

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**

09 - 2023

426

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

09 - 2023

426

---

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	334
<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	344
<u>PHẦN IV:</u> Chuyển giao quyền sở hữu công nghiệp	1015
<u>PHẦN V:</u> Đính chính	1027

## CONTENTS

<u>PART I:</u> Invention Patents	7
<u>PART II:</u> Utility Solution Patents	334
<u>PART III:</u> Amendment, Maintenance, Duplication, Termination, Cancellation of Protection Titles	344
<u>PART IV:</u> Transfer of Industrial Property Rights	1015
<u>PART V:</u> Correction	1027

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỂN 1 (09.2023)**

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

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

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỂN 1 (09.2023)**

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

**CÁC TỔ CHỨC QUỐC TẾ**

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

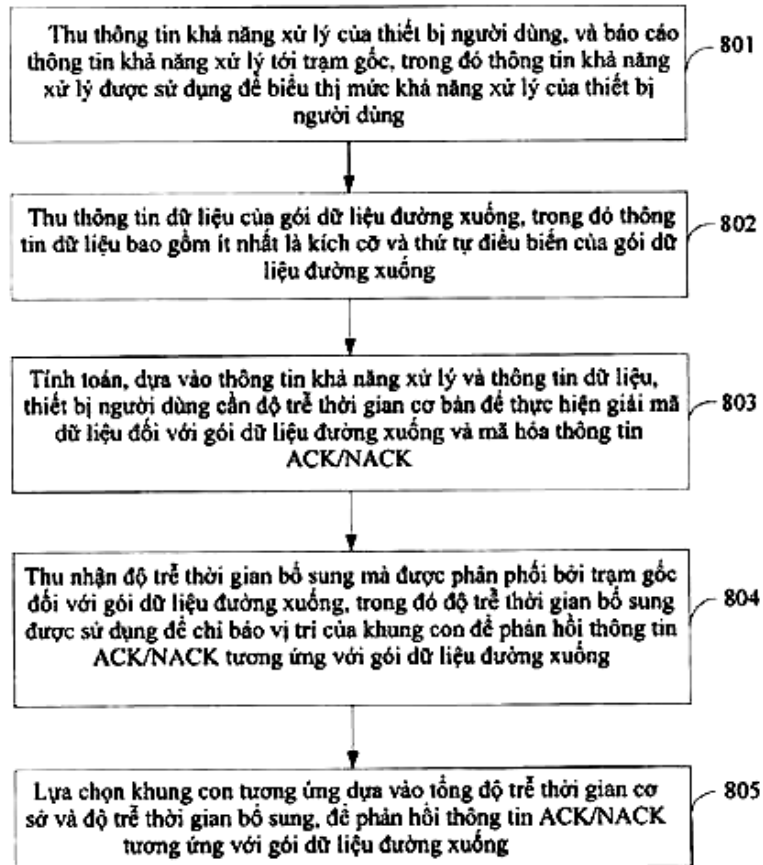
**NHỮNG MÃ SỐ INID TRÍCH TỪ TIÊU CHUẨN ST9 CỦA TỔ CHỨC SỞ HỮU TRÍ TUỆ THẾ GIỚI (WIPO) ĐỂ NHẬN BIẾT CÁC DỮ LIỆU THƯ MỤC DÙNG CÔNG BỐ ĐƠN VÀ VĂN BẰNG BẢO HỘ SÁNG CHẾ, GIẢI PHÁP HỮU ÍCH**

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

PHẦN I

**SÁNG CHẾ ĐƯỢC CẤP BẰNG ĐỘC QUYỀN**

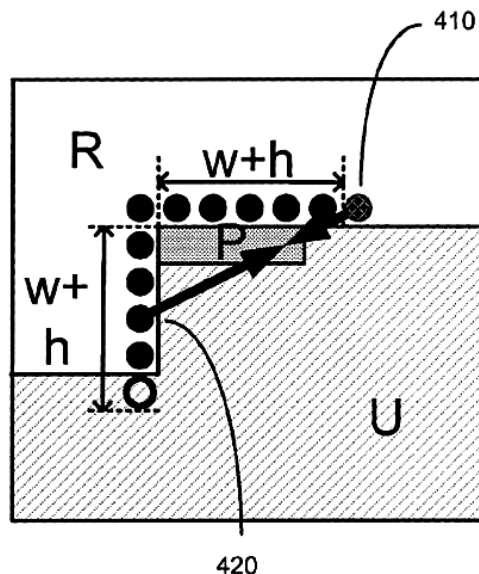
- (11) **1-0036754 B** (15) 25/07/2023
- (45) 25/09/2023 426B (43) 25/07/2019 376
- (21) 1-2019-02107 (85) 24/04/2019
- (22) 10/10/2016 (86) PCT/CN2016/101703 10/10/2016
- (30) PCT/CN2016/100503 28/09/2016 CN (87) WO2018/058698 05/04/2018
- (51) **H04L 1/18**
- (73) **HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD.** (CN)  
Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong  
518129, China
- (72) XUE, Yifan (CN); LIU, Yun (CN); WANG, Da (CN); WANG, Jian (CN); ZENG,  
Yongbo (CN)
- (74) Công ty TNHH một thành viên Sở hữu trí tuệ VCCI (VCCI-IP CO.,LTD)
- (54) **PHƯƠNG PHÁP, TRẠM GỐC VÀ THIẾT BỊ NGƯỜI DÙNG ĐỂ TRUYỀN THÔNG TIN BÁO NHẬN KHẲNG ĐỊNH/BÁO NHẬN PHỦ ĐỊNH ĐỐI VỚI DỮ LIỆU, HỆ THỐNG MẠNG, THIẾT BỊ TRUYỀN THÔNG VÀ PHƯƠNG TIỆN LƯU TRỮ CÓ THỂ ĐƯỢC ĐƯỢC BẰNG MÁY TÍNH**
- (57) Sáng chế đề cập đến phương pháp truyền thông tin báo nhận khẳng định/báo nhận phủ định (ACK/NACK - Acknowledgment/Negative acknowledgment) đối với dữ liệu đường xuống, bao gồm các bước: thu thông tin khả năng xử lý của thiết bị người dùng, và báo cáo thông tin khả năng xử lý tới trạm gốc; thu thông tin dữ liệu của gói dữ liệu đường xuống; tính toán, dựa vào thông tin khả năng xử lý và thông tin dữ liệu, độ trễ thời gian cơ bản mà thiết bị người dùng cần để thực hiện giải mã dữ liệu đối với gói dữ liệu đường xuống và mã hóa thông tin ACK/NACK; thu nhận độ trễ thời gian bổ sung mà được phân phối bởi trạm gốc đối với gói dữ liệu đường xuống, trong đó độ trễ thời gian bổ sung được sử dụng để chỉ báo vị trí của khung con để phản hồi thông tin ACK/NACK tương ứng với gói dữ liệu đường xuống; và lựa chọn khung con tương ứng dựa vào tổng độ trễ thời gian cơ bản và độ trễ thời gian bổ sung, để phản hồi thông tin ACK/NACK tương ứng với gói dữ liệu đường xuống. Ngoài ra, sáng chế còn đề cập đến trạm gốc và thiết bị người dùng mà phương pháp nêu trên có thể áp dụng. Theo phương pháp này, độ trễ truyền dữ liệu có thể được giảm một cách hiệu quả.





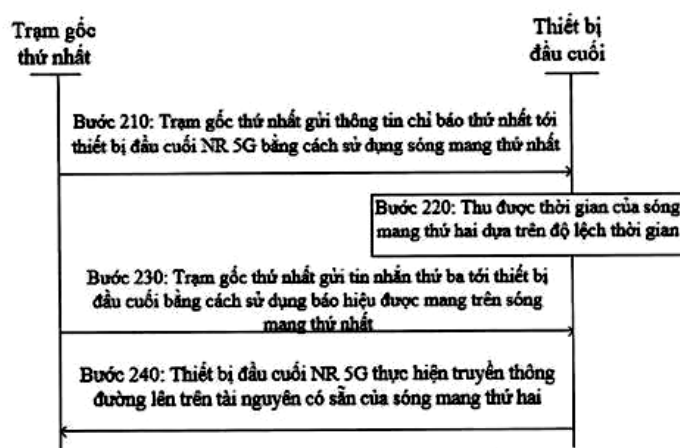
- |  |            |                        |            |
|--|------------|------------------------|------------|
| (11) <b>1-0036755 B</b>  |            | (15) 25/07/2023        |            |
| (45) 25/09/2023  | 426B       | (43) 25/12/2019        | 381        |
| (21) 1-2019-03342  |            | (85) 24/06/2019        |            |
| (22) 29/12/2017  |            | (86) PCT/FI2017/050950 | 29/12/2017 |
| (30) 20175006  | 03/01/2017 | FI (87) WO2018/127624  | 12/07/2018 |
| (51) <b>H04N 19/593; H04N 19/176; H04N 19/119; H04N 19/159</b>                           |            |                        |            |
| (73) <b>NOKIA TECHNOLOGIES OY (FI)</b><br>Karaportti 3, 02610 Espoo, Finland             |            |                        |            |
| (72) LAINEMA, Jani (FI)  |            |                        |            |
| (74) Công ty TNHH Tầm nhìn và Liên danh (VISION & ASSOCIATES CO.LTD.)                    |            |                        |            |
| (54) <b>PHƯƠNG PHÁP VÀ THIẾT BỊ MÃ HÓA ẢNH VÀ VIDEO DỰA VÀO DỰ ĐOÁN NỘI ẢNH GÓC RỘNG</b> |            |                        |            |

(57) Sáng chế đề cập đến phương pháp giải mã bao gồm các bước nhận luồng bit bao gồm dữ liệu ảnh được mã hóa, tạo ra từ luồng bit trong bộ nhớ máy tính tập hợp các điểm ảnh tham chiếu có các giá trị điểm ảnh tham chiếu để dự đoán nội ảnh có hướng, dự đoán giá trị điểm ảnh trong khối ảnh được dự đoán nhờ dự đoán nội ảnh có hướng bằng cách sử dụng các giá trị của một hoặc nhiều điểm ảnh tham chiếu được chọn để tạo ra giá trị điểm ảnh được dự đoán, trong đó các điểm ảnh tham chiếu được chọn được chọn từ hướng dự đoán đối với điểm ảnh được dự đoán, và hướng dự đoán là hướng dự đoán góc rộng mà tạo ra góc tù với hướng phía trên - bên trái của điểm ảnh được dự đoán, lặp lại dự đoán điểm ảnh đối với các điểm ảnh để tạo ra khối ảnh được dự đoán, và sử dụng khối ảnh được dự đoán để giải mã khối ảnh từ luồng bit để thu được khối ảnh được giải mã. Phương pháp tương ứng để giải mã cũng như bộ giải mã, bộ mã hóa, sản phẩm chương trình máy tính cho cùng mục đích, và tín hiệu được đề xuất.



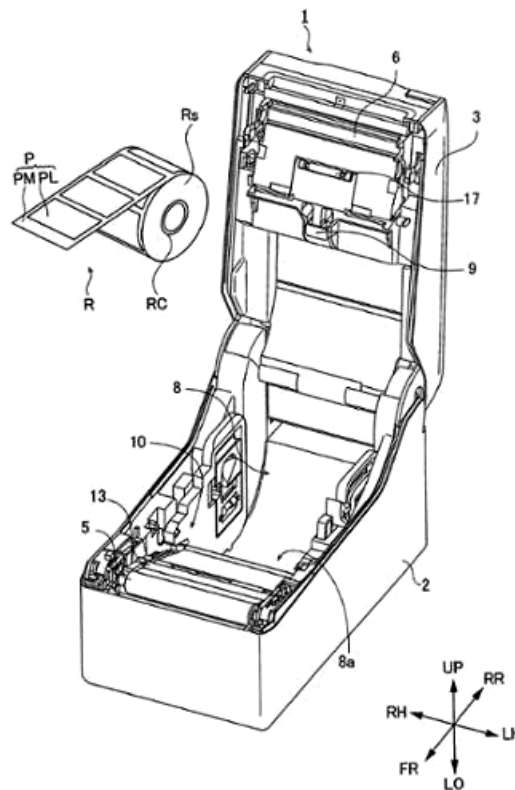
- (11) **1-0036756 B** (15) 25/07/2023  
 (45) 25/09/2023 426B (43) 25/10/2019 379  
 (21) 1-2019-04313 (85) 06/08/2019  
 (22) 25/12/2017 (86) PCT/CN2017/118238 25/12/2017  
 (30) 201710010644.2 06/01/2017 CN (87) WO2018/126921 12/07/2018  
 (51) **H04W 56/00; H04W 72/04**  
 (73) **HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD.** (CN)  
 Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong  
 518129, China  
 (72) SUN, Wei (CN); WAN, Lei (CN); GUO, Zhiheng (CN); CHENG, Xingqing (CN);  
 XIE, Xinqian (CN)  
 (74) Công ty TNHH Tâm nhìn và Liên danh (VISION & ASSOCIATES CO.LTD.)  
 (54) **PHƯƠNG PHÁP TRUYỀN THÔNG, THIẾT BỊ TRUYỀN THÔNG, THIẾT BỊ  
 ĐẦU CUỐI, VÀ VẬT GHI LƯU TRỮ MÁY TÍNH**

(57) Sáng chế đề cập đến phương pháp truyền thông, thiết bị truyền thông, thiết bị đầu cuối, và vật ghi lưu trữ máy tính. Phương pháp này có thể bao gồm các bước: xác định, bởi thiết bị mạng truy cập thứ nhất, độ lệch thời gian của sóng mang thứ nhất và sóng mang thứ hai, trong đó độ lệch thời gian là độ lệch giữa thời gian truyền thông đường xuống của sóng mang thứ nhất và thời gian truyền thông đường lên của sóng mang thứ hai, sóng mang thứ nhất là sóng mang sử dụng công nghệ truy cập vô tuyến RAT (radio access technology) thứ nhất, và sóng mang thứ hai là sóng mang song công phân tần FDD (frequency division duplex) đường lên sử dụng RAT thứ nhất và RAT thứ hai; và gửi, bởi thiết bị mạng truy cập thứ nhất, thông tin chỉ báo thứ nhất tới thiết bị đầu cuối, trong đó thông tin chỉ báo thứ nhất được sử dụng để chỉ báo độ lệch thời gian, và độ lệch thời gian được sử dụng để xác định thời gian của sóng mang thứ hai. Theo phương pháp này, chỉ báo về độ lệch thời gian được sử dụng, sao cho thiết bị đầu cuối thu được vị trí thời gian trong băng tần được dùng chung và bởi vậy có thể sử dụng tài nguyên băng tần dùng chung của LTE, nhờ đó cải thiện việc sử dụng tài nguyên.



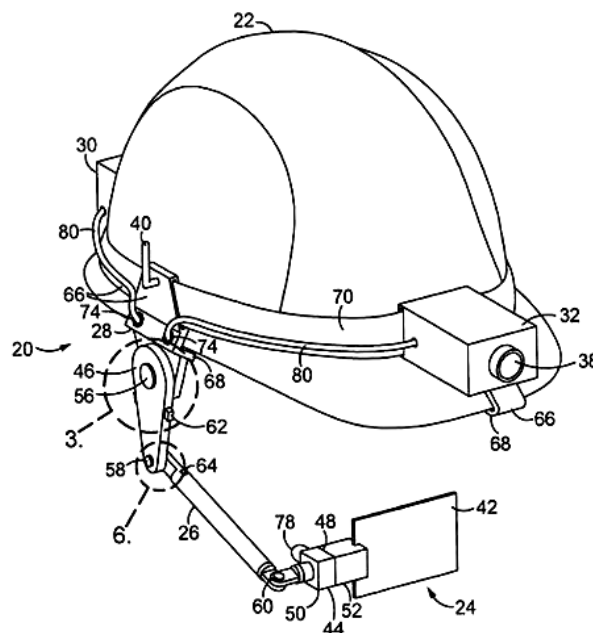
- (11) **1-0036757 B** (15) 25/07/2023  
(45) 25/09/2023 426B (43) 27/05/2019 374  
(21) 1-2019-01013 (85) 27/02/2019  
(22) 28/08/2017 (86) PCT/JP2017/030684 28/08/2017  
(30) 2016-167121 29/08/2016 JP (87) WO2018/043378 08/03/2018  
(51) **B41J 15/04; B41J 29/13; B65H 23/16; B41J 15/16**  
(73) **SATO HOLDINGS KABUSHIKI KAISHA (JP)**  
7-1, Shimomeguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo 1530064, Japan  
(72) TOMITA, Katsuo (JP)  
(74) Công ty TNHH Tầm nhìn và Liên danh (VISION & ASSOCIATES CO.LTD.)  
(54) **MÁY IN**

- (57) Sáng chế đề cập đến máy in mà theo một phương án gồm có: hộp chứa được tạo kết cấu để chứa cuộn, cuộn này là vật liệu in có hình dạng dải mà nó được cuộn lại; bộ phận chặn trong hộp chứa, bộ phận chặn này có mặt tựa để giới hạn sự dịch chuyển của cuộn được chứa trong hộp chứa và vật liệu in có hình dạng dải được kéo ra khỏi cuộn theo phương chiều rộng; và bộ giảm chấn được bố trí ở vị trí đối diện với bề mặt của vật liệu in được kéo ra khỏi cuộn và mặt tựa, bộ giảm chấn này hấp thụ sự biến dạng kéo của vật liệu in.

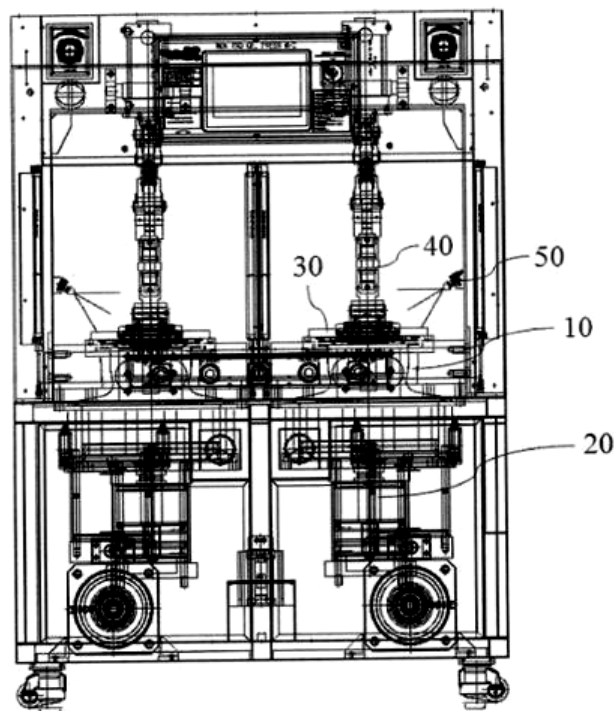


- (11) **1-0036758 B** (15) 25/07/2023  
 (45) 25/09/2023 426B (43) 25/09/2019 378  
 (21) 1-2019-04007 (85) 23/07/2019  
 (22) 06/12/2017 (86) PCT/US2017/064904 06/12/2017  
 (30) 15/390,380 23/12/2016 US (87) WO2018/118434 28/06/2018  
 (51) **G02B 27/01**; H04M 1/05; H04R 1/10; G02B 27/02  
 (73) **REALWEAR, INCORPORATED (US)**  
 600 Hathaway Road, Suite 105, Vancouver, Washington 98661, United States of America  
 (72) POMBO, Stephen, A. (US); HINES, George, Henry (GB); PARKINSON, Christopher, Iain (GB); LOWERY, Andrew, Michael (US); LUSTIG, Kenneth (US)  
 (74) Công ty TNHH Tầm nhìn và Liên danh (VISION & ASSOCIATES CO.LTD.)  
 (54) **CỤM CHI TIẾT CHE TAI TIÊU ÂM ĐỂ SỬ DỤNG VỚI MÀN HÌNH GẮN TRÊN ĐẦU**

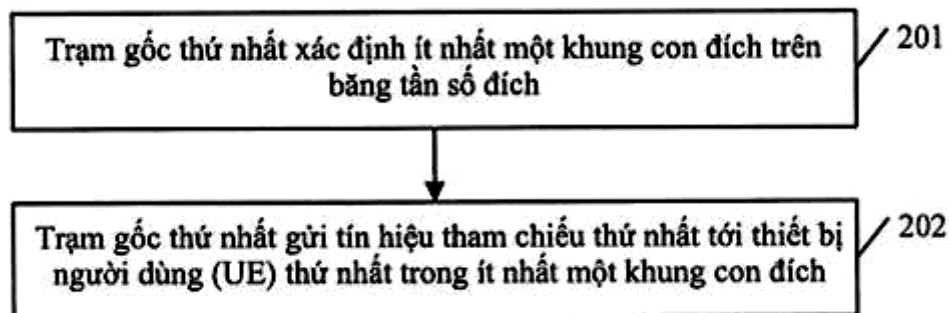
- (57) Sáng chế đề cập đến màn hình gắn trên đầu có dạng môđun và được tạo kết cấu để cố định vào đồ đội đầu. Màn hình gắn trên đầu này có thể bao gồm các bộ phận cần thiết cho ứng dụng cụ thể, như cần đỡ màn hình, camera, micrô, bộ phận theo dõi vị trí, v.v., và có thể có cơ cấu gắn để cố định các bộ phận vào đồ đội đầu. Màn hình gắn trên đầu này có thể có môđun hiển thị có đặc tính hiển thị tương ứng cung cấp sự hiển thị trực quan và/hoặc chức năng hiển thị thích hợp cho ứng dụng cụ thể. Môđun hiển thị có thể có một màn hình micrô không trong suốt và/hoặc kính dẫn sóng trong suốt ít nhất một phần, và có thể được tạo kết cấu để tạo ra màn hình thực tế tăng cường cho người dùng.



- (11) **1-0036759 B** (15) 25/07/2023  
(45) 25/09/2023 426B (43) 25/02/2021 395  
(21) 1-2019-06979  
(22) 11/12/2019  
(30) 201910738332.2 12/08/2019 CN  
(51) **A43D 25/07; A43D 25/10**  
(73) **CÔNG TY TNHH CÔNG NGHỆ PASTEUR QUẢNG ĐÔNG (CN)**  
Phòng 203, lầu số 1, tòa nhà số 5, đoạn Cao Bộ, đường Bắc Vương, thị trấn Cao Bộ,  
thành phố Đông Quán, tỉnh Quảng Đông, Trung Quốc  
(72) DENG Shiyuan (CN); SHIN Kwang Ho (KR)  
(74) Công ty Cổ phần Sở hữu trí tuệ Việt Mỹ (VIET MY IPC)  
(54) **MÁY ÉP GIÀY**
- (57) Sáng chế đề cập đến máy ép giày phù hợp với giày cổ cao. Máy ép giày bao gồm: (i) nắp buồng ép khi khép xuống có thể đóng kín buồng ép; có thể dung nạp một phần vật cần ép hoặc cho vật cần ép nhô một phần ra ngoài; (ii) túi khí có thể điều tiết lượng khí nạp vào được đặt ở bên trong lỗ của nắp buồng ép; (iii) tay ép nằm phía trên và nằm đè lên khu vực vành mép trên của nắp buồng ép; (iv) đầu phun dùng để phun khí nén vào trong khoang của buồng ép; (v) bộ cảm biến áp suất dùng để đo lực ép tác động lên vật cần ép; (vi) hệ thống báo động nhận trị đo lường từ bộ cảm biến áp suất và sẽ phát tín hiệu báo động khi trị đo lường này vượt quá giới hạn của áp suất trần hoặc áp suất sàn.



- |                         |                        |                     |
|-------------------------|------------------------|---------------------|
| (11) <b>1-0036760 B</b> | (15) 25/07/2023        |                     |
| (45) 25/09/2023         | 426B                   | (43) 25/04/2019 373 |
| (21) 1-2019-00096       | (85) 07/01/2019        |                     |
| (22) 08/06/2016         | (86) PCT/CN2016/085327 | 08/06/2016          |
|                         | (87) WO2017/210903     | 14/12/2017          |
- (51) **H04W 72/04**
- (73) **HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD.** (CN)  
Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, China
- (72) ZHANG, Lili (CN); STIRLING-GALLACHER, Richard (US); SUN, Xiaodong (CN); LIU, Bin (CN)
- (74) Công ty TNHH một thành viên Sở hữu trí tuệ VCCI (VCCI-IP CO.,LTD)
- (54) **PHƯƠNG PHÁP TRUYỀN TÍN HIỆU THAM CHIẾU**
- (57) Sáng chế đề cập đến phương pháp truyền tín hiệu tham chiếu. Phương pháp này bao gồm: xác định, bởi trạm gốc thứ nhất, ít nhất một khung con đích trên băng tần số đích, trong đó băng tần số đích là băng tần số mà các chiều truyền đường lên và đường xuống của nó có thể cấu hình được, và các cấu hình khe thời gian đường lên-đường xuống và/hoặc các chiều truyền của trạm gốc thứ nhất và trạm gốc thứ hai lân cận trong ít nhất một khung con đích là khác nhau; và gửi, bởi trạm gốc thứ nhất, tín hiệu tham chiếu thứ nhất tới thiết bị người dùng (UE) thứ nhất trong ít nhất một khung con đích, trong đó UE thứ nhất là UE được phục vụ bởi trạm gốc thứ nhất. Khi các phương án của sáng chế được thực hiện, tín hiệu tham chiếu có thể được truyền trên băng tần số linh hoạt, nhờ đó làm giảm một cách hiệu quả nhiễu giữa các tín hiệu tham chiếu giữa các tế bào lân cận trong hệ thống song công linh hoạt.



- |                         |      |                        |            |
|-------------------------|------|------------------------|------------|
| (11) <b>1-0036761 B</b> |      | (15) 25/07/2023        |            |
| (45) 25/09/2023         | 426B | (43) 25/02/2020        | 383        |
| (21) 1-2019-06658       |      | (85) 27/11/2019        |            |
| (22) 28/04/2017         |      | (86) PCT/JP2017/017024 | 28/04/2017 |
|                         |      | (87) WO2018/198343     | 01/11/2018 |

(51) **H04W 48/10; H04W 72/04**

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

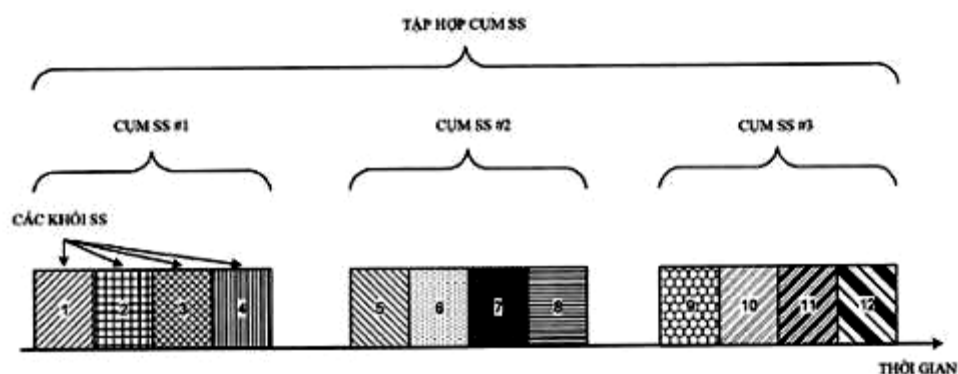
11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1006150, Japan

(72) HARADA, Hiroki (JP); NAGATA, Satoshi (JP); WANG, Jing (CN); LIU, Liu (CN)

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

(54) **THIẾT BỊ ĐẦU CUỐI, PHƯƠNG PHÁP TRUYỀN THÔNG VÔ TUYẾN, TRẠM GỐC VÀ HỆ THỐNG TRUYỀN THÔNG VÔ TUYẾN**

(57) Sáng chế đề cập đến thiết bị đầu cuối và phương pháp truyền thông vô tuyến. Theo một khía cạnh của sáng chế, thiết bị đầu cuối người dùng có bộ thu mà thu một hoặc nhiều khối tín hiệu đồng bộ hóa, mà bao gồm các tín hiệu đồng bộ hóa và các kênh quảng bá, và bộ điều khiển mà chỉ định tập tài nguyên điều khiển, mà là ứng viên để truyền kênh điều khiển đường xuống mà cần để thu thông tin hệ thống tối thiểu, dựa trên kênh quảng bá được chứa trong khối tín hiệu đồng bộ hóa cụ thể. Theo một khía cạnh của sáng chế, ngay cả khi việc truyền thông được điều khiển dựa trên các khối tín hiệu đồng bộ hóa (SS), sự giảm lưu lượng truyền thông và tương tự có thể tránh được.



- |                     |               |                        |            |
|---------------------|---------------|------------------------|------------|
| (11) 1-0036762 B    |               | (15) 25/07/2023        |            |
| (45) 25/09/2023     | 426B          | (43) 25/12/2019        | 381        |
| (21) 1-2019-05458   |               | (85) 04/10/2019        |            |
| (22) 16/06/2017     |               | (86) PCT/CN2017/088683 | 16/06/2017 |
| (30) 201710166832.4 | 20/03/2017 CN | (87) WO2018/171057     | 27/09/2018 |

(51) **H01Q 1/44**

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

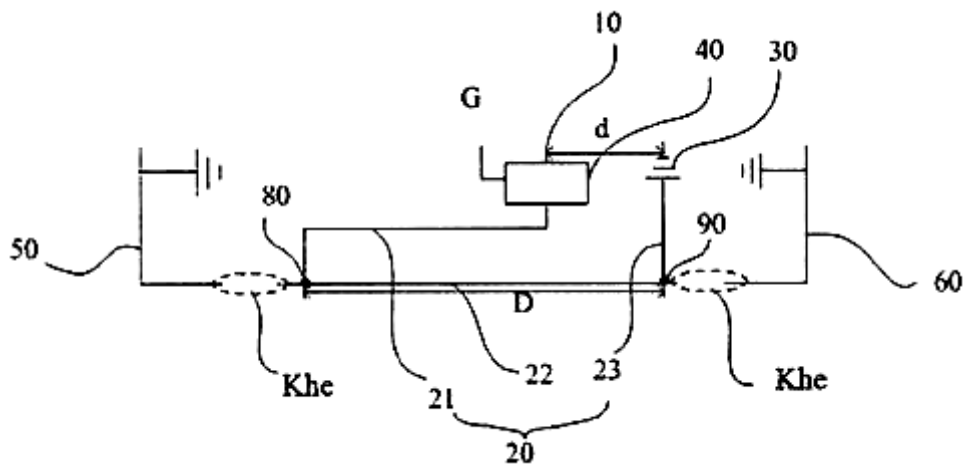
Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, China

(72) YING, Lijun (CN); WANG, Hanyang (GB); XUE, Liang (CN); YOU, Jiaqing (CN); LEE, Chien-Ming (TW); YANG, Xiaoli (CN); YU, Dong (CN); WANG, Lei (CN)

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

(54) **ANTEN CỦA THIẾT BỊ ĐẦU CUỐI DI ĐỘNG VÀ THIẾT BỊ ĐẦU CUỐI DI ĐỘNG**

(57) Sáng chế đề xuất anten của thiết bị đầu cuối di động và thiết bị đầu cuối di động. Ít nhất hai khe được đặt trong khung lắp kim loại của thiết bị đầu cuối di động, và hai khe phân chia khung lắp kim loại thành đoạn kim loại thứ nhất, đoạn kim loại thứ hai, và đoạn kim loại thứ ba. Chi tiết bức xạ của anten bao gồm đoạn kim loại thứ hai được đặt giữa hai khe, bộ dẫn thứ nhất, và bộ dẫn thứ hai. Bộ dẫn thứ nhất và bộ dẫn thứ hai được nối riêng rẽ với đoạn kim loại thứ hai. Điểm tiếp sóng được nối với bộ dẫn thứ nhất bằng cách sử dụng mạng so khớp. Điểm nối đất được nối với bộ dẫn thứ hai để tạo anten vòng. Đường điện theo chiều dài của dòng điện từ điểm tiếp sóng đến đoạn kim loại thứ hai không bằng đường điện theo chiều dài của dòng điện từ điểm nối đất đến đoạn kim loại thứ hai. Theo các giải pháp kỹ thuật nêu trên, điểm tiếp sóng và điểm nối đất được đặt ở một phía của đường nằm giữa của đoạn kim loại, và chi tiết bức xạ tạo anten vòng theo cấu trúc tròn. Do vậy, điểm điện trường lớn nhất được thay đổi và nằm cách xa khe của khung lắp kim loại, nhờ đó giảm tác động của tay lên điện trường trong chế độ, và cải thiện hiệu năng của anten.





- |                         |               |                        |            |
|-------------------------|---------------|------------------------|------------|
| (11) <b>1-0036763 B</b> |               | (15) 25/07/2023        |            |
| (45) 25/09/2023         | 426B          | (43) 25/02/2021        | 395        |
| (21) 1-2019-06724       |               | (85) 29/11/2019        |            |
| (22) 29/12/2018         |               | (86) PCT/CN2018/125194 | 29/12/2018 |
| (30) 201810385999.4     | 26/04/2018 CN | (87) WO2019/205709     | 31/10/2019 |

(51) **G09G 3/00**

(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)**

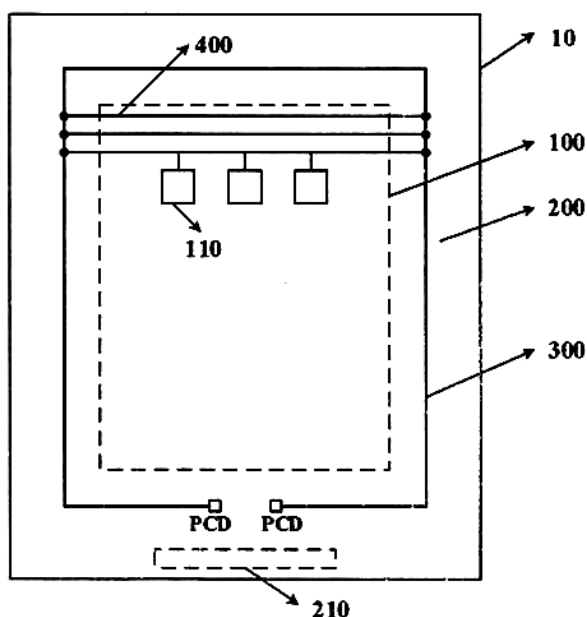
No.1188 Hezuo Rd., (West Zone), Hi-tech Development Zone, Chengdu, Sichuan 611731, China

(72) ZHOU Da (CN); ZHANG Taoran (CN); MO Zailong (CN); LIAO Wenjun (CN)

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

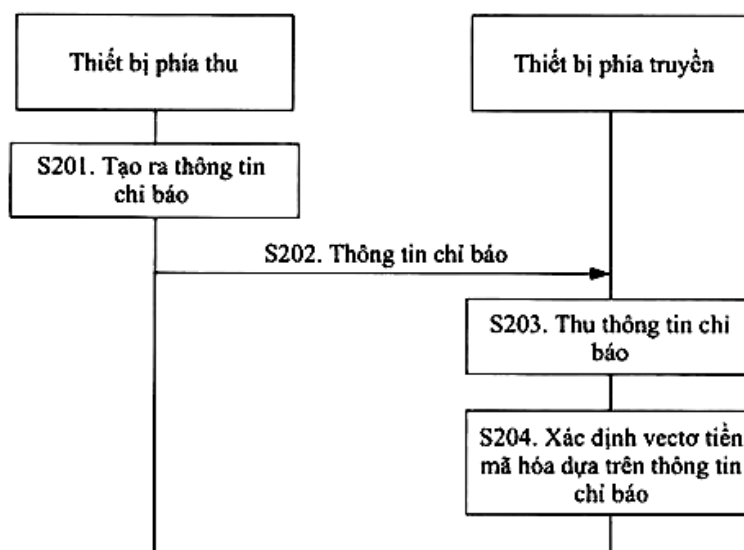
(54) **BẢNG HIỂN THỊ, MÀN HÌNH, VÀ PHƯƠNG PHÁP PHÁT HIỆN**

(57) Sáng chế đề cập đến bảng hiển thị (10), màn hình (1), và phương pháp phát hiện. Bảng hiển thị (10) bao gồm vùng hiển thị (100) và vùng theo chu vi (200) bao quanh vùng hiển thị (100). Các đơn vị điểm ảnh (110), mà được bố trí trong một mạng được tạo ra trong vùng hiển thị (100), mỗi đơn vị điểm ảnh (110) có mạch điều khiển điểm ảnh. Đường phát hiện vết nứt (300) được tạo ra trong vùng theo chu vi (200), và đường phát hiện vết nứt (300) được nối với đầu cuối tín hiệu thiết lập lại (VINT) của mạch điều khiển điểm ảnh của ít nhất một đơn vị điểm ảnh (110). Bảng hiển thị (10) có thể giảm, trong giai đoạn phát hiện điện, sự ảnh hưởng về độ sáng gây ra bởi độ sụt áp trên đường phát hiện vết nứt (300), và cũng có thể tăng tỷ lệ phát hiện của các vết nứt trong vùng theo chu vi (200).



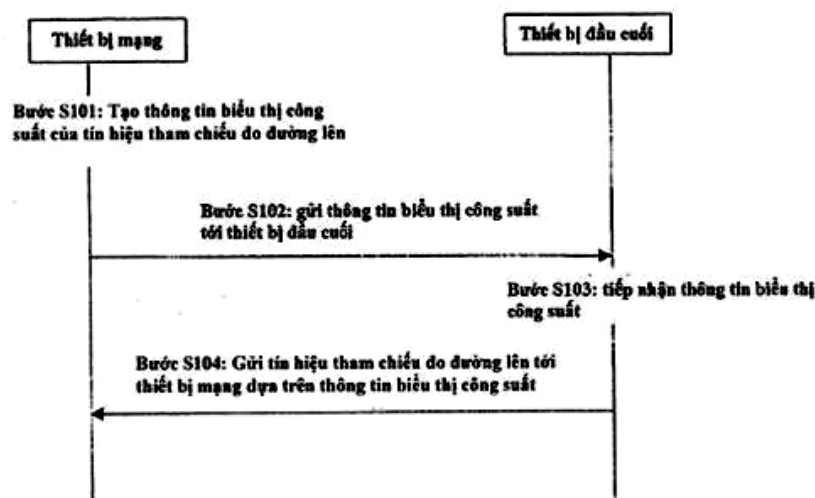
- |                         |               |                        |            |
|-------------------------|---------------|------------------------|------------|
| (11) <b>1-0036764 B</b> |               | (15) 25/07/2023        |            |
| (45) 25/09/2023         | 426B          | (43) 25/04/2019        | 373        |
| (21) 1-2019-00184       |               | (85) 11/01/2019        |            |
| (22) 12/04/2018         |               | (86) PCT/CN2018/082887 | 12/04/2018 |
| (30) 201710284175.3     | 26/04/2017 CN | (87) WO2018/196628     | 01/11/2018 |
- (51) **H04B 7/04**
- (73) **HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD.** (CN)  
Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, China
- (72) JIANG, Peng (CN); JIN, Huangping (CN); HAN, Wei (CN); SHANG, Peng (CN)
- (74) Công ty TNHH một thành viên Sở hữu trí tuệ VCCI (VCCI-IP CO.,LTD)
- (54) **PHƯƠNG PHÁP TRUYỀN THÔNG TIN, MẠCH XỬ LÝ VÀ THIẾT BỊ ĐẦU CUỐI**

(57) Sáng chế đề cập đến phương pháp chỉ báo, phương pháp xác định vector tiền mã hóa, thiết bị phía thu và thiết bị phía truyền, liên quan đến các kỹ thuật tiền mã hóa, và giúp đạt được các hiệu quả có lợi sau: Độ chính xác của vector tiền mã hóa được đảm bảo, và các thông tin tiêu đề dùng để phản hồi thông tin chỉ báo chỉ báo hệ số kết hợp được thiết lập đúng cách, nhờ đó tăng hiệu suất hệ thống tổng thể. Phương pháp có thể bao gồm: tạo ra thông tin chỉ báo, và gửi thông tin chỉ báo. Thông tin chỉ báo được sử dụng để chỉ báo các vector thành phần của vector tiền mã hóa lý tưởng và hệ số kết hợp của mỗi vector thành phần, hệ số kết hợp của vector thành phần bao gồm ít nhất một trong số các kiểu sau: hệ số biên độ băng rộng, hệ số biên độ băng hẹp, và hệ số pha băng hẹp, và số lượng bit lượng tử hóa của các kiểu hệ số kết hợp giống nhau của ít nhất hai vector thành phần trong các vector thành phần ngoại trừ vector thành phần tham chiếu chuẩn hóa là khác nhau.

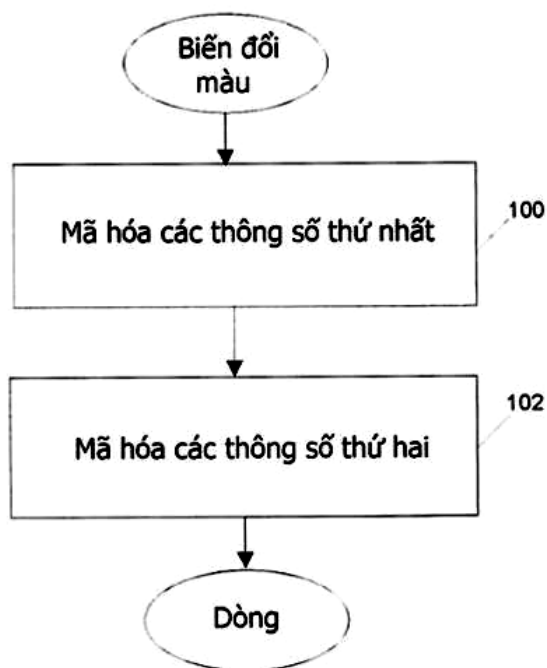


- (11) **1-0036765 B** (15) 25/07/2023  
 (45) 25/09/2023 426B (43) 25/10/2019 379  
 (21) 1-2019-04531 (85) 16/08/2019  
 (22) 12/12/2017 (86) PCT/CN2017/115674 12/12/2017  
 (30) 201710057540.7 26/01/2017 CN (87) WO2018/137424 02/08/2018  
 (51) **H04L 5/00; H04W 52/24**  
 (73) **HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD.** (CN)  
 Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong  
 518129, P. R. China  
 (72) ZHANG, Leiming (CN); LEI, Ming (CN); LIU, Yifan (CN)  
 (74) Công ty Luật TNHH T&G (TGVN)  
 (54) **PHƯƠNG PHÁP VÀ THIẾT BỊ ĐIỀU KHIỂN CÔNG SUẤT CỦA TÍN HIỆU  
 THAM CHIẾU THĂM DÒ**

(57) Các phương án thực hiện của sáng chế đề xuất phương pháp điều khiển công suất tín hiệu tham chiếu đo đường lên, thiết bị mạng, thiết bị đầu cuối, và phương tiện lưu trữ đọc được bằng máy tính. Phương pháp nêu trên bao gồm các bước: tạo, bằng thiết bị mạng, thông tin điều khiển công suất của tín hiệu tham chiếu đo đường lên, trong đó thông tin điều khiển công suất bao gồm ít nhất một trong số giá trị đích công suất truyền, giá trị điều chỉnh công suất truyền, và thông tin tổn hao trên đường truyền; và gửi, bằng thiết bị mạng, thông tin điều khiển công suất tới thiết bị đầu cuối. Theo phương pháp đề xuất trong các phương án thực hiện của sáng chế này, thiết bị mạng tạo thông tin điều khiển công suất, và thông tin điều khiển công suất bao gồm ít nhất một trong số ba loại thông tin nêu trên và được biểu thị với thiết bị đầu cuối, sao cho thiết bị đầu cuối gửi tín hiệu tham chiếu thăm dò tới thiết bị mạng dựa trên thông tin điều khiển công suất, và thiết bị mạng điều khiển một cách chính xác công suất truyền được sử dụng khi thiết bị đầu cuối gửi tín hiệu tham chiếu thăm dò.



- |                         |            |                        |            |
|-------------------------|------------|------------------------|------------|
| (11) <b>1-0036766 B</b> |            | (15) 25/07/2023        |            |
| (45) 25/09/2023         | 426B       | (43) 27/05/2019        | 374        |
| (21) 1-2019-00992       |            | (85) 08/12/2015        |            |
| (22) 10/07/2014         |            | (86) PCT/EP2014/064783 | 10/07/2014 |
| (30) 13306010.3         | 15/07/2013 | EP (87) WO2015/007599  | 22/01/2015 |
|                         | 13306068.1 | 24/07/2013             | EP         |
|                         | 13306291.9 | 23/09/2013             | EP         |
|                         | 13306707.4 | 12/12/2013             | EP         |
- (51) **H04N 19/186**; H04N 19/70; H04N 19/46
- (62) 1-2015-04672
- (73) **INTERDIGITAL VC HOLDINGS, INC. (US)**  
200 Bellevue Parkway, Suite 300, Wilmington, DE 19809, United States of America
- (72) ANDRIVON, Pierre (FR); BORDES, Philippe (FR); JOLLY, Emmanuel (FR)
- (74) Công ty Luật TNHH T&G (TGVN)
- (54) **PHƯƠNG PHÁP VÀ THIẾT BỊ MÃ HÓA VÀ GIẢI MÃ VÀ PHƯƠNG TIỆN LƯU TRỮ ĐỌC ĐƯỢC BỞI MÁY TÍNH PHI CHUYÊN TIẾP**
- (57) Sáng chế đề xuất phương pháp mã hóa phép biến đổi màu bao gồm các bước: mã hóa các thông số thứ nhất biểu diễn các đặc trưng tín hiệu video của các hình ảnh đã giải mã được xuất ra màu mà được ánh xạ lại bởi ít nhất một phép biến đổi màu này; và mã hóa các thông số thứ hai biểu diễn ít nhất một phép biến đổi màu này.



- |                         |               |                        |            |
|-------------------------|---------------|------------------------|------------|
| (11) <b>1-0036767 B</b> |               | (15) 25/07/2023        |            |
| (45) 25/09/2023         | 426B          | (43) 26/08/2019        | 377        |
| (21) 1-2019-00058       |               | (85) 04/01/2019        |            |
| (22) 30/06/2018         |               | (86) PCT/CN2018/093932 | 30/06/2018 |
| (30) 201711198251.5     | 25/11/2017 CN | (87) WO2019/100722     | 31/05/2019 |

(51) **H04L 5/00**

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

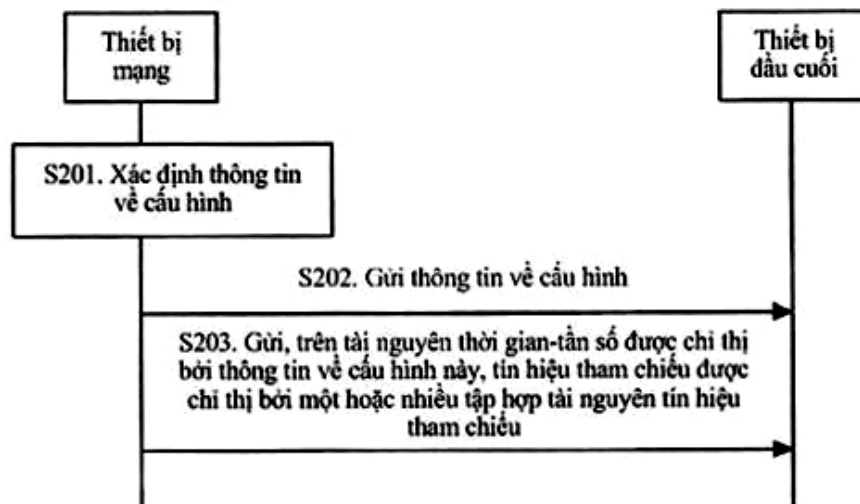
Huawei Administration Building, Bantian, Longgang, Shenzhen, Guangdong 518129, China

(72) SHI, Hongzhe (CN); HAN, Wei (CN); QIN, Yi (CN); LIU, Jianqin (CN); JIANG, Peng (CN)

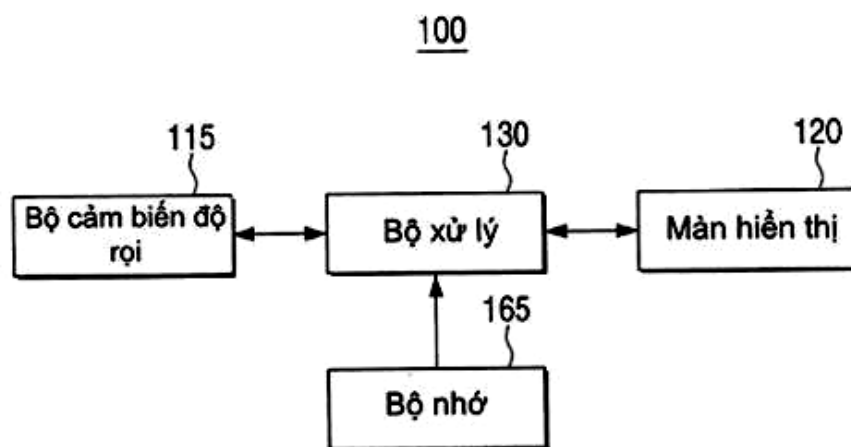
(74) Công ty Luật TNHH T&G (TGVN)

(54) **PHƯƠNG PHÁP VÀ THIẾT BỊ TẠO CẤU HÌNH TÍN HIỆU THAM CHIẾU**

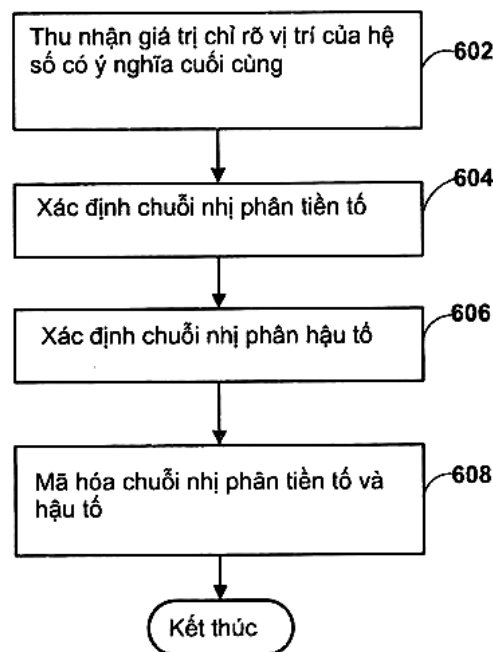
(57) Sáng chế đề xuất phương pháp và thiết bị tạo cấu hình tín hiệu tham chiếu. Trước khi thiết bị mạng gửi các tín hiệu tham chiếu một cách không định kỳ, thì thiết bị mạng sẽ gửi thông tin về cấu hình đến thiết bị đầu cuối, trong đó thông tin về cấu hình này được dùng để chỉ thị độ dịch khe thời gian của một hoặc nhiều tập hợp tài nguyên tín hiệu tham chiếu. Do đó, thiết bị mạng có thể linh hoạt gửi các tín hiệu tham chiếu trong các khe thời gian khác nhau, nhờ đó giảm số lần kích hoạt tín hiệu tham chiếu và báo cáo kết quả đo, và cải thiện hiệu quả của hệ thống truyền thông.



- (11) **1-0036768 B** (15) 25/07/2023
- (45) 25/09/2023 426B (43) 27/07/2020 388
- (21) 1-2019-06976 (85) 10/12/2019
- (22) 17/11/2017 (86) PCT/KR2017/013102 17/11/2017
- (30) 10-2017-0059320 12/05/2017 KR (87) WO2018/207984 15/11/2018  
 10-2017-0059403 12/05/2017 KR  
 10-2017-0060699 16/05/2017 KR  
 10-2017-0063401 23/05/2017 KR
- (51) **H04N 5/58; G09G 3/34; H04N 5/272; G09G 3/20; G09G 5/02**
- (73) **SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)**  
 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, Republic of Korea
- (72) LEE, Woong-ki (KR); KIM, Soo-hong (KR); LEE, Dae-bong (KR); WHANG, Soohyun (KR); KANG, Young-mo (KR); KIM, Sang-min (KR); KIM, Jong-ho (KR); KIM, Hyun-suk (KR); SON, Chang-won (KR)
- (74) Công ty TNHH Tầm nhìn và Liên danh (VISION & ASSOCIATES CO.LTD.)
- (54) **THIẾT BỊ ĐIỆN TỬ**
- (57) Sáng chế đề cập đến thiết bị điện tử và phương pháp điều khiển của thiết bị điện tử này. Thiết bị điện tử này bao gồm màn hiển thị; khung ngoài chứa màn hiển thị; bộ cảm biến độ rọi để phát hiện giá trị cảm biến được sử dụng để xác định ít nhất một trong số độ rọi và nhiệt độ màu của ánh sáng bên ngoài; bộ nhớ để lưu trữ hình ảnh nền, là hình ảnh của vùng phía sau thiết bị điện tử; và bộ xử lý, để tạo ra màn hình nội dung bao gồm lớp đối tượng bao gồm ít nhất một đối tượng đồ họa và lớp hình ảnh nền bao gồm hình ảnh nền này. Màn hiển thị hiển thị màn hình nội dung và bộ xử lý có thể hiệu chỉnh hình ảnh nền hoặc tạo ra hiệu ứng hình ảnh dựa vào các giá trị đã nhận biết.



- (11) **1-0036769 B** (15) 25/07/2023
- (45) 25/09/2023 426B (43) 25/06/2019 375
- (21) 1-2019-01772 (85) 04/06/2014
- (22) 06/11/2012 (86) PCT/US2012/063707 06/11/2012
- (30) 61/557,317 08/11/2011 US (87) WO2013/070604 A1 16/05/2013
- 61/561,909 20/11/2011 US
- 13/669,032 05/11/2012 US
- (51) **H04N 7/26; H03M 7/40**
- (73) **QUALCOMM INCORPORATED (US)**  
5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, United States of America
- (72) CHIEN, Wei-Jung (TW); SOLE ROJALS, Joel (ES); KARCZEWICZ, Marta (US);  
JOSHI, Rajan Laxman (US)
- (74) Công ty TNHH Quốc tế D & N (D&N INTERNATIONAL CO.,LTD.)
- (54) **PHƯƠNG PHÁP, THIẾT BỊ MÃ HÓA VÀ GIẢI MÃ DỮ LIỆU VIDEO**
- (57) Sáng chế đề xuất bộ mã hóa video được tạo cấu hình để xác định chuỗi nhị phân thứ nhất và thứ hai cho giá trị chỉ ra vị trí của hệ số có ý nghĩa cuối cùng trong khối video có kích thước T. Bộ giải mã video được tạo cấu hình để xác định giá trị chỉ ra vị trí của hệ số có ý nghĩa cuối cùng trong khối video có kích thước T dựa trên chuỗi nhị phân thứ nhất và thứ hai. Theo một khía cạnh, chuỗi nhị phân thứ nhất dựa trên sơ đồ mã hóa đơn phân cắt ngắn được xác định bởi chiều dài bit tối đa xác định bởi  $2\log_2(T)-1$  và chuỗi nhị phân thứ hai dựa trên sơ đồ mã hóa chiều dài cố định được xác định bởi chiều dài bit tối đa xác định bởi  $\log_2(T)-2$ .



- |                         |                                     |
|-------------------------|-------------------------------------|
| (11) <b>1-0036770 B</b> | (15) 25/07/2023                     |
| (45) 25/09/2023         | 426B (43) 25/09/2019                |
| (21) 1-2019-03590       | (85) 04/07/2019                     |
| (22) 25/02/2017         | (86) PCT/CN2017/074886              |
| (30) 201611129944.4     | 09/12/2016 CN (87) WO2018/103206 A1 |
|                         | 25/02/2017                          |
|                         | 14/06/2018                          |

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

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

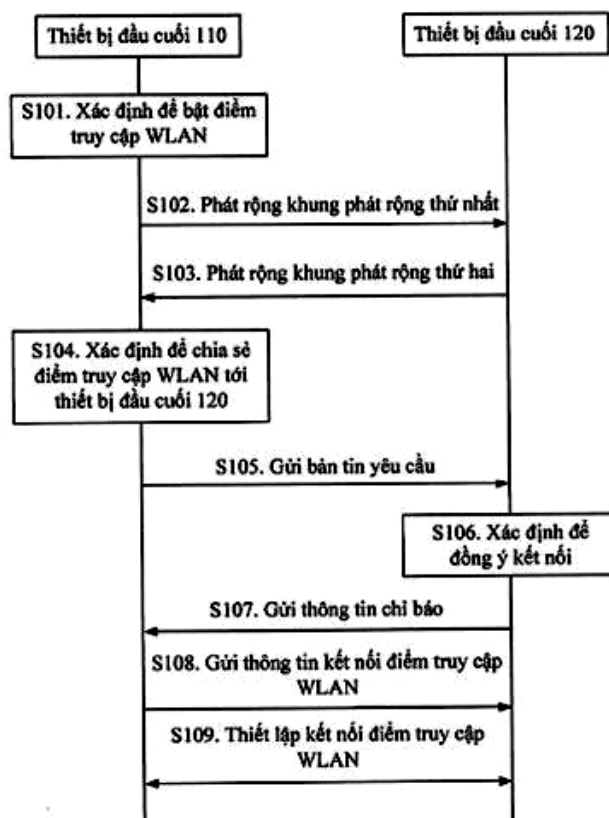
Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, P. R. China

(72) CHEN, Jian (CN); LI, Jiaxin (CN); DING, Ji (CN)

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

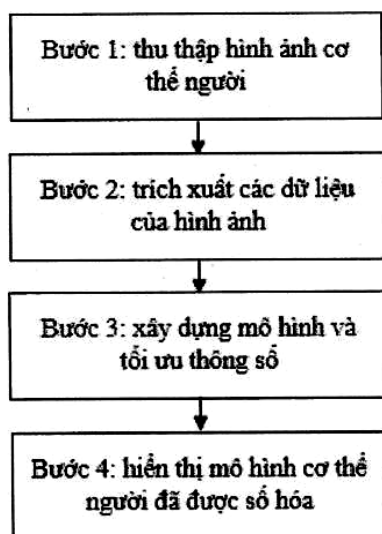
(54) **PHƯƠNG PHÁP THIẾT LẬP KẾT NỐI ĐIỂM TRUY CẬP VÀ THIẾT BỊ ĐẦU CUỐI**

- (57) Sáng chế đề cập đến phương pháp thiết lập kết nối điểm truy cập và thiết bị đầu cuối. Phương pháp này bao gồm các bước: gửi, bởi thiết bị đầu cuối thứ nhất, bản tin yêu cầu tới thiết bị đầu cuối thứ hai, mà ở đó bản tin yêu cầu được sử dụng để yêu cầu rằng thiết bị đầu cuối thứ nhất được sử dụng làm điểm truy cập mạng vùng cục bộ không dây (WLAN-wireless local area network) của thiết bị đầu cuối thứ hai; thu, bởi thiết bị đầu cuối thứ nhất, thông tin chỉ báo từ thiết bị đầu cuối thứ hai, mà ở đó thông tin chỉ báo được sử dụng để chỉ báo rằng thiết bị đầu cuối thứ hai xác nhận sử dụng thiết bị đầu cuối thứ nhất làm điểm truy cập WLAN của thiết bị đầu cuối thứ hai; và thiết lập, bởi thiết bị đầu cuối thứ nhất mà có vai trò như điểm truy cập WLAN của thiết bị đầu cuối thứ hai, kết nối truyền thông với thiết bị đầu cuối thứ hai. Phương pháp thiết lập các kết nối điểm truy cập và thiết bị đầu cuối được đề xuất trong các phương án của sáng chế có thể làm đơn giản hóa các bước kết nối điểm truy cập, nâng cao hiệu quả thiết lập kết nối điểm truy cập, và giải quyết vấn đề là thiết bị tiếp nhận điểm truy cập mà không có màn hình hiển thị lớn hoặc bàn phím có thể không được kết nối với điểm truy cập WLAN của thiết bị đầu cuối xung quanh, nâng cao trải nghiệm người dùng.



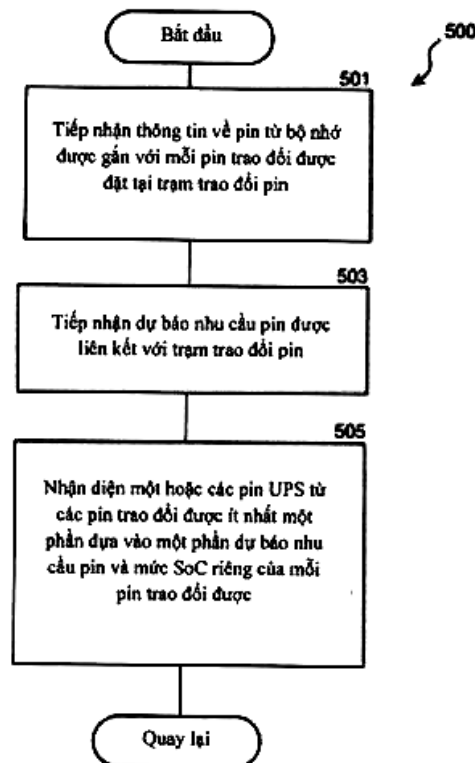


- (11) **1-0036771 B** (15) 25/07/2023  
(45) 25/09/2023 426B (43) 25/12/2020 393  
(21) 1-2020-03069  
(22) 29/05/2020  
(51) **G06K 9/00**  
(73) **TẬP ĐOÀN CÔNG NGHIỆP – VIỆN THÔNG QUÂN ĐỘI (VN)**  
Lô D26 khu đô thị mới Cầu Giấy, phường Yên Hoà, quận Cầu Giấy, thành phố Hà Nội  
(72) Cao Xuân Cảnh (VN); Nguyễn Tiên Đạt (VN); Nguyễn Hải Anh (VN); Trần Văn Đức (VN)  
(74) Công ty TNHH Tư vấn Quốc Dân (NACILAW)  
(54) **HỆ THỐNG VÀ PHƯƠNG PHÁP SỐ HÓA CƠ THỂ NGƯỜI DƯỚI LỚP TRANG PHỤC**
- (57) Sáng chế đề cập đến hệ thống và phương pháp số hóa cơ thể người dưới lớp trang phục sử dụng phương pháp học máy và thuật toán tối ưu dựa trên dữ liệu ảnh đầu vào. Hệ thống và phương pháp đề xuất cho phép dựng nhanh và chính xác hình dạng người 3D mà không cần sử dụng các phương tiện quét và dựng người phức tạp, giá thành cao và có hại cho sức khỏe người sử dụng, không cần phải cởi bỏ trang phục hoặc mặc trang phục rất ít và bó sát. Hệ thống bao gồm hai mô-đun chính và hai khối phụ trợ để thực hiện chức năng số hóa hình dạng cơ thể người từ ảnh chụp của một người thực có mặc quần áo: khối đầu vào, mô-đun tiền xử lý, mô-đun tối ưu và khối đầu ra. Mô-đun tiền xử lý bao gồm 04 khối xử lý: khối hiệu chuẩn ảnh; khối phân loại quần áo; khối ước lượng tư thế; khối phân bố xác suất khoảng cách từ bề mặt quần áo đến bề mặt da. Mô-đun tối ưu bao gồm hai khối chính: khối mô hình chuẩn; khối tối ưu thông số. Trong khi đó, phương pháp số hóa cơ thể người có mặc quần áo bao gồm bốn bước: bước 1: thu thập hình ảnh cơ thể người; bước 2: trích xuất các dữ liệu của hình ảnh; bước 3: xây dựng mô hình và tối ưu thông số; bước 4: hiển thị mô hình cơ thể người đã được số hóa.



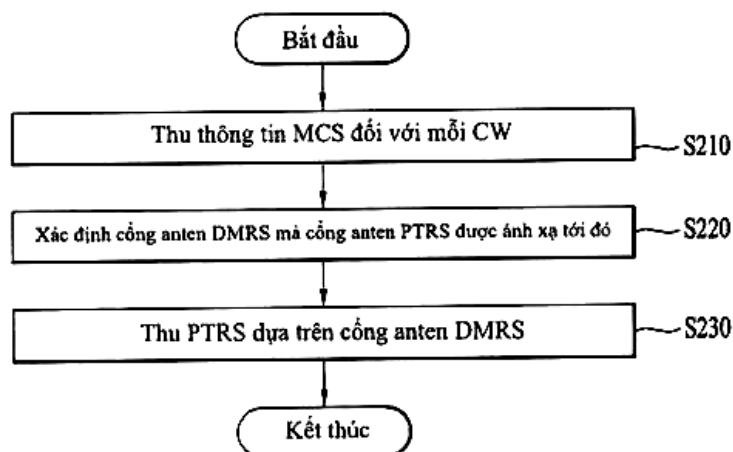
- (11) **1-0036772 B** (15) 25/07/2023  
 (45) 25/09/2023 426B (43) 25/10/2019 379  
 (21) 1-2019-01592  
 (22) 29/03/2019  
 (30) 62/650,233 29/03/2018 US  
 (51) **B60L 58/20; B60L 53/80; B60L 58/12**  
 (73) **GOGORO INC. (CN)**  
 3806 Central Plaza, 18 Harbour Road, Wanchai, Hong Kong  
 (72) SHIH, I-Fen (TW); LAI, Yun-Chun (TW); CHEN, Chien-Chung (TW); CHEN, Chun-Chen (TW); WU, Yu-Lin (TW)  
 (74) Công ty TNHH Sở hữu trí tuệ VIPATCO (VIPATCO CO., LTD.)  
 (54) **PHƯƠNG PHÁP VẬN HÀNH TRẠM TRAO ĐỔI PIN VÀ TRẠM TRAO ĐỔI PIN**

(57) Sáng chế đề cập đến phương pháp và hệ thống kết hợp để vận hành trạm trao đổi pin. Phương pháp bao gồm các bước: (1) nhận thông tin về pin từ bộ nhớ được gắn vào mỗi pin trao đổi được đặt tại trạm trao đổi pin; (2) tiếp nhận dự báo nhu cầu pin được liên kết với trạm trao đổi pin; và (3) nhận dạng một hoặc các pin cung cấp điện năng liên tục (UPS) từ các pin trao đổi được ít nhất một phần dựa trên dự báo nhu cầu pin và trạng thái sạc riêng (SoC) của các pin trao đổi được. Ngoài ra sáng chế còn đề cập đến trạm trao đổi pin được vận hành bằng phương pháp này.

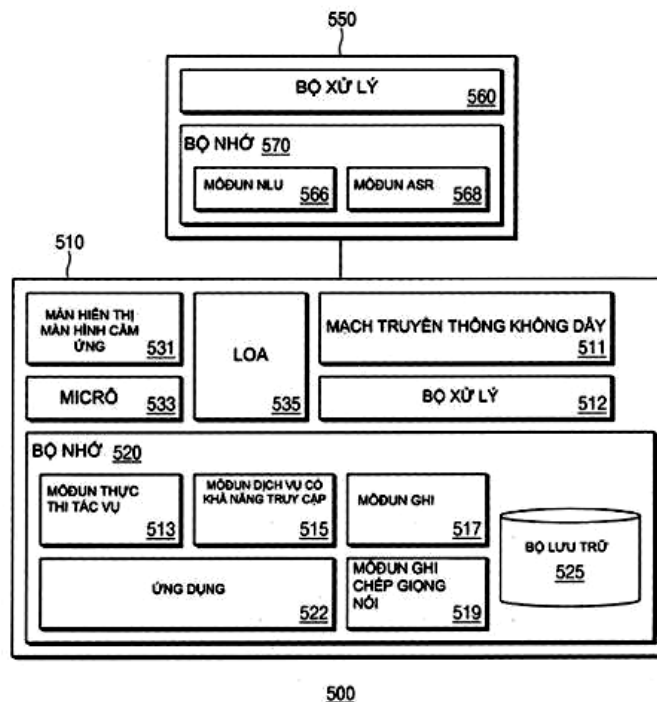


- |                         |            |                        |                       |
|-------------------------|------------|------------------------|-----------------------|
| (11) <b>1-0036773 B</b> |            | (15) 25/07/2023        |                       |
| (45) 25/09/2023         | 426B       | (43) 27/05/2019        | 374                   |
| (21) 1-2019-01564       |            | (85) 28/03/2019        |                       |
| (22) 23/03/2018         |            | (86) PCT/KR2018/003455 | 23/03/2018            |
| (30) 62/476,744         | 25/03/2017 | US                     | (87) WO2018/182242 A3 |
|                         | 62/520,666 | 16/06/2017             | US                    |
|                         | 62/525,775 | 28/06/2017             | US                    |
|                         | 62/531,299 | 11/07/2017             | US                    |
- (51) **H04L 1/00; H04L 5/00; H04B 7/06**
- (73) **LG ELECTRONICS INC. (KR)**  
128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu, Seoul 07336 Republic of Korea
- (72) LEE, Kilbom (KR); KANG, Jiwon (KR); KIM, Kijun (KR); KIM, Kyuseok (KR); YUM, Kunil (KR)
- (74) Công ty TNHH một thành viên Sở hữu trí tuệ VCCI (VCCI-IP CO.,LTD)
- (54) **PHƯƠNG PHÁP VẬN HÀNH THIẾT BỊ NGƯỜI DÙNG, THIẾT BỊ NGƯỜI DÙNG VÀ TRẠM GỐC**

(57) Sáng chế đề cập đến phương pháp vận hành thiết bị người dùng trong truyền thông không dây. Phương pháp có thể bao gồm bước: nhận thông tin về phương pháp điều chế và mã hóa (MCS - Modulation and Coding Scheme) dùng cho mỗi trong số hai hoặc nhiều hơn các từ mã từ trạm gốc (BS - Base Station); xác định cổng anten của tín hiệu tham chiếu giải điều chế (DMRS - Demodulation Reference Signal) mà cổng anten của tín hiệu tham chiếu truy pha (PTRS - Phase Tracking Reference Signal) được ánh xạ dựa trên thông tin MCS; và nhận PTRS dựa trên cổng anten DMRS, trong đó cổng anten DMRS có chỉ số thấp nhất giữa một hoặc nhiều hơn các cổng anten DMRS được bao gồm trong từ mã có MCS cao nhất trong số hai hoặc nhiều hơn các từ mã có thể được xác định là cổng anten DMRS. Sáng chế cũng đề cập đến thiết bị người dùng và trạm gốc.



- (11) **1-0036774 B** (15) 26/07/2023  
 (45) 25/09/2023 426B (43) 25/10/2019 379  
 (21) 1-2019-01542  
 (22) 27/03/2019  
 (30) 10-2018-0035387 27/03/2018 KR  
 (51) **G06F 3/041; G10L 15/22; G06F 3/16**  
 (73) **SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD.** (KR)  
 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 16677, Republic of Korea  
 (72) Hojun JAYGARL (KR); Jaegun NO (KR); Minsung KIM (KR); Jinwoong KIM (KR); Jaeyoung YANG (KR); Kwangbin LEE (KR); Jaeyung YEO (KR); Dasom LEE (KR)  
 (74) Công ty TNHH Tâm nhìn và Liên danh (VISION & ASSOCIATES CO.LTD.)  
 (54) **HỆ THỐNG VÀ PHƯƠNG PHÁP XỬ LÝ ĐẦU VÀO BẰNG GIỌNG NÓI CỦA NGƯỜI DÙNG VÀ THIẾT BỊ ĐIỆN TỬ**  
 (57) Sáng chế đề cập đến hệ thống bao gồm thiết bị điện tử thứ nhất được tạo cấu hình để nhận đầu vào của người dùng thứ nhất thông qua màn hiển thị màn hình cảm ứng và/hoặc micrô, để nhận trình tự các đầu vào của người dùng dựa trên việc chạm và/hoặc giọng nói thông qua màn hiển thị màn hình cảm ứng và/hoặc micrô, để lưu trữ trình tự các đầu vào của người dùng dựa trên việc chạm và/hoặc giọng nói trong ít nhất một bộ nhớ, để nhận đầu vào của người dùng thứ hai bao gồm ít nhất một từ gọi ra được kết hợp với trình tự thông qua màn hiển thị màn hình cảm ứng và/hoặc micrô, và để lưu trữ ít nhất một từ gọi ra trong ít nhất một bộ nhớ sao cho trình tự và ít nhất một từ gọi ra được ánh xạ với nhau.



- (11) **1-0036775 B** (15) 26/07/2023  
(45) 25/09/2023 426B (43) 25/03/2016 336  
(21) 1-2015-05014 (85) 30/12/2015  
(22) 02/05/2014 (86) PCT/JP2014/062173 02/05/2014  
(30) 2013-121977 10/06/2013 JP (87) WO2014/199743 A1 18/12/2014

(51) **F25D 17/08**

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

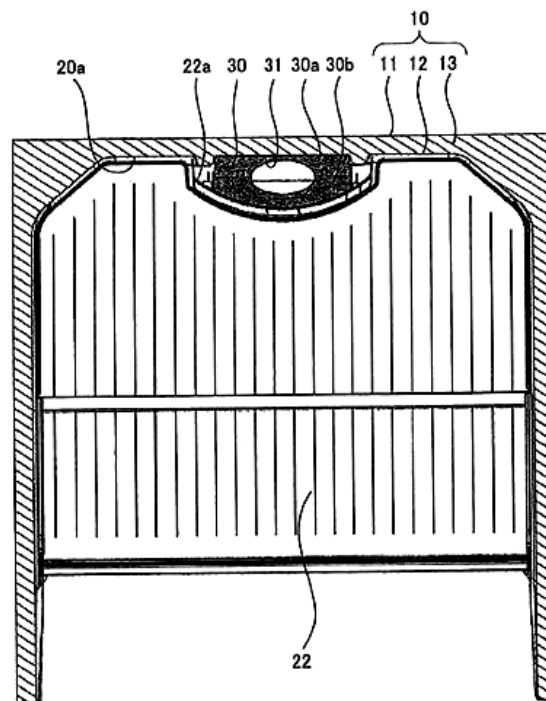
7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310 Japan

(72) TANIKAWA, Takanori (JP); NAKATSU, Satoshi (JP); IIDA, Saori (JP)

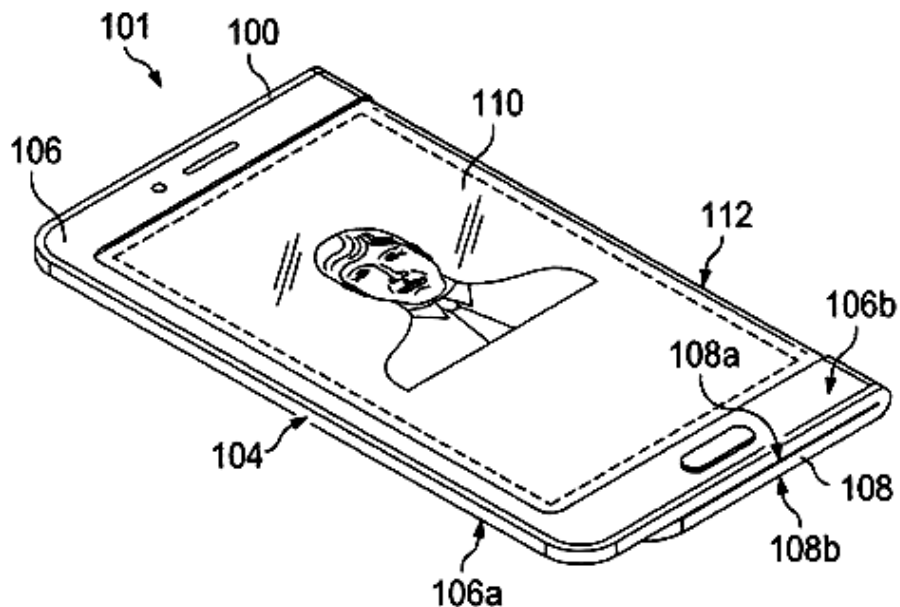
(74) Công ty TNHH một thành viên Sở hữu trí tuệ VCCI (VCCI-IP CO.,LTD)

(54) **TỦ LẠNH**

- (57) Sáng chế đề cập đến tủ lạnh (1) bao gồm ngăn chứa (20) được xác định bởi các thành cách nhiệt và có mặt trước hở; ống dẫn không khí lạnh (30) kéo dài theo phương thẳng đứng của tủ lạnh dọc theo mặt trong của thành sau của ngăn chứa, ống dẫn không khí lạnh (30) có đường dẫn không khí lạnh (31) được tạo kết cấu để chuyển không khí lạnh. Tủ lạnh (1) còn bao gồm cổng xả không khí lạnh (32) được tạo kết cấu để đưa khí lạnh được chuyển qua đường dẫn không khí lạnh (31) vào trong ngăn chứa, đường dẫn không khí lạnh (31) có mặt cắt ngang hình elip.

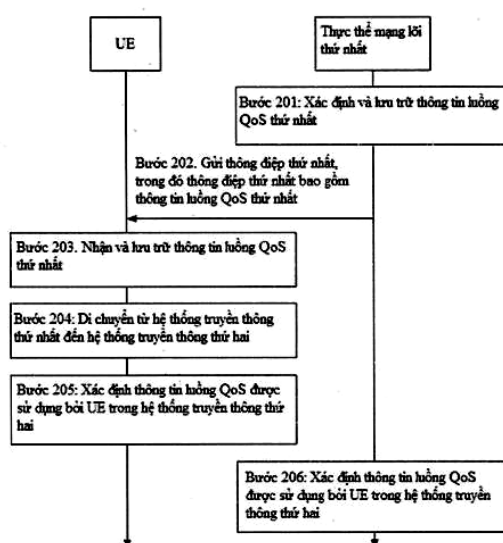


- (11) **1-0036776 B** (15) 26/07/2023  
(45) 25/09/2023 426B (43) 25/06/2020 387  
(21) 1-2020-01820 (85) 27/03/2020  
(22) 29/09/2018 (86) PCT/CN2018/108566 29/09/2018  
(30) 15/720,964 29/09/2017 US (87) WO2019/062891 04/04/2019  
(51) **H04B 7/02; H04W 88/02**  
(73) **HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)**  
Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong  
518129, P. R. China  
(72) SHI, Ping (CN); HUANG, Wei (CN)  
(74) Công ty Luật TNHH T&G (TGVN)  
(54) **THIẾT BỊ ĐIỆN TỬ**  
  
(57) Sáng chế đề cập đến thiết bị điện tử gồm vỏ có panen thứ nhất được nối với panen thứ hai có thể chuyển dịch giữa các dạng mở ra và gập lại được. Ăng ten thứ nhất được bố trí liền kề với panen thứ nhất và ăng ten thứ hai được bố trí liền kề với panen thứ hai. Ăng ten thứ hai được hoạt động khi vỏ ở dạng mở ra và được dừng hoạt động khi vỏ ở dạng gập lại.



- (11) **1-0036777 B** (15) 26/07/2023  
 (45) 25/09/2023 426B (43) 25/02/2020 383  
 (21) 1-2019-06844 (85) 05/12/2019  
 (22) 16/06/2017 (86) PCT/CN2017/088814 16/06/2017  
 (30) PCT/CN2017/083522 08/05/2017 CN (87) WO2018/205351 15/11/2018  
 (51) **H04W 36/04; H04W 76/16; H04W 36/00**  
 (73) **HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD.** (CN)  
 Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong  
 518129, China  
 (72) JIN, Hui (CN); DOU, Fenghui (CN); YANG, Haorui (CN); HE, Yue (CN);  
 OUYANG, Guowei (CN)  
 (74) Công ty Luật TNHH Phạm và Liên danh (PHAM & ASSOCIATES)  
 (54) **PHƯƠNG PHÁP DI CHUYỂN GIỮA CÁC HỆ THỐNG TRUYỀN THÔNG,  
 THIẾT BỊ NGƯỜI DÙNG, VÀ THIẾT BỊ TRUYỀN THÔNG**

(57) Sáng chế đề cập đến lĩnh vực công nghệ truyền thông, và đề xuất phương pháp di chuyển giữa các hệ thống và thiết bị truyền thông, để di chuyển thiết bị người dùng (thiết bị người dùng, UE) từ hệ thống truyền thông thứ nhất đến hệ thống truyền thông thứ hai. Phương pháp bao gồm các bước: nhận, bởi UE, thông điệp thứ nhất, trong đó thông điệp thứ nhất được sử dụng để thiết lập hoặc chỉnh sửa kênh mang hệ thống gói tiến hóa (evolved packet system, EPS) thứ nhất cho UE trong hệ thống truyền thông thứ nhất, và thông điệp thứ nhất bao gồm thông tin luồng chất lượng dịch vụ (quality of service, QoS) thứ nhất của hệ thống truyền thông thứ hai và tương ứng với kênh mang EPS thứ nhất; lưu trữ, bởi UE, thông tin luồng QoS thứ nhất; di chuyển, bởi UE, từ hệ thống truyền thông thứ nhất đến hệ thống truyền thông thứ hai; và xác định, bởi UE dựa trên điều kiện thứ nhất, thông tin luồng QoS được sử dụng bởi UE trong hệ thống truyền thông thứ hai, trong đó điều kiện thứ nhất bao gồm thông tin luồng QoS thứ nhất.



- |                         |               |                        |            |
|-------------------------|---------------|------------------------|------------|
| (11) <b>1-0036778 B</b> |               | (15) 26/07/2023        |            |
| (45) 25/09/2023         | 426B          | (43) 25/12/2019        | 381        |
| (21) 1-2019-05733       |               | (85) 17/10/2019        |            |
| (22) 12/03/2018         |               | (86) PCT/CN2018/078715 | 12/03/2018 |
| (30) 201710179901.5     | 23/03/2017 CN | (87) WO2018/171455     | 27/09/2018 |
- (51) **H04L 1/16; H04W 72/04; H04L 1/18**
- (73) **HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)**  
Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, P. R. China
- (72) GUAN, Lei (CN)
- (74) Công ty Luật TNHH WINCO (WINCO LAW FIRM)
- (54) **THIẾT BỊ VÀ PHƯƠNG PHÁP GỬI THÔNG TIN PHẢN HỒI, THIẾT BỊ VÀ PHƯƠNG PHÁP THU THÔNG TIN PHẢN HỒI, VẬT GHI CÓ THỂ ĐƯỢC ĐƯỢC BẰNG MÁY TÍNH**
- (57) Sáng chế đề cập đến thiết bị và phương pháp gửi thông tin phản hồi, thiết bị và phương pháp thu thông tin phản hồi, vật ghi có thể đọc được bằng máy tính. Phương pháp gửi thông tin phản hồi bao gồm các bước: thu (S310), bởi thiết bị thứ hai, khối vận chuyển (transport block, TB) thứ nhất, từ thiết bị thứ nhất, trong đó TB thứ nhất bao gồm nhiều nhóm khối mã (code block group, CBG), nhiều CBG bao gồm một hoặc nhiều CBG thứ nhất và một hoặc nhiều CBG thứ hai mà được thu bởi thiết bị thứ hai trong đơn vị thời gian thứ nhất, một hoặc nhiều CBG thứ nhất được thu trong đơn vị thời gian thứ nhất được giải mã thành công, và một hoặc nhiều CBG thứ hai được thu trong đơn vị thời gian thứ nhất được giải mã không thành công; thu, bởi thiết bị thứ hai trong đơn vị thời gian thứ hai sau đơn vị thời gian thứ nhất, truyền dẫn lại của chỉ một hoặc nhiều CBG thứ hai; tạo ra (S320), bởi thiết bị thứ hai, tập thông tin phản hồi thứ nhất, trong đó tập thông tin phản hồi thứ nhất bao gồm thông tin phản hồi thứ nhất và thông tin phản hồi thứ hai, thông tin phản hồi thứ nhất được sử dụng để phản hồi trạng thái giải mã của một hoặc nhiều CBG thứ nhất giữa đơn vị thời gian thứ nhất và đơn vị thời gian thứ hai, và thông tin phản hồi thứ nhất được sử dụng để phản hồi trạng thái giải mã của một hoặc nhiều CBG thứ nhất được thu trong đơn vị thời gian thứ nhất, thông tin phản hồi thứ hai được sử dụng để phản hồi trạng thái giải mã của một hoặc nhiều CBG thứ hai được thu trong đơn vị thời gian thứ hai; và gửi (S330), bởi thiết bị thứ hai, tập thông tin phản hồi thứ nhất tới thiết bị thứ nhất trong đơn vị thời gian thứ ba, khác biệt ở chỗ khi một hoặc nhiều CBG thứ hai được giải mã không thành công giữa đơn vị thời gian thứ hai và đơn vị thời gian thứ ba, thì thông tin phản hồi thứ nhất bao gồm ít nhất một báo nhận (acknowledgement, ACK), trong đó ít nhất một ACK có dạng tương ứng một-một với một hoặc nhiều CBG thứ nhất; khi một hoặc nhiều CBG thứ hai được giải mã thành công giữa đơn vị thời gian thứ hai và đơn vị thời gian thứ ba và TB thứ nhất được kiểm tra thành công giữa đơn vị thời gian thứ hai và đơn vị thời gian thứ ba, thì thông tin phản hồi thứ nhất bao gồm ít nhất một ACK, trong đó ít nhất một ACK có dạng tương ứng một-một với một hoặc nhiều CBG thứ nhất; và khi một hoặc nhiều CBG thứ hai được giải mã thành công giữa đơn vị thời gian thứ hai và đơn vị thời gian thứ ba, và TB thứ nhất



được kiểm tra không thành công giữa đơn vị thời gian thứ hai và đơn vị thời gian thứ ba, thì thông tin phản hồi thứ nhất bao gồm ít nhất một báo nhận phủ định (negative acknowledgement, NACK), trong đó ít nhất một NACK có dạng tương ứng một-một với một hoặc nhiều CBG thứ nhất.

300

Thiết bị thứ hai thu TB thứ nhất từ thiết bị thứ nhất, trong đó TB thứ nhất bao gồm nhiều CBG, nhiều CBG bao gồm CBG thứ nhất và CBG thứ hai mà được thu bởi thiết bị thứ hai trong đơn vị thời gian thứ nhất, CBG thứ nhất được thu trong đơn vị thời gian thứ nhất là CBG mà được giải mã thành công, và CBG thứ hai được thu trong đơn vị thời gian thứ nhất là CBG mà được giải mã không thành công

S310

Thiết bị thứ hai tạo ra tập thông tin phản hồi thứ nhất, trong đó tập thông tin phản hồi thứ nhất bao gồm thông tin phản hồi thứ nhất và thông tin phản hồi thứ hai, thông tin phản hồi thứ nhất được sử dụng để phản hồi trạng thái giải mã của CBG thứ nhất giữa đơn vị thời gian thứ nhất và đơn vị thời gian thứ hai, thông tin phản hồi thứ hai được sử dụng để phản hồi trạng thái giải mã của CBG thứ hai sau đơn vị thời gian thứ hai, đơn vị thời gian thứ hai là đơn vị thời gian trong đó thiết bị thứ hai thu CBG thứ hai sau đơn vị thời gian thứ nhất, và thiết bị thứ hai không thu CBG thứ nhất trong đơn vị thời gian thứ hai

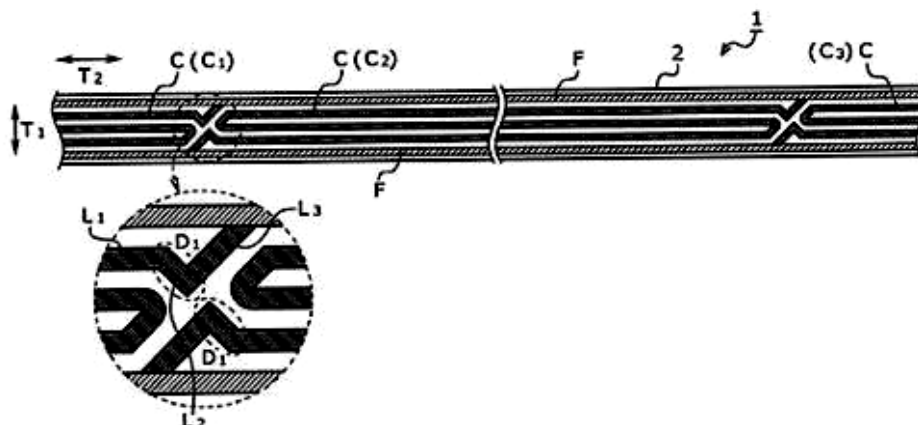
S320

Thiết bị thứ hai gửi tập thông tin phản hồi thứ nhất tới thiết bị thứ nhất trong đơn vị thời gian thứ ba

S330

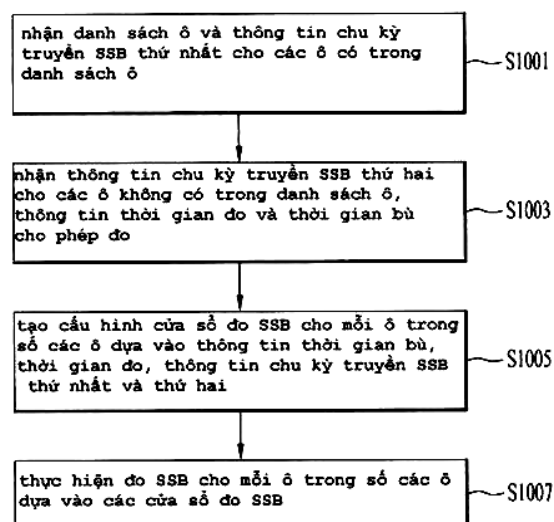
- (11) **1-0036779 B** (15) 26/07/2023  
 (45) 25/09/2023 426B (43) 25/12/2020 393  
 (21) 1-2019-06038 (85) 29/10/2019  
 (22) 07/12/2018 (86) PCT/JP2018/045179 07/12/2018  
 (30) 2017-236487 08/12/2017 JP (87) WO2019/112058 A1 13/06/2019  
 (51) **G03G 15/20; H05B 3/20; H05B 3/46; H05B 3/10**  
 (73) **MISUZU INDUSTRY CO., LTD.** (JP)  
 969, OazaKamizue, Komaki-shi, Aichi 485-0822 Japan  
 (72) UMEMURA Yuji (JP); AOYAMA Tomoyoshi (JP); KATO Shohei (JP); MATSUDA Miho (JP)  
 (74) Công ty TNHH một thành viên Sở hữu trí tuệ VCCI (VCCI-IP CO.,LTD)  
 (54) **BỘ GIA NHIỆT, THIẾT BỊ HÃM ẢNH, THIẾT BỊ TẠO ẢNH VÀ THIẾT BỊ GIA NHIỆT**

(57) Sáng chế đề cập đến bộ gia nhiệt mà có đặc tính cân bằng nhiệt vượt trội ngay cả khi được làm hẹp theo hướng quét  $T_1$ . Sáng chế còn đề cập đến thiết bị hãm ảnh, thiết bị tạo ảnh, và thiết bị gia nhiệt mà bao gồm bộ gia nhiệt này. Bộ gia nhiệt được cấu tạo để gia nhiệt đối tượng cần được gia nhiệt theo cách mà ít nhất một trong số các đối tượng cần gia nhiệt và bộ gia nhiệt được quét với bộ gia nhiệt được bố trí đối diện với đối tượng cần được gia nhiệt. Bộ gia nhiệt 1 bao gồm nền 2 có dạng hình chữ nhật và các tế bào gia nhiệt C mỗi trong số đó thu nguồn cấp điện một cách độc lập, các tế bào gia nhiệt C được bố trí trên nền 2 và được bố trí theo hướng dọc của nền 2. Mỗi trong số các tế bào gia nhiệt C bao gồm các dây cạnh bên  $L_1$  mở rộng theo hướng cơ bản là song song với hướng dọc của nền 2 và các dây xiên  $L_3$  được tạo nghiêng tương ứng với các dây cạnh bên  $L_1$ . Các dây cạnh bên  $L_1$  và các dây xiên  $L_3$  tạo ra hình dạng uốn khúc. Mỗi trong số các tế bào gia nhiệt C cũng bao gồm phần gập thứ nhất  $D_1$  trong đó một trong số các dây cạnh bên tương ứng  $L_1$  và một trong số các dây xiên tương ứng  $L_3$  được gập ở góc tù. Trong phần gập thứ nhất  $D_1$ , dây cạnh bên  $L_1$  được nối với dây xiên  $L_3$  thông qua dây xiên nghịch  $L_2$  tạo ra một góc nhọn hoặc góc vuông tương ứng với dây xiên  $L_3$ .

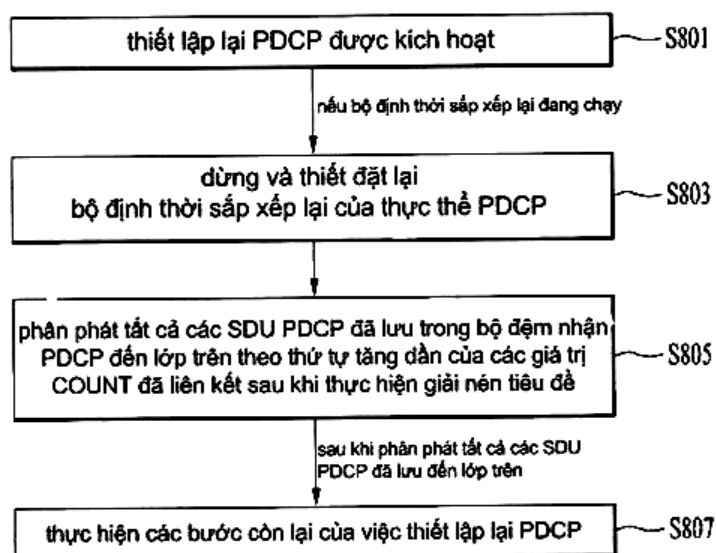


- (11) **1-0036780 B** (15) 26/07/2023  
 (45) 25/09/2023 426B (43) 25/12/2019 381  
 (21) 1-2019-05349 (85) 30/09/2019  
 (22) 15/06/2018 (86) PCT/KR2018/006748 15/06/2018  
 (30) 62/521,265 16/06/2017 US (87) WO2018/230984 20/12/2018  
 62/542,306 08/08/2017 US  
 (51) **H04J 11/00; H04W 56/00**  
 (73) **LG ELECTRONICS INC. (KR)**  
 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu Seoul 07336, Korea  
 (72) YOON, Sukhyon (KR); KO, Hyunsoo (KR); KIM, Kijun (KR); KIM, Youngsub (KR); KIM, Eunsun (KR)  
 (74) Công ty Luật TNHH T&G (TGVN)  
 (54) **PHƯƠNG PHÁP VÀ THIẾT BỊ NGƯỜI DÙNG ĐỂ ĐO KHỐI TÍN HIỆU ĐỒNG BỘ**

(57) Sáng chế đề cập đến phương pháp đo khối tín hiệu đồng bộ (Synchronization Signal Block - SSB) bằng thiết bị đầu cuối trong hệ thống truyền thông không dây. Cụ thể, phương pháp theo sáng chế có thể bao gồm các bước: nhận danh sách ô bao gồm thông tin của ít nhất một ô thứ nhất, thông tin chu kỳ truyền SSB thứ nhất cho ít nhất một ô, và thông tin chu kỳ truyền SSB thứ hai cho ô thứ hai không bao gồm trong danh sách ô; đo công suất nhận tín hiệu tham chiếu (Reference Signal Received Power - RSRP) cho SSB của ít nhất một ô thứ nhất dựa trên cửa sổ đo SSB thứ nhất, được thiết lập bằng cách sử dụng thông tin chu kỳ truyền SSB thứ nhất; và đo RSRP cho SSB của ô thứ hai dựa trên cửa sổ đo SSB thứ hai, được thiết lập bằng cách sử dụng thông tin chu kỳ truyền SSB thứ hai.



- (11) **1-0036781 B** (15) 26/07/2023
- (45) 25/09/2023 426B (43) 27/07/2020 388
- (21) 1-2019-00236 (85) 15/01/2019
- (22) 30/07/2018 (86) PCT/KR2018/008640 30/07/2018
- (30) 62/543,395 10/08/2017 US (87) WO2019/031751 A1 14/02/2019
- (51) **H04L 29/06; H04W 28/14; H04W 28/06**
- (73) **LG ELECTRONICS INC. (KR)**  
128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-Gu Seoul, 07336, Republic of Korea
- (72) JO, Geumsan (KR); YI, Seungjune (KR)
- (74) Công ty TNHH một thành viên Sở hữu trí tuệ VCCI (VCCI-IP CO.,LTD)
- (54) **PHƯƠNG PHÁP TRUYỀN THÔNG ĐƯỢC THỰC HIỆN BỞI THIẾT BỊ THU HOẠT ĐỘNG TRONG HỆ THỐNG TRUYỀN THÔNG KHÔNG DÂY VÀ THIẾT BỊ THU**
- (57) Sáng chế đề cập đến phương pháp truyền thông được thực hiện bởi thiết bị thu hoạt động trong hệ thống truyền thông không dây và thiết bị thu. Phương pháp bao gồm bước: khi thiết lập lại thực thể Giao thức hội tụ dữ liệu gói (PDCP - Packet Data Convergence Protocol) được kích hoạt, dừng và thiết đặt lại, bởi thực thể PDCP, bộ định thời sắp xếp lại của thực thể PDCP nếu bộ định thời sắp xếp lại của thực thể PDCP đang chạy; và phân phát, bởi thực thể PDCP, tất cả Đơn vị dữ liệu dịch vụ (SDU - Service Data Unit) PDCP đã lưu trữ đến các lớp bên trên theo thứ tự tăng dần của các giá trị COUNT đã liên kết sau khi thực hiện giải nén tiêu đề.



- |                         |               |                        |            |
|-------------------------|---------------|------------------------|------------|
| (11) <b>1-0036782 B</b> |               | (15) 26/07/2023        |            |
| (45) 25/09/2023         | 426B          | (43) 26/04/2021        | 397        |
| (21) 1-2019-06986       |               | (85) 11/12/2019        |            |
| (22) 04/04/2019         |               | (86) PCT/CN2019/081586 | 04/04/2019 |
| (30) 201820855116.7     | 04/06/2018 CN | (87) WO2019/233173 A1  | 12/12/2019 |

(51) **H01L 27/02**

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

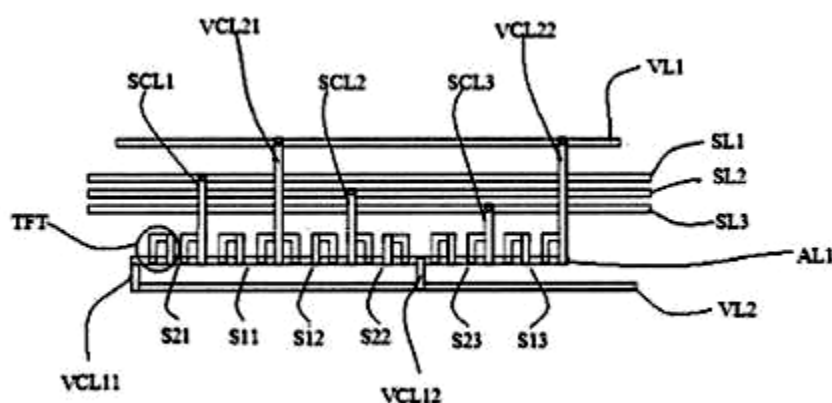
No.10 Jiuxianqiao Rd., Chaoyang District, Beijing 100015, P. R. China

(72) Pan LI (CN); Yong QIAO (CN); Xueguang HAO (CN)

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

(54) **MẠCH BẢO VỆ TĨNH ĐIỆN, LỚP NỀN MẠNG, VÀ MÀN HÌNH**

(57) Sáng chế đề cập đến mạch bảo vệ tĩnh điện, lớp nền mạng, và màn hình. Mạch bảo vệ tĩnh điện bao gồm: đường điện áp thứ nhất, mà điện áp mức cao được tác dụng vào đó; đường điện áp thứ hai, mà điện áp mức thấp được tác dụng vào đó; và bộ chuyển mạch, có các cụm chuyển mạch thứ nhất và các cụm chuyển mạch thứ hai được bố trí dọc theo đường thẳng và dùng chung lớp hoạt động. Các cụm chuyển mạch thứ nhất được nối tương ứng giữa các đường truyền tín hiệu và đường điện áp thứ nhất, và được bật để đáp lại điện tĩnh âm trên các đường truyền tín hiệu. Các cụm chuyển mạch thứ hai được nối tương ứng giữa các đường truyền tín hiệu và đường điện áp thứ hai, và được bật để đáp lại điện tĩnh dương trên các đường truyền tín hiệu. Các đường truyền tín hiệu được bố trí trong vùng theo chu vi của lớp nền mạng. Theo mạch bảo vệ tĩnh điện, lớp nền mạng và màn hình được tạo ra bởi sáng chế, diện tích bị chiếm bởi mạch bảo vệ tĩnh điện có thể nhỏ hơn.



- |                         |               |                        |            |
|-------------------------|---------------|------------------------|------------|
| (11) <b>1-0036783 B</b> |               | (15) 26/07/2023        |            |
| (45) 25/09/2023         | 426B          | (43) 25/07/2019        | 376        |
| (21) 1-2019-02657       |               | (85) 22/05/2019        |            |
| (22) 20/12/2016         |               | (86) PCT/CN2016/111029 | 20/12/2016 |
| (30) 201610940986.X     | 25/10/2016 CN | (87) WO2018/076506 A1  | 03/05/2018 |

(51) **G06F 3/0481**

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

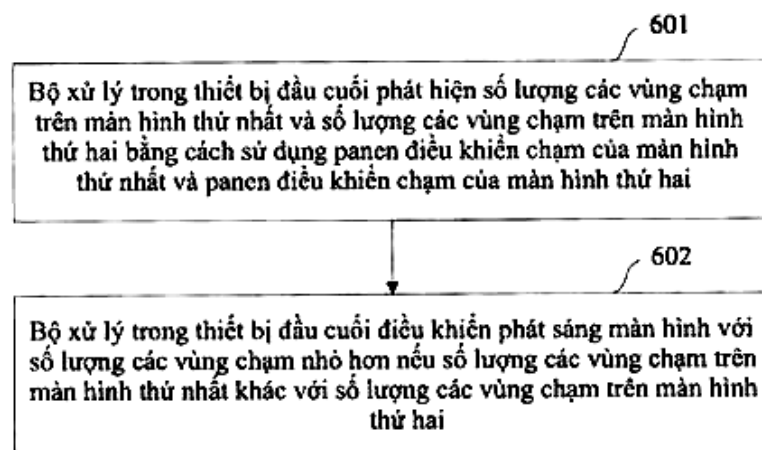
Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong  
518129, P. R. China

(72) CHEN, Yong (CN)

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

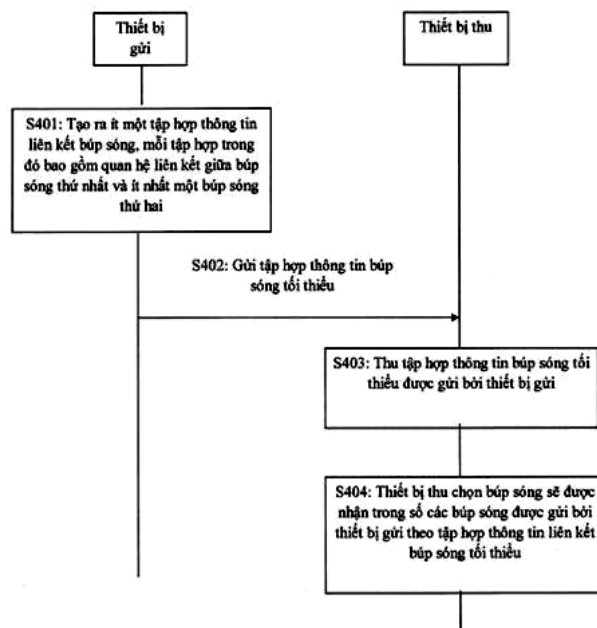
(54) **PHƯƠNG PHÁP PHÁT SÁNG MÀN HÌNH ĐỐI VỚI THIẾT BỊ ĐẦU CUỐI MÀN HÌNH KÉP VÀ THIẾT BỊ ĐẦU CUỐI MÀN HÌNH KÉP**

(57) Sáng chế đề cập đến phương pháp phát sáng màn hình đối với thiết bị đầu cuối màn hình kép và thiết bị đầu cuối màn hình kép. Trong phương pháp này, sau khi phát hiện thao tác được thực hiện bởi người dùng để kích hoạt phát sáng màn hình, thiết bị đầu cuối phát hiện số lượng các vùng chạm trên màn hình thứ nhất của thiết bị đầu cuối và số lượng các vùng chạm trên màn hình thứ hai của thiết bị đầu cuối, và thiết bị đầu cuối phát sáng màn hình với số lượng các vùng chạm nhỏ hơn. Bằng cách phân tích động tác tay cầm thiết bị đầu cuối bởi người dùng, tính tổng quát giữa trạng thái chạm của màn hình mà người dùng kỳ vọng thiết bị đầu cuối phát sáng và trạng thái chạm của màn hình không sử dụng hiện thời được tìm thấy. Do đó, màn hình mà người dùng kỳ vọng thiết bị đầu cuối phát sáng có thể được xác định tương đối chính xác dựa vào các trạng thái chạm của hai màn hình.



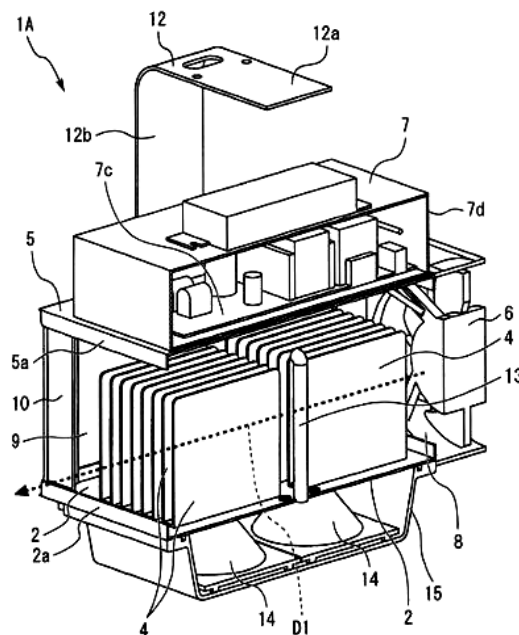
- |                         |                   |                        |               |
|-------------------------|-------------------|------------------------|---------------|
| (11) <b>1-0036784 B</b> |                   | (15) 26/07/2023        |               |
| (45) 25/09/2023         | 426B              | (43) 25/10/2019        | 379           |
| (21) 1-2019-04185       |                   | (85) 30/07/2019        |               |
| (22) 04/05/2017         |                   | (86) PCT/CN2017/083096 | 04/05/2017    |
| (30) PCT/CN2016/113685  | 30/12/2016 CN     | (87) WO2018/120566 A1  | 05/07/2018    |
|                         | PCT/CN2017/083096 |                        | 04/05/2017 CN |
- (51) **H04B 7/04**
- (73) **GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD.**  
(CN)  
No. 18, Haibin Road, Wusha, Chang'an, Dongguan, Guangdong 523860, China
- (72) ZHANG, Zhi (CN); TANG, Hai (CN)
- (74) Công ty TNHH Tư vấn sở hữu trí tuệ Việt (VIET IP CO.,LTD.)
- (54) **PHƯƠNG PHÁP VÀ BỘ MÁY CHỌN BÚP SÓNG**

(57) Các phương án của sáng chế liên quan đến lĩnh vực truyền thông liên lạc, và đề xuất phương pháp và bộ máy chọn búp sóng. Phương pháp bao gồm: thiết bị thu nhận ít nhất một tập hợp thông tin liên kết búp sóng được gửi bởi thiết bị gửi, mỗi tập hợp thông tin liên kết búp sóng bao gồm quan hệ liên kết giữa búp sóng thứ nhất và ít nhất một búp sóng thứ hai; và chọn, theo tập hợp thông tin liên kết búp sóng tối thiểu, búp sóng sẽ được nhận trong số các búp sóng được gửi bởi thiết bị gửi, tức là, thiết bị thu có thể nhanh chóng chọn, theo quan hệ liên kết giữa búp sóng thứ nhất và búp sóng thứ hai được gửi bởi thiết bị gửi, búp sóng sẽ được nhận trong số các búp sóng được gửi bởi thiết bị gửi, để số bước hoặc số lần đo được thực hiện đối với chất lượng tín hiệu của các búp sóng trong quá trình nhận dữ liệu được giảm đi, nhờ đó giảm thời gian đo búp sóng, tăng tốc quá trình đo búp sóng và chọn thiết bị thu, đơn giản hóa tính phức tạp của quá trình thu dữ liệu, và giảm độ trễ của quá trình nhận dữ liệu.



- |                         |                        |                 |            |
|-------------------------|------------------------|-----------------|------------|
| (11) <b>1-0036785 B</b> | (15) 26/07/2023        |                 |            |
| (45) 25/09/2023         | 426B                   | (43) 25/05/2020 | 386        |
| (21) 1-2019-07027       | (85) 12/12/2019        |                 |            |
| (22) 14/07/2017         | (86) PCT/JP2017/025793 |                 | 14/07/2017 |
|                         | (87) WO2019/012703 A1  |                 | 17/01/2019 |
- (51) **F21V 29/503; F21Y 115/10; F21V 29/67; F21V 29/76; F21V 23/00; F21V 29/508**
- (73) **MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION (JP)**  
7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1008310 Japan
- (72) FUSHIE, Ryo (JP); MATSUBARA, Daisuke (JP); YOSHINO, Hayato (JP)
- (74) Công ty TNHH một thành viên Sở hữu trí tuệ VCCI (VCCI-IP CO.,LTD)
- (54) **THIẾT BỊ CHIẾU SÁNG VÀ THIẾT BỊ CHIẾU SÁNG ĐƯỢC KẾT NỐI**

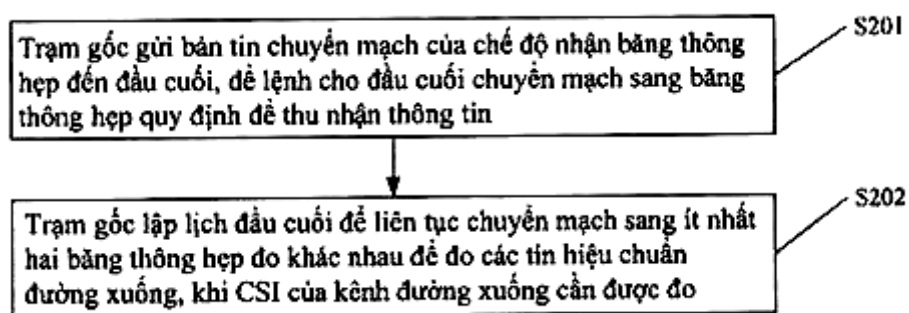
(57) Sáng chế đề cập đến thiết bị chiếu sáng và thiết bị chiếu sáng được kết nối. Thiết bị chiếu sáng (1A) bao gồm: phần tử phát quang được bố trí dưới đế thứ nhất (2); nhiều cánh bức xạ nhiệt (4) được bố trí trên đế thứ nhất (2); đế thứ hai (5) được bố trí bên trên các cánh bức xạ nhiệt (4); quạt làm mát (6); và thiết bị cấp nguồn (7) bao gồm vỏ bọc bộ cấp nguồn (7d) để chứa mạch vận hành nguồn sáng để chiếu sáng phần tử phát quang. Thiết bị cấp nguồn (7) được đỡ bởi đế thứ hai (5). Phần mở quạt thông gió thứ nhất (8) và phần mở quạt thông gió thứ hai (9) được tạo ra giữa đế thứ nhất (2) và đế thứ hai (5). Các cánh bức xạ nhiệt (4) được đặt giữa phần mở quạt thông gió thứ nhất (8) và phần mở quạt thông gió thứ hai (9). Quạt làm mát (6) được bố trí sao cho quay mặt vào phần mở quạt thông gió thứ nhất (8). Ít nhất một phần của dòng khí mà được tạo ra bởi quạt làm mát (6) đi qua phần mở quạt thông gió thứ nhất (8) và phần mở quạt thông gió thứ hai (9).





- (11) **1-0036786 B** (15) 26/07/2023  
 (45) 25/09/2023 426B (43) 25/09/2019 378  
 (21) 1-2019-04296 (85) 06/08/2019  
 (22) 04/05/2017 (86) PCT/CN2017/083076 04/05/2017  
 (30) PCT/CN2017/070485 06/01/2017 CN (87) WO2018/126574 A1 12/07/2018  
 (51) **H04W 72/04**  
 (73) **GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD.**  
 (CN)  
 No.18, Haibin Road, Wusha, Chang'an, Dongguan, Guangdong 523860, China  
 (72) ZHANG, Zhi (CN); XU, Hua (CA); YANG, Ning (CN)  
 (74) Công ty TNHH Dịch vụ Sở hữu trí tuệ KENFOX (KENFOX IP SERVICE CO.,LTD.)  
 (54) **PHƯƠNG PHÁP ĐO VÀ ĐẦU CUỐI**

(57) Sáng chế đề cập đến phương pháp đo và đầu cuối. Phương pháp này bao gồm: trạm gốc truyền đến đầu cuối tin nhắn chuyển mạch của chế độ nhận băng thông hẹp, do đó lệnh cho đầu cuối chuyển mạch sang băng thông hẹp quy định để nhận thông tin; khi thông tin trạng thái kênh (channel state information - CSI) của kênh đường xuống cần được đo, trạm gốc lập lịch đầu cuối để chuyển mạch liên tục đến ít nhất hai băng thông hẹp đo khác nhau để đo tín hiệu chuẩn đường xuống, trong đó độ rộng của băng thông hẹp và độ rộng của ít nhất hai băng thông hẹp đo khác nhau nhỏ hơn độ rộng của băng thông hệ thống. Việc sử dụng các phương án của sáng chế này cho phép đầu cuối để chuyển mạch linh hoạt giữa băng thông hẹp và băng thông hệ thống, giảm mức tiêu thụ điện của đầu cuối, và thực hiện việc đo CSI của kênh đường xuống cùng một lúc.



- |                         |               |                        |            |
|-------------------------|---------------|------------------------|------------|
| (11) <b>1-0036787 B</b> |               | (15) 26/07/2023        |            |
| (45) 25/09/2023         | 426B          | (43) 25/04/2019        | 373        |
| (21) 1-2019-00665       |               | (85) 01/02/2019        |            |
| (22) 05/07/2017         |               | (86) PCT/CN2017/091866 | 05/07/2017 |
| (30) 201610542045.0     | 08/07/2016 CN | (87) WO2018/006833     | 11/01/2018 |

(51) **H03M 7/42; H03M 7/40**

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

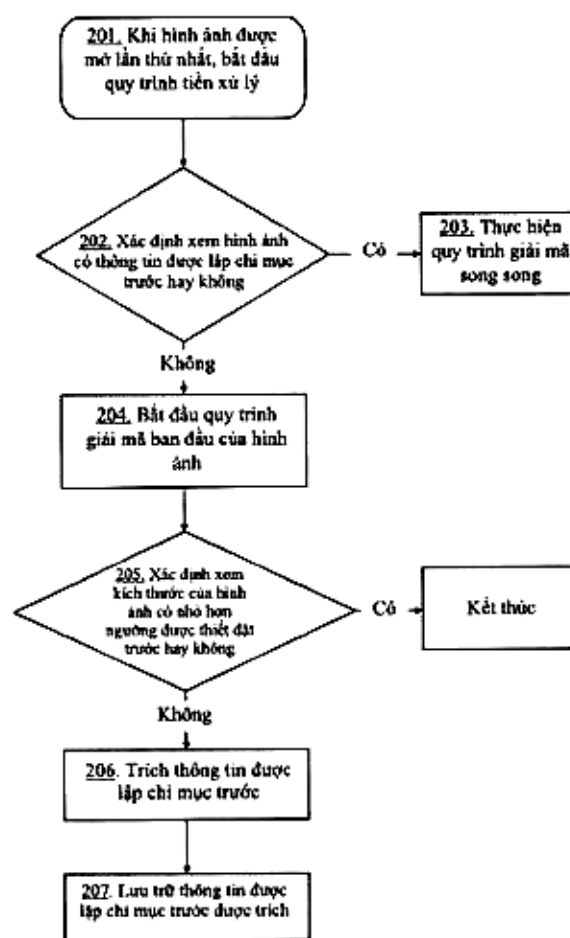
Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, P. R. China

(72) XU, Yuqiong (CN); ZHOU, Zhenkun (CN); YU, Tao (CN)

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

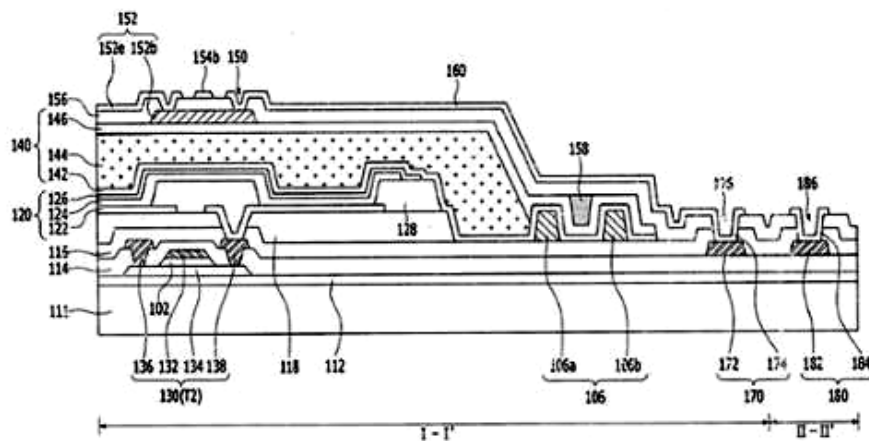
(54) **PHƯƠNG PHÁP GIẢI MÃ, HỆ THỐNG MÁY TÍNH ĐỂ GIẢI MÃ VÀ PHƯƠNG TIỆN LƯU TRỮ ĐƯỢC ĐỌC BẰNG MÁY TÍNH**

(57) Sáng chế đề cập đến phương pháp, thiết bị, hệ thống máy tính, và phương tiện lưu trữ để giải mã. Phương pháp giải mã chủ yếu bao gồm các bước: trích (206) thông tin được lập chỉ mục trước, lưu trữ (207) thông tin được lập chỉ mục trước trong tập tin khác được kết hợp với tập tin cần được giải mã hoặc đoạn cuối của tập tin cần được giải mã, sau đó đọc (303) thông tin được lập chỉ mục trước trước khi việc giải mã được thực hiện, và thực hiện việc giải mã song song (308) trên nhiều đoạn dữ liệu trong tập tin cần được giải mã theo thông tin được lập chỉ mục trước. Sử dụng phương pháp lưu trữ nêu trên đối với thông tin được lập chỉ mục trước có thể giảm một cách hữu hiệu thao tác đầu vào đầu ra (I/O) khi thông tin được lập chỉ mục trước được đọc, để tránh sự cố đóng băng khung hệ thống mà có thể bị gây ra khi việc giải mã được thực hiện ở mức độ nhất định.



- |  |            |                 |     |
|--|------------|-----------------|-----|
| (11) <b>1-0036788 B</b>  |            | (15) 26/07/2023 |     |
| (45) 25/09/2023  | 426B       | (43) 25/12/2018 | 369 |
| (21) 1-2018-02312  |            |                 |     |
| (22) 30/05/2018  |            |                 |     |
| (30) 10-2017-0067449   | 31/05/2017 | 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) Sang-Hyuk WON (KR); Min-Joo KIM (KR); Chang-Hyun SONG (KR); Yong-II KIM (KR); Jong-Won LEE (KR) |            |                 |     |
| (74) Công ty Luật TNHH T&G (TGVN)  |            |                 |     |
| (54) <b>THIẾT BỊ HIỂN THỊ</b>  |            |                 |     |

(57) Sáng chế đề cập tới thiết bị hiển thị mỏng và nhẹ. Thiết bị hiển thị phát sáng hữu cơ có bộ cảm biến chạm được định cấu hình sao cho lớp làm phẳng bên ngoài điền đầy không gian giữa nhiều đập, nhờ đó ngăn việc ngắn mạch giữa các đường định tuyến trong không gian giữa các đập, và sao cho các điện cực cảm biến được bố trí trên bộ phận bao bọc để bao bọc thành phần phát sáng, với kết quả là quy trình gắn kết bổ sung sẽ là không cần thiết, nhờ đó quy trình xử lý sẽ được đơn giản hóa và giá thành sẽ được giảm.



- |                         |                        |                     |
|-------------------------|------------------------|---------------------|
| (11) <b>1-0036789 B</b> | (15) 26/07/2023        |                     |
| (45) 25/09/2023         | 426B                   | (43) 25/02/2020 383 |
| (21) 1-2019-06437       | (85) 19/11/2019        |                     |
| (22) 20/04/2017         | (86) PCT/CN2017/081174 | 20/04/2017          |
|                         | (87) WO2018/191900     | 25/10/2018          |

(51) **G06F 3/03**

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

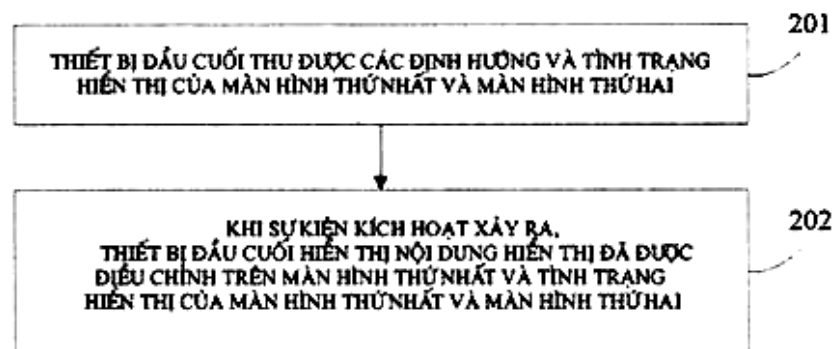
Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, China

(72) CHEN, Hao (CN); WANG, Qing (CN); CHEN, Xiaoxiao (CN)

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

(54) **PHƯƠNG PHÁP ĐIỀU KHIỂN HIỂN THỊ, ĐIỆN THOẠI DI ĐỘNG GẬP ĐƯỢC VÀ VẬT LƯU TRỮ MÁY TÍNH ĐƯỢC KHÔNG TẠM THỜI**

(57) Sáng chế đề cập đến phương pháp điều khiển hiển thị theo các phương án thực hiện sáng chế bao gồm các bước: thu được, nhờ thiết bị đầu cuối, các định hướng và tình trạng hiển thị của màn hình thứ nhất và màn hình thứ hai; xác định, nhờ thiết bị đầu cuối, xem liệu sự kiện kích hoạt được dùng để điều chỉnh các tình trạng hiển thị của màn hình thứ nhất và màn hình thứ hai có xảy ra hay chưa; và khi sự kiện kích hoạt xảy ra, hiển thị, nhờ thiết bị đầu cuối, nội dung hiển thị đã được điều chỉnh trên màn hình thứ nhất và màn hình thứ hai trên cơ sở các định hướng và tình trạng hiển thị của màn hình thứ nhất và màn hình thứ hai. Nhờ thu được sự định hướng và tình trạng hiển thị của màn hình của thiết bị đầu cuối, khi sự kiện kích hoạt xảy ra, thiết bị đầu cuối có thể điều chỉnh tình trạng hiển thị của màn hình theo cách kịp thời, khiến cho người dùng có thể thực hiện hoạt động tương tác và hiển thị tương tác giữa các màn hình khác nhau.



- |                         |            |      |                        |            |
|-------------------------|------------|------|------------------------|------------|
| (11) <b>1-0036790 B</b> |            |      | (15) 26/07/2023        |            |
| (45) 25/09/2023         |            | 426B | (43) 25/06/2020        | 387        |
| (21) 1-2019-06704       |            |      | (85) 28/11/2019        |            |
| (22) 09/11/2018         |            |      | (86) PCT/KR2018/013644 | 09/11/2018 |
| (30) 62/584,106         | 09/11/2017 | US   | (87) WO2019/093823     | 16/05/2019 |
| 62/585,532              | 13/11/2017 | US   |                        |            |
| 62/587,505              | 17/11/2017 | US   |                        |            |
| 62/590,393              | 24/11/2017 | US   |                        |            |

(51) **H04L 5/00; H04W 72/04**

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

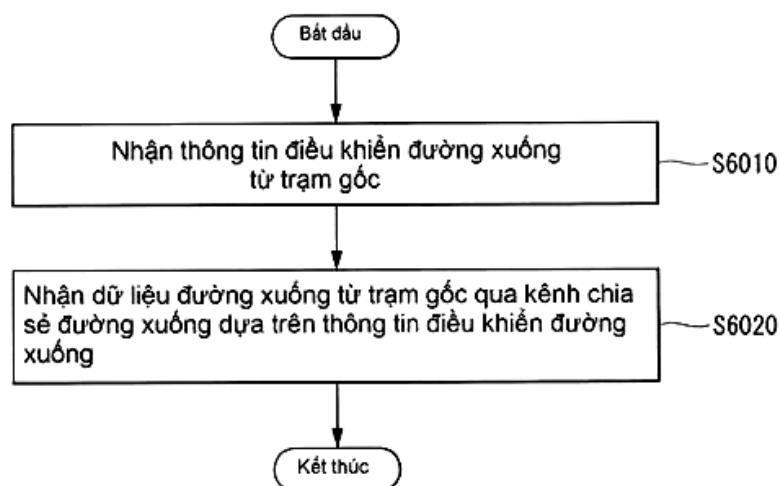
128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu, Seoul 07336, Republic of Korea

(72) GO, Seongwon (KR); KIM, Hyungtae (KR); KANG, Jiwon (KR)

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

(54) **PHƯƠNG PHÁP TRUYỀN VÀ NHẬN DỮ LIỆU TRONG HỆ THỐNG TRUYỀN THÔNG KHÔNG DÂY VÀ THIẾT BỊ ĐẦU CUỐI NGƯỜI DÙNG**

(57) Sáng chế đề cập đến phương pháp để thiết bị người dùng (UE) truyền và nhận dữ liệu trong hệ thống truyền thông không dây và thiết bị đầu cuối người dùng. UE nhận thông tin điều khiển đường xuống từ trạm gốc. Thông tin điều khiển đường xuống bao gồm chỉ báo để cấu hình kích cỡ gói của kênh chia sẻ đường xuống. UE nhận dữ liệu đường xuống từ trạm gốc qua kênh chia sẻ đường xuống được cấu hình dựa trên thông tin điều khiển đường xuống. Kích cỡ gói có thể được cấu hình dựa trên giá trị của chỉ báo.



- (11) **1-0036791 B** (15) 26/07/2023  
(45) 25/09/2023 426B (43) 25/10/2019 379  
(21) 1-2019-04749 (85) 28/08/2019  
(22) 19/07/2018 (86) PCT/CN2018/096278 19/07/2018  
(30) 201710594226.2 20/07/2017 CN (87) WO2019/015645 24/01/2019

(51) **G06K 9/62**

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

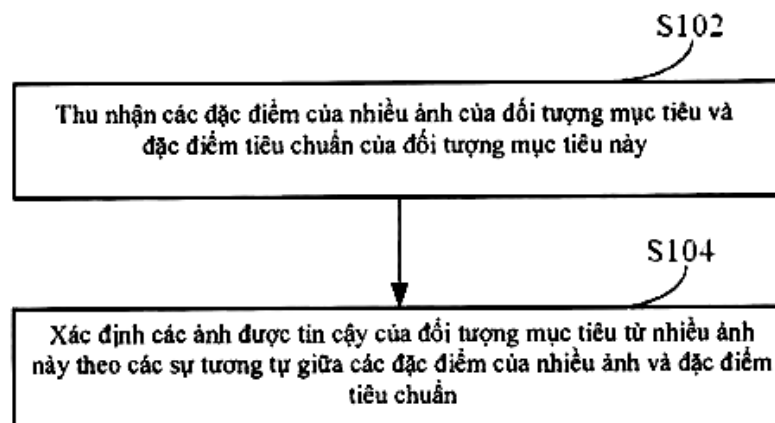
Cayman Corporate Centre, 27 Hospital Road, George Town, Grand Cayman KY1-9008, Cayman Islands

(72) JIANG, Nan (CN); GUO, Mingyu (CN)

(74) Công ty Luật TNHH T&G (TGVN)

(54) **PHƯƠNG PHÁP VÀ THIẾT BỊ XỬ LÝ ẢNH VÀ PHƯƠNG TIỆN LƯU TRỮ PHI CHUYÊN TIẾP ĐỌC ĐƯỢC BẰNG MÁY TÍNH**

- (57) Sáng chế đề cập đến phương pháp và thiết bị xử lý ảnh được đề xuất theo các phương án. Phương pháp này chủ yếu bao gồm quy trình sau đây: thu nhận các đặc điểm của nhiều ảnh của đối tượng mục tiêu và đặc điểm tiêu chuẩn của đối tượng mục tiêu này; và xác định các ảnh được tin cậy của đối tượng mục tiêu từ nhiều ảnh của đối tượng mục tiêu này theo các sự tương tự giữa các đặc điểm của nhiều ảnh của đối tượng mục tiêu này và đặc điểm tiêu chuẩn của nó, trong đó các sự tương tự giữa các đặc điểm của các ảnh được tin cậy này của đối tượng mục tiêu và đặc điểm tiêu chuẩn của đối tượng mục tiêu này thỏa mãn yêu cầu về sự tương tự được thiết lập trước. Phương pháp xử lý ảnh được đề xuất theo các phương án của sáng chế có thể được áp dụng cho các kịch bản ứng dụng chẳng hạn như so sánh ảnh, nhận dạng định danh, tìm kiếm đối tượng mục tiêu, và xác định đối tượng mục tiêu tương tự.



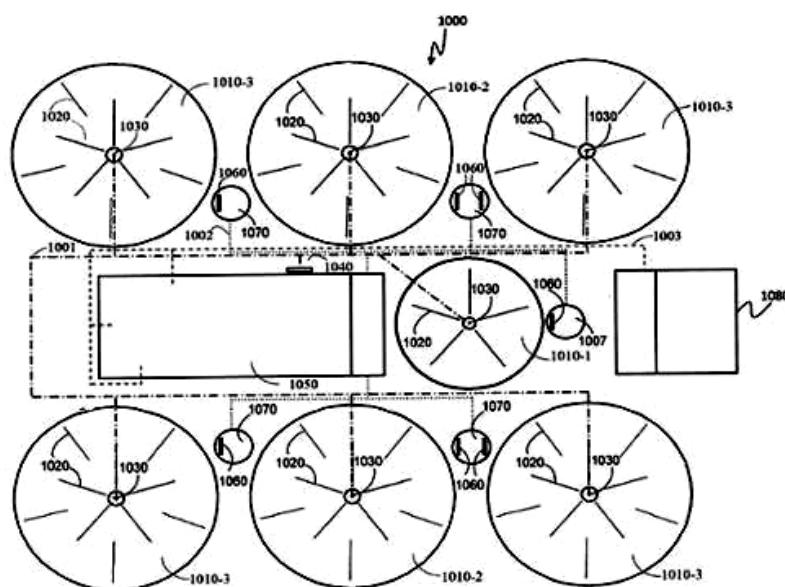
- (11) **1-0036792 B** (15) 27/07/2023
- (45) 25/09/2023 426B (43) 25/11/2016 344
- (21) 1-2016-02815 (85) 29/07/2016
- (22) 29/01/2015 (86) PCT/US2015/013396 29/01/2015
- (30) 61/934,007 31/01/2014 US (87) WO2015/116745 06/08/2015
- (51) *A01N 37/40; C07D 213/79; A01N 43/40*
- (73) **CORTEVA AGRISCIENCE LLC (US)**  
9330 Zionsville Road, Indianapolis, IN 46268, United States of America
- (72) MANN, Richard, K. (US)
- (74) Công ty Luật TNHH Phạm và Liên danh (PHAM & ASSOCIATES)
- (54) **PHƯƠNG PHÁP PHÒNG TRỪ CỎ THỦY SINH BẰNG CÁCH SỬ DỤNG AXIT 4-AMINO-3-CLO-6-(4-CLO-2-FLO-3-METOXYPHENYL)PYRIDIN-2-CARBOXYLIC CÓ TÁC DỤNG DIỆT CỎ**
- (57) Sáng chế đề cập đến phương pháp phòng trừ cỏ thủy sinh bao gồm việc sử dụng các axit 4-amino-3-clo-6-(4-clo-2-flo-3-metoxypheyl)pyridin-2-carboxylic và các este hoặc muối nông dụng của chúng. Chế phẩm diệt cỏ được ưu tiên cho phép phòng trừ và/hoặc chọn lọc có hiệu quả khi xử lý môi trường nước để phòng trừ quần thể cỏ thủy sinh đích, như rong đuôi chồn, rong xương cá Âu Á và/hoặc rong đầm lầy lá xoắn.

- (11) **1-0036793 B** (15) 27/07/2023  
(45) 25/09/2023 426B (43) 25/06/2019 375  
(21) 1-2019-00608  
(22) 31/01/2019  
(51) **B01F 3/08**  
(73) **CÔNG TY CỔ PHẦN WAKAMONO (VN)**  
95 Trần Trọng Cung, phường Tân Thuận Đông, quận 7, thành phố Hồ Chí Minh  
(72) Đặng Thị Hồng Ngọc (VN); Lại Nam Hải (VN)  
(74) Công ty TNHH Sở hữu trí tuệ PADEMARK (PADEMARK CO.,LTD.)  
(54) **QUY TRÌNH SẢN XUẤT HỆ VI NHŨ TƯƠNG NANO OMEGA-3**
- (57) Sáng chế đề cập đến quy trình sản xuất hệ vi nhũ tương nano omega-3 bao gồm các bước: (i) chuẩn bị pha phân tán bằng cách cho các axit béo omega-3 gia nhiệt ở nhiệt độ nằm trong khoảng từ 40 đến 60°C; (ii) chuẩn bị chất mang bằng cách gia nhiệt PEG (polyetylen glycol) dạng lỏng chiếm từ gia nhiệt độ từ 40 đến 60°C, khuấy đều; (iii) bổ sung chất mang vào pha phân tán theo tỷ lệ 3:1 theo khối lượng, tiếp tục gia nhiệt pha phân tán 40-60°C, khuấy với tốc độ nằm trong khoảng từ 400 đến 800 vòng/phút, trong môi trường hút chân không; (iv) nhũ hóa bằng cách: khi nhiệt độ đạt 60°C, bổ sung (ACRYSOL K-140) dầu thầu dầu hydro hóa PEG-40 vào hỗn hợp chất mang và pha phân tán đã thu được ở bước (iii) theo tỷ lệ 6:4 theo khối lượng, tiếp tục khuấy ở tốc độ nằm trong khoảng từ 500 đến 700 vòng/phút, ở nhiệt độ nằm trong khoảng 60 đến 80°C, trong môi trường chân không, nhiệt độ phản ứng được duy trì ở nhiệt độ nằm trong khoảng từ 60 đến 80°C trong thời gian từ 3 đến 5 giờ, kiểm soát chất lượng sản phẩm tạo thành được bằng cách hòa tan vào nước và đo độ trong suốt, dùng phản ứng, hạ nhiệt độ từ từ cho đến khi nhiệt độ còn trong khoảng từ 40 đến 60°C; tiến hành nhũ toàn bộ hỗn hợp trong 30 phút, 400 đến 800 vòng/phút; (v) lọc sản phẩm bằng cách bơm qua hệ thống lọc nano trước khi chiết rót đóng gói.

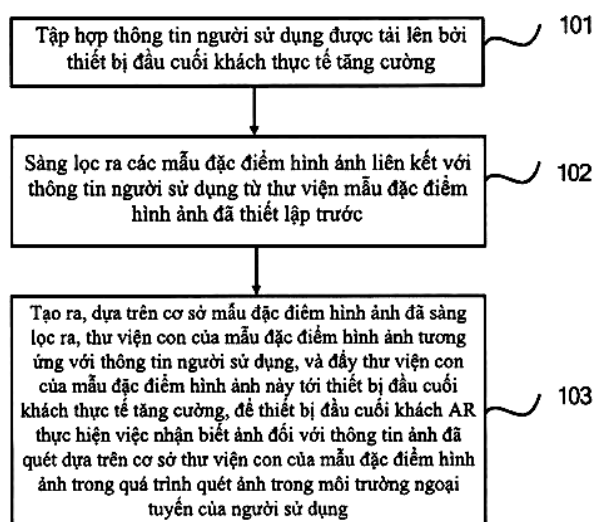


- (11) **1-0036794 B** (15) 27/07/2023  
 (45) 25/09/2023 426B (43) 25/05/2020 386  
 (21) 1-2020-00861  
 (22) 18/02/2020  
 (51) *A01K 61/00; A01K 63/10; A01K 63/04*  
 (73) **CÔNG TY CỔ PHẦN KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ CENINTEC (VN)**  
 91 Nguyễn Trọng Lợi, phường 4, quận Tân Bình, thành phố Hồ Chí Minh  
 (72) Nguyễn Minh Hà (VN); Lê Đình Cẩn (VN); Phạm Ngọc Tuấn (VN); Phan Phương  
 Trình (VN)  
 (54) **HỆ THỐNG TUẦN HOÀN NUÔI TÔM THẺ CHÂN TRẮNG**

- (57) Sáng chế đề cập đến hệ thống tuần hoàn nuôi tôm thẻ chân trắng (1000) bao gồm: các bể nuôi (1010), hệ thống lọc (1050), các bể chứa nước sạch (1070), một hệ thống ống dẫn nước thải (1001), một hệ thống ống dẫn nước hồi lưu (1002), một hệ thống ống dẫn chất thải rắn (1003), hệ thống thu gom và xử lý chất thải rắn (1080), và các hệ thống bơm đẩy dùng khí (1020), (1040), (1060). Các bể nuôi (1010) được xây dựng từ các vật liệu chống ăn mòn, có mái che cục bộ để ngăn mưa và được bố trí xung quanh hệ thống lọc (1050). Nước kèm các chất thải thoát ra từ đáy bể được dẫn qua hệ thống ống dẫn nước thải (1001) và được hệ thống bơm đẩy dùng khí bơm vào hệ thống lọc (1050). Nước sạch từ hệ thống lọc (1050) được đưa vào bể chứa nước sạch (1070) sẽ được hệ thống bơm đẩy dùng khí bơm hồi lưu trở lại các bể nuôi (1010) thông qua hệ thống ống dẫn nước hồi lưu (1002). Tại mỗi bể nuôi (1010) có một hệ thống bơm đẩy dùng khí được bố trí bên trong và xung quanh bể nuôi (1010) dùng để diệt khuẩn bằng đèn UV và/hoặc bổ sung oxy hòa tan vào nước đồng thời tạo dòng nước xoay tròn để gom chất thải rắn vào giữa bể nuôi (1010). Ngoài ra, bể nuôi (1010) còn được lắp đặt một thiết bị ngăn tôm sống thoát ra ngoài (1030) theo hệ thống ống dẫn nước thải (1001).

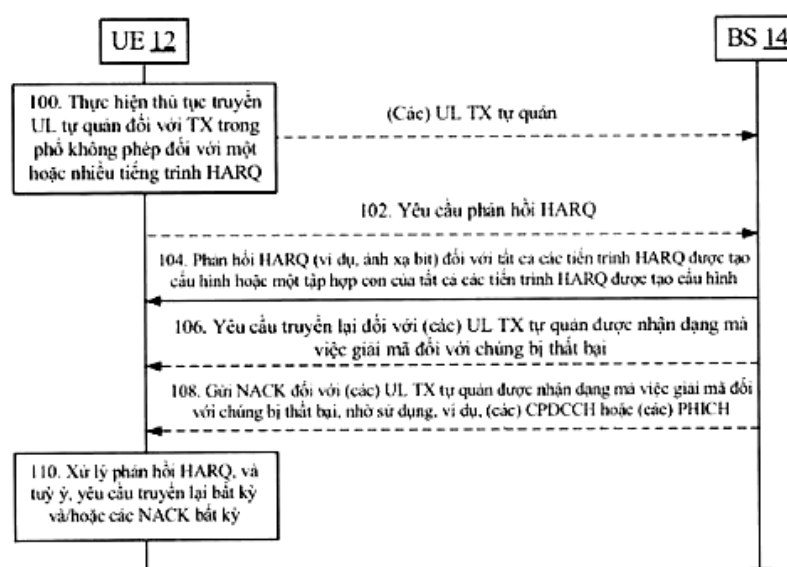


- (11) **1-0036795 B** (15) 27/07/2023
- (45) 25/09/2023 426B (43) 25/09/2019 378
- (21) 1-2019-04311 (85) 06/08/2019
- (22) 11/01/2018 (86) PCT/US2018/013344 11/01/2018
- (30) 201710018395.1 11/01/2017 CN (87) WO2018/132590 19/07/2018  
 15/864,572 08/01/2018 US
- (51) **G06K 9/20; G06K 9/80; G06K 9/46; G06F 17/18**
- (73) **ADVANCED NEW TECHNOLOGIES CO., LTD. (KY)**  
 Cayman Corporate Centre, 27 Hospital Road, George Town, Grand Cayman KY1-9008, Cayman Islands
- (72) WANG, Linqing (CN); ZENG, Xiaodong (CN); ZHANG, Hong (CN); LIN, Feng (CN)
- (74) Công ty TNHH Tầm nhìn và Liên danh (VISION & ASSOCIATES CO.LTD.)
- (54) **PHƯƠNG PHÁP VÀ HỆ THỐNG NHẬN BIẾT ẢNH DỰA TRÊN CƠ SỞ THỰC TẾ TĂNG CƯỜNG, VÀ VẬT GHI KHÔNG KHẢ BIẾN ĐỌC ĐƯỢC BẰNG MÁY TÍNH**
- (57) Sáng chế đề cập đến phương pháp nhận biết ảnh dựa trên cơ sở thực tế tăng cường, phương pháp này bao gồm các bước: tập hợp thông tin người sử dụng được tải lên bởi thiết bị đầu cuối khách thực tế tăng cường; sàng lọc mẫu đặc điểm hình ảnh liên kết với thông tin người sử dụng từ thư viện mẫu đặc điểm hình ảnh đã thiết lập trước; và tạo ra thư viện con của mẫu đặc điểm hình ảnh tương ứng với thông tin người sử dụng dựa trên cơ sở mẫu đặc điểm hình ảnh đã sàng lọc ra, và đẩy thư viện con của mẫu đặc điểm hình ảnh này tới thiết bị đầu cuối khách thực tế tăng cường, sao cho trong quá trình quét ảnh trong môi trường ngoại tuyến của người sử dụng, thiết bị đầu cuối khách thực tế tăng cường thực hiện việc nhận biết ảnh đối với thông tin ảnh đã quét dựa trên cơ sở thư viện con của mẫu đặc điểm hình ảnh. Sáng chế có thể cải thiện hiệu quả nhận biết ảnh của thiết bị đầu cuối khách AR.



- (11) **1-0036796 B** (15) 27/07/2023  
 (45) 25/09/2023 426B (43) 25/07/2019 376  
 (21) 1-2019-02561 (85) 17/05/2019  
 (22) 19/10/2017 (86) PCT/IB2017/056520 19/10/2017  
 (30) 62/411,189 21/10/2016 US (87) WO2018/073792 26/04/2018  
 (51) **H04L 1/16; H04L 1/18**  
 (73) **TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)**  
 SE-164 83 Stockholm, Sweden  
 (72) KARAKI, Reem (LB); CHENG, Jung-Fu (US); MUKHERJEE, Amitav (IN)  
 (74) Công ty Luật TNHH T&G (TGVN)  
 (54) **PHƯƠNG PHÁP VẬN HÀNH ĐƯỢC THỰC HIỆN BỞI NÚT MẠNG, NÚT MẠNG, PHƯƠNG PHÁP VẬN HÀNH ĐƯỢC THỰC HIỆN BỞI THIẾT BỊ KHÔNG DÂY, VÀ THIẾT BỊ KHÔNG DÂY**

(57) Sáng chế đề xuất nút mạng (14) để truyền thông với thiết bị không dây (12) để cung cấp phản hồi HARQ (Hybrid Automatic Repeat reQuest - yêu cầu lặp tự động lại) cho các hoạt động truyền đường lên tự quản trong phổ không phép. Nút mạng này nhận các hoạt động truyền đường lên tự quản từ thiết bị không dây này trong phổ không phép, và truyền phản hồi HARQ cho các hoạt động truyền đường lên tự quản này đến thiết bị không dây, phản hồi HARQ này bao gồm ánh xạ bit của một số hoặc tất cả các tiến trình HARQ mà được tạo cấu hình cho ít nhất một tế bào (16) và báo nhận bit tương ứng được ánh xạ đến mỗi tiến trình HARQ.



- |                         |            |                        |                    |
|-------------------------|------------|------------------------|--------------------|
| (11) <b>1-0036797 B</b> |            | (15) 27/07/2023        |                    |
| (45) 25/09/2023         | 426B       | (43) 25/10/2019        | 379                |
| (21) 1-2019-02527       |            | (85) 16/05/2019        |                    |
| (22) 27/10/2017         |            | (86) PCT/EP2017/077611 | 27/10/2017         |
| (30) 1618262.8          | 28/10/2016 | GB                     | (87) WO2018/078101 |
|                         |            |                        | 03/05/2018         |

(51) **H04W 74/08; H04W 84/18**

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

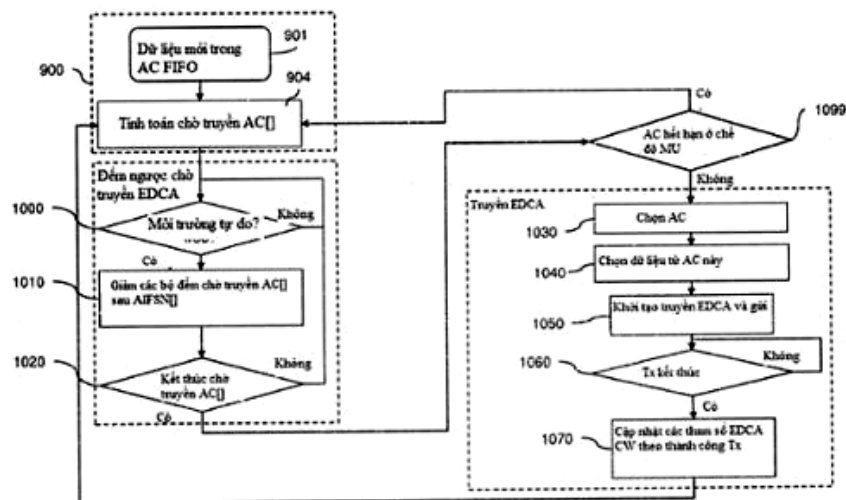
30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku TOKYO, 146-8501, Japan

(72) VIGER, Pascal (FR); BARON, Stéphane (FR); NEZOU, Patrice (FR)

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

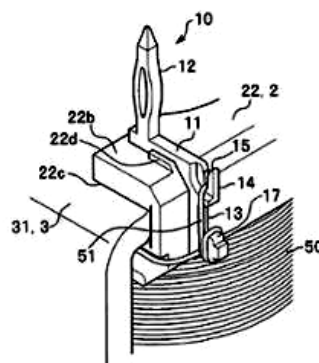
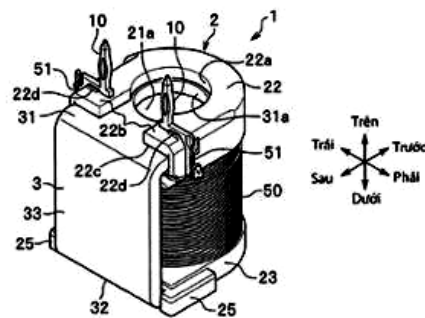
(54) **THIẾT BỊ TRUYỀN THÔNG, PHƯƠNG PHÁP TRUYỀN THÔNG VÀ VẬT LƯU TRỮ MÁY TÍNH ĐỌC ĐƯỢC**

(57) Sáng chế đề cập đến thiết bị truyền thông, phương pháp truyền thông và vật lưu trữ máy tính đọc được. Ngoài ra, sáng chế còn đề xuất mạng không dây bao gồm AP (access point - điểm truy nhập) và các trạm phi AP. Trạm có các hàng đợi lưu lượng và đó liên kết các bộ đếm chờ truyền được giảm theo thời gian khi liên tục cảm nhận môi trường như là tự do trong suốt nhiều hơn khoảng thời gian AIFS. Để bù trừ các cơ hội bổ sung được cấp bởi các RU (khối tài nguyên) OFDMA (đa truy nhập phân chia tần số trực giao), hàng đợi chuyển đổi sang chế độ MU (multi user - đa người dùng) khi truyền dữ liệu của nó trong RU được cấp bởi AP. Để khôi phục tính động của các bộ đếm chờ truyền, bị đóng băng ở chế độ MU ở các kỹ thuật đã biết, các phương án thực hiện nêu dưới đây ở mỗi lần hết hạn của một trong các bộ đếm chờ truyền hàng đợi: chế độ hiện tại của hàng đợi lưu lượng đang hết hạn được xác định; ở trường hợp của chế độ kế thừa, trạm truy nhập kênh để truyền dữ liệu từ hàng đợi; trong đó ở trường hợp của chế độ MU, giá trị chờ truyền mới được rút ra để đặt lại bộ đếm chờ truyền đang hết hạn, không có dữ liệu từ hàng đợi được truyền.



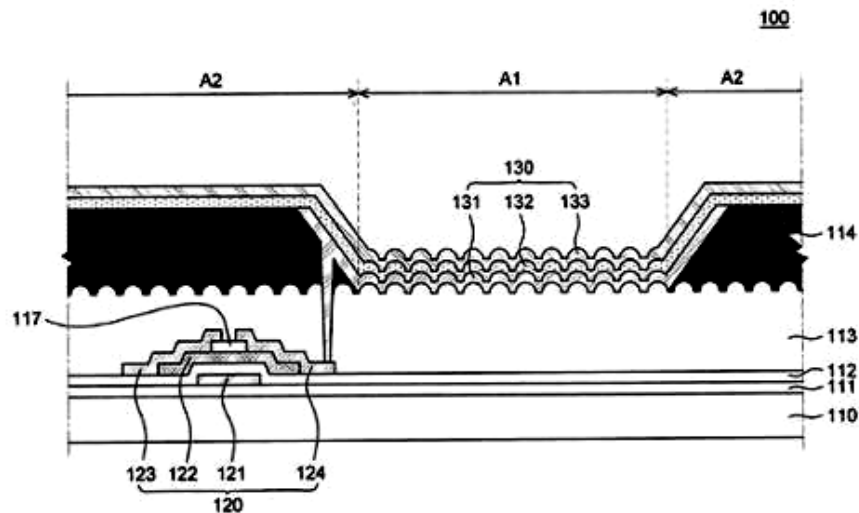
- (11) **1-0036798 B** (15) 27/07/2023  
 (45) 25/09/2023 426B (43) 25/11/2019 380  
 (21) 1-2019-04993 (85) 12/09/2019  
 (22) 16/02/2018 (86) PCT/JP2018/005537 16/02/2018  
 (30) 2017-028522 17/02/2017 JP (87) WO2018/151263 23/08/2018  
 (51) **H01F 7/06; B60T 8/34; H01F 7/16; H01F 7/127; B60T 15/36; F16K 31/06**  
 (73) **1. HITACHI ASTEMO, UEDA CO., LTD. (JP)**  
 840, Kokubu, Ueda-shi, Nagano, Japan  
**2. HITACHI ASTEMO, LTD. (JP)**  
 2520 Takaba, Hitachinaka-shi, Ibaraki, Japan  
 (72) Takaaki KOMABA (JP); Kyosuke ISHIAI (JP); Kentaro CHIBA (JP)  
 (74) Công ty Luật TNHH T&G (TGVN)  
**(54) CỤM CUỘN DÂY VÀ THIẾT BỊ ĐIỀU KHIỂN PHANH**

(57) Để cho phép lắp ráp mà không cần sử dụng dụng cụ lắp ráp và nâng cao khả năng giảm kích cỡ và độ linh hoạt bố trí bằng cách loại bỏ khoảng trống đặt dụng cụ, sáng chế đề cập đến cụm cuộn dây (1) bao gồm: lõi (2); cuộn dây (50) bao gồm dây quấn (51) quanh lõi (2); gông từ (3) gắn vào lõi (2); và đầu cực nối nối điện với dây quấn (51). Đầu cực nối là đầu cực lắp chặt (10) bao gồm phần đầu cực (12) nhô ra theo cách vuông góc từ lõi (2) hướng ra ngoài theo hướng dọc trục của lõi (2). Gông từ (3) được bố trí ở một phía của lõi (2) mà đối diện với phần đầu cực (12) theo hướng dọc trục của phần đầu cực (12), và đỡ đầu cực lắp chặt (10). Sáng chế còn đề cập đến thiết bị điều khiển phanh.



- |   |  |                 |     |
|---|--|-----------------|-----|
| (11) <b>1-0036799 B</b>                 |  | (15) 27/07/2023 |     |
| (45) 25/09/2023                         | 426B   | (43) 25/03/2020 | 384 |
| (21) 1-2019-04024                       |  |                 |     |
| (22) 24/07/2019                         |  |                 |     |
| (30) 10-2018-0103245                    | 31/08/2018   | KR              |     |
| (51) <b>H01L 51/52; H01L 27/32</b>      |  |                 |     |
| (73) <b>LG DISPLAY CO., LTD.</b> (KR)   |  |                 |     |
|   | LG Twin Towers, 128, Yeouidaero, Yeungdeungpo-gu, Seoul 07336, Korea |                 |     |
| (72) NamSu Kim (KR)                     |  |                 |     |
| (74) Công ty Luật TNHH T&G (TGVN)       |  |                 |     |
| (54) <b>THIẾT BỊ HIỂN THỊ PHÁT SÁNG</b> |  |                 |     |

(57) Sáng chế đề cập tới thiết bị hiển thị phát sáng chứa để chứa vùng thứ nhất và vùng thứ hai, lớp cách ly trên để và có bề mặt không phẳng, bờ ngăn thứ nhất trên lớp cách ly trong vùng thứ hai và được tạo thành từ vật liệu màu đen, điện cực thứ nhất trên lớp cách ly trong vùng thứ nhất, che phủ ít nhất một phần của bề mặt bên của bờ ngăn thứ nhất, lớp phát sáng trên điện cực thứ nhất, và điện cực thứ hai trên lớp phát sáng.



- |                         |               |                        |            |
|-------------------------|---------------|------------------------|------------|
| (11) <b>1-0036800 B</b> |               | (15) 27/07/2023        |            |
| (45) 25/09/2023         | 426B          | (43) 25/11/2019        | 380        |
| (21) 1-2019-04442       |               | (85) 13/08/2019        |            |
| (22) 21/06/2017         |               | (86) PCT/CN2017/089313 | 21/06/2017 |
| (30) 201710052627.5     | 20/01/2017 CN | (87) WO2018/133321     | 26/07/2018 |

(51) **H04N 9/73**

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

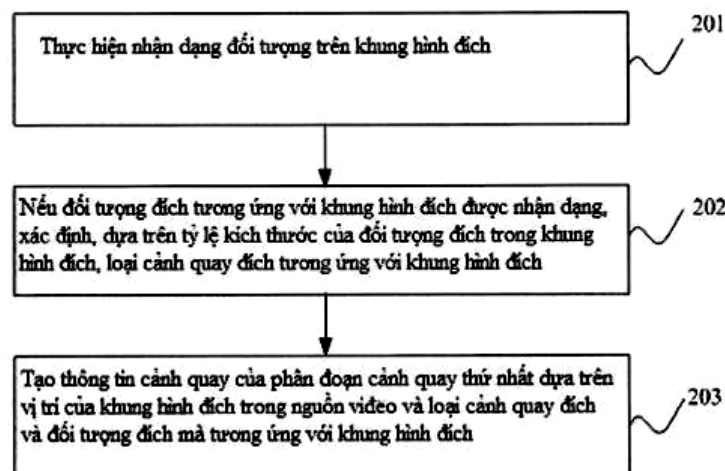
Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, China

(72) SONG, Lei (CN)

(74) Công ty Luật TNHH T&G (TGVN)

(54) **THIẾT BỊ ĐIỆN TỬ, PHƯƠNG PHÁP VÀ THIẾT BỊ TẠO THÔNG TIN CẢNH QUAY**

- (57) Sáng chế đề cập đến phương pháp tạo thông tin cảnh quay bao gồm các bước: thực hiện nhận dạng đối tượng trên khung hình đích; nếu đối tượng đích tương ứng với khung hình đích được nhận dạng, xác định, dựa trên tỷ lệ kích thước của đối tượng đích trong khung hình đích, loại cảnh quay đích tương ứng với khung hình đích; và tạo thông tin cảnh quay của phân đoạn cảnh quay thứ nhất dựa trên vị trí của khung hình đích trong nguồn video và loại cảnh quay đích và đối tượng đích mà tương ứng với khung hình đích.



- (11) **1-0036801 B** (15) 27/07/2023
- (45) 25/09/2023 426B (43) 25/12/2018 369
- (21) 1-2018-04169 (85) 21/09/2018
- (22) 16/02/2017 (86) PCT/EP2017/053522 16/02/2017
- (30) 16161411.0 21/03/2016 EP (87) WO2017/162378 A1 28/09/2017
- (51) ***C11D 1/83; C11D 3/37; C11D 1/94***
- (73) **UNILEVER GLOBAL IP LIMITED (GB)**  
Port Sunlight, Wirral, Merseyside, CH62 4ZD, United Kingdom
- (72) BATCHELOR Stephen Norman (GB); BIRD Jayne Michelle (GB); GREEN Andrew David (GB); JONES Clare Anne (GB); PARRY Alyn James (GB)
- (74) Công ty TNHH Trần Hữu Nam và Đồng sự (TRAN H.N & ASS.)
- (54) **CHẾ PHẨM TẨY GIẶT VÀ PHƯƠNG PHÁP XỬ LÝ VẢI DỆT GIA DỤNG**
- (57) Sáng chế đề xuất chế phẩm tẩy giặt dạng lỏng chứa nước chứa polyme polyetylen imin được alkoxy hóa và chất hoạt động bề mặt sử dụng trong tẩy giặt gia dụng.



- (11) **1-0036802 B** (15) 27/07/2023  
(45) 25/09/2023 426B (43) 25/11/2016 344  
(21) 1-2016-02109 (85) 09/06/2016  
(22) 09/10/2014 (86) PCT/US2014/059929 09/10/2014  
(30) 14/084,365 19/11/2013 US (87) WO2015/076947 28/05/2015

(51) **G05B 19/401**

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

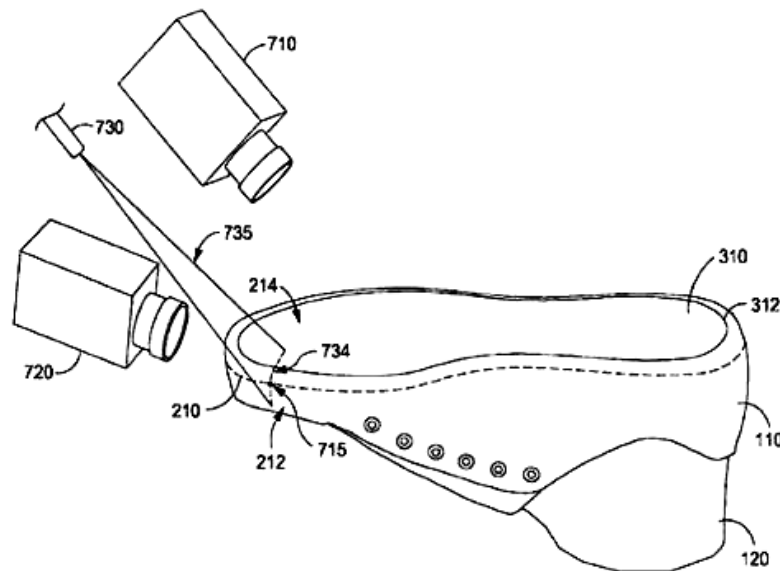
One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005-6453, United States of America

(72) REGAN, Patrick, Conall (US); JURKOVIC, Dragan (CA); CHANG, Chih-Chi (TW); JEAN, Ming-Feng (TW)

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

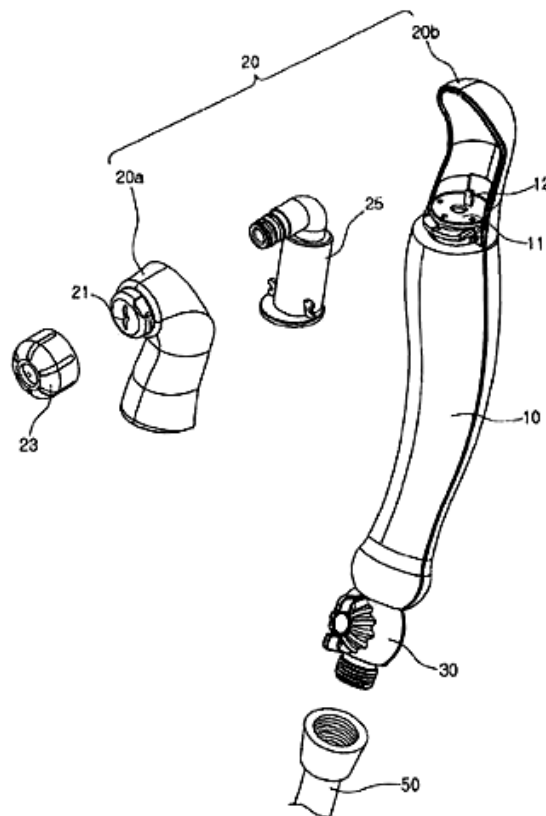
(54) **PHƯƠNG PHÁP VÀ HỆ THỐNG TẠO RA ĐƯỜNG DẪN CÔNG CỤ ĐỂ LẮP RÁP GIÀY**

- (57) Sáng chế đề cập đến việc tạo ra đường dẫn công cụ để xử lý mũ giày, đường này có thể được tạo ra để xử lý gần như chỉ bề mặt của giày bị giới hạn bởi đường gấn. Đường gấn có thể được xác định tương ứng với phần nổi của mũ giày và phần đế giày. Dữ liệu đường gấn và dữ liệu mẫu hình ba chiều biểu diễn ít nhất một phần của bề mặt của mũ giày bị giới hạn bởi đường gấn có thể được sử dụng kết hợp để tạo ra đường dẫn công cụ để gia công bề mặt của mũ giày, như bôi keo dán tự động cho bề mặt của mũ giày được định hình theo cốt giày bị giới hạn bởi đường gấn.



- (11) **1-0036803 B** (15) 27/07/2023  
(45) 25/09/2023 426B (43) 25/08/2021 401  
(21) 1-2019-03521 (85) 02/07/2019  
(22) 14/11/2018 (86) PCT KR2018/013870 14/11/2018  
(30) 10-2018-0134306 05/11/2018 KR (87) WO2020/096106 A1 14/05/2020  
(51) *A61M 3/02; C02F 1/48; C02F 1/68; B01D 35/06*  
(76) **OH, YOUNG KUK (KR)**  
Silimdong 3, Beobwondanji 26-gil Gwanak-gu Seoul 08853 Republic of Korea  
(74) Công ty TNHH Sở hữu trí tuệ Gia Việt (GIAVIET CO., LTD.)  
(54) **DỤNG CỤ Y KHOA ĐỂ NGĂN NGỪA TÁO BÓN, LOẠI BỎ SỰ ĐỘNG PHÂN VÀ ĐẠI TIỆN DỄ DÀNG**

- (57) Sáng chế đề cập tới dụng cụ y khoa bao gồm: phần thân rộng được tạo theo dạng giữa định trước; phần đầu được bố trí tại phần vòi của nó có cửa xả để xả nước làm sạch và được lắp tháo được vào đầu trước của phần thân; phần nối được nối với ống mềm của vòi sen và đầu sau của phần thân và có van điều khiển để điều khiển sự cấp nước, lưu lượng nước và áp lực nước; ống lọc nước được lắp với phần thân và có các lưới ngăn ngừa rò rỉ ở cả hai đầu của nó; và phần xả nước sạch được bố trí bên trong phần đầu và có kết cấu để loại bỏ các chất tạp trong nước bằng cách sử dụng chi tiết lọc.



- |                         |                 |                        |               |
|-------------------------|-----------------|------------------------|---------------|
| (11) <b>1-0036804 B</b> |                 | (15) 27/07/2023        |               |
| (45) 25/09/2023         | 426B            | (43) 25/03/2019        | 372           |
| (21) 1-2019-00186       |                 | (85) 11/01/2019        |               |
| (22) 11/04/2018         |                 | (86) PCT/KR2018/004255 | 11/04/2018    |
| (30) 62/486,982         | 19/04/2017 US   | (87) WO2018/194315     | 25/10/2018    |
|                         | 62/489,996      |                        | 25/04/2017 US |
|                         | 62/581,036      |                        | 03/11/2017 US |
|                         | 10-2018-0034808 |                        | 27/03/2018 KR |

(51) **H04W 36/00; H04W 80/10; H04W 76/18**

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

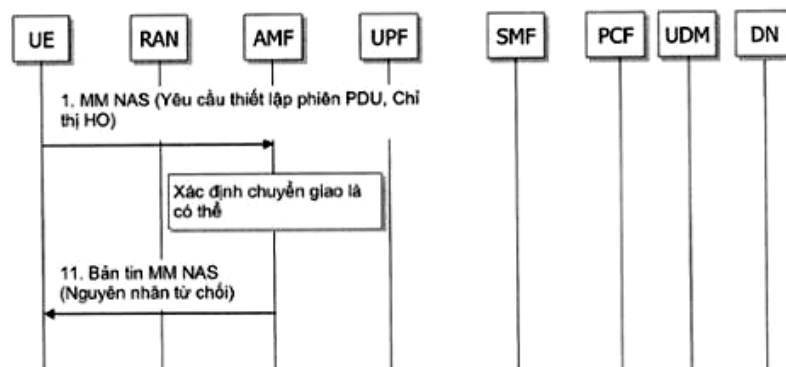
128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu Seoul 07336, Republic of Korea

(72) YOUN, Myungjune (KR); KIM, Laeyoung (KR); KIM, Jaehyun (KR); KIM, Hyunsook (KR); RYU, Jinsook (KR); PARK, Sangmin (KR)

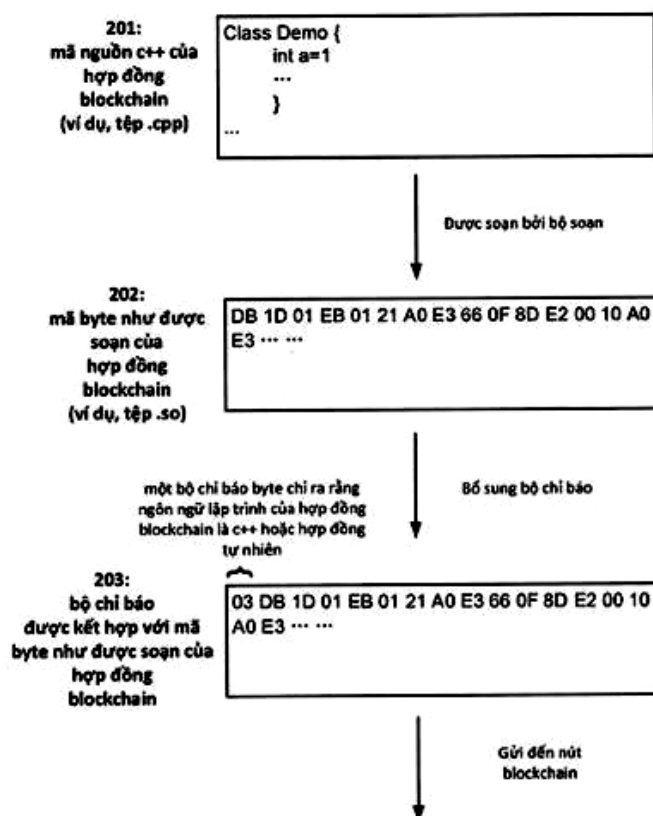
(74) Công ty TNHH một thành viên Sở hữu trí tuệ VCCI (VCCI-IP CO.,LTD)

(54) **PHƯƠNG PHÁP XỬ LÝ THỦ TỤC THIẾT LẬP PHIÊN ĐƠN VỊ DỮ LIỆU GÓI VÀ NÚT CHỨC NĂNG QUẢN LÝ TRUY CẬP VÀ TÍNH DI ĐỘNG**

(57) Sáng chế đề cập đến phương pháp xử lý thủ tục thiết lập phiên đơn vị dữ liệu gói PDU (packet data unit) trong đó nút chức năng quản lý truy cập và tính di động AMF (access and mobility management function) xử lý thủ tục thiết lập phiên PDU. Phương pháp có thể bao gồm bước xác định việc có từ chối yêu cầu thiết lập phiên PDU hay không. Ở đây, bước xác định có thể được thực hiện khi yêu cầu thiết lập phiên PDU bao gồm bộ nhận dạng của phiên PDU hiện thời. Dựa vào bộ nhận dạng của phiên PDU hiện thời, bộ nhận dạng của nút chức năng quản lý phiên SMF (session management function) có thể thu được. Nếu xác định được là cả nút SMF và nút AMF đều thuộc về cùng mạng di động mặt đất công cộng PLMN (public land mobile network) dựa vào bộ nhận dạng của nút SMF, yêu cầu thiết lập phiên PDU có thể được chấp nhận. Nếu xác định được là cả nút SMF và nút AMF đều thuộc về mạng di động mặt đất công cộng thường trú HPLMN (home public land mobile network) dựa vào bộ nhận dạng của nút SMF, yêu cầu thiết lập phiên PDU có thể được chấp nhận.



- (11) **1-0036805 B** (15) 27/07/2023
- (45) 25/09/2023 426B (43) 26/08/2019 377
- (21) 1-2019-02691 (85) 23/05/2019
- (22) 29/12/2018 (86) PCT/CN2018/125623 29/12/2018
- (87) WO2019/072310 18/04/2019
- (51) **G06Q 10/10; H04L 9/32; H04L 9/06; G06Q 20/10; G06Q 30/00**
- (73) **ADVANCED NEW TECHNOLOGIES CO., LTD. (KY)**  
Cayman Corporate Centre, 27 Hospital Road, George Town, Grand Cayman KY1-9008, Cayman Islands
- (72) SUN, He (CN)
- (74) Công ty Luật TNHH T&G (TGVN)
- (54) **PHƯƠNG PHÁP VÀ HỆ THỐNG ĐƯỢC THỰC HIỆN BỞI MÁY TÍNH ĐỂ THỰC HIỆN CÁC HỢP ĐỒNG BLOCKCHAIN, VÀ PHƯƠNG TIỆN LƯU TRỮ ĐƯỢC ĐƯỢC BỞI MÁY TÍNH KHÔNG CHUYÊN TIẾP**
- (57) Phương pháp được thực hiện bởi máy tính để thực hiện hợp đồng tự nhiên trên blockchain bao gồm các bước: thu nhận mã byte được kết hợp mà được liên kết với hợp đồng blockchain, trong đó mã byte được kết hợp bao gồm bộ chỉ báo biểu diễn kiểu hợp đồng blockchain; xác định kiểu hợp đồng blockchain ít nhất là dựa trên bộ chỉ báo; và thực thi hợp đồng blockchain dựa trên kiểu hợp đồng blockchain được xác định.



- |                         |               |                        |            |
|-------------------------|---------------|------------------------|------------|
| (11) <b>1-0036806 B</b> |               | (15) 27/07/2023        |            |
| (45) 25/09/2023         | 426B          | (43) 25/07/2019        | 376        |
| (21) 1-2019-00266       |               | (85) 16/01/2019        |            |
| (22) 21/07/2017         |               | (86) PCT/CN2017/093900 | 21/07/2017 |
| (30) 201610978137.3     | 31/10/2016 CN | (87) WO2018/076826     | 03/05/2018 |

(51) **H04W 76/02**

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

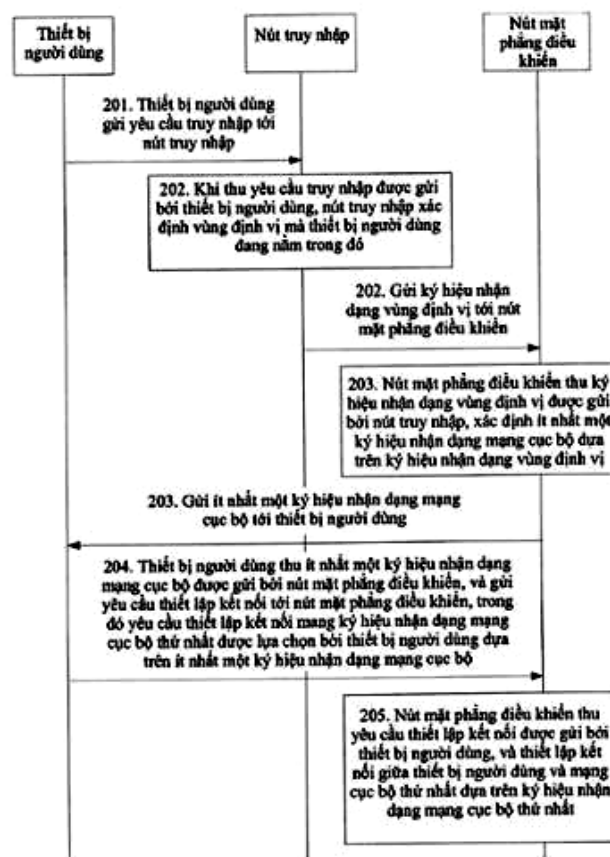
Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, P.R. China

(72) YIN, Yu (CN); QI, Caixia (CN)

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

(54) **PHƯƠNG PHÁP, THIẾT BỊ VÀ HỆ THỐNG KẾT NỐI MẠNG CỤC BỘ**

(57) Sáng chế đề cập đến phương pháp, thiết bị, hệ thống kết nối mạng cục bộ, và thuộc về lĩnh vực các kỹ thuật truyền thông. Phương pháp này được áp dụng tới thiết bị nút mặt phẳng điều khiển, và bao gồm: thu ký hiệu nhận dạng vùng định vị được gửi bởi nút truy nhập, trong đó ký hiệu nhận dạng vùng định vị được gửi bởi nút truy nhập khi thu yêu cầu truy nhập được gửi bởi thiết bị người dùng, và được sử dụng để chỉ báo vùng định vị mà thiết bị người dùng đang nằm trong đó; xác định ít nhất một ký hiệu nhận dạng mạng cục bộ dựa trên ký hiệu nhận dạng vùng định vị, và gửi ít nhất một ký hiệu nhận dạng mạng cục bộ tới thiết bị người dùng; thu yêu cầu thiết lập kết nối được gửi bởi thiết bị người dùng, trong đó yêu cầu thiết lập kết nối mang ký hiệu nhận dạng mạng cục bộ thứ nhất được lựa chọn bởi thiết bị người dùng dựa trên ít nhất một ký hiệu nhận dạng mạng cục bộ; và thiết lập kết nối giữa thiết bị người dùng và mạng cục bộ thứ nhất dựa trên ký hiệu nhận dạng mạng cục bộ thứ nhất. Trong sáng chế, thiết bị người dùng có thể một cách độc lập lựa chọn, dựa trên ít nhất một ký hiệu nhận dạng mạng cục bộ thu được, mạng cục bộ mà cần được truy nhập, sao cho chế độ kết nối mạng cục bộ được mở rộng và tính linh hoạt được cải thiện.



- |                         |            |    |                        |            |
|-------------------------|------------|----|------------------------|------------|
| (11) <b>1-0036807 B</b> |            |    | (15) 27/07/2023        |            |
| (45) 25/09/2023         | 426B       |    | (43) 25/06/2018        | 363        |
| (21) 1-2018-01736       |            |    | (85) 23/04/2018        |            |
| (22) 23/09/2016         |            |    | (86) PCT/EP2016/072701 | 23/09/2016 |
| (30) 15186901.3         | 25/09/2015 | EP | (87) WO2017/050972     | 30/03/2017 |
| 16175469.2              | 21/06/2016 | EP |                        |            |

(51) **G10L 19/06; G10L 21/0208**

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

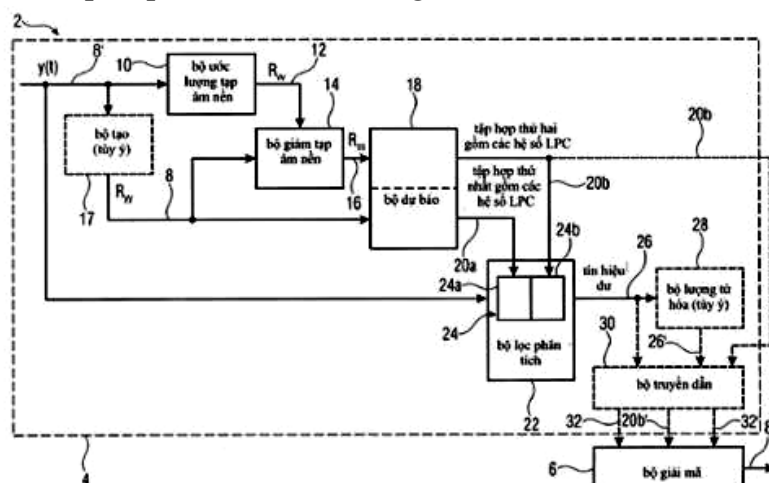
Hansastrasse 27c, 80686 Muenchen, Germany

(72) FISCHER, Johannes (DE); BAECKSTROEM, Tom (FI); JOKINEN, Emma (FI)

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

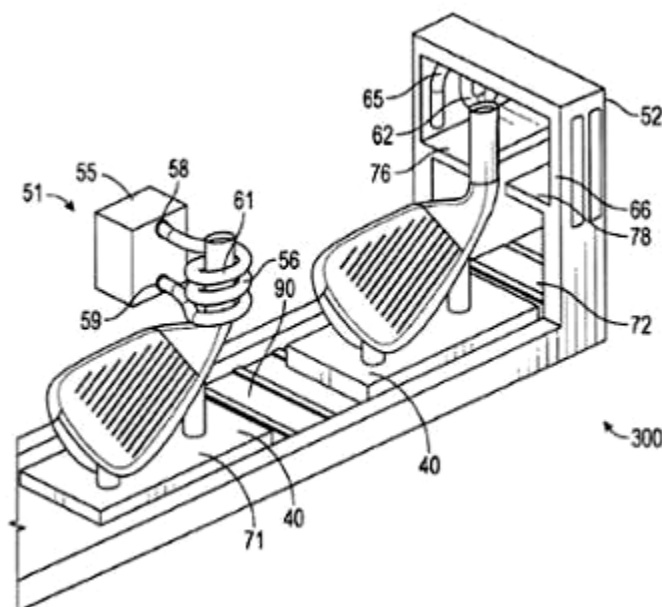
(54) **BỘ MÃ HÓA, PHƯƠNG PHÁP MÃ HÓA TÍN HIỆU ÂM THANH VỚI TẠP ÂM NỀN ĐƯỢC GIẢM SỬ DỤNG MÃ HÓA DỰ BÁO TUYẾN TÍNH VÀ HỆ THỐNG MÃ HÓA VÀ GIẢI MÃ**

(57) Sáng chế đề cập đến bộ mã hóa, phương pháp mã hóa tín hiệu âm thanh với tạp âm nền được giảm sử dụng mã hóa dự báo tuyến tính và hệ thống mã hóa và giải mã. Bộ mã hóa để mã hóa tín hiệu âm thanh với tạp âm nền được giảm sử dụng mã hóa dự báo tuyến tính. Bộ mã hóa bao gồm bộ ước lượng tạp âm nền được tạo cấu hình để ước lượng tạp âm nền của tín hiệu âm thanh, bộ giảm tạp âm nền được tạo cấu hình để tạo tín hiệu âm thanh được giảm tạp âm nền bằng việc trừ tạp âm nền được ước lượng của tín hiệu âm thanh từ tín hiệu âm thanh, và bộ dự báo được tạo cấu hình để đưa tín hiệu âm thanh trải qua phân tích dự báo tuyến tính để thu tập hợp thứ nhất gồm các hệ số của bộ lọc dự báo tuyến tính (linear prediction filter - LPC) và để đưa tín hiệu âm thanh được giảm tạp âm nền trải qua phân tích dự báo tuyến tính để thu được tập hợp thứ hai gồm các hệ số của bộ lọc dự báo tuyến tính (linear prediction filter - LPC). Hơn nữa, bộ mã hóa bao gồm bộ lọc phân tích bao gồm tầng nối tiếp gồm các bộ lọc miền thời gian được điều khiển bởi tập hợp thứ nhất được thu gồm các hệ số LPC và tập hợp thứ hai được thu gồm các hệ số LPC.



- (11) **1-0036808 B** (15) 27/07/2023  
 (45) 25/09/2023 426B (43) 25/07/2019 376  
 (21) 1-2019-01362 (85) 18/03/2019  
 (22) 18/08/2017 (86) PCT/US2017/047608 18/08/2017  
 (30) 62/376,836 18/08/2016 US (87) WO2018/035458 22/02/2018  
 (51) **A63B 53/00**; A63B 60/42; A63B 53/04; A63B 102/32  
 (73) **KARSTEN MANUFACTURING CORPORATION (US)**  
 2201 West Desert Cove, Phoenix, Arizona 85029, United States of America  
 (72) WU, Dave (TW); SHAW, Tyler (US); SIMONE, Matthew (US); HUANG, Yujen (US)  
 (74) Công ty TNHH Sở hữu trí tuệ Vàng (GINTASSET CO., LTD.)  
 (54) **THIẾT BỊ VÀ PHƯƠNG PHÁP XỬ LÝ NHIỆT GẬY ĐÁNH GÔN**

(57) Sáng chế đề cập đến thiết bị và phương pháp xử lý nhiệt gậy đánh gôn, cụ thể là ống nối gậy đánh gôn (14) hoặc đầu gậy đánh gôn (10). Phương pháp xử lý nhiệt này là quy trình hai bước trong đó đầu gậy đánh gôn (10) được xử lý trong bộ phận gia nhiệt thứ nhất (51) nhờ gia nhiệt cảm ứng và tiếp đó được chuyển đến bộ phận gia nhiệt thứ hai (52) để gia nhiệt đối lưu. Cả hai bước là để cục bộ hóa việc xử lý nhiệt ống nối. Thiết bị xử lý nhiệt (300) cũng có thể bao gồm bộ phận làm nguội, như bộ phận tản nhiệt, để đảm bảo thân của gậy đánh gôn vẫn ở nhiệt độ đúng trong bước gia nhiệt thứ hai khi ống nối được gia nhiệt tách biệt. Phương pháp và thiết bị xử lý nhiệt tổng thể để xử lý nhiệt cục bộ dẫn đến ống nối hoặc đầu gậy đánh gôn có ít nhất hai trị số độ cứng khác nhau để cho phép thao tác vật liệu mà không có sự nứt hoặc gãy.



- |                         |            |                        |            |
|-------------------------|------------|------------------------|------------|
| (11) <b>1-0036809 B</b> |            | (15) 27/07/2023        |            |
| (45) 25/09/2023         | 426B       | (43) 25/10/2018        | 367        |
| (21) 1-2018-02992       |            | (85) 11/07/2018        |            |
| (22) 26/01/2017         |            | (86) PCT/US2017/015116 | 26/01/2017 |
| (30) 62/289,205         | 30/01/2016 | US (87) WO2017/132369  | 03/08/2017 |

(51) **H01S 3/00; H01S 3/101**

(73) **ELECTRO SCIENTIFIC INDUSTRIES, INC. (US)**

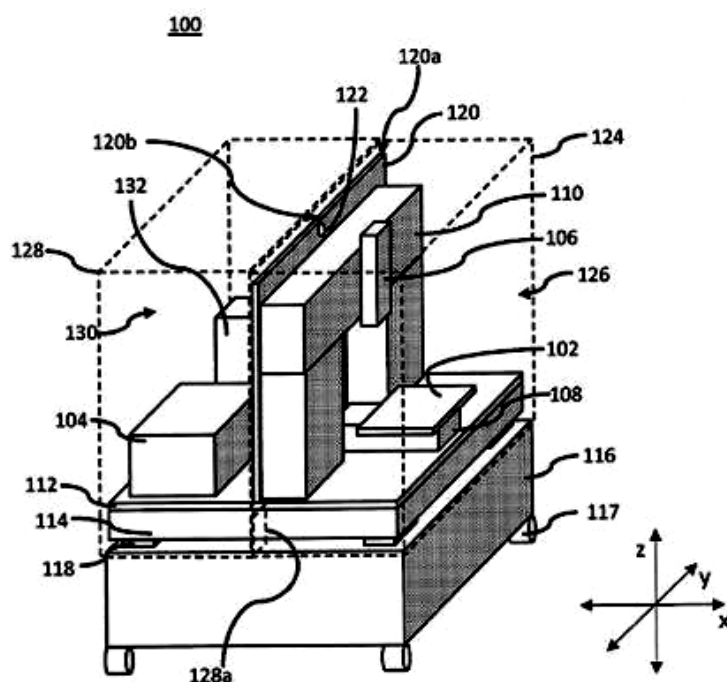
13900 NW Science Park Drive, Portland, OR 97229, United States of America

(72) KOSMOWSKI, Mark (US)

(74) Công ty Luật TNHH T&G (TGVN)

(54) **HỆ THỐNG XỬ LÝ LAZE**

- (57) Sáng chế đề xuất hệ thống xử lý laze, hệ thống này bao gồm khung hệ thống, khung xử lý được đỡ theo cách di chuyển được bởi khung hệ thống, vách quang học được ghép với khung xử lý, vỏ xử lý được ghép với khung hệ thống và kéo dài qua và dọc theo các vùng ngoại vi phía trên và phía bên của vách quang học và vỏ quang học được ghép với vỏ xử lý. Khung xử lý được tạo kết cấu để đỡ nguồn laze, hệ thống định vị phiê gia công và hệ thống phân phối chùm. Khung xử lý có thể di chuyển được đối với vỏ xử lý và khung xử lý có thể di chuyển được đối với vỏ quang học. Vỏ xử lý, vách quang học và khung xử lý bao quanh không gian thứ nhất cho sự xử lý laze của phiê gia công. Vỏ quang học, vách quang học và khung xử lý bao quanh không gian thứ hai để chứa được nguồn laze.

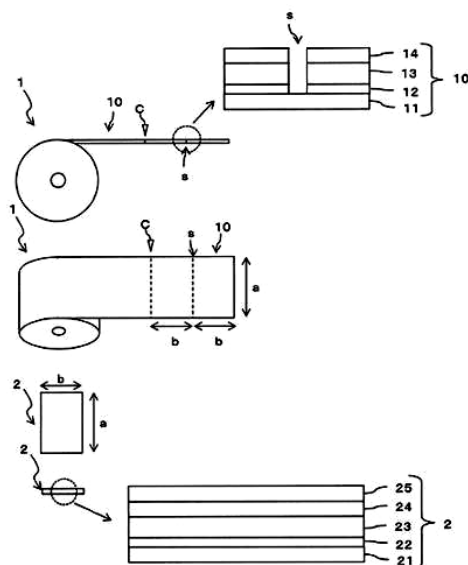




- (11) **1-0036810 B** (15) 28/07/2023  
 (45) 25/09/2023 426B (43) 27/05/2019 374  
 (21) 1-2019-00831 (85) 20/02/2019  
 (22) 29/06/2017 (86) PCT/JP2017/023959 29/06/2017  
 (30) 2016-144849 22/07/2016 JP (87) WO2018/016290 A1 25/01/2018  
 (51) **G02B 5/30; B32B 7/02; H05B 33/02; G09F 9/3; H01L 27/32; H01L 51/50; B32B 27/00; G02F 1/1335**  
 (73) **NITTO DENKO CORPORATION (JP)**  
 1-1-2, Shimohozumi, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, Japan  
 (72) UENO, Tomonori (JP); IKESHIMA, Kentaro (JP); MITA, Satoshi (JP); KISHI, Atsushi (JP); XU, Jingfan (CN); MIYAI, Emi (JP)  
 (74) Công ty TNHH một thành viên Sở hữu trí tuệ VCCI (VCCI-IP CO.,LTD)  
 (54) **MÀNG QUANG HỌC DẠNG HÌNH TÂM**

(57) Sáng chế đề cập đến màng quang học mà giúp có thể sản xuất một cách thích hợp các panen hiển thị quang học có cùng kết cấu ngay cả khi hệ thống từ cuộn thành panen và hệ thống từ tấm thành panen đều được sử dụng để gắn màng chức năng quang học mỏng với ô quang học.

Màng quang học dạng hình tâm có kết cấu trong đó màng chống dính (21), lớp kết dính nhạy áp suất (22), màng chức năng quang học (23), màng bảo vệ bề mặt thứ nhất (24) và màng bảo vệ bề mặt thứ hai (25) được ép theo thứ tự này. Màng quang học dạng hình tâm bao gồm mối tương quan độ lớn giữa các độ bền bóc giữa các lớp của màng quang học dạng hình tâm là  $A < B$ ,  $A < C$ , và  $A < D$ , khi độ bền tách lớp giữa màng chống dính và lớp kết dính nhạy áp suất được xác định là A, độ bền tách lớp giữa lớp kết dính nhạy áp suất và màng chức năng quang học được xác định là B, độ bền tách lớp giữa màng chức năng quang học và màng bảo vệ bề mặt thứ nhất được xác định là C, và độ bền tách lớp giữa màng bảo vệ bề mặt thứ nhất và màng bảo vệ bề mặt thứ hai được xác định là D.



- |                         |                        |                     |
|-------------------------|------------------------|---------------------|
| (11) <b>1-0036811 B</b> | (15) 28/07/2023        |                     |
| (45) 25/09/2023         | 426B                   | (43) 25/10/2019 379 |
| (21) 1-2019-03831       | (85) 16/07/2019        |                     |
| (22) 06/01/2017         | (86) PCT/CN2017/070377 | 06/01/2017          |
|                         | (87) WO2018/126428     | 12/07/2018          |

(51) **H03M 13/11**

(73) **NOKIA TECHNOLOGIES OY (FI)**

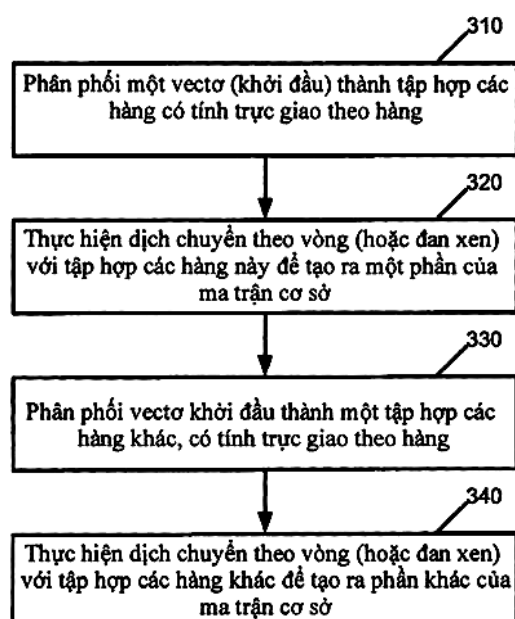
Karaportti 3, Espoo 02610, Finland

(72) SUN, Jingyuan (CN); ZHANG, Yi (CN); ZENG, Xiangnian (CA); JIANG, Wei (CN); DU, Dongyang (CN); JAYASINGHE, Keeth Saliya (LK)

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

(54) **PHƯƠNG PHÁP VÀ THIẾT BỊ TẠO RA VÀ SỬ DỤNG MA TRẬN CƠ SỞ MÃ KIỂM TRA CHẴN LẼ MẬT ĐỘ THẤP (LDPC) DỰA TRÊN VECTO**

(57) Sáng chế đề cập đến ma trận cơ sở áp dụng cho bộ tạo mã kiểm tra chẵn lẻ mật độ thấp (Low Density Parity Check, LDPC). Ma trận cơ sở này bao gồm nhiều phần, mỗi phần bao gồm nhiều hàng và cột, và chứa các số nguyên, mỗi số nguyên đại diện cho ma trận đơn vị được dịch chuyển theo vòng tương ứng với số nguyên này hoặc đại diện cho ma trận không. Ít nhất hai trong số nhiều phần được tạo cấu hình sao cho các sự kết hợp theo cột tương ứng của các hàng của chúng thể hiện cùng vectơ khởi đầu, được dịch chuyển theo vòng hoặc được đan xen, với số không hoặc lớn hơn nhưng không phải tất cả các số nguyên không biểu thị cho ma trận không của cùng vectơ được thay thế bởi các số nguyên biểu thị cho ma trận không. Ít nhất hai trong số nhiều phần là không đồng nhất. Ma trận cơ sở áp dụng này được sử dụng để thực hiện một trong số mã hóa dữ liệu sử dụng bộ tạo mã LDPC hoặc giải mã dữ liệu sử dụng bộ tạo mã LDPC.



- |                         |               |                        |            |
|-------------------------|---------------|------------------------|------------|
| (11) <b>1-0036812 B</b> |               | (15) 28/07/2023        |            |
| (45) 25/09/2023         | 426B          | (43) 25/07/2019        | 376        |
| (21) 1-2019-02844       |               | (85) 30/05/2019        |            |
| (22) 25/10/2017         |               | (86) PCT/JP2017/038472 | 25/10/2017 |
| (30) 2016-214718        | 01/11/2016 JP | (87) WO2018/084043     | 11/05/2018 |

(51) **G02F 1/13; G02F 1/1335; G02B 5/30**

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

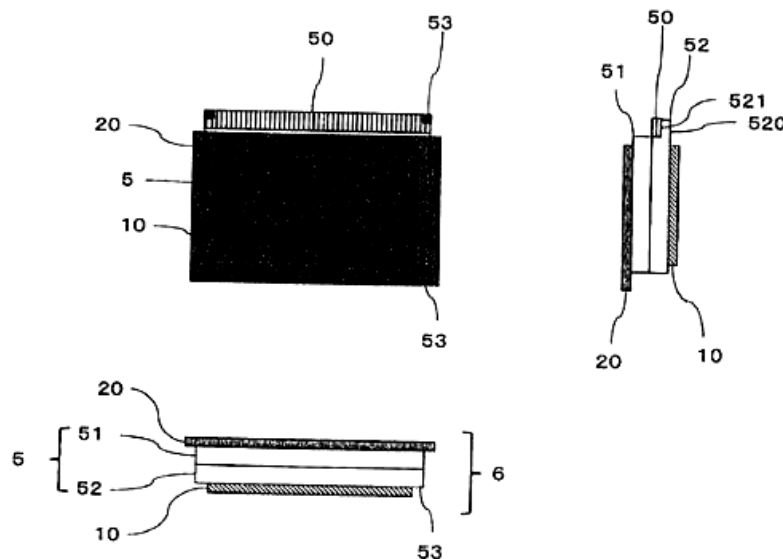
1-1-2, Shimohozumi, Ibaraki-shi, Osaka 5678680, Japan

(72) TAMURA Yoshiyuki (JP); AKIYAMA Kouji (JP); OSHIMA Takayuki (JP); YANO Yuki (JP)

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

(54) **VẬT LIỆU DẠNG LỚP CỦA MÀN HÌNH QUANG, PHƯƠNG PHÁP SẢN XUẤT VẬT LIỆU NÀY, VÀ HỆ THỐNG SẢN XUẤT VẬT LIỆU NÀY**

(57) Sáng chế đề cập đến vật liệu dạng lớp của màn hình quang mà trong đó màng quang lớn hơn tấm tinh thể lỏng được tạo lớp, với các phần dư của màng quang vẫn còn lại. Sáng chế đề cập đến vật liệu dạng lớp (6) mà trong đó màng quang (10) có màng phân cực thứ nhất và màng quang (20) có màng phân cực thứ hai lần lượt được tạo lớp với mỗi phía đối nhau của tấm tinh thể lỏng hình chữ nhật (5) sao cho các trục hấp thụ tạo ra cách bố trí Nicol giao chéo, và vật liệu dạng lớp (6) mà trong đó màng quang thứ nhất (10) có chiều rộng hoặc chiều dài tương ứng với chiều rộng hoặc chiều dài của tấm tinh thể lỏng (5) được tạo lớp với bề mặt phía TFT (52), là một bề mặt trong số các bề mặt đối nhau của tấm tinh thể lỏng (5), và màng quang thứ hai có chiều rộng hoặc chiều dài lớn hơn ít nhất là chiều rộng hoặc chiều dài của tấm tinh thể lỏng (5) được tạo lớp với bề mặt phía CF (51), là bề mặt kia trong số các bề mặt đối nhau của tấm tinh thể lỏng (5), và vật liệu dạng lớp (6) còn có dấu hiệu là màng quang thứ hai (20) được tạo lớp với bề mặt phía CF (51) được tạo lớp sao cho nó không nhô ra khỏi một cạnh (52y) trong số các cạnh dài của phía TFT (52).



- |                         |                        |                     |
|-------------------------|------------------------|---------------------|
| (11) <b>1-0036813 B</b> | (15) 28/07/2023        |                     |
| (45) 25/09/2023         | 426B                   | (43) 25/06/2019 375 |
| (21) 1-2019-01924       | (85) 18/04/2019        |                     |
| (22) 17/10/2016         | (86) PCT/CN2016/102286 | 17/10/2016          |
|                         | (87) WO2018/072062 A1  | 26/04/2018          |

(51) **H04W 74/00**

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

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

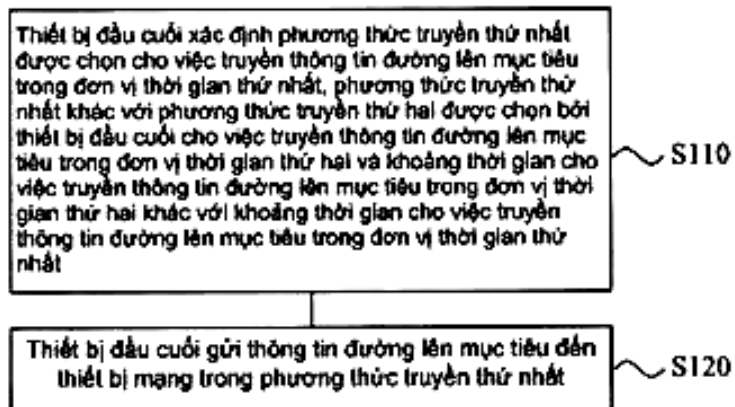
(72) LIN, Yanan (CN)

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

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

(57) Sáng chế đề cập đến phương pháp và thiết bị truyền thông tin, phương pháp này bao gồm: thiết bị đầu cuối xác định phương thức truyền thứ nhất được sử dụng trong đơn vị thời gian thứ nhất để truyền thông tin đường lên mục tiêu; phương thức truyền thứ nhất khác với phương thức truyền thứ hai được sử dụng trong đơn vị thời gian thứ hai để truyền thông tin đường lên mục tiêu, và khoảng thời gian của đơn vị thời gian thứ hai được sử dụng để truyền thông tin đường lên mục tiêu khác với khoảng thời gian của đơn vị thời gian thứ nhất được sử dụng để truyền thông tin đường lên mục tiêu; thiết bị đầu cuối sử dụng phương thức truyền thứ nhất để gửi thông tin đường lên mục tiêu đến thiết bị mạng. Phương pháp và thiết bị truyền thông tin cải thiện độ linh hoạt trong việc phân bổ các tài nguyên thời gian trong một hệ thống và do đó, cải thiện hiệu năng hệ thống.

100



- |                         |            |                          |            |
|-------------------------|------------|--------------------------|------------|
| (11) <b>1-0036814 B</b> |            | (15) 28/07/2023          |            |
| (45) 25/09/2023         | 426B       | (43) 26/08/2019          | 377        |
| (21) 1-2019-03180       |            | (85) 14/06/2019          |            |
| (22) 06/12/2017         |            | (86) PCT/EP2017/081723   | 06/12/2017 |
| (30) 102016000127507    | 16/12/2016 | IT (87) WO2018/108675 A1 | 21/06/2018 |

(51) **G01R 1/067; G01R 3/00; G01R 1/073**

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

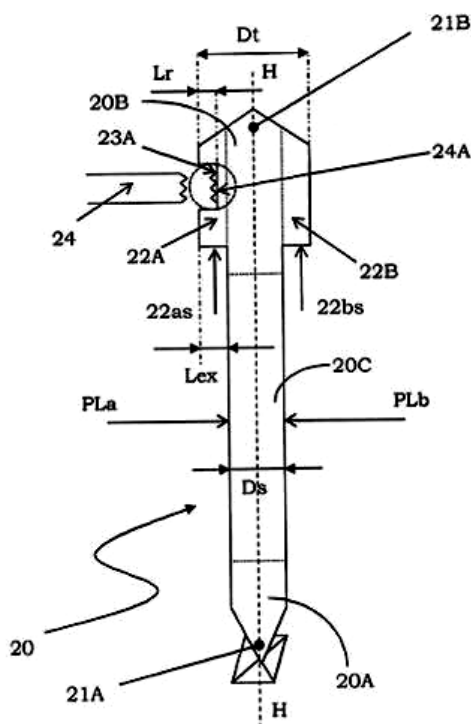
Via Cavalieri di Vittorio Veneto, 2, 23870 Cernusco Lombardone (Lecco) Italy

(72) CRIPPA, Roberto (IT); VALLAURI, Raffaele (IT)

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

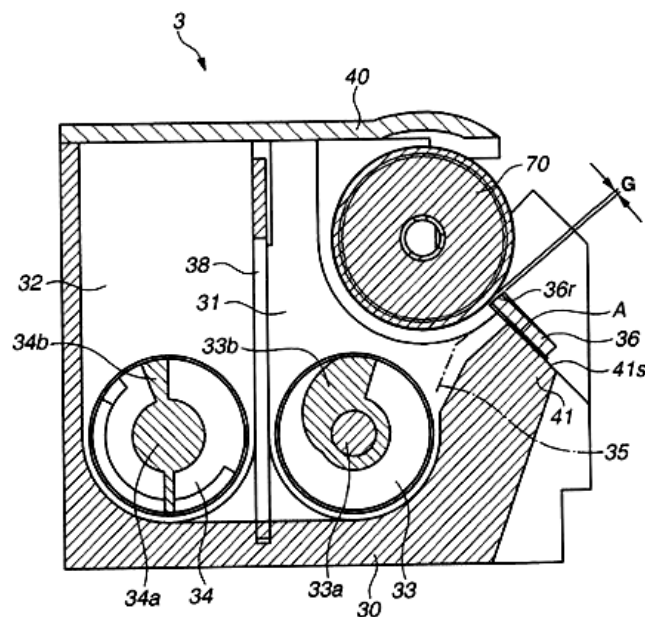
(54) **ĐOẠN ĐẦU DÒ TIẾP XÚC VÀ ĐẦU DÒ TƯƠNG ỨNG CỦA BỘ PHẬN DÙNG ĐỂ THỬ NGHIỆM THIẾT BỊ ĐIỆN TỬ**

(57) Sáng chế đề cập đến đoạn đầu dò tiếp xúc (20) cho đầu dò của bộ phận dùng để thử nghiệm các thiết bị điện tử bao gồm phần thân đoạn đầu dò (20C) về cơ bản được kéo dài theo hướng chiều dọc giữa các phần đầu tương ứng (20A, 20B) có khả năng thực hiện tiếp xúc với các miếng đệm tiếp xúc tương ứng, ít nhất một phần đầu (20B) có các kích thước chiều ngang lớn hơn phần thân đoạn đầu dò (20C). Một cách thích hợp, phần đầu (20B) bao gồm ít nhất một phần răng cưa (23A) có khả năng chứa mảnh vụn vật liệu (24A) ở trên đoạn đầu dò tiếp xúc (20) sau khi phân tách khỏi tấm nền (25) trong đó đoạn đầu dò tiếp xúc (20) đã được thực hiện. Ngoài ra, sáng chế còn đề cập đến đầu dò (30) có các đoạn đầu dò dọc dùng cho việc thử nghiệm chức năng của thiết bị điện tử.



- (11) **1-0036815 B** (15) 28/07/2023  
 (45) 25/09/2023 426B (43) 30/01/2020 382  
 (21) 1-2019-03382  
 (22) 26/06/2019  
 (30) 2018-125047 29/06/2018 JP  
 2019-092305 15/05/2019 JP  
 (51) **G03G 15/08**  
 (73) **CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)**  
 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo, 146-8501, Japan  
 (72) Teruaki Tsurusaki (JP); Shunichi Koga (JP); Tomohiro Shiomi (JP)  
 (74) Công ty Luật TNHH Phạm và Liên danh (PHAM & ASSOCIATES)  
 (54) **PHƯƠNG PHÁP GẮN LƯỚI GẠT ĐIỀU CHỈNH VÀ THIẾT BỊ HIỆN ẢNH**

(57) Sáng chế đề cập đến phương pháp gắn lưới gạt điều chỉnh làm bằng nhựa vào phần gắn của khung hiện ảnh, mà làm bằng nhựa và có phần gắn để gắn lưới gạt điều chỉnh bao gồm các bước gắn chất dính vào phần gắn, gắn chất làm tăng tốc độ đông cứng vào lưới gạt điều chỉnh, và gắn lưới gạt điều chỉnh vào phần gắn nhờ chất dính được gắn vào phần gắn và chất làm tăng tốc độ đông cứng được gắn vào lưới gạt điều chỉnh. Lưới gạt điều chỉnh được bố trí đối diện với và không tiếp xúc với bộ phận quay hiện ảnh, mà được tạo kết cấu để mang và vận chuyển thuốc hiện ảnh về phía vị trí, mà ảnh tĩnh điện được tạo ra trên bộ phận mang ảnh được hiện tại đó, và được tạo kết cấu để điều chỉnh lượng thuốc hiện ảnh được mang trên bộ phận quay hiện ảnh. Ngoài ra, sáng chế còn đề cập đến thiết bị hiện ảnh.



- |                         |      |                        |            |
|-------------------------|------|------------------------|------------|
| (11) <b>1-0036816 B</b> |      | (15) 28/07/2023        |            |
| (45) 25/09/2023         | 426B | (43) 25/11/2019        | 380        |
| (21) 1-2019-03584       |      | (85) 04/07/2019        |            |
| (22) 23/12/2016         |      | (86) PCT/CN2016/111837 | 23/12/2016 |
|                         |      | (87) WO2018/112933 A1  | 28/06/2018 |

(51) **H04W 88/06**

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

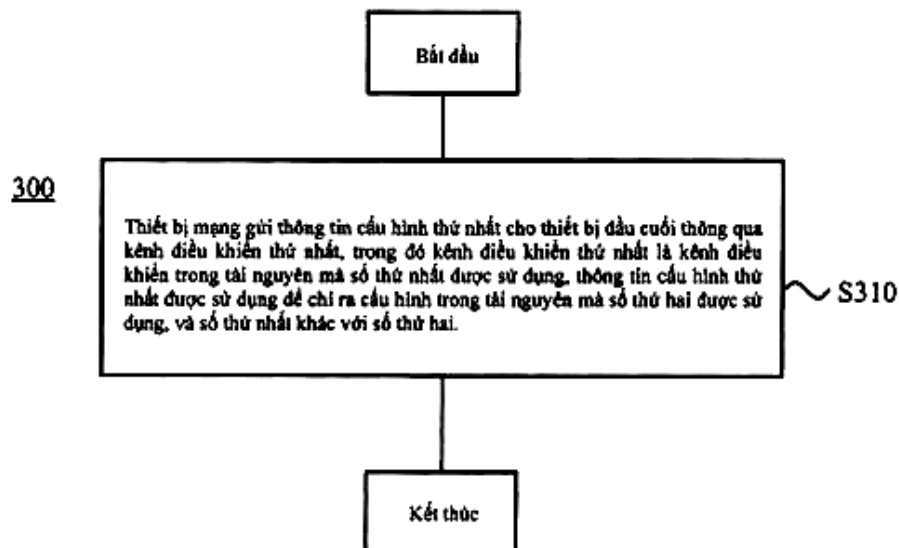
No.18 Haibin Road, Wusha, Chang'an Dongguan, Guangdong 523860, China

(72) TANG, Hai (CN); XU, Hua (CA)

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

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

- (57) Các phương án của sáng chế đề xuất phương pháp truyền thông tin, thiết bị mạng và thiết bị đầu cuối. Phương pháp bao gồm: thiết bị mạng gửi thông tin cấu hình thứ nhất cho thiết bị đầu cuối thông qua kênh điều khiển thứ nhất, trong đó kênh điều khiển thứ nhất là kênh điều khiển trong tài nguyên mà số thứ nhất được sử dụng, thông tin cấu hình thứ nhất được sử dụng để chỉ ra cấu hình trong tài nguyên mà số thứ hai được sử dụng, và số thứ nhất khác với số thứ hai. Phương pháp truyền thông tin, thiết bị mạng và thiết bị đầu cuối theo các phương án của sáng chế có thể giúp giảm bớt chi phí của các kênh điều khiển chung, giảm độ phức tạp của thiết bị đầu cuối và tiết kiệm năng lượng của thiết bị đầu cuối.



- |                         |            |            |                        |            |
|-------------------------|------------|------------|------------------------|------------|
| (11) <b>1-0036817 B</b> |            |            | (15) 31/07/2023        |            |
| (45) 25/09/2023         |            | 426B       | (43) 25/09/2017        | 354        |
| (21) 1-2017-02280       |            |            | (85) 16/06/2017        |            |
| (22) 19/11/2015         |            |            | (86) PCT/GB2015/000302 | 19/11/2015 |
| (30) 1420515.7          | 19/11/2014 | GB         | (87) WO2016/079463     | 26/05/2016 |
|                         | 1519523.3  | 05/11/2015 |                        |            |
|                         |            | GB         |                        |            |

(51) **A61K 35/63; A61K 35/64**

(73) **IMMUNE MACRO-BIOTIC TECHNOLOGY UK LIMITED (GB)**

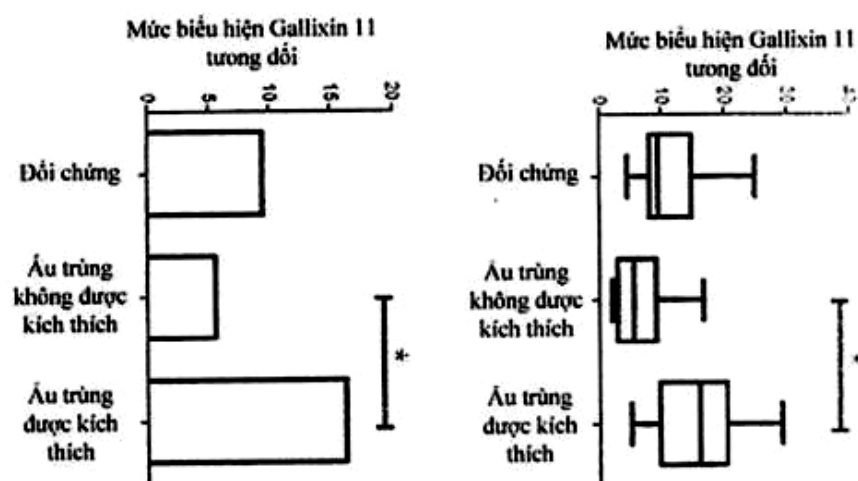
First Floor, CEF Building, Broomhill Way, Torquay, TQ2 7QN, United Kingdom

(72) LEONARD, Christopher Jeremy (GB)

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

(54) **PHƯƠNG PHÁP SẢN XUẤT THUỐC DỰA TRÊN SỰ BIỂU HIỆN ĐƯỢC ĐIỀU BIẾN CỦA PEPTIT KHÁNG KHUẨN**

(57) Sáng chế đề cập đến phương pháp được cải thiện để sản xuất thuốc, phương pháp này bao gồm việc sử dụng mô, các dạng ấu trùng hoặc các dẫn xuất của côn trùng được cho ăn thức ăn chứa mầm bệnh, khác biệt ở chỗ biểu hiện của các peptit kháng khuẩn được điều biến bằng cách thay đổi có chọn lọc số lượng hoặc bản chất của mầm bệnh được sử dụng. Sáng chế cũng đề cập đến phương pháp được cải thiện để sản xuất thuốc, phương pháp này bao gồm việc sử dụng mô, các dạng ấu trùng hoặc các dẫn xuất của côn trùng được cho ăn thức ăn chứa mầm bệnh, khác biệt ở chỗ ấu trùng được thử thách với *Pseudomonas syringae* được sử dụng.





- |                         |                |                        |               |
|-------------------------|----------------|------------------------|---------------|
| (11) <b>1-0036818 B</b> |                | (15) 31/07/2023        |               |
| (45) 25/09/2023         | 426B           | (43) 27/04/2020        | 385           |
| (21) 1-2020-00181       |                | (85) 10/01/2020        |               |
| (22) 15/06/2018         |                | (86) PCT/CN2018/091617 | 15/06/2018    |
| (30) 201710454166.4     | 15/06/2017 CN  | (87) WO2018/228557     | 20/12/2018    |
|                         | 201710682219.8 |                        | 10/08/2017 CN |

(51) **H04L 1/22**

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

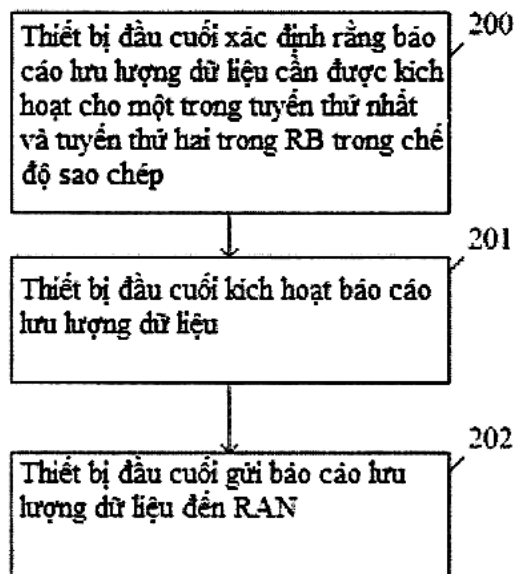
Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, China

(72) XU, Xiaoying (CN); HUANG, Qufang (CN); LIU, Xing (CN); YOU, Chunhua (CN); ZENG, Qinghai (CN); LUO, Haiyan (CN); DAI, Mingzeng (CN)

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

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

(57) Sáng chế đề xuất phương pháp xử lý truyền thông. Báo cáo lưu lượng dữ liệu được báo cáo bởi thiết bị đầu cuối bao gồm lưu lượng dữ liệu trên một trong ít nhất hai tuyến trong kênh mang vô tuyến trong chế độ sao chép, sao cho các chi phí bổ sung báo hiệu trong quá trình báo cáo lưu lượng dữ liệu của thiết bị đầu cuối có thể được giảm.



- |                         |            |                        |                    |
|-------------------------|------------|------------------------|--------------------|
| (11) <b>1-0036819 B</b> |            | (15) 31/07/2023        |                    |
| (45) 25/09/2023         | 426B       | (43) 25/04/2019        | 373                |
| (21) 1-2019-00851       |            | (85) 21/02/2019        |                    |
| (22) 20/07/2017         |            | (86) PCT/US2017/043109 | 20/07/2017         |
| (30) 62/365,114         | 21/07/2016 | US                     | (87) WO2018/017854 |
|                         | 62/491,898 | 28/04/2017             | US                 |

(51) **D04B 1/24; A43B 23/02; A43B 3/00; D04B 1/26; D04B 1/10; A43B 1/04; A43B 7/14**

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

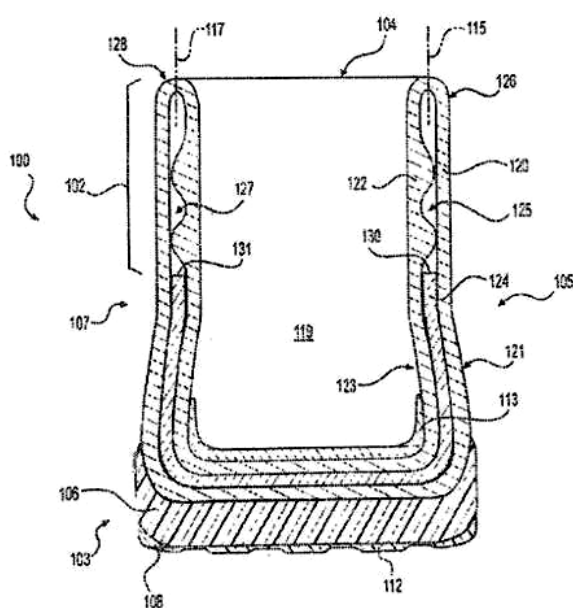
One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005, United States of America

(72) HIPP Stephen J. (US); HO Fanny Y. (US); KILGORE Bruce, J. (US); RUSHBROOK Thomas J. (US)

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

(54) **GIÀY DÉP, BỘ PHẬN DỆT KIM VÀ PHƯƠNG PHÁP DỆT KIM BỘ PHẬN DỆT KIM NÀY**

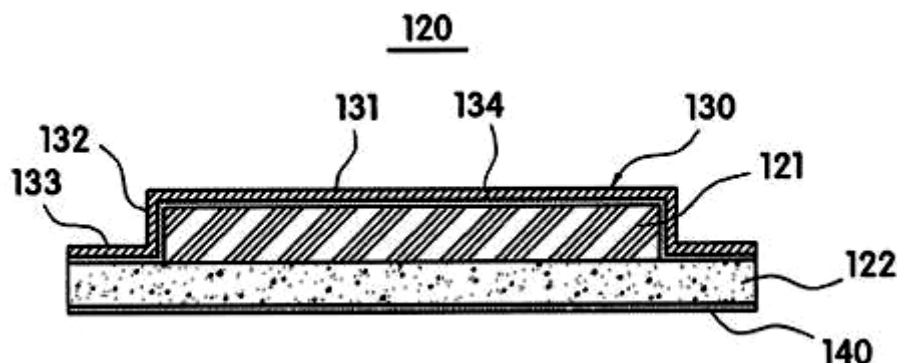
(57) Theo một khía cạnh, sáng chế đề cập đến bộ phận dệt kim tạo ra phần trên bàn chân và phần dưới bàn chân của giày dép. Bộ phận dệt kim này có thể bao gồm lớp thứ nhất tạo ra khoảng trống và lớp thứ hai bao quanh ít nhất một phần lớp thứ nhất. Lớp thứ hai có thể tạo ra bề mặt ngoài trên phần trên bàn chân và phần dưới bàn chân, và một phần của lớp thứ nhất có thể liên tục với một phần của lớp thứ hai ở vùng cổ chân của bộ phận dệt kim. Khoảng trống xen kẽ có thể được tạo ra giữa lớp thứ nhất và lớp thứ hai, và bộ phận có thể được bố trí giữa lớp thứ nhất và lớp thứ hai.



- (11) **1-0036820 B** (15) 31/07/2023
- (45) 25/09/2023 426B (43) 26/11/2018 368
- (21) 1-2018-01648 (85) 18/04/2018
- (22) 11/10/2016 (86) PCT/US2016/056465 11/10/2016
- (30) 62/240,021 12/10/2015 US (87) WO2017/066204 20/04/2017
- 62/359,757 08/07/2016 US
- 62/375,495 16/08/2016 US
- 62/393,143 12/09/2016 US
- (51) **C07K 16/00; A61K 39/395; C12P 21/08; C07K 16/28; A61K 39/00**
- (73) **REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US)**  
777 Old Saw Mill River Road, Tarrytown, New York 10591-6707, United States of America
- (72) Jesper GROMADA (DK); Panayiotis STEVIS (US); Judith ALTAREJOS (CA)
- (74) Văn phòng Luật sư Ân Nam (ANNAM IP & LAW)
- (54) **KHÁNG THỂ ĐƯỢC PHÂN LẬP LIÊN KẾT VỚI THỤ THỂ LEPTIN NGƯỜI VÀ DƯỢC PHẨM CHỨA KHÁNG THỂ NÀY**
- (57) Sáng chế đề cập đến kháng thể và mảnh liên kết kháng nguyên của kháng thể liên kết với thụ thể leptin (LEPR), và dược phẩm chứa kháng thể này. Theo các phương án nhất định, sáng chế bao gồm kháng thể và mảnh liên kết kháng nguyên của kháng thể liên kết với LEPR và hoạt hóa quá trình truyền tín hiệu LEPR. Theo các phương án khác, sáng chế bao gồm kháng thể và mảnh liên kết kháng nguyên của kháng thể liên kết với LEPR và làm tăng độ nhạy của LEPR với kháng nguyên. Theo một số phương án, sáng chế bao gồm kháng thể và mảnh liên kết kháng nguyên của kháng thể liên kết với LEPR khi có mặt và không có mặt của leptin. Theo một số phương án, sáng chế bao gồm kháng thể và mảnh liên kết kháng nguyên của kháng thể gây ra quá trình truyền tín hiệu ở tế bào biểu hiện thể đột biến LEPR mà có quá trình truyền tín hiệu thiếu hụt hoặc suy giảm khi có mặt của leptin. Kháng thể và mảnh liên kết kháng nguyên theo sáng chế là hữu ích để điều trị chứng rối loạn chuyển hóa lipid và các bệnh và các rối loạn khác liên quan đến hoặc gây ra bởi sự thiếu hụt leptin hoặc tính kháng leptin.

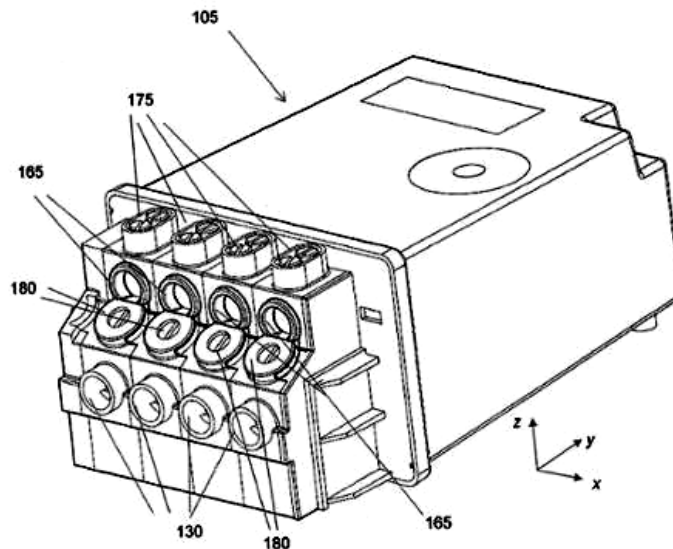
- |                         |                 |                        |               |
|-------------------------|-----------------|------------------------|---------------|
| (11) <b>1-0036821 B</b> |                 | (15) 31/07/2023        |               |
| (45) 25/09/2023         | 426B            | (43) 25/10/2017        | 355           |
| (21) 1-2017-02570       |                 | (85) 05/07/2017        |               |
| (22) 29/12/2015         |                 | (86) PCT/KR2015/014391 | 29/12/2015    |
| (30) 10-2015-0000572    | 05/01/2015 KR   | (87) WO2016/111496 A1  | 14/07/2016    |
|                         | 10-2015-0042149 |                        | 26/03/2015 KR |
- (51) **H02J 7/02; H01F 27/36; H02J 50/00**
- (73) **AMONSENSE 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
- (72) JANG, Kil Jae (KR); LEE, Dong Hoon (KR); JANG, Min Sik (KR)
- (74) Công ty TNHH Tư vấn ALIATLEGAL (ALIAT LEGAL)
- (54) **TẮM CHẮN TỪ TRƯỜNG VÀ MÔĐUN TRUYỀN ĐIỆN NĂNG KHÔNG DÂY CÓ TẮM CHẮN NÀY**

(57) Sáng chế đề cập đến tấm chắn từ trường (120, 120', 120'', 220, 320) và môđun truyền điện năng không dây (100) có tấm chắn này. Tấm chắn từ trường (120, 120', 120'', 220, 320), theo phương án thực hiện mẫu của sáng chế, gắn trên bộ ăngten (110) kết hợp bao gồm ít nhất hai ăngten sử dụng từ trường có dải tần số khác nhau, bao gồm: lớp thứ nhất (121, 121') có thành phần kim loại để chắn từ trường của dải tần số thứ nhất và tập trung từ trường có định hướng và; lớp thứ hai (122) để chắn từ trường của dải tần số thứ hai và tập trung từ trường có định hướng; và chi tiết chống oxy hóa và phân tách mảnh nhỏ (130, 130', 130'', 230) gắn trên bề mặt bên của lớp thứ nhất để ngăn sự phân tách của các mảnh nhỏ khỏi bề mặt bên của lớp thứ nhất (121, 121') hoặc chống oxy hóa bề mặt bên. Theo đó, nhờ đặc tính của chi tiết chống oxy hóa và phân tách mảnh nhỏ gắn trên bề mặt bên của lớp thứ nhất (121, 121'), nên có thể ngăn bề mặt bên không bị oxy hóa và ngắn mạch do các vật thể nhỏ.

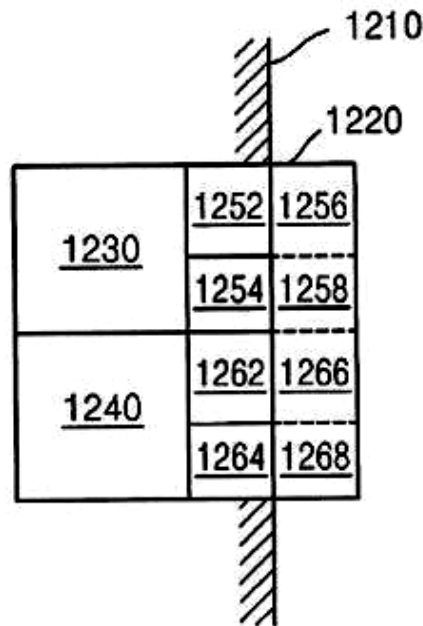


- (11) **1-0036822 B** (15) 31/07/2023  
(45) 25/09/2023 426B (43) 25/10/2018 367  
(21) 1-2018-01474  
(22) 06/04/2018  
(30) GB1705551.8 06/04/2017 GB  
(51) **H01R 0004/48; G01R 0011/02; G01R 0011/04**  
(73) **SECURE INTERNATIONAL HOLDINGS PTE. LTD (SG)**  
160 Robinson Road, #17-01 Spore Business Federation Ctr, Singapore, 068914  
(72) SINGHAL, Sanjaya (IN); KUMAR, Pawan (IN); SARDANA, Sanjeev (IN)  
(74) Công ty TNHH Tư vấn đầu tư và chuyên giao công nghệ (INVESTCONSULT)  
(54) **THIẾT BỊ ĐIỆN ĐẦU CUỐI, CÔNG TƠ ĐIỆN VÀ RƠ LE ĐIỆN BAO GỒM THIẾT BỊ ĐIỆN ĐẦU CUỐI NÀY**

- (57) Sáng chế đề cập đến thiết bị điện đầu cuối bao gồm bộ kết nối điện, khe cắm cáp, và cơ chế kẹp bao gồm thiết bị truyền động như lò xo, cơ chế khóa, và cơ chế giữ. Sau khi lắp đặt dây cáp điện và khi cơ chế giữ được nhả ra, cơ chế khóa được đặt lên dây cáp dẫn điện nhờ lực đàn hồi của lò xo, kẹp cố định dây dẫn của dây cáp điện lên trên thanh cái. Điều này ngăn dây cáp dẫn điện không bị tháo ra, làm hiện dấu vết xước trộn sau khi lắp đặt. Nó cũng làm giảm khả năng kết nối điện kém tạo ra giữa dây cáp dẫn điện và thanh cái do lắp đặt chất lượng kém hoặc không chính xác. Sáng chế cũng đề cập đến công tơ điện và rơ le điện bao gồm thiết bị điện đầu cuối này.

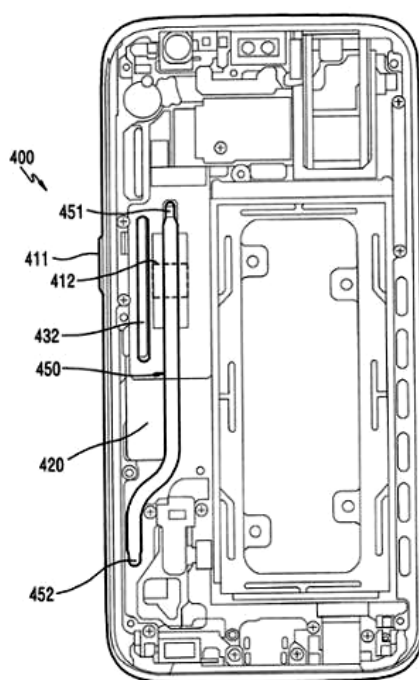


- (11) **1-0036823 B** (15) 31/07/2023
- (45) 25/09/2023 426B (43) 25/08/2015 329
- (21) 1-2015-01393 (85) 30/05/2012
- (22) 29/10/2010 (86) PCT/KR2010/007537 29/10/2010
- (30) 10-2009-0104421 30/10/2009 KR (87) WO2011/053050 05/05/2011
- (51) **H04N 7/24**
- (62) 1-2012-01514
- (73) **SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)**  
129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, Republic of Korea
- (72) CHEON, Min-Su (KR)
- (74) Công ty TNHH Tầm nhìn và Liên danh (VISION & ASSOCIATES CO.LTD.)
- (54) **THIẾT BỊ GIẢI MÃ HÌNH ẢNH**
  
- (57) Sáng chế đề cập đến thiết bị giải mã hình ảnh, thiết bị này bao gồm: bộ thu nhận thu thông tin phân tách về việc liệu có chia đơn vị mã hóa được phân tích cú pháp từ dòng bit nhận được của video được mã hóa hay không; bộ xử lý xác định các đơn vị mã hóa có cấu trúc phân cấp, dựa trên thông tin phân tách về việc có chia đơn vị mã hóa hay không; và bộ giải mã xác định xem liệu đơn vị mã hóa hiện thời trong số các đơn vị mã hóa đã xác định có cấu trúc phân cấp có bao gồm miền lệch với biên của hình ảnh hiện thời hay không.



- |   |   |                        |               |
|---|---|------------------------|---------------|
| (11) <b>1-0036824 B</b>   |   | (15) 31/07/2023        |               |
| (45) 25/09/2023   | 426B  | (43) 26/11/2018        | 368           |
| (21) 1-2018-03769   |   | (85) 27/08/2018        |               |
| (22) 14/02/2017   |   | (86) PCT/KR2017/001599 | 14/02/2017    |
| (30) 10-2016-0019155  | 18/02/2016 KR   | (87) WO2017/142286     | 24/08/2017    |
|   | 10-2016-0144165   |                        | 01/11/2016 KR |
| (51) <b>H05K 7/20; F28D 15/02; H05K 9/00; C09K 5/14; H04M 1/02</b>  |   |                        |               |
| (73) <b>SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)</b>  |   |                        |               |
|   | 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, Republic of Korea |                        |               |
| (72) LEE, Haejin (KR); KOO, Kyungha (KR); JUNG, Chunghyo (KR); JANG, Se-Young (KR); BANG, Jungje (KR); YE, Jaheung (KR); CHO, Chi-Hyun (KR) |   |                        |               |
| (74) Công ty Luật TNHH WINCO (WINCO LAW FIRM)   |   |                        |               |
| (54) <b>THIẾT BỊ TRUYỀN THÔNG XÁCH TAY</b>  |   |                        |               |

(57) Sáng chế đề cập tới thiết bị truyền thông xách tay. Thiết bị theo sáng chế bao gồm: vỏ có bề mặt thứ nhất hướng theo hướng thứ nhất, và bề mặt thứ hai hướng theo thứ hai ngược với hướng thứ nhất; bảng mạch in được lắp giữa bề mặt thứ nhất và bề mặt thứ hai; bộ phận điện tử được bố trí trên bảng mạch in; kết cấu chắn được gắn trên bảng mạch in, và có kết cấu dẫn điện để bao quanh ít nhất một phần thiết bị điện tử; và ống dẫn nhiệt có phần đầu thứ nhất và phần đầu thứ hai, trong đó phần đầu thứ nhất được liên kết truyền nhiệt với một phần của kết cấu chắn, và phần đầu thứ nhất được bố trí gắn kết cấu chắn hơn so với phần đầu thứ hai.



- |                         |      |                        |            |
|-------------------------|------|------------------------|------------|
| (11) <b>1-0036825 B</b> |      | (15) 31/07/2023        |            |
| (45) 25/09/2023         | 426B | (43) 25/07/2019        | 376        |
| (21) 1-2019-02705       |      | (85) 24/05/2019        |            |
| (22) 03/11/2016         |      | (86) PCT/CN2016/104475 | 03/11/2016 |
|                         |      | (87) WO2018/081990 A1  | 11/05/2018 |

(51) **H04L 27/00**

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

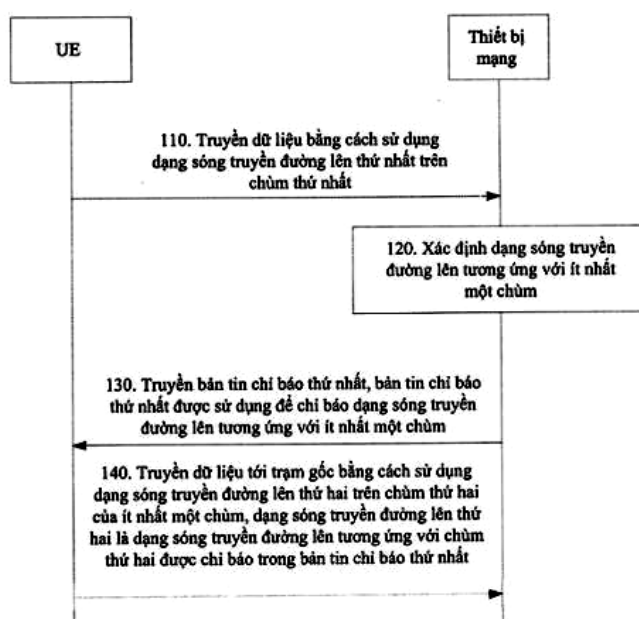
No.18 Haibin Road, Wusha, Chang'an Dongguan, Guangdong 523860, China

(72) YANG, Ning (CN); XU, Hua (CA); TANG, Hai (CN)

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

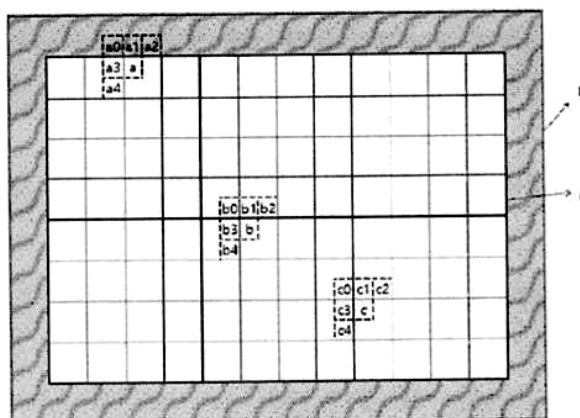
(54) **PHƯƠNG PHÁP TRUYỀN DỮ LIỆU, THIẾT BỊ NGƯỜI DÙNG VÀ THIẾT BỊ MẠNG**

(57) Sáng chế đề xuất các phương pháp truyền dữ liệu, thiết bị người dùng và thiết bị mạng. Phương pháp này bao gồm các bước: Thiết bị người dùng (UE) truyền dữ liệu tới thiết bị mạng bằng cách sử dụng dạng sóng truyền đường lên thứ nhất trên chùm thứ nhất; UE thu bản tin chỉ báo thứ nhất được truyền bởi thiết bị mạng, bản tin chỉ báo thứ nhất được sử dụng để chỉ báo dạng sóng truyền đường lên tương ứng với ít nhất một chùm; và UE truyền dữ liệu tới thiết bị mạng bằng cách sử dụng dạng sóng truyền đường lên thứ hai trên chùm thứ hai của ít nhất một chùm, dạng sóng truyền đường lên thứ hai là dạng sóng truyền đường lên tương ứng với chùm thứ hai được chỉ báo trong bản tin chỉ báo thứ nhất. Do đó, với các phương án của sáng chế, UE có thể truyền dữ liệu trên các chùm khác nhau thông qua dạng sóng truyền đường lên thích hợp, do đó vùng bao phủ và chất lượng truyền đường lên tốt hơn có thể thu được, và chức năng của sự truyền đường lên được đề xuất.



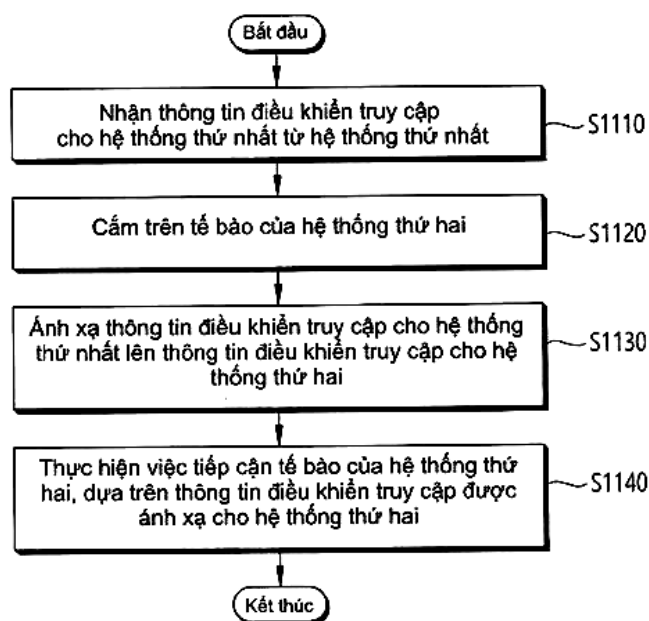


- (11) **1-0036826 B** (15) 31/07/2023
- (45) 25/09/2023 426B (43) 25/07/2019 376
- (21) 1-2019-02236 (85) 02/05/2019
- (22) 10/10/2017 (86) PCT/KR2017/011149 10/10/2017
- (30) 10-2016-0127893 04/10/2016 KR (87) WO2018/066988 A1 12/04/2018  
 10-2016-0129391 06/10/2016 KR  
 10-2017-0090621 17/07/2017 KR
- (51) *H04N 19/625; H04N 19/11; H04N 19/119; H04N 19/124; H04N 19/13; H04N 19/134; H04N 19/176; H04N 19/51; H04N 19/103; H04N 19/129*
- (73) **BI INSTITUTE OF IMAGE TECHNOLOGY, INC.** (KR)  
 1213-ho, 525, Gonghangdae-ro, Gangseo-gu, Seoul 07563, Republic of Korea
- (72) KIM, Ki Baek (KR)
- (74) Công ty TNHH một thành viên Sở hữu trí tuệ VCCI (VCCI-IP CO.,LTD)
- (54) **PHƯƠNG PHÁP GIẢI MÃ ẢNH, PHƯƠNG PHÁP MÃ HÓA ẢNH VÀ PHƯƠNG TIỆN ĐỌC ĐƯỢC BỞI MÁY TÍNH KHÔNG TẠM THỜI**
- (57) Sáng chế đề cập đến phương pháp giải mã ảnh 360 độ bao gồm các bước: thu dòng bit nhận được bằng cách mã hóa ảnh 360 độ; tạo ra ảnh dự báo bằng cách tham chiếu tới thông tin cú pháp nhận được từ dòng bit thu được; kết hợp ảnh dự báo được tạo ra với ảnh dư nhận được bằng cách giải lượng tử hóa và biến đổi ngược dòng bit, để nhận được ảnh được giải mã; và tái cấu trúc ảnh được giải mã thành ảnh 360 độ theo định dạng phép chiếu. Ở đây, bước tạo ra ảnh dự báo bao gồm bước: thu nhận, từ thông tin chuyên động được bao gồm trong thông tin cú pháp, nhóm ứng viên vector chuyển động bao gồm vector chuyển động của khối liền kề với khối hiện thời được giải mã; dẫn ra vector chuyển động dự báo từ nhóm ứng viên vector chuyển động, trên cơ sở của thông tin lựa chọn được trích xuất từ thông tin chuyên động; và xác định khối dự báo cho khối hiện thời được giải mã, sử dụng vector chuyển động cuối cùng được dẫn ra bằng cách bổ sung vector chuyển động dự báo vào vector chuyển động chênh lệch được trích xuất từ thông tin chuyên động.



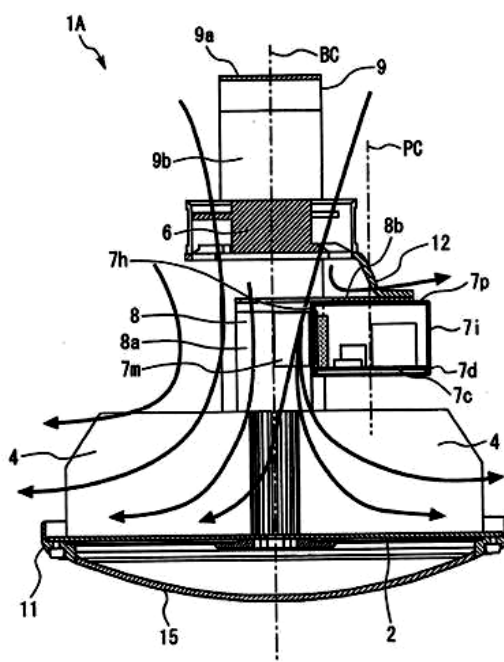
- |   |  |                        |                       |
|---|--|------------------------|-----------------------|
| (11) <b>1-0036827 B</b>   |  | (15) 31/07/2023        |                       |
| (45) 25/09/2023   | 426B   | (43) 25/02/2020        | 383                   |
| (21) 1-2019-02391   |  | (85) 09/05/2019        |                       |
| (22) 04/05/2018   |  | (86) PCT/KR2018/005198 | 04/05/2018            |
| (30) 62/502,591   | 05/05/2017   | US                     | (87) WO2018/203709 A1 |
|   | 62/501,824   | 05/05/2017             | US                    |
| (51) <b>H04W 48/16; H04W 88/06; H04W 48/08</b>                            |  |                        |                       |
| (73) <b>LG ELECTRONICS INC. (KR)</b>                                      |  |                        |                       |
|   | 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu, Seoul 07336 Republic of Korea |                        |                       |
| (72) <b>CHOE, Hyunjung (KR); LEE, Youngdae (KR)</b>                       |  |                        |                       |
| (74) Công ty TNHH một thành viên Sở hữu trí tuệ VCCI (VCCI-IP CO.,LTD)    |  |                        |                       |
| (54) <b>PHƯƠNG PHÁP VÀ THIẾT BỊ ĐỂ THỰC HIỆN VIỆC TRUY CẬP VÀO TẾ BÀO</b> |  |                        |                       |

- (57) Sáng chế đề xuất phương pháp dùng cho thiết bị người dùng (UE-user equipment) để thực hiện việc truy cập vào tế bào trong truyền thông vô tuyến, và thiết bị hỗ trợ cho phương pháp này. Phương pháp này có thể bao gồm các bước: nhận thông tin điều khiển truy cập cho hệ thống thứ nhất từ hệ thống thứ nhất; cấm trên tế bào của hệ thống thứ hai; ánh xạ thông tin điều khiển truy cập cho hệ thống thứ nhất đến thông tin điều khiển truy cập cho hệ thống thứ hai; và thực hiện việc truy cập vào tế bào của hệ thống thứ hai, dựa trên thông tin điều khiển truy cập được ánh xạ cho hệ thống thứ hai.



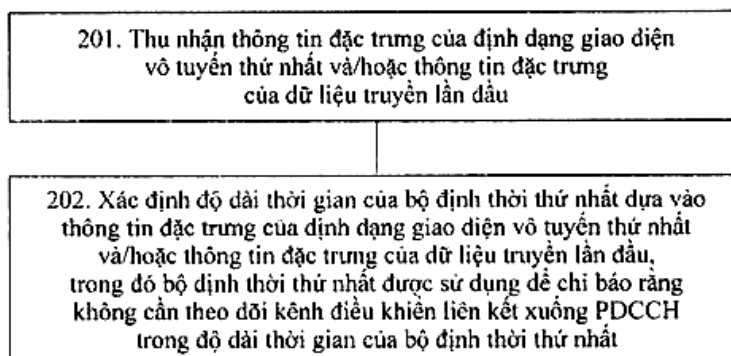
- |                           |  |
|---------------------------|--|
| (11) <b>1-0036828 B</b>   | (15) 31/07/2023                        |
| (45) 25/09/2023      426B | (43) 27/04/2020      385               |
| (21) 1-2019-07099         | (85) 16/12/2019                        |
| (22) 14/07/2017           | (86) PCT/JP2017/025794      14/07/2017 |
|                           | (87) WO2019/012704      17/01/2019     |
- (51) **F21V 29/67; F21V 29/503; F21V 29/508; F21Y 115/30; F21V 29/77; F21Y 115/10; F21Y 115/20; F21V 23/00**
- (73) **MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION (JP)**  
7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1008310 Japan
- (72) MATSUBARA, Daisuke (JP); FUSHIE, Ryo (JP); YOSHINO, Hayato (JP)
- (74) Công ty TNHH một thành viên Sở hữu trí tuệ VCCI (VCCI-IP CO.,LTD)
- (54) **THIẾT BỊ CHIẾU SÁNG**

(57) Sáng chế đề cập đến thiết bị chiếu sáng (1A) bao gồm đế (2); phần tử phát ánh sáng được bố trí dưới đế (2); nhiều cánh bức xạ nhiệt (4) được bố trí trên đế (2); quạt làm mát (6) được cấu tạo để tạo ra dòng khí để làm mát đế (2) và nhiều cánh bức xạ nhiệt (4); và thiết bị cấp nguồn (7) bao gồm mạch dẫn động nguồn sáng để chiếu sáng phần tử phát ánh sáng và vỏ bọc bộ cấp nguồn (7d) mà chứa mạch dẫn động nguồn sáng trong đó. Thiết bị cấp nguồn (7) được bố trí bên trên nhiều cánh bức xạ nhiệt (4). Quạt làm mát (6) được bố trí bên trên thiết bị cấp nguồn (7). Đường trung tâm (BC) của đế là đường thẳng mà đi qua tâm của đế (2) và vuông góc với đế (2). Đường trung tâm bộ cấp nguồn (PC) là đường thẳng mà đi qua tâm của vỏ bọc bộ cấp nguồn (7d) và vuông góc với đế (2). Đường trung tâm bộ cấp nguồn (PC) có vị trí không khớp với đường trung tâm (BC) của đế.



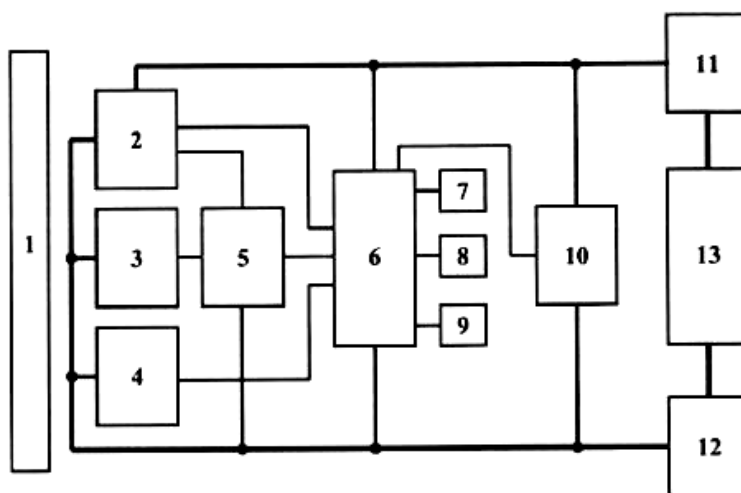
- (11) **1-0036829 B** (15) 31/07/2023  
 (45) 25/09/2023 426B (43) 25/09/2019 378  
 (21) 1-2019-04141 (85) 29/07/2019  
 (22) 06/12/2017 (86) PCT/CN2017/114773 06/12/2017  
 (30) 201710005001.9 04/01/2017 CN (87) WO2018/126833 12/07/2018  
 (51) **H04W 48/12; H04W 24/08**  
 (73) **HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD.** (CN)  
 Huawei Administration Building, Bantian, Longgang, Shenzhen, Guangdong 518129,  
 P. R. China  
 (72) LIU, Xing (CN); LOU, Chong (CN); HUANG, Qufang (CN)  
 (74) Công ty Luật TNHH WINCO (WINCO LAW FIRM)  
 (54) **PHƯƠNG PHÁP VÀ THIẾT BỊ TRUYỀN THÔNG KHÔNG DÂY, VÀ VẬT  
 GHI BẮT KHẢ BIẾN ĐỌC ĐƯỢC BẰNG MÁY TÍNH**  
 (57) Sáng chế đề cập đến phương pháp và thiết bị truyền thông không dây, và vật ghi bắt  
 khả biến đọc được bằng máy tính, để cho phép thiết bị đầu cuối thiết lập một cách  
 linh hoạt độ dài thời gian của bộ định thời thứ nhất (bộ định thời thời gian đi về của  
 quy trình yêu cầu truyền lại tự động lại (Hybrid Automatic Repeat Request, HARQ)  
 liên kết xuống hoặc bộ định thời thời gian đi về của quy trình HARQ liên kết lên)  
 dựa vào các trường hợp ứng dụng khác nhau. Phương pháp truyền thông không dây  
 này bao gồm các bước: thu nhận thông tin đặc trưng của định dạng giao diện vô  
 tuyến thứ nhất và/hoặc thông tin đặc trưng của dữ liệu truyền lần đầu; và xác định độ  
 dài thời gian của bộ định thời thứ nhất dựa vào thông tin đặc trưng của định dạng  
 giao diện vô tuyến thứ nhất và/hoặc thông tin đặc trưng của dữ liệu truyền lần đầu,  
 trong đó bộ định thời thứ nhất được sử dụng để chỉ báo rằng không cần theo dõi kênh  
 điều khiển liên kết xuống vật lý (Physical Downlink Control Channel, PDCCH)  
 trong độ dài thời gian của bộ định thời thứ nhất.

200

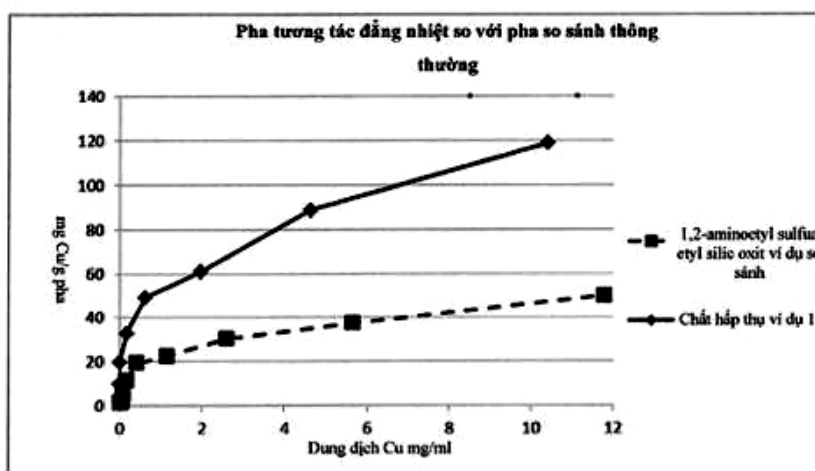


- (11) **1-0036830 B** (15) 31/07/2023
- (45) 25/09/2023 426B (43) 25/12/2019 381
- (21) 1-2019-03934 (85) 19/07/2019
- (22) 21/12/2017 (86) PCT/US2017/067801 21/12/2017
- (30) 62/438,334 22/12/2016 US (87) WO2018/119183 28/06/2018
- (51) **C07D 275/04; C07D 513/04; A61K 31/437; A61K 31/498; A61K 31/4985; A61K 31/517; A61K 31/519; A61P 35/00; C07D 239/80; C07D 401/04; C07D 403/04; C07D 417/04; C07D 471/04; C07D 471/08; C07D 487/04; C07D 487/10; A61K 31/428; A61K 31/429**
- (73) **AMGEN INC. (US)**  
One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, California 91320-1799, United States of America
- (72) LANMAN, Brian Alan (US); CEE, Victor J. (US); PICKRELL, Alexander J. (US); REED, Anthony B. (US); YANG, Kevin C. (US); KOPECKY, David John (US); WANG, Hui-Ling (TW); LOPEZ, Patricia (US); ASHTON, Kate (GB); BOOKER, Shon (US); TEGLEY, Christopher M. (US)
- (74) Công ty TNHH Tâm nhìn và Liên danh (VISION & ASSOCIATES CO.LTD.)
- (54) **CHẤT ỨC CHẾ GEN TƯƠNG ĐỒNG SINH UNG THƯ DO VIRUT SARCOMA CHUỘT KIRSTEN (KRAS) G12C VÀ DƯỢC PHẨM CHỨA CHẤT NÀY**
- (57) Sáng chế đề xuất các dẫn xuất benzisothiazol, isothiazolo[3,4-b]pyridin, quinazolin, phthalazin, pyrido[2,3-d]pyridazin và pyrido[2,3-d]pyrimidin và các hợp chất liên quan làm chất ức chế gen tương đồng gen sinh ung thư do virus sarcoma chuột Kirsten (KRAS) G12C để điều trị ví dụ như ung thư phổi, ung thư tụy hoặc ung thư kết trực tràng. Ngoài ra, sáng chế còn đề cập đến dược phẩm chứa hợp chất này.

- (11) **1-0036831 B** (15) 01/08/2023
- (45) 25/09/2023 426B (43) 25/07/2019 376
- (21) 1-2019-00318 (85) 18/01/2019
- (22) 12/07/2017 (86) PCT/EP2017/067544 12/07/2017
- (30) 16179093.6 12/07/2016 EP (87) WO2018/011263 18/01/2018  
 16193220.7 11/10/2016 EP
- (51) **A61F 7/00; A61P 17/04; A61P 43/00; A61F 7/02**
- (73) **DERMAPHARM AG (DE)**  
 Lil-Dagover-Ring 7, 82031 Grünwald (DE)
- (72) BÜNGER, Daniel (DE)
- (74) Công ty cổ phần Tư vấn S&B (S&B CONSULTANT., CORP.)
- (54) **THIẾT BỊ ĐIỀU TRỊ NGỨA BẰNG CÁCH GIA NHIỆT**
- (57) Sáng chế đề cập đến thiết bị điều trị ngứa bằng cách gia nhiệt, ví dụ như sau khi bị côn trùng cắn, trong khi điều trị, bề mặt điều trị được điều chỉnh ở nhiệt độ tốt hơn là từ 42°C đến 56°C trong khoảng thời gian từ 2 giây đến 12 giây và bộ theo dõi nhiệt độ được thực hiện bằng phần cứng đảo ngược giới hạn nhiệt độ tối đa của bề mặt điều trị và cầu chì an toàn sẽ ngắt thiết bị trong trường hợp đoản mạch hoặc gia nhiệt không kiểm soát.



- (11) **1-0036832 B** (15) 01/08/2023  
 (45) 25/09/2023 426B (43) 25/09/2017 354  
 (21) 1-2017-00956 (85) 16/03/2017  
 (22) 28/08/2015 (86) PCT/EP2015/001754 28/08/2015  
 (30) 10 2014 012 566.1 29/08/2014 DE (87) WO2016/030021 03/03/2016  
 (51) **B01J 20/32; C02F 1/28; B01J 20/34**  
 (73) **INSTRACTION GMBH (DE)**  
 Janderstr. 3 68199 Mannheim, Germany  
 (72) Christian MEYER (DE); Martin WELTER (DE); Thomas SCHWARZ (DE)  
 (74) Công ty cổ phần Sở hữu trí tuệ BROSS và Cộng sự (BROSS & PARTNERS., JSC)  
 (54) **CHẤT HẤP THỤ ĐỂ LIÊN KẾT VỚI KIM LOẠI VÀ QUY TRÌNH SẢN XUẤT CHẤT HẤP THỤ NÀY**
- (57) Sáng chế đề cập đến chất hấp thụ mà thích hợp để liên kết với kim loại từ dung dịch, quy trình sản xuất chất hấp thụ này và sử dụng chất hấp thụ để liên kết kim loại từ dung dịch.

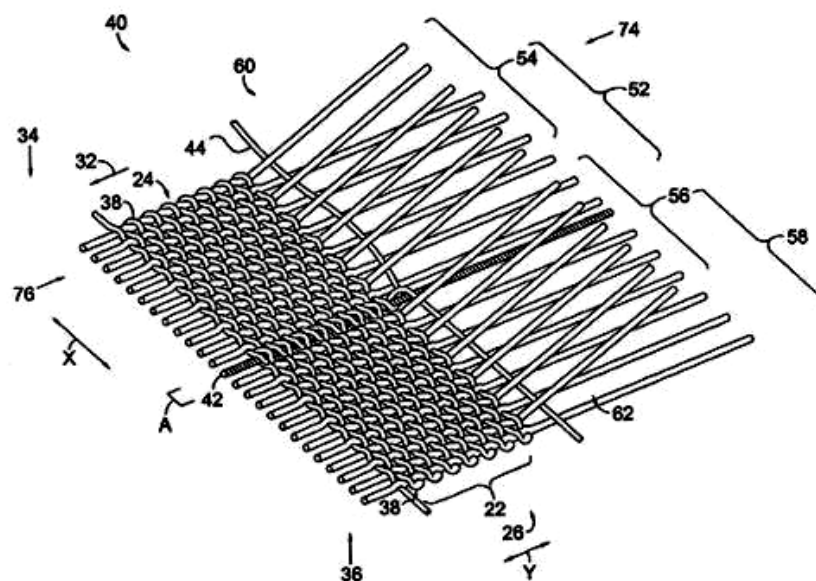


- (11) **1-0036833 B** (15) 01/08/2023  
(45) 25/09/2023 426B (43) 25/03/2021 396  
(21) 1-2018-06013 (85) 28/12/2018  
(22) 16/07/2018 (86) PCT/KR2018/008015 16/07/2018  
(30) 10-2018-0060946 29/05/2018 KR (87) WO2019/231044 05/12/2019  
(51) **C07C 17/38**  
(73) 1. **SK PICGLOBAL CO., LTD.** (KR)  
255 (Gosa-dong), Yongjam-ro, Nam-gu, Ulsan 44782, Republic of Korea  
2. **EVONIK OPERATIONS GMBH** (DE)  
Rellinghauser Strasse 1-11, 45128 Essen, Germany  
3. **THYSSENKRUPP INDUSTRIAL SOLUTIONS AG** (DE)  
ThyssenKrupp Allee 1, 45143 Essen, Germany  
(72) KIM Hanna (KR); LEE Doojin (KR); LEE Eun Su (KR); HA Taechan (KR); NOH Dong Kyun (KR); PARK Soo Hyun (KR); KIM Sungho (KR)  
(74) Công ty Luật TNHH Phạm và Liên danh (PHAM & ASSOCIATES)  
(54) **QUY TRÌNH TINH CHẾ CHẾ PHẨM ALKYLEN OXIT**  
  
(57) Sáng chế đề cập đến quy trình tinh chế chế phẩm alkylen oxit, bao gồm (1) thu nhận chế phẩm alkylen oxit thô chứa thành phần ion; (2) cho chế phẩm alkylen oxit thô này đi qua sàng phân tử; và (3) thu nhận chế phẩm alkylen oxit đã tinh chế. Có thể thu nhận được chế phẩm alkylen oxit tinh chế này thích hợp cho quy trình tiếp theo.



- (11) **1-0036834 B** (15) 01/08/2023  
 (45) 25/09/2023 426B (43) 25/12/2018 369  
 (21) 1-2018-03808 (85) 28/08/2018  
 (22) 26/01/2017 (86) PCT/US2017/015132 26/01/2017  
 (30) 62/288,173 28/01/2016 US (87) WO2017/132378 03/08/2017  
 (51) **D03D 13/00; D03D 47/14; D03D 31/00**  
 (73) **NIKE INNOVATE C.V. (US)**  
 A Dutch Partnership, One Bowerman Drive, Beaverton, Oregon 97005-6453, United States of America  
 (72) FOLEY, Megan (US); DAVIS, Carrie L. (US); MCFARLAND, William, C., II (US)  
 (74) Công ty TNHH Tâm nhìn và Liên danh (VISION & ASSOCIATES CO.LTD.)  
 (54) **THIẾT BỊ DỆT, PHƯƠNG PHÁP DỆT VÀ VẢI DỆT THEO VÙNG**

(57) Sáng chế đề cập đến thiết bị dệt, phương pháp dệt và vải dệt theo vùng. Hệ thống dệt theo vùng dùng nhiều thoi bao gồm sợi ngang thứ nhất, sợi ngang thứ hai, và một hoặc nhiều sợi dọc trung gian để quấn bởi sợi ngang thứ nhất và thứ hai. Phương pháp dệt theo vùng bao gồm các bước: nhận sợi ngang thứ nhất từ móc thứ nhất qua miệng vải thứ nhất, quấn sợi ngang này quanh một hoặc các sợi dọc theo vùng, và được đưa trở lại móc của sợi ngang thứ nhất sau khi các sợi phía trên và phía dưới của miệng vải thứ nhất được hoán đổi. Theo các khía cạnh khác, sợi ngang thứ hai được nhận từ móc sợi ngang thứ hai qua miệng vải thứ hai, được quấn quanh cùng các sợi dọc theo vùng trung gian, và được đưa trở lại móc sợi ngang thứ hai sau khi hoán đổi các sợi của miệng vải thứ hai. Theo một khía cạnh, các sợi ngang thứ nhất và thứ hai được cài với nhau trong quá trình quấn các sợi dọc chung.



- |                         |               |                        |            |
|-------------------------|---------------|------------------------|------------|
| (11) <b>1-0036835 B</b> |               | (15) 01/08/2023        |            |
| (45) 25/09/2023         | 426B          | (43) 25/10/2019        | 379        |
| (21) 1-2019-04587       |               | (85) 20/08/2019        |            |
| (22) 12/02/2018         |               | (86) PCT/CN2018/076532 | 12/02/2018 |
| (30) 201710100962.8     | 23/02/2017 CN | (87) WO2018/153311     | 30/08/2018 |

(51) **G06Q 20/40; H04L 29/06**

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

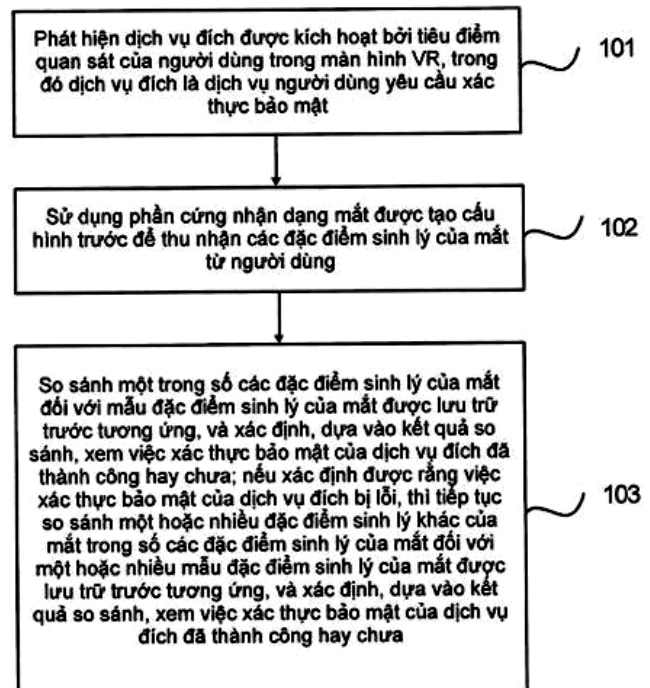
Cayman Corporate Centre, 27 Hospital Road, George Town, Grand Cayman KY1-9008, Cayman Islands

(72) WU, Jun (CN)

(74) Công ty Luật TNHH T&G (TGVN)

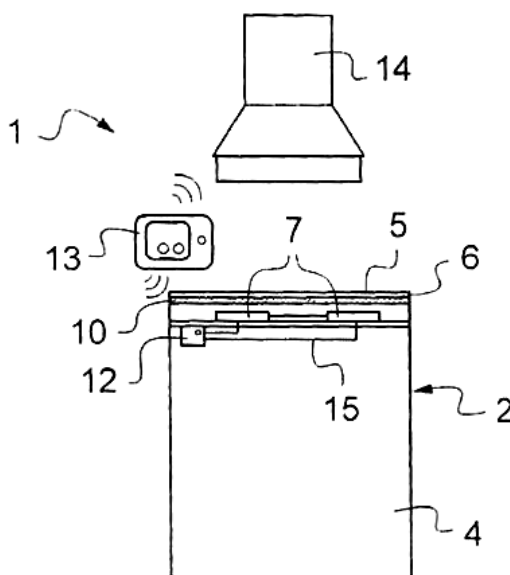
(54) **PHƯƠNG PHÁP VÀ THIẾT BỊ XÁC THỰC DỊCH VỤ DỰA VÀO MÀN HÌNH THỰC TẾ ẢO, VÀ PHƯƠNG TIỆN LƯU TRỮ ĐỌC ĐƯỢC BỞI MÁY TÍNH KHÔNG CHUYÊN TIẾP**

- (57) Sáng chế đề cập đến phương pháp xác thực dịch vụ dựa vào thực tế ảo (Virtual Reality, VR). Phương pháp có thể áp dụng được tới máy khách VR. Phương pháp này bao gồm các bước: phát hiện dịch vụ đích được kích hoạt bởi tiêu điểm quan sát của người dùng trong màn hình VR, trong đó dịch vụ đích là dịch vụ người dùng yêu cầu xác thực bảo mật; sử dụng phần cứng nhận dạng mắt được tạo cấu hình trước để thu nhận các đặc điểm sinh lý của mắt từ người dùng; so sánh một trong số các đặc điểm sinh lý của mắt đối với mẫu đặc điểm sinh lý của mắt được lưu trữ trước tương ứng, và xác định, dựa vào kết quả so sánh, xem việc xác thực bảo mật của dịch vụ đích đã thành công hay chưa; nếu xác định được rằng việc xác thực bảo mật của dịch vụ đích bị thất bại, thì tiếp tục so sánh một hoặc nhiều đặc điểm sinh lý khác của mắt trong số các đặc điểm sinh lý của mắt đối với một hoặc nhiều mẫu đặc điểm sinh lý của mắt được lưu trữ trước tương ứng, và xác định, dựa vào kết quả so sánh, xem việc xác thực bảo mật của dịch vụ đích đã thành công hay chưa. Phương pháp này có thể nâng cao độ chính xác của việc xác thực bảo mật dịch vụ dựa vào đặc điểm sinh lý của mắt. Sáng chế cũng đề cập đến thiết bị xác thực dịch vụ dựa vào thực tế ảo (VR) và phương tiện lưu trữ đọc được bởi máy không chuyên tiếp.



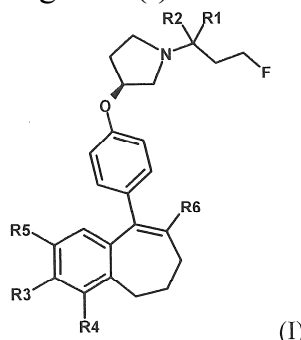
- (11) **1-0036836 B** (15) 01/08/2023  
(45) 25/09/2023 426B (43) 25/05/2018 362  
(21) 1-2018-00961 (85) 07/03/2018  
(22) 06/09/2016 (86) PCT/FR2016/052215 06/09/2016  
(30) 1558345 08/09/2015 FR (87) WO2017/042476 16/03/2017  
(51) **A47B 13/12; F24C 7/08; F24C 15/10; A47B 96/18; C03C 10/00**  
(73) **EUROKERA S.N.C. (FR)**  
1, Avenue du Général de Gaulle - CHIERRY, 02400 Château-Thierry, France  
(72) DEMOL, Franck (FR); ROUX, Nicolas (FR); VILATO, Pablo (FR)  
(74) Công ty TNHH Quốc tế D & N (D&N INTERNATIONAL CO.,LTD.)  
(54) **THIẾT BỊ NỘI THẤT VÀ MẶT BẾP**

- (57) Sáng chế đề cập đến mặt bếp và thiết bị nội thất có lợi về mặt tương tác bao gồm:
- ít nhất một bàn bếp được tạo thành từ ít nhất một nền làm bằng vật liệu thủy tinh nguyên khối trong suốt với diện tích bề mặt lớn hơn  $0,7 \text{ m}^2$ ,
  - ít nhất một mâm nhiệt,
  - ít nhất một nguồn sáng được dùng để biểu thị một hoặc nhiều vùng hoặc một hoặc nhiều bộ phận hoặc phân hiển thị của nền,
  - ít nhất một giao diện để truyền thông với ít nhất một bộ phận của mặt bếp,
  - và tùy ý có thể có bộ phận được bổ sung vào nền hoặc mặt bếp.



- (11) **1-0036837 B** (15) 02/08/2023  
 (45) 25/09/2023 426B (43) 25/01/2019 370  
 (21) 1-2018-04039 (85) 13/09/2018  
 (22) 14/02/2017 (86) PCT/EP2017/053282 14/02/2017  
 (30) 16305174.1 15/02/2016 EP (87) WO2017/140669 A1 24/08/2017  
 (51) **C07D 403/12; A61K 31/4025; A61P 35/00; C07D 207/12; C07D 471/04; C07D 405/12; C07D 413/12; C07D 417/12; A61K 31/40; C07D 401/12**  
 (73) **SANOFI (FR)**  
 54, rue La Boétie, 75008 Paris, France  
 (72) BOUABOULA Monsif (FR); BROLLO Maurice (FR); CERTAL Victor (FR); ELAHMAD Youssef (FR); FILOCHE-ROMMÉ Bruno (FR); HALLEY Frank (FR); MCCORT Gary (FR); SCHIO Laurent (FR); TABART Michel (FR); TERRIER Corinne (FR); THOMPSON Fabienne (FR)  
 (74) Công ty TNHH Trần Hữu Nam và Đồng sự (TRAN H.N & ASS.)  
 (54) **HỢP CHẤT 6,7-DIHYDRO-5H-BENZO[7]ANULEN, QUY TRÌNH ĐIỀU CHẾ, THUỐC VÀ DƯỢC PHẨM CHỨA HỢP CHẤT NÀY**

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

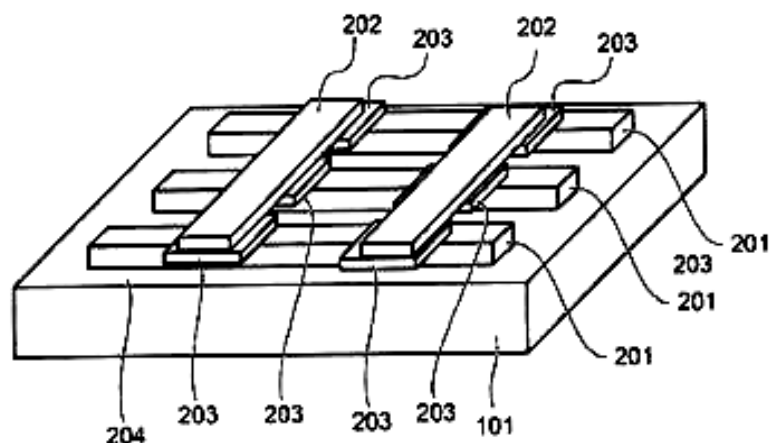


trong đó R1 và R2 là nguyên tử hydro hoặc đơteri; R3 là nguyên tử hydro hoặc nhóm -COOH, nhóm -OH hoặc nhóm -OPO(OH)<sub>2</sub>; R4 là nguyên tử hydro hoặc nguyên tử flo; R5 là nguyên tử hydro hoặc nhóm -OH, trong đó ít nhất một trong số R3 hoặc R5 không phải là nguyên tử hydro; khi R3 là nhóm -COOH, -OH hoặc -OPO(OH)<sub>2</sub>, thì R5 là nguyên tử hydro- khi R5 là nhóm -OH, thì R3 và R4 là nguyên tử hydro; và R6 được chọn từ nhóm phenyl, heteroaryl, xycloalkyl hoặc heteroxycloalkyl được thể tùy ý.

Sáng chế còn đề cập đến quy trình điều chế hợp chất có công thức (I) làm thuốc và dược phẩm chứa chúng.

- (11) **1-0036838 B** (15) 02/08/2023  
 (45) 25/09/2023 426B (43) 25/03/2019 372  
 (21) 1-2019-00026 (85) 03/01/2019  
 (22) 04/04/2017 (86) PCT/JP2017/014035 04/04/2017  
 (30) 2016-115893 10/06/2016 JP (87) WO2017/212759 14/12/2017  
 (51) **H01L 31/0224; H01L 31/068**  
 (73) **SHIN-ETSU CHEMICAL CO., LTD. (JP)**  
 6-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1000004, Japan  
 (72) Ryo MITTA (JP); Takenori WATABE (JP); Hiroyuki OHTSUKA (JP)  
 (74) Văn phòng Luật sư Ân Nam (ANNAM IP & LAW)  
 (54) **TẾ BÀO QUANG ĐIỆN, HỆ THỐNG SẢN XUẤT TẾ BÀO QUANG ĐIỆN, VÀ PHƯƠNG PHÁP SẢN XUẤT TẾ BÀO QUANG ĐIỆN**

(57) Sáng chế đề xuất tế bào quang điện có hiệu suất chuyển đổi cao với chi phí thấp. Tế bào quang điện theo sáng chế khác biệt ở chỗ bao gồm màng thụ động để bảo vệ chất nền bán dẫn (101); điện cực kẹp chốt thứ nhất (201) kết nối với chất nền bán dẫn trên bề mặt chính của chất nền bán dẫn; điện cực thanh dẫn truyền thứ nhất (202) giao với điện cực kẹp chốt thứ nhất (201); và lớp trung gian (203) được tạo thành ở vị trí giao của điện cực kẹp chốt thứ nhất (201) và điện cực thanh dẫn truyền thứ nhất (202). Tế bào quang điện khác biệt ở chỗ điện cực kẹp chốt thứ nhất (201) và điện cực thanh dẫn truyền thứ nhất (202) được kết nối điện với nhau thông qua lớp trung gian (203).



- |                         |            |                        |            |
|-------------------------|------------|------------------------|------------|
| (11) <b>1-0036839 B</b> |            | (15) 02/08/2023        |            |
| (45) 25/09/2023         | 426B       | (43) 25/11/2019        | 380        |
| (21) 1-2019-04779       |            | (85) 29/08/2019        |            |
| (22) 02/01/2018         |            | (86) PCT/US2018/012059 | 02/01/2018 |
| (30) 62/454,016         | 02/02/2017 | US (87) WO2018/144172  | 09/08/2018 |

(51) **H04W 76/40**

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

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

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

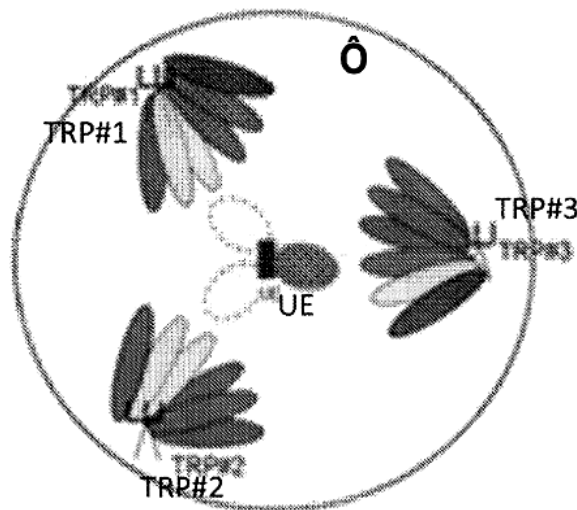
Flat 2623, 26/F Tuen Mun Central Square, 22 Hoi Wing Road, Tuen Mun, New Territories, Hong Kong, China

(72) SHENG, Jia (CN); AIBA, Tatsushi (JP); NOGAMI, Toshizo (JP)

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

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

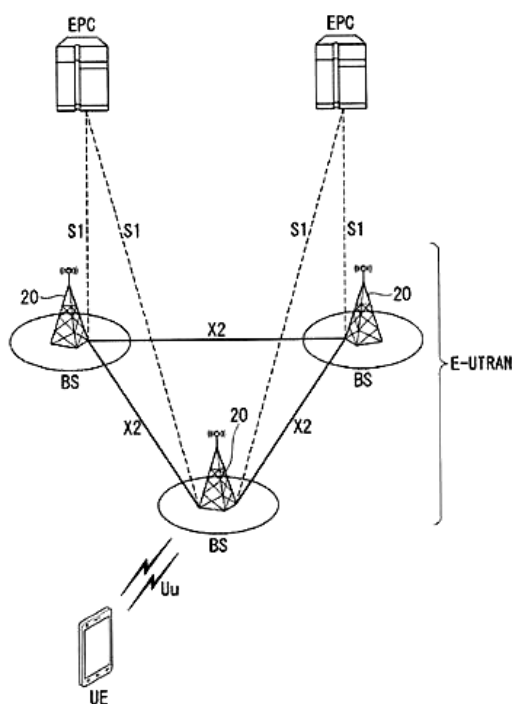
(57) Sáng chế đề cập đến thiết bị người dùng, thiết bị trạm gốc và phương pháp truyền thông. Nút truy nhập bao gồm hệ mạch xử lý điểm nút và bộ phát điểm nút. Hệ mạch xử lý điểm nút được tạo cấu hình để tạo nhiều kiểu khối tín hiệu đồng bộ hóa để phát xen kẽ ít nhất một phần qua giao diện vô tuyến. Mỗi kiểu khối tín hiệu đồng bộ hóa bao gồm tổ hợp duy nhất gồm các loại thông tin khác nhau. Hệ mạch phát điểm nút được tạo cấu hình để phát xen kẽ ít nhất một phần của nhiều kiểu khối tín hiệu đồng bộ hóa qua giao diện vô tuyến đến ít nhất một thiết bị đầu cuối không dây. Thiết bị đầu cuối không dây bao gồm bộ thu đầu cuối và hệ mạch xử lý đầu cuối. Bộ thu đầu cuối được tạo cấu hình để thu, theo cách xen kẽ ít nhất một phần, các khối tín hiệu đồng bộ hóa có kiểu khác nhau qua giao diện vô tuyến từ nút truy nhập. Hệ mạch xử lý đầu cuối được tạo cấu hình để xác định khối tín hiệu đồng bộ hóa thu được thuộc về kiểu nào trong số nhiều kiểu khối tín hiệu đồng bộ hóa.



- (11) **1-0036840 B** (15) 02/08/2023
- (45) 25/09/2023 426B (43) 26/04/2018 361
- (21) 1-2017-04293 (85) 27/10/2017
- (22) 25/03/2016 (86) PCT/US2016/024343 25/03/2016
- (30) 62/139,044 27/03/2015 US (87) WO2016/160615 06/10/2016  
62/252,239 06/11/2015 US
- (51) **A61K 47/48; A61P 35/00**
- (73) **REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US)**  
777 Old Saw Mill River Road, Tarrytown, New York 10591, United States of America
- (72) NITTOLI, Thomas (US); MARKOTAN, Thomas (US)
- (74) Công ty TNHH Tầm nhìn và Liên danh (VISION & ASSOCIATES CO.LTD.)
- (54) **HỢP CHẤT DÙNG ĐỂ ĐIỀU TRỊ BỆNH RỐI LOẠN TĂNG SINH, PHƯƠNG PHÁP ĐIỀU CHẾ HỢP CHẤT NÀY VÀ DƯỢC PHẨM CHỨA HỢP CHẤT NÀY**
- (57) Sáng chế đề xuất các hợp chất là dẫn xuất của maytansinoid, các thể liên hợp của chúng, và các dược phẩm chứa chúng để điều trị hoặc phòng ngừa các bệnh tăng sinh.

- (11) **1-0036841 B** (15) 02/08/2023  
 (45) 25/09/2023 426B (43) 25/07/2018 364  
 (21) 1-2018-02387 (85) 04/06/2018  
 (22) 26/08/2016 (86) PCT/KR2016/009555 26/08/2016  
 (30) 62/251,112 05/11/2015 US (87) WO2017/078258 A1 11/05/2017  
 62/259,648 25/11/2015 US  
 62/335,618 12/05/2016 US  
 (51) **H04L 12/851; H04W 36/00; H04W 76/04; H04L 29/08**  
 (73) **LG ELECTRONICS INC. (KR)**  
 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu Seoul 07336, Republic of Korea  
 (72) CHO, Heejeong (KR); LEE, Eunjong (KR); BYUN, Ilmu (KR); HAHN, Genebeck (KR); KANG, Jiwon (KR)  
 (74) Công ty TNHH một thành viên Sở hữu trí tuệ VCCI (VCCI-IP CO.,LTD)  
 (54) **PHƯƠNG PHÁP VÀ THIẾT BỊ TRUYỀN VÀ NHẬN DỮ LIỆU TRONG HỆ THỐNG TRUYỀN THÔNG KHÔNG DÂY**

(57) Sáng chế đề cập đến phương pháp và thiết bị để truyền và nhận dữ liệu được thực hiện bởi trạm gốc trong hệ thống truyền thông không dây. Sáng chế này đề xuất phương pháp và thiết bị để thiết lập phiên thứ nhất để truyền và nhận dữ liệu với nút mạng, nhận thông báo qua phiên thứ nhất từ thiết bị hoặc từ nút mạng, và truyền thông báo tới thiết bị hoặc nút mạng qua phiên thứ nhất, và phiên thứ nhất chỉ báo đường dẫn logic để truyền một hoặc nhiều thông báo có QoS (Quality of Service - chất lượng dịch vụ) khác nhau.





- |                         |      |                        |            |
|-------------------------|------|------------------------|------------|
| (11) <b>1-0036842 B</b> |      | (15) 02/08/2023        |            |
| (45) 25/09/2023         | 426B | (43) 25/09/2018        | 366        |
| (21) 1-2018-03145       |      | (85) 20/07/2018        |            |
| (22) 31/12/2015         |      | (86) PCT/CN2015/100082 | 31/12/2015 |
|                         |      | (87) WO2017/113279     | 06/07/2017 |

(51) **H04W 8/00**

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

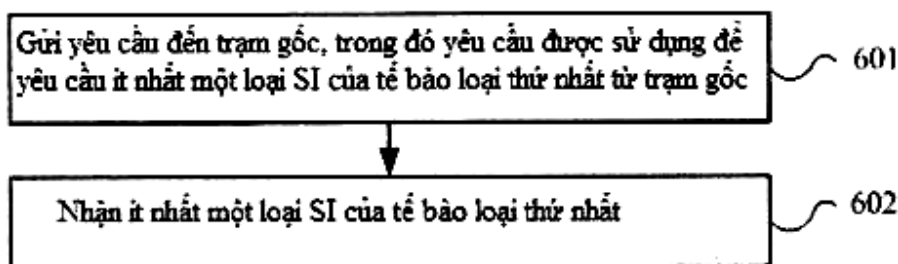
Huawei Administration Building, Bantian, Longgang, Shenzhen, Guangdong 518129, China

(72) YOU, Chunhua (CN); HUANG, Qufang (CN)

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

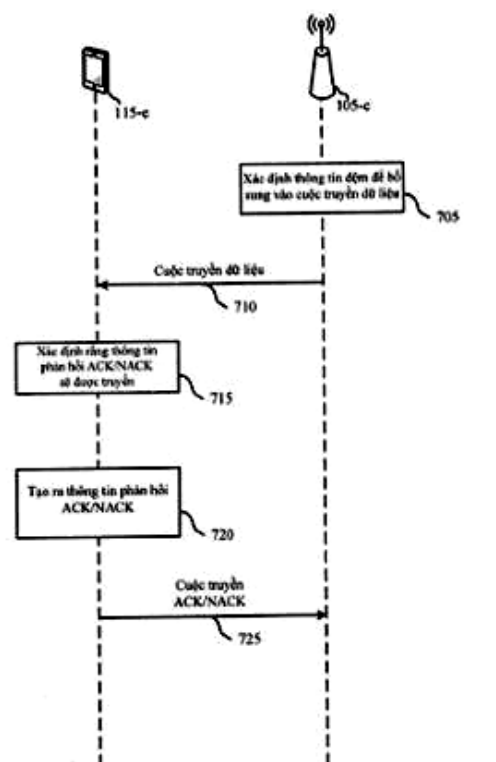
(54) **PHƯƠNG PHÁP TRUYỀN THÔNG TIN HỆ THỐNG, TRẠM GỐC, VÀ THIẾT BỊ NGƯỜI DÙNG**

(57) Sáng chế đề xuất phương pháp truyền thông tin hệ thống (system information - SI), trạm gốc, và thiết bị người dùng (user equipment - UE). Phương pháp gồm: gửi yêu cầu đến trạm gốc, trong đó yêu cầu được sử dụng để yêu cầu ít nhất một loại SI của tế bào loại thứ nhất từ trạm gốc; và nhận ít nhất một loại SI của tế bào loại thứ nhất là tế bào mà trên đó cần thực hiện dò kênh trước khi gửi dữ liệu; và nhận ít nhất một loại SI của tế bào loại thứ nhất. Theo các phương án thực hiện sáng chế, UE yêu cầu thông điệp hệ thống từ trạm gốc dựa trên yêu cầu, sao cho có thể giảm các chi phí bổ sung SI không cần thiết, và có thể giảm giao thoa bởi trạm gốc đến tế bào khác.



- (11) **1-0036843 B** (15) 02/08/2023  
 (45) 25/09/2023 426B (43) 26/02/2018 359  
 (21) 1-2017-03913 (85) 04/10/2017  
 (22) 07/04/2016 (86) PCT/US2016/026332 07/04/2016  
 (30) 62/144,216 07/04/2015 US (87) WO2016/164517 A2 13/10/2016  
 15/092,467 06/04/2016 US  
 (51) **H04L 1/00; H04W 74/08; H04W 84/12; H04L 1/16**  
 (73) **QUALCOMM INCORPORATED (US)**  
 Attn: International IP Administration, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, United States of America  
 (72) BHARADWAJ, Arjun (IN); KIM, Youhan (KR); PATI, Vishvabhusan (US); TIAN, Bin (US); VERMANI, Sameer (IN)  
 (74) Công ty TNHH Quốc tế D & N (D&N INTERNATIONAL CO.,LTD.)  
 (54) **THIẾT BỊ TRUYỀN THÔNG VÀ PHƯƠNG PHÁP TRUYỀN THÔNG TẠI THIẾT BỊ KHÔNG DÂY VÀ VẬT GHI BẮT BIẾN ĐỌC ĐƯỢC BẰNG MÁY TÍNH LƯU TRỮ MÃ ĐỂ TRUYỀN THÔNG TẠI THIẾT BỊ KHÔNG DÂY**

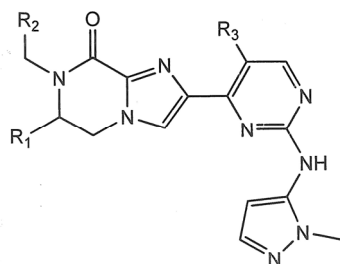
(57) Sáng chế đề cập đến thiết bị truyền thông và phương pháp truyền thông tại thiết bị không dây và vật ghi bắt biến đọc được bằng máy tính lưu trữ mã để truyền thông tại thiết bị không dây. Thiết bị không dây có thể thêm có chọn lọc thông tin đệm vào cuối cuộc truyền dữ liệu để tạo ra thời gian đủ cho thiết bị thu để xử lý dữ liệu được truyền và truyền thông tin phản hồi liên quan đến dữ liệu được truyền. Thiết bị không dây có thể nhận dạng tổng lượng dữ liệu có thể được truyền trong cuộc truyền, và xác định số bit dữ liệu cần truyền trong cuộc truyền. Lượng thông tin đệm có thể được chọn dựa vào tỷ lệ của tổng lượng dữ liệu có thể được truyền và số bit dữ liệu. Trong một số ví dụ, phần mở đầu của cuộc truyền thông tin phản hồi có thể được truyền đồng thời với bước xử lý cuộc truyền thu được.



700

- (11) **1-0036844 B** (15) 02/08/2023  
 (45) 25/09/2023 426B (43) 25/10/2018 367  
 (21) 1-2018-02214 (85) 25/05/2018  
 (22) 08/11/2016 (86) PCT/EP2016/076932 08/11/2016  
 (30) 62/252,726 09/11/2015 US (87) WO2017/080979 18/05/2017  
 62/401,351 29/09/2016 US  
 (51) **C07D 487/04**; C07D 403/04; A61K 31/4985; A61P 35/00  
 (73) **ASTRAZENECA AB** (SE)  
 151 85 Södertälje, Sweden  
 (72) WARD, Richard, Andrew (GB); JONES, Clifford, David (GB); SWALLOW, Steven (GB); GRAHAM, Mark, Andrew (GB); DOBSON, Andrew, Hornby (GB); MCCABE, James, Francis (GB)  
 (74) Công ty Luật TNHH Phạm và Liên danh (PHAM & ASSOCIATES)  
 (54) **HỢP CHẤT DIHYDROIMIDAZOPYRAZINON VÀ DƯỢC PHẨM CHỨA HỢP CHẤT NÀY**

- (57) Sáng chế đề cập đến hợp chất có công thức (I) hoặc muối dược dụng của nó, trong đó  $R^1$ ,  $R^2$  và  $R^3$  như được xác định trong phần mô tả; và dược phẩm chứa hợp chất này.



(I)

- |                         |               |                        |            |
|-------------------------|---------------|------------------------|------------|
| (11) <b>1-0036845 B</b> |               | (15) 02/08/2023        |            |
| (45) 25/09/2023         | 426B          | (43) 27/04/2020        | 385        |
| (21) 1-2019-07323       |               | (85) 24/12/2019        |            |
| (22) 28/05/2018         |               | (86) PCT/CN2018/088769 | 28/05/2018 |
| (30) 201710409898.1     | 02/06/2017 CN | (87) WO2018/219257     | 06/12/2018 |

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

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

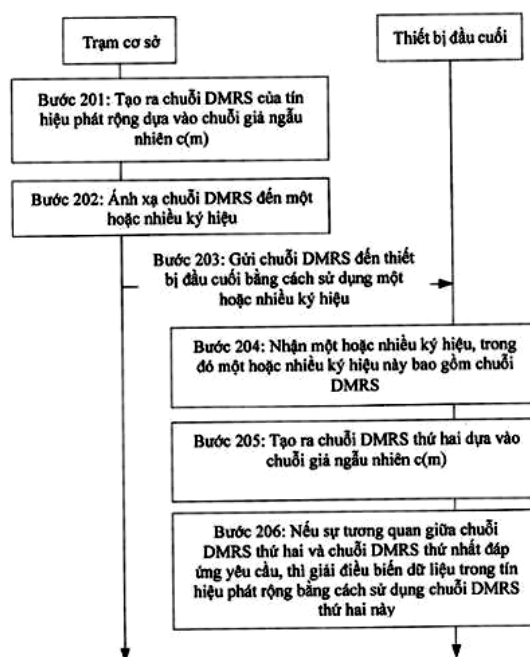
Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, China

(72) HUANG, Huang (CN); GAO, Kuandong (CN); YAN, Mao (CN)

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

(54) **PHƯƠNG PHÁP TẠO RA CHUỖI TÍN HIỆU THAM CHIẾU GIẢI ĐIỀU BIẾN VÀ THIẾT BỊ TRUYỀN THÔNG**

(57) Sáng chế đề cập đến phương pháp tạo ra chuỗi tín hiệu tham chiếu giải điều biến, thiết bị truyền thông và vật ghi lưu trữ bằng máy tính, và liên quan đến lĩnh vực các công nghệ truyền thông, để giải quyết vấn đề tình trạng kỹ thuật đã biết mà một số tín hiệu phát rộng không thể được giải điều biến và thiết bị đầu cuối không thể truy cập vào trạm cơ sở. Phương pháp này bao gồm các bước: tạo ra chuỗi tín hiệu tham chiếu giải điều biến (demodulation reference signal, DMRS) của tín hiệu phát rộng dựa vào chuỗi giả ngẫu nhiên  $c(m)$ , trong đó chuỗi DMRS này có liên quan đến số lượng  $N_{RB}$  của các khối tài nguyên (resource block, RB) của tín hiệu phát rộng và số lượng  $n_{RE}$  của các phần tử tài nguyên (resource element, RE) bị chiếm bởi chuỗi DMRS; và ánh xạ chuỗi DMRS này đến một hoặc nhiều ký hiệu. Sau đó, trạm cơ sở gửi, đến thiết bị đầu cuối, một hoặc nhiều ký hiệu mà chuỗi DMRS được ánh xạ. Thiết bị đầu cuối nhận chuỗi DMRS được gửi bởi trạm cơ sở, và tạo ra chuỗi DMRS theo phương pháp nêu trên.



- |                         |            |                        |            |
|-------------------------|------------|------------------------|------------|
| (11) <b>1-0036846 B</b> |            | (15) 02/08/2023        |            |
| (45) 25/09/2023         | 426B       | (43) 30/01/2020        | 382        |
| (21) 1-2019-05625       |            | (85) 14/10/2019        |            |
| (22) 28/11/2017         |            | (86) PCT/CN2017/113291 | 28/11/2017 |
| (30) 62/475,850         | 23/03/2017 | US (87) WO2018/171242  | 27/09/2018 |

(51) **H04W 72/04**

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

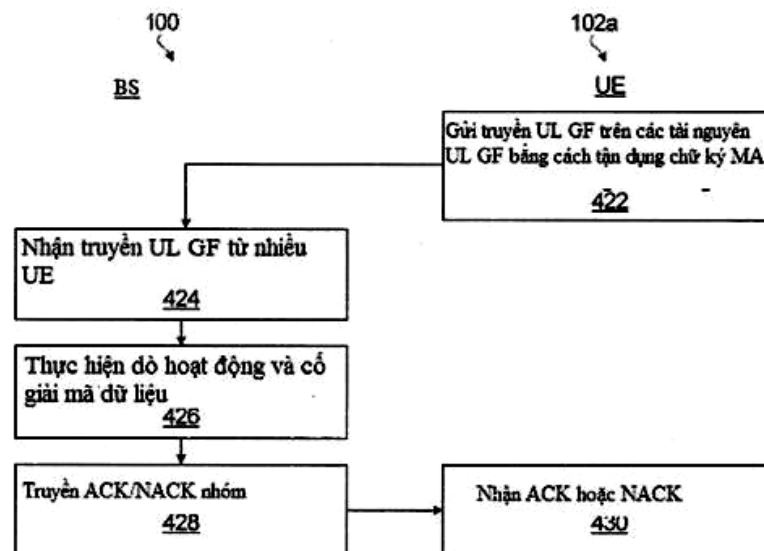
Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, China

(72) CAO, Yu (CN); MA, Jianglei (CA); ZHANG, Liqing (CA); GONG, Zhengwei (CN)

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

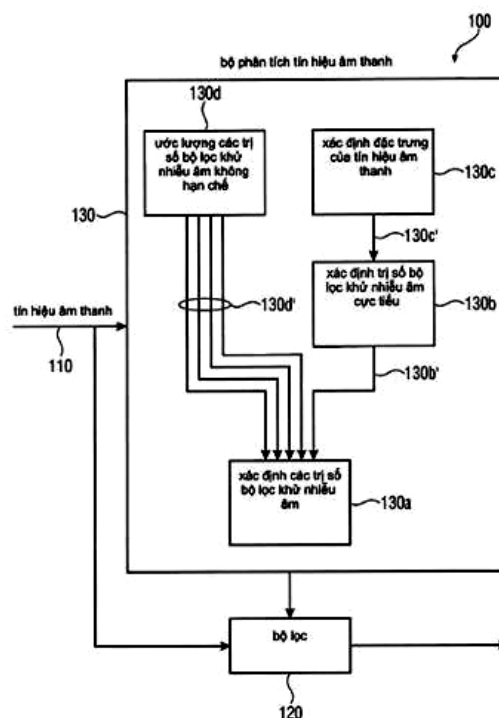
(54) **PHƯƠNG PHÁP VÀ HỆ THỐNG THỰC HIỆN YÊU CẦU LẶP LẠI TỰ ĐỘNG LẠI CHO CÁC PHIÊN TRUYỀN LIÊN KẾT LÊN KHÔNG CẤP PHÉP, TRẠM CƠ SỞ VÀ THIẾT BỊ NGƯỜI DÙNG**

(57) Sáng chế đề xuất phương pháp trong thiết bị người dùng, phương pháp bao gồm: như là một phần của quá trình yêu cầu lặp lại tự động lại (Hybrid automatic repeat request, HARQ) có bộ nhận dạng (Identifier, ID) quá trình HARQ, truyền phiên truyền không cấp phép ban đầu và K-1 lần lặp lại, trong đó  $K \geq 2$ . Việc ánh xạ định trước của ID quá trình HARQ đến ít nhất một tài nguyên khả dụng cho phiên truyền không cấp phép là hàm của K.



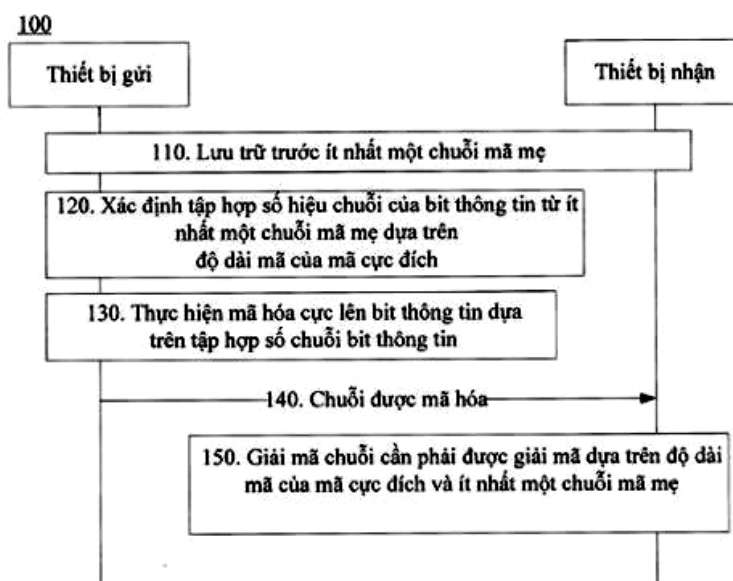
- (11) **1-0036847 B** (15) 02/08/2023  
 (45) 25/09/2023 426B (43) 25/07/2019 376  
 (21) 1-2019-02537 (85) 16/05/2019  
 (22) 17/10/2017 (86) PCT/EP2017/076483 17/10/2017  
 (30) 16194467.3 18/10/2016 EP (87) WO2018/073253 26/04/2018  
 (51) **G10L 21/0208; H03G 3/00; H03G 7/00; G10L 21/0316**  
 (73) **FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FOERDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)**  
 Hansastrasse 27c, 80686 Muenchen, Germany  
 (72) LOMBARD, Anthony (FR); BIRZER, Bernhard (DE); MAHNE, Dirk (DE); MABANDE, Edwin (ZW); KUECH, Fabian (DE); HABETS, Emanuel (NL); ANNIBALE, Paolo (IT)  
 (74) CÔNG TY LUẬT TRÁCH NHIỆM HỮU HẠN AMBYS HÀ NỘI (AMBYS HANOI)  
 (54) **THIẾT BỊ VÀ PHƯƠNG PHÁP XỬ LÝ TÍN HIỆU ÂM THANH**

(57) Sáng chế đề cập đến thiết bị và phương pháp xử lý tín hiệu âm thanh. Thiết bị xử lý tín hiệu âm thanh bao gồm bộ phân tích tín hiệu âm thanh và bộ lọc. Bộ phân tích tín hiệu âm thanh được tạo cấu hình để phân tích tín hiệu âm thanh để xác định nhiều trị số bộ lọc khử nhiễu âm cho nhiều băng của tín hiệu âm thanh, trong đó bộ phân tích được tạo cấu hình để xác định trị số bộ lọc khử nhiễu âm để trị số bộ lọc khử nhiễu âm lớn hơn hoặc bằng trị số bộ lọc khử nhiễu âm cực tiểu và để trị số khử nhiễu âm cực tiểu phụ thuộc vào đặc trưng của tín hiệu âm thanh. Bộ lọc được tạo cấu hình để lọc tín hiệu âm thanh, trong đó bộ lọc được điều chỉnh dựa trên các trị số bộ lọc khử nhiễu âm.



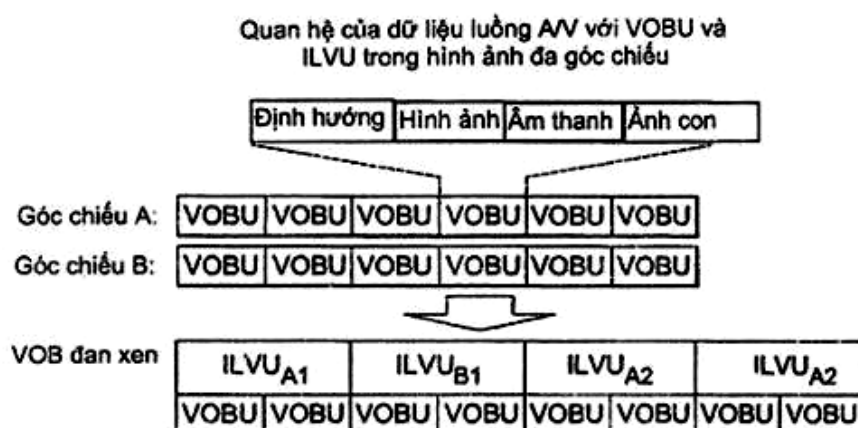
- |                         |               |                        |            |
|-------------------------|---------------|------------------------|------------|
| (11) <b>1-0036848 B</b> |               | (15) 02/08/2023        |            |
| (45) 25/09/2023         | 426B          | (43) 30/01/2020        | 382        |
| (21) 1-2019-05007       |               | (85) 12/09/2019        |            |
| (22) 29/03/2018         |               | (86) PCT/CN2018/081189 | 29/03/2018 |
| (30) 201710214465.0     | 01/04/2017 CN | (87) WO2018/177386     | 04/10/2018 |
- (51) **H03M 13/13; H04L 1/00**
- (73) **HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)**  
Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, P. R. China
- (72) CHEN, Ying (CN); ZHANG, Gongzheng (CN); QIAO, Yunfei (CN); LI, Rong (CN); ZHANG, Huazi (CN); LUO, Hejia (CN)
- (74) Công ty Cổ phần Sở hữu công nghiệp INVESTIP (INVESTIP)
- (54) **PHƯƠNG PHÁP MÃ HÓA CỰC, THIẾT BỊ GỬI VÀ PHƯƠNG TIỆN LƯU TRỮ CÓ THỂ ĐỌC ĐƯỢC TRÊN MÁY TÍNH**

(57) Sáng chế đề cập đến phương pháp mã hóa, thiết bị gửi, và phương tiện lưu trữ có thể đọc được trên máy tính, để giúp khắc phục các nhược điểm trong việc truyền dẫn các gói dữ liệu vừa và nhỏ, tỷ lệ mã, độ tin cậy, và độ phức tạp trong lĩnh vực kỹ thuật trước đây. Phương pháp bao gồm: bước lưu trữ trước, bởi thiết bị gửi, ít nhất một chuỗi mã mẹ, trong đó mỗi chuỗi mã mẹ bao gồm ít nhất một chuỗi con và ít nhất một tập hợp con, phần tử trong mỗi chuỗi con hoặc tập hợp con là số hiệu chuỗi của kênh phân cực, mỗi chuỗi con hoặc tập hợp con bao gồm ít nhất một số hiệu chuỗi, và các vị trí tương đối của các số hiệu chuỗi trong mỗi chuỗi con được sắp xếp theo thứ tự về độ tin cậy của các kênh phân cực; bước xác định, bởi thiết bị gửi, tập hợp số hiệu chuỗi của bit thông tin từ ít nhất một chuỗi mã mẹ dựa trên độ dài mã của mã cực đích; và bước thực hiện, bởi thiết bị gửi, việc mã hóa cực lên các bit thông tin dựa trên tập hợp số hiệu chuỗi của bit thông tin.



- (11) **1-0036849 B** (15) 02/08/2023  
 (45) 25/09/2023 426B (43) 25/05/2007 230  
 (21) 1-2006-01926 (85) 22/11/2006  
 (22) 19/04/2005 (86) PCT/US2005/013197 19/04/2005  
 (30) 60/564,415 22/04/2004 US (87) WO2005/109873 A2 17/11/2005  
 (51) **H04N 5/85**  
 (73) **1. TECHNICOLOR, INC. (US)**  
 4050 Lankershim Boulevard, North Hollywood, CA 91608, U.S.A.  
**2. MX ENTERTAINMENT, INC. (US)**  
 410 Jesse Street, Suite 200, San Francisco, CA 94103, U.S.A.  
 (72) JOHNSON, Mark, Rogers (US); LIU, Jun (US); RICE, Joseph (US)  
 (74) Công ty TNHH Sở hữu trí tuệ Thảo Quyến (INVENCO.,LTD)  
 (54) **ĐĨA VÀ PHƯƠNG PHÁP CHO PHÉP NGƯỜI SỬ DỤNG LỰA CHỌN NỘI DUNG NGHE NHÌN**

(57) Sáng chế đề cập đến phương pháp và thiết bị lựa chọn luồng âm thanh/hình ảnh từ các luồng bằng cách phát hiện gói định hướng bên trong ít nhất một luồng mà cung cấp thông tin liên quan đến luồng, cũng như các luồng nằm đồng bộ trên đĩa. Từ gói định hướng, việc xác định được thực hiện để xem các luồng khác nào nằm đồng bộ với một luồng, gói dữ liệu âm thanh và ảnh con nào tồn tại trong mỗi luồng, cũng như đặc tính thông tin làm nổi sáng nào tồn tại để lựa chọn giữa các luồng đồng bộ hóa. Ít nhất một trong số các phần tử: gói dữ liệu âm thanh, gói dữ liệu ảnh con, các đặc tính thông tin làm nổi sáng trải qua thay đổi theo thông tin về ít nhất một luồng đồng bộ khác để cho phép hiển thị nút nhấn lựa chọn được bởi người xem hoặc các phần tử tương tự để lựa chọn giữa các luồng đồng bộ và/hoặc được trình diễn bằng các nội dung âm thanh và/hoặc ảnh con khác với mỗi luồng.





- |                         |               |                        |            |
|-------------------------|---------------|------------------------|------------|
| (11) <b>1-0036850 B</b> |               | (15) 02/08/2023        |            |
| (45) 25/09/2023         | 426B          | (43) 25/11/2019        | 380        |
| (21) 1-2019-04490       |               | (85) 15/08/2019        |            |
| (22) 12/02/2018         |               | (86) PCT/CN2018/076505 | 12/02/2018 |
| (30) 201710086153.6     | 17/02/2017 CN | (87) WO2018/149385     | 23/08/2018 |

(51) **H04L 29/06**

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

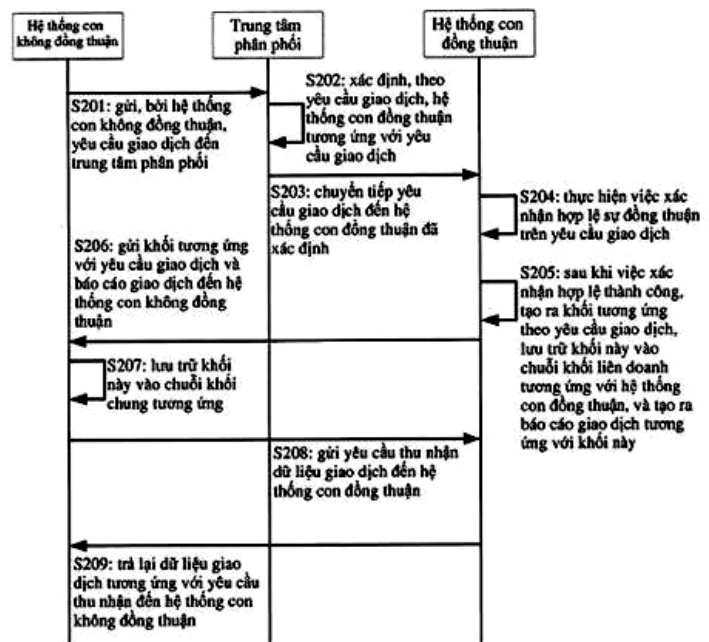
Cayman Corporate Centre, 27 Hospital Road, George Town, Grand Cayman KY1-9008, Cayman Islands

(72) LI, Ning (CN)

(74) Công ty Luật TNHH T&G (TGVN)

(54) **PHƯƠNG PHÁP LƯU TRỮ DỮ LIỆU, HỆ THỐNG LƯU TRỮ DỮ LIỆU VÀ PHƯƠNG TIỆN LƯU TRỮ ĐỌC ĐƯỢC BẰNG MÁY TÍNH**

(57) Sáng chế đề cập đến phương pháp lưu trữ dữ liệu, hệ thống lưu trữ dữ liệu và phương tiện lưu trữ đọc được bằng máy tính. Hệ thống chuỗi khối (blockchain) bao gồm trung tâm phân phối, hệ thống con không đồng thuận, và nhiều hệ thống con đồng thuận được tạo ra, trong đó hệ thống con không đồng thuận bao gồm nhiều nút không đồng thuận, mỗi hệ thống trong số các hệ thống con đồng thuận bao gồm nhiều nút đồng thuận, và mỗi hệ thống trong số các hệ thống con đồng thuận tương đương với chuỗi khối liên doanh chứa nhiều nút đồng thuận này. Kết quả là, các hệ thống con đồng thuận có thể thực hiện việc xác nhận hợp lệ sự đồng thuận đối với các lĩnh vực giao dịch khác nhau. Một mặt, chỉ các nút đồng thuận chịu trách nhiệm xác nhận hợp lệ sự đồng thuận, và các nút không đồng thuận bên ngoài các hệ thống con đồng thuận không thể tham gia vào việc xác nhận hợp lệ sự đồng thuận bởi mạng chuỗi khối liên doanh, nhờ đó cải thiện sự bảo mật của mạng chuỗi khối; mặt khác, trung tâm phân phối có thể giao tiếp với các chuỗi khối liên doanh, và các thực thể không đồng thuận (các nút không đồng thuận) bên ngoài mạng chuỗi khối liên doanh chỉ cần giao tiếp với trung tâm phân phối, và không cần giao tiếp với nhiều chuỗi khối liên doanh theo các giao thức giao tiếp khác nhau, nhờ đó cải thiện sự thuận tiện của mạng chuỗi khối.



(11) **1-0036851 B** (15) 02/08/2023  
 (45) 25/09/2023 426B (43) 25/02/2020 383  
 (21) 1-2019-04354  
 (22) 08/08/2019  
 (30) 10-2018-0093627 10/08/2018 KR

(51) **B41J 2/06; B41J 2/045**

(73) **SOONCHUNHYANG UNIVERSITY INDUSTRY ACADEMY  
 COOPERATION FOUNDATION (KR)**

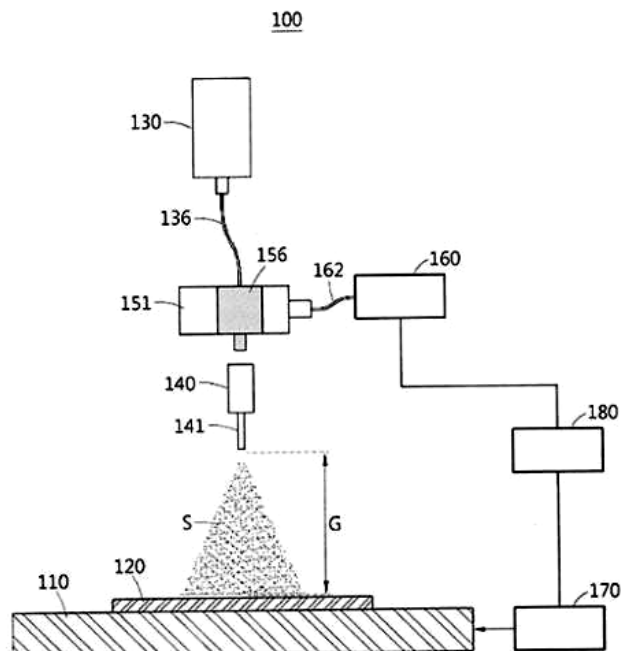
22, Soonchunhyang-ro, Sinchang-myeon, Asan-si, Chungcheongnam-do, 31538,  
 Republic of Korea

(72) KWON, Kye Si (KR); OH, Soo Bin (KR)

(74) Công ty Luật TNHH T&G (TGVN)

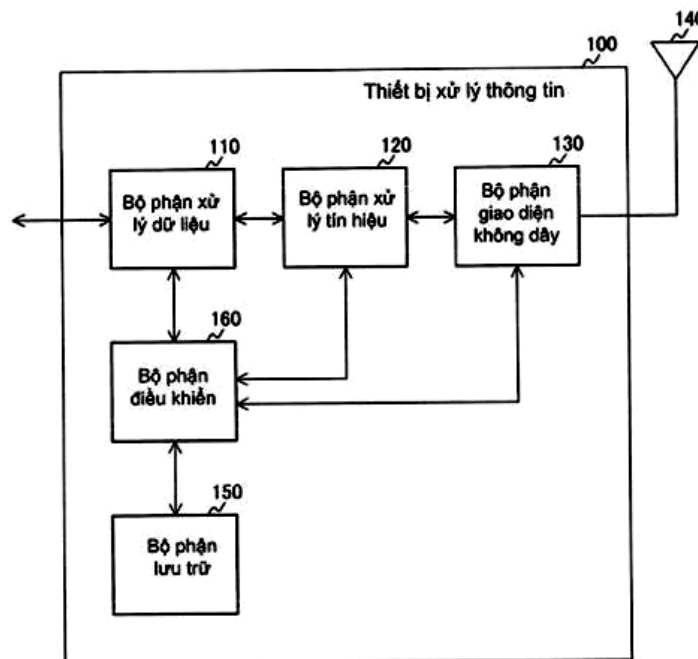
(54) **HỆ THỐNG IN PHUN ĐIỆN**

(57) Sáng chế đề xuất hệ thống in phun điện theo phương án thực hiện sáng chế bao gồm ít nhất một vòi phun để phun hoặc xả các giọt mực; khối cấp điện áp được tạo kết cấu để cấp điện áp cho vòi phun; vật in được bố trí để đối diện với vòi phun và để được in bởi các giọt mực; giá giữ vật trên đó đặt vật in; và khối xử lý tĩnh điện được tạo kết cấu để cấp điện áp AC cho giá giữ vật để cho phép điện tích tồn tại trên bề mặt của vật in di chuyển về phía giá giữ vật.



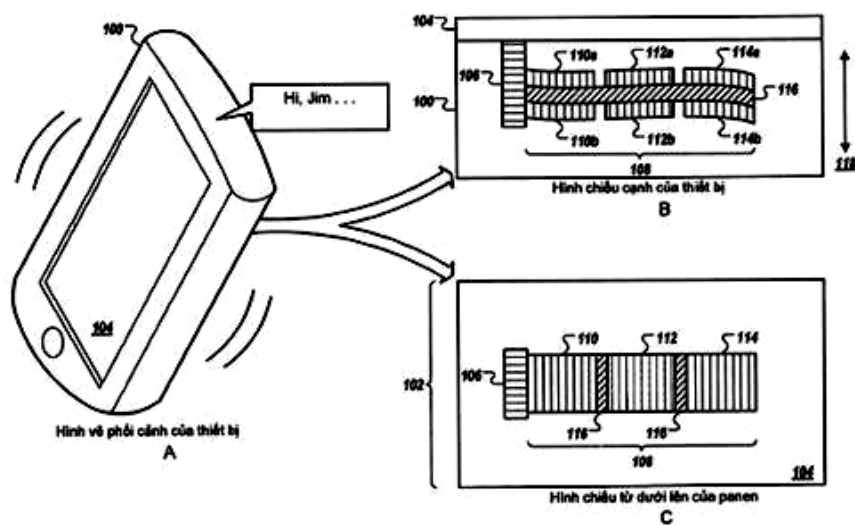
- (11) **1-0036852 B** (15) 02/08/2023  
 (45) 25/09/2023 426B (43) 26/11/2018 368  
 (21) 1-2018-02785 (85) 27/06/2018  
 (22) 01/11/2016 (86) PCT/JP2016/082380 01/11/2016  
 (30) 2016-002164 08/01/2016 JP (87) WO2017/119179 13/07/2017  
 (51) **H04W 74/08; H04W 84/12**  
 (73) **SONY CORPORATION (JP)**  
 1-7-1 Konan, Minato-ku, Tokyo 1080075, Japan  
 (72) 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 bao gồm: bộ phận điều khiển. Bộ phận điều khiển này điều khiển, trong trường hợp thu khung để thiết đặt khoảng thời gian chặn truyền, khoảng thời gian chặn truyền đối với mỗi trong số các mức công suất truyền trên cơ sở khung. Hơn nữa, bộ phận điều khiển thực hiện điều khiển việc ghi công suất thu của khung thứ nhất dùng cho việc yêu cầu truyền dữ liệu và công suất truyền của khung thứ hai được truyền phản hồi lại khung thứ nhất, trong khung thứ hai, và việc truyền khung thứ hai. Mục đích của sáng chế là để sử dụng một cách hữu hiệu các tài nguyên không dây.

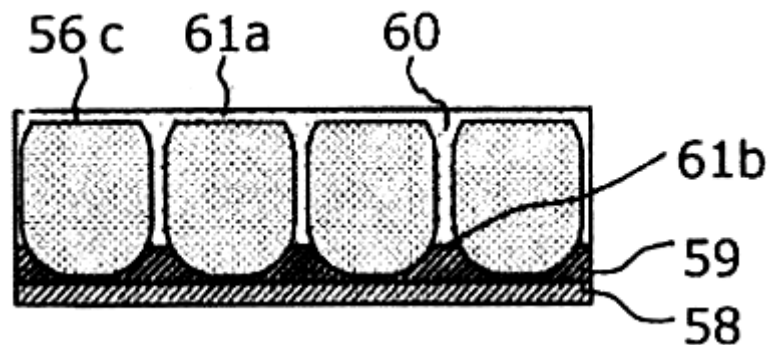


- (11) **1-0036853 B** (15) 02/08/2023  
 (45) 25/09/2023 426B (43) 26/04/2021 397  
 (21) 1-2019-06643 (85) 26/11/2019  
 (22) 13/12/2018 (86) PCT/GB2018/053617 13/12/2018  
 (30) 15/840,232 13/12/2017 US (87) WO2019/116038 20/06/2019  
 (51) **H04R 17/00; H04R 7/04; H04R 17/10; H04R 1/24**  
 (73) **GOOGLE LLC (US)**  
 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, United States of America  
 (72) HARRIS, Neil John (GB)  
 (74) Công ty Luật TNHH ROUSE Việt Nam (ROUSE LEGAL VIETNAM LTD.)  
 (54) **PHƯƠNG PHÁP, HỆ THỐNG VÀ THIẾT BỊ LỰA CHỌN CÁC ĐIỆN CỰC CỦA LOA CÓ CHẾ ĐỘ PHÂN TÁN**

(57) Sáng chế đề cập đến phương pháp, hệ thống và thiết bị, bao gồm các chương trình máy tính được mã hóa trên vật ghi lưu trữ máy tính, dùng để lựa chọn các điện cực của loa có chế độ phân tán nhờ sử dụng một tần số đầu ra. Một phương pháp trong số các phương pháp này bao gồm các bước xác định, cho bộ chuyển đổi áp điện, một tập con các tần số, từ phạm vi các tần số này, ở đó xuất ra âm thanh; lựa chọn, dựa vào tập con các tần số này, một hoặc nhiều cặp điện cực trong số hai hoặc nhiều cặp điện cực có trong bộ chuyển đổi áp điện để phát ra âm thanh; và cấp, bởi môđun điều khiển được nối với từng cặp trong số hai hoặc nhiều cặp điện cực, dòng đến từng cặp trong số một hoặc nhiều cặp điện cực được chọn để khiến bộ chuyển đổi áp điện sinh ra một lực mà, khi được cấp đến một tải, khiến tải này phát ra âm thanh nằm trong tập con các tần số này.

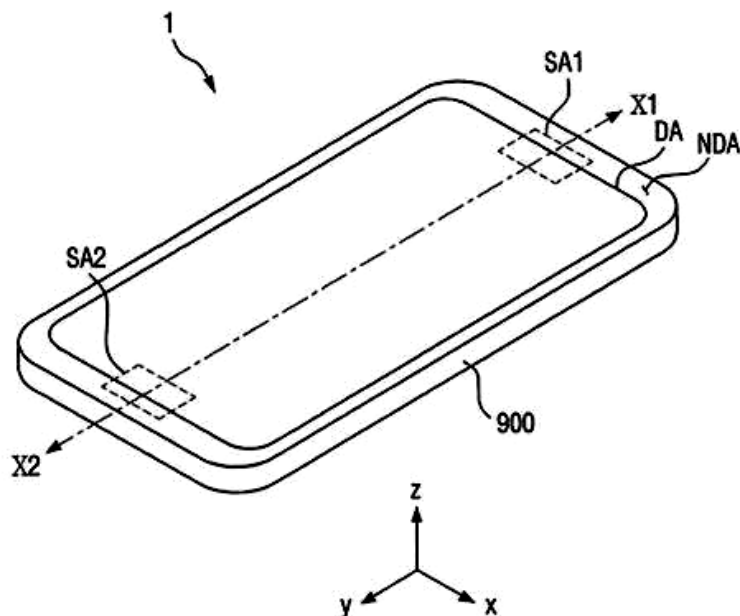


- (11) **1-0036854 B** (15) 03/08/2023  
(45) 25/09/2023 426B (43) 25/11/2021 404  
(21) 1-2020-06934 (85) 30/11/2020  
(22) 04/03/2019 (86) PCT/JP2019/008387 04/03/2019  
(87) WO2020/178944 A1 10/09/2020  
(51) **H01F 17/00; H01F 41/04; H05K 3/20; H01F 27/28**  
(73) **PRIKEN CO., LTD.** (JP)  
1623-3, Kamekubo, Fujimino-shi, Saitama 3560051, Japan  
(72) TANEKO Noriaki (JP); TAKANAMI Kazuo (JP); TAKII Shuukichi (JP); TANAKA Shinya (JP)  
(74) Công ty TNHH Trần Hữu Nam và Đồng sự (TRAN H.N & ASS.)  
(54) **BỘ CUỘN CẢM VÀ PHƯƠNG PHÁP SẢN XUẤT CHÚNG**  
(57) Đã cung cấp một bộ cuộn cảm mới. Thiết bị cuộn gồm có: thân tâm đỡ; lớp keo cách điện được xử lý trên thân tâm đỡ; và một cuộn dây dẫn điện mà một phần của nó nằm bên trong lớp keo.



- (11) **1-0036855 B** (15) 03/08/2023  
 (45) 25/09/2023 426B (43) 25/01/2019 370  
 (21) 1-2018-02863  
 (22) 02/07/2018  
 (30) 10-2017-0085910 06/07/2017 KR  
 (51) **H01L 51/56**  
 (73) **SAMSUNG DISPLAY CO., LTD.** (KR)  
 1, Samsung-ro, Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do, Republic of Korea  
 (72) Yi Joon AHN (KR); Sung Chul KIM (KR); Jung Hun NOH (KR); Keun Kyu SONG (KR); Hye Yong CHU (KR)  
 (74) Công ty TNHH Tầm nhìn và Liên danh (VISION & ASSOCIATES CO.LTD.)  
 (54) **PHẦN ĐÁY PANEN VÀ THIẾT BỊ HIỂN THỊ CHỨA PHẦN ĐÁY PANEN NÀY**

(57) Sáng chế đề cập đến phần đáy panen và thiết bị hiển thị chứa phần đáy panen này. Phần đáy panen bao gồm phần tử hấp thụ ánh sáng, lớp gắn kết bên trên được định vị ở phía trên của phần tử hấp thụ ánh sáng, phần tử âm thanh rung thứ nhất được bố trí bên dưới phần tử hấp thụ ánh sáng và được gắn với phần tử hấp thụ ánh sáng, thành phần đệm được bố trí bên dưới phần tử hấp thụ ánh sáng và không xếp chồng lên phần tử âm thanh rung thứ nhất, và lớp gắn kết xen giữa được định vị giữa phần tử hấp thụ ánh sáng và thành phần đệm.



- |                         |      |                        |            |
|-------------------------|------|------------------------|------------|
| (11) <b>1-0036856 B</b> |      | (15) 03/08/2023        |            |
| (45) 25/09/2023         | 426B | (43) 25/07/2019        | 376        |
| (21) 1-2018-04176       |      | (85) 21/09/2018        |            |
| (22) 04/11/2016         |      | (86) PCT/CN2016/104708 | 04/11/2016 |
|                         |      | (87) WO2018/082044     | 11/05/2018 |

(51) **H04W 28/10**

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

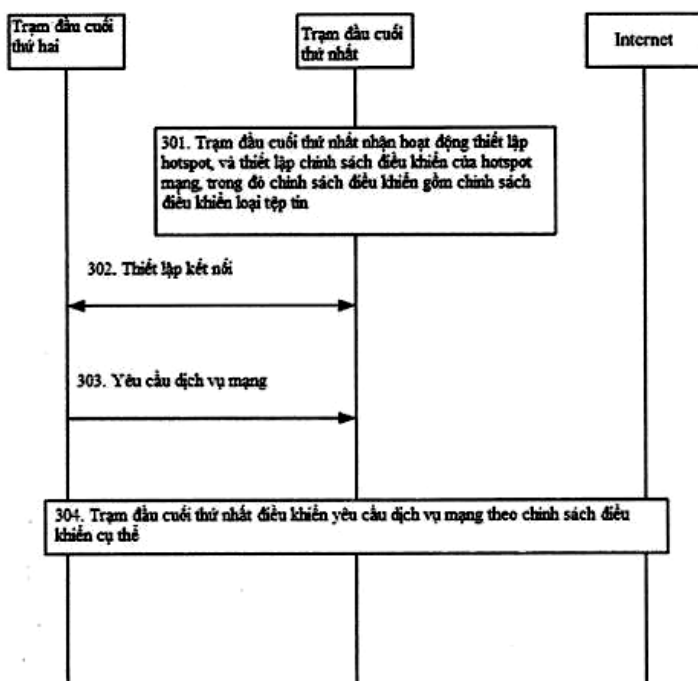
Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, China

(72) XIA, Panbin (CN)

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

(54) **PHƯƠNG PHÁP ĐIỀU KHIỂN HOTSPOT MẠNG, THIẾT BỊ ĐẦU CUỐI DI ĐỘNG VÀ VẬT GHI MÁY TÍNH ĐỌC ĐƯỢC**

(57) Sáng chế đề xuất phương pháp điều khiển hotspot mạng để đa dạng hóa các cách thức điều khiển hotspot được chia sẻ. Phương pháp theo các phương án thực hiện sáng chế gồm: tiếp nhận, bởi thiết bị đầu cuối di động thứ nhất, hoạt động thiết lập hotspot, và thiết lập chính sách điều khiển hotspot mạng, trong đó chính sách điều khiển gồm ít nhất chính sách điều khiển loại tệp tin; tiếp nhận, bởi thiết bị đầu cuối di động thứ nhất, yêu cầu dịch vụ mạng được gửi bởi thiết bị đầu cuối di động thứ hai đã thiết lập kết nối với thiết bị đầu cuối di động thứ nhất; và điều khiển, bởi thiết bị đầu cuối di động thứ nhất, yêu cầu dịch vụ mạng theo chính sách điều khiển. Phương án thực hiện sáng chế còn đề xuất thiết bị đầu cuối di động. Các phương án thực hiện sáng chế có thể đa dạng hóa các cách thức điều khiển hotspot mạng.



- |                         |               |                        |            |
|-------------------------|---------------|------------------------|------------|
| (11) <b>1-0036857 B</b> |               | (15) 03/08/2023        |            |
| (45) 25/09/2023         | 426B          | (43) 25/10/2019        | 379        |
| (21) 1-2019-04565       |               | (85) 19/08/2019        |            |
| (22) 13/06/2017         |               | (86) PCT/CN2017/088150 | 13/06/2017 |
| (30) 201710051813.7     | 20/01/2017 CN | (87) WO2018/133307     | 26/07/2018 |

(51) **G06F 3/01**

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

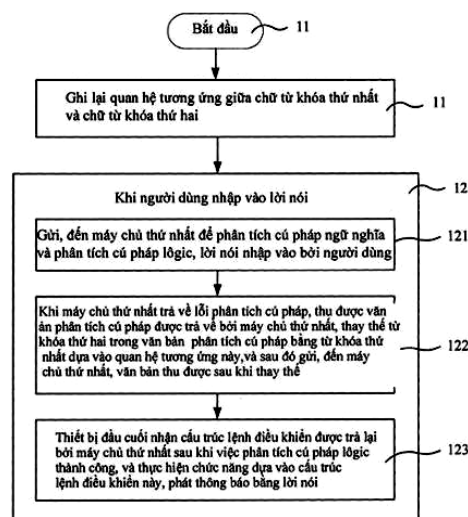
Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, China

(72) LI, Nian (CN)

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

(54) **PHƯƠNG PHÁP, THIẾT BỊ ĐẦU CUỐI VÀ HỆ THỐNG ĐIỀU KHIỂN BẰNG GIỌNG NÓI**

(57) Sáng chế đề xuất phương pháp và thiết bị đầu cuối thực hiện việc điều khiển bằng giọng nói. Trước tiên, thiết bị đầu cuối ghi lại quan hệ tương ứng giữa chữ từ khóa thứ nhất và chữ từ khóa thứ hai. Khi người dùng nhập vào lời nói, thiết bị đầu cuối gửi, đến máy chủ thứ nhất để phân tích cú pháp ngữ nghĩa và phân tích cú pháp logic, lời nói nhập vào bởi người dùng. Sau đó, khi máy chủ thứ nhất trả về lời phân tích cú pháp, thiết bị đầu cuối thu được văn bản được phân tích cú pháp được trả về bởi máy chủ thứ nhất, thay thế từ khóa thứ hai trong văn bản được phân tích cú pháp bằng từ khóa thứ nhất dựa vào quan hệ tương ứng, và sau đó gửi, đến máy chủ thứ nhất, văn bản thu được sau khi thay thế. Sau đó, thiết bị đầu cuối nhận cấu trúc lệnh điều khiển được trả về bởi máy chủ thứ nhất sau khi việc phân tích cú pháp logic thành công, và thực hiện chức năng dựa vào cấu trúc lệnh điều khiển, để phát thông báo bằng lời nói. Theo phương pháp và thiết bị đầu cuối này, tỷ lệ thành công và tính bảo mật của việc điều khiển bằng giọng nói được cá nhân hóa của người dùng được nâng cao. Ngoài ra, sáng chế còn đề cập đến hệ thống điều khiển bằng giọng nói bao gồm thiết bị đầu cuối này.





- |                         |            |                        |            |
|-------------------------|------------|------------------------|------------|
| (11) <b>1-0036858 B</b> |            | (15) 03/08/2023        |            |
| (45) 25/09/2023         | 426B       | (43) 25/10/2019        | 379        |
| (21) 1-2019-04145       |            | (85) 29/07/2019        |            |
| (22) 25/12/2017         |            | (86) PCT/CN2017/118368 | 25/12/2017 |
| (30) 62/440,464         | 30/12/2016 | US (87) WO2018/121482  | 05/07/2018 |

(51) **H04W 52/14**

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

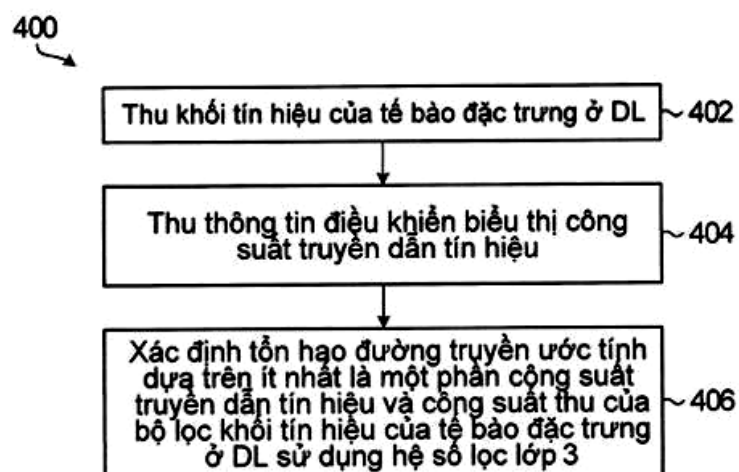
Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129 (CN)

(72) GONG, Zhengwei (CN); ABDOLI, Javad (IR); BALIGH, Mohammadhadi (CA)

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

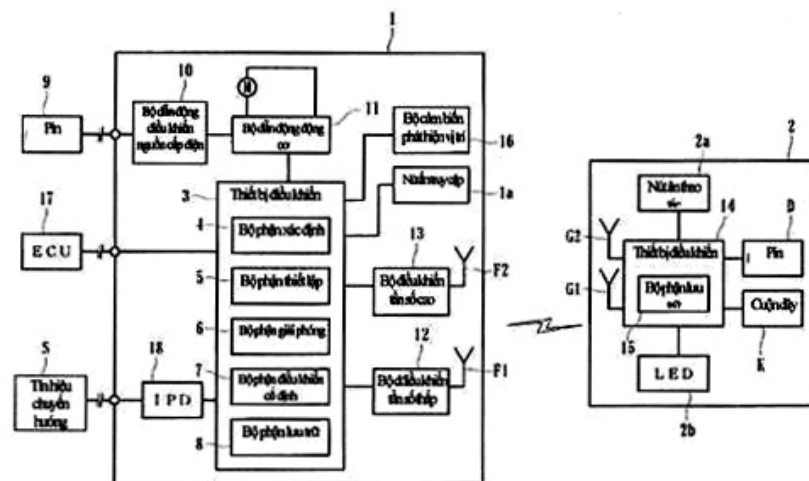
(54) **PHƯƠNG PHÁP ƯỚC TÍNH TỔN HAO ĐƯỜNG TRUYỀN TẠI THIẾT BỊ NGƯỜI DÙNG VÀ THIẾT BỊ NGƯỜI DÙNG**

- (57) Sáng chế đề cập đến phương pháp ước tính tổn hao đường truyền tại thiết bị người dùng (UE - user equipment) bao gồm bước thu khối tín hiệu của tế bào đặc trưng ở đường xuống bao gồm kênh đồng bộ hóa và tín hiệu chuẩn của giải điều chế kênh phát rộng; thu thông tin điều khiển biểu thị công suất truyền dẫn tín hiệu của khối tín hiệu của tế bào đặc trưng ở đường xuống; và xác định tổn hao đường truyền ước tính cho UE dựa trên ít nhất là một phần công suất truyền dẫn tín hiệu của khối tín hiệu của tế bào đặc trưng ở đường xuống và công suất thu của khối tín hiệu của tế bào đặc trưng ở đường xuống được lọc bằng cách sử dụng hệ số lọc của lớp 3. Thiết bị không dây và vật ghi không tạm thời có thể đọc được bằng máy tính thực hiện phương pháp ước tính tổn hao đường truyền cũng được đề cập đến.



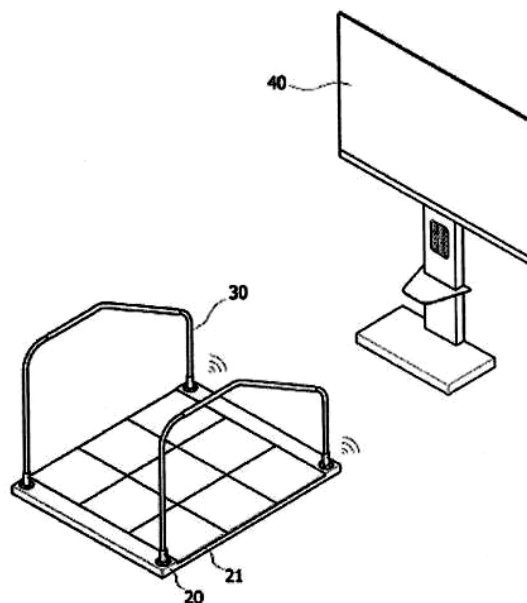
- (11) **1-0036859 B** (15) 03/08/2023  
 (45) 25/09/2023 426B (43) 25/04/2019 373  
 (21) 1-2018-04454  
 (22) 09/10/2018  
 (30) 2017-197431 11/10/2017 JP  
 2018-164396 03/09/2018 JP  
 (51) **H04W 4/00**  
 (73) **ASAHI DENSO CO., LTD.** (JP)  
 2-1, Somejidai 6-chome, Hamakita-ku, Hamamatsu-shi, Shizuoka 434-0046 Japan  
 (72) Shigeki HASHIMOTO (JP); Keita TAKEUCHI (JP)  
 (74) Công ty TNHH Trường Xuân (AGELESS CO.,LTD.)  
 (54) **HỆ THỐNG TRUYỀN THÔNG KHÔNG DÂY**

(57) Sáng chế đề xuất hệ thống truyền thông không dây bao gồm: thiết bị trên xe được gắn trên xe và có khả năng truyền không dây tín hiệu truy cập khi bộ phận vận hành được vận hành; thiết bị di động có khả năng truyền không dây mã xác thực xe cụ thể với điều kiện là tín hiệu truy cập được nhận; và bộ phận xác định có khả năng xác định mã xác thực có phải là mã xác thực thông thường hay không với điều kiện là mã nhận thực được nhận. Sự khởi động nguồn dẫn động của xe được phép hoặc được phép chạy xe khi bộ phận xác định xác định rằng mã xác thực là mã xác thực thông thường, và chế độ bảo mật trong đó chức năng truyền tín hiệu truy cập bằng thiết bị trên xe hoặc chức năng truyền mã xác thực bằng thiết bị di động được tắt có thể được thiết lập bằng hoạt động thiết lập định trước.



- (11) **1-0036860 B** (15) 03/08/2023  
(45) 25/09/2023 426B (43) 25/07/2019 376  
(21) 1-2018-04944  
(22) 05/11/2018  
(30) 10-2017-0182428 28/12/2017 KR  
(51) **A61B 5/00**  
(73) **MAN & TEL CO., LTD.** (KR)  
258, Saneop-ro, Gumi-si, Gyeongsangbuk-do, Republic of Korea  
(72) JUNG, Kwang Wook (KR)  
(74) Công ty TNHH Tầm nhìn và Liên danh (VISION & ASSOCIATES CO.LTD.)  
(54) **THIẾT BỊ KIỂM TRA ĐỘ CÂN BẰNG BERG**

- (57) Sáng chế đề cập đến thiết bị kiểm tra độ cân bằng Berg có thể đạt được kết quả kiểm tra độ cân bằng Berg chính xác mà không cần người kiểm tra phải có chuyên môn. Thiết bị kiểm tra độ cân bằng Berg để kiểm tra khả năng chuyển động thường ngày của người được kiểm tra theo sáng chế bao gồm: khung sàn là bộ trên đó người được kiểm tra thực hiện các chuyển động; các bộ cảm biến thứ nhất được bố trí ở các khu vực được phân chia có diện tích định trước trên khung sàn và cảm biến các vị trí của bàn chân người được kiểm tra; bộ cảm biến thứ hai được bố trí ở một khoảng cách định trước so với các bộ cảm biến thứ nhất và cảm biến các chuyển động của người được kiểm tra; bộ điều khiển kiểm tra độ cân bằng Berg đối với các chuyển động của người được kiểm tra trên cơ sở của thông tin được cảm biến và được truyền bởi các bộ cảm biến thứ nhất và bộ cảm biến thứ hai; và màn hiển thị tiếp nhận hướng dẫn kiểm tra độ cân bằng Berg và thông tin kết quả kiểm tra từ bộ điều khiển và xuất ra thông tin qua các hình ảnh.



- |                         |                 |                        |                       |
|-------------------------|-----------------|------------------------|-----------------------|
| (11) <b>1-0036861 B</b> |                 | (15) 03/08/2023        |                       |
| (45) 25/09/2023         | 426B            | (43) 26/08/2019        | 377                   |
| (21) 1-2019-03181       |                 | (85) 14/06/2019        |                       |
| (22) 11/12/2017         |                 | (86) PCT/EP2017/082180 | 11/12/2017            |
| (30) 102016000127581    | 16/12/2016      | IT                     | (87) WO2018/108790 A1 |
|                         | 102017000021389 | 24/02/2017             | IT                    |

(51) **G01R 1/073**

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

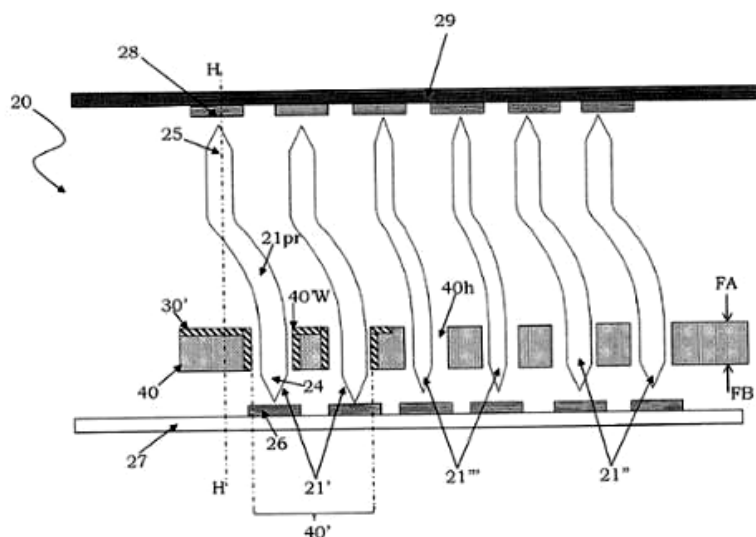
Via Cavalieri di Vittorio Veneto, 2, 23870 Cernusco Lombardone (Lecco) Italy

(72) **MAGGIONI, Flavio (IT)**

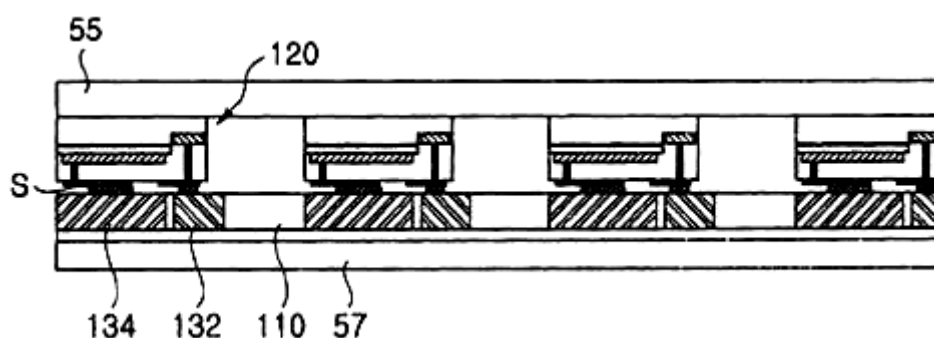
(74) Công ty TNHH một thành viên Sở hữu trí tuệ VCCI (VCCI-IP CO.,LTD)

(54) **ĐẦU THỬ NGHIỆM CÓ ĐẶC TÍNH TẦN SỐ NÂNG CAO**

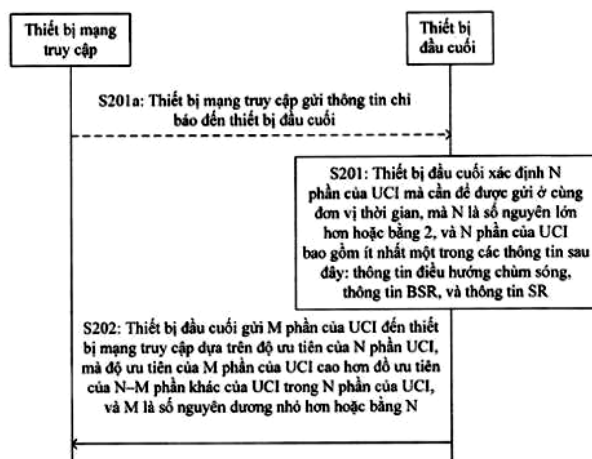
(57) Sáng chế đề cập đến đầu thử nghiệm (20), có khả năng kiểm nghiệm hoạt động của thiết bị được thử nghiệm được tích hợp trên phiên mỏng bán dẫn, bao gồm ít nhất một đầu dẫn (40, 41, 42) được bố trí các lỗ dẫn (40h, 41h, 42h) có khả năng chứa các chi tiết tiếp xúc (21', 21'', 21'''), mỗi trong số các chi tiết tiếp xúc (21', 21'', 21''') bao gồm phần thân (21pr, 2pp) mà mở rộng giữa phần đầu thứ nhất (24) và phần đầu thứ hai (25). Thuận tiện là, ít nhất một đầu dẫn (40, 41, 42) bao gồm ít nhất một phần dẫn điện (30', 30'', 30''') mà bao gồm và kết nối điện các lỗ của ít nhất một nhóm (40', 40'', 40'''; 41, 41'', 41'''; 42', 42'', 42''') của các lỗ dẫn (40h, 41h, 42h) với nhau và có khả năng tiếp xúc với nhóm các chi tiết tiếp xúc tương ứng (21', 21'', 21'''), các chi tiết tiếp xúc (21, 21'', 21''') của nhóm tương ứng có khả năng mang cùng loại tín hiệu.



- (11) **1-0036862 B** (15) 03/08/2023  
 (45) 25/09/2023 426B (43) 25/12/2019 381  
 (21) 1-2019-04988 (85) 11/09/2019  
 (22) 07/03/2018 (86) PCT/KR2018/002688 07/03/2018  
 (30) 62/470,499 13/03/2017 US (87) WO2018/169243 A1 20/09/2018  
 (51) **H01L 25/075; H01L 33/48**  
 (73) **SEOUL SEMICONDUCTOR CO., LTD (KR)**  
 97-11, Sandan-ro 163beon-gil, Danwon-gu, Ansan-si, Gyeonggi-do, 15429, Republic of Korea  
 (72) TAKEYA, Motonobu (JP)  
 (74) Công ty cổ phần Sở hữu trí tuệ BROSS và Cộng sự (BROSS & PARTNERS., JSC)  
 (54) **THIẾT BỊ HIỂN THỊ**
- (57) Sáng chế đề cập đến thiết bị hiển thị và quy trình chế tạo thiết bị hiển thị này. Quy trình chế tạo thiết bị hiển thị theo một khía cạnh của sáng chế có thể bao gồm các bước: tạo thành các chip điốt phát quang trên lớp nền chế tạo thứ nhất; ghép nối các chip điốt phát quang lên lớp nền chế tạo thứ hai; tách lớp nền chế tạo thứ nhất khỏi các chip điốt phát quang; và chuyển các chip điốt phát quang đã được ghép nối lên lớp nền chế tạo thứ hai sang lớp nền trên đó các điện cực lớp nền thứ nhất và thứ hai được bố trí. Theo các phương án của sáng chế, ngay cả khi vùng phát sáng của chip điốt phát quang giảm đi và độ lớn dòng được cấp là nhỏ, thì mật độ dòng đi qua chip điốt phát quang vẫn có thể tăng lên.

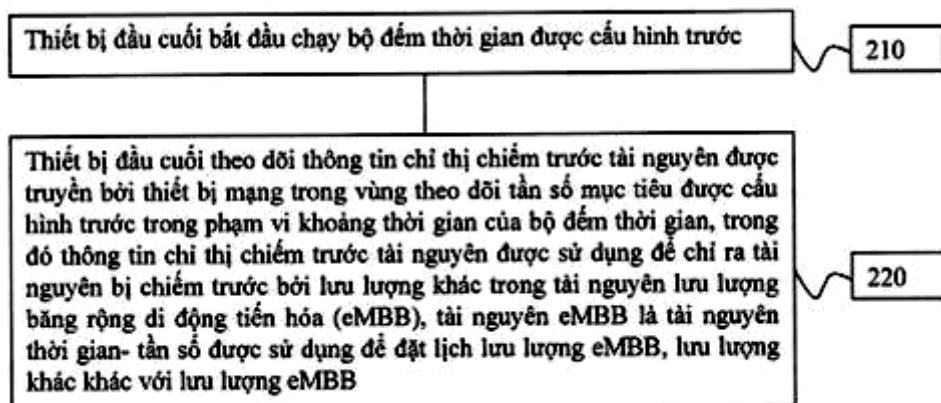


- (11) **1-0036863 B** (15) 03/08/2023
- (45) 25/09/2023 426B (43) 25/10/2019 379
- (21) 1-2019-04258 (85) 02/08/2019
- (22) 05/01/2018 (86) PCT/CN2018/071567 05/01/2018
- (30) 201710011443.4 06/01/2017 CN (87) WO2018/127131 12/07/2018
- (51) **H04W 72/04; H04W 72/12**
- (73) **HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)**  
Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129
- (72) ZHANG, Xingwei (CN); FENG, Shulan (CN); DU, Guanglong (CN); LI, Chao (CN); SHI, Jie (CN)
- (74) Công ty Cổ phần Sở hữu công nghiệp INVESTIP (INVESTIP)
- (54) **PHƯƠNG PHÁP NHẬN THÔNG TIN, THIẾT BỊ NHẬN THÔNG TIN, PHƯƠNG PHÁP TRUYỀN THÔNG TIN VÀ THIẾT BỊ TRUYỀN THÔNG TIN**
- (57) Sáng chế đề cập đến phương pháp truyền thông tin, thiết bị truyền thông tin và vật ghi lưu trữ có thể đọc được trên máy tính. Phương pháp truyền thông tin có thể bao gồm: bước xác định, bởi thiết bị đầu cuối, tài nguyên để mang N phần của thông tin điều khiển đường lên (Uplink control information-UCI) xếp chồng một phần hoặc xếp chồng hoàn toàn ở miền thời gian, trong đó N phần của UCI bao gồm ở ít nhất một phần của thông tin chất lượng kênh chùm tia và ít nhất một phần của thông tin trạng thái kênh hoặc sự báo nhận (Acknowledgement-ACK)/sự báo nhận không tích cực (Negative Acknowledgement-NACK), N là số nguyên lớn hơn hoặc bằng 2; và bước gửi, bằng thiết bị đầu cuối, M phần của UCI đến thiết bị mạng truy cập dựa trên độ ưu tiên của N phần của UCI, trong đó độ ưu tiên của M phần của UCI cao hơn độ ưu tiên của N-M phần khác của UCI trong N phần của UCI, và M là số nguyên dương nhỏ hơn hoặc bằng N. Theo các phương án theo sáng chế, xung đột về báo cáo UCI có thể được ngăn hữu hiệu, để đảm bảo tỷ lệ thành công báo cáo UCI, và đảm bảo hiệu suất truyền dữ liệu và các yêu cầu về dịch vụ hữu hiệu.



- (11) **1-0036864 B** (15) 03/08/2023
- (45) 25/09/2023 426B (43) 25/10/2019 379
- (21) 1-2019-04263 (85) 02/08/2019
- (22) 04/01/2017 (86) PCT/CN2017/070187 04/01/2017
- (30) PCT/CN2017/070187 04/01/2017 WO (87) WO2018/126364 A1 12/07/2018
- (51) **H04W 28/16**
- (73) **GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD.**  
(CN)  
No.18, Haibin Road, Wusha, Chang'an, Dongguan, Guangdong 523860, China
- (72) YANG, Ning (CN)
- (74) Công ty TNHH Tư vấn sở hữu trí tuệ Việt (VIET IP CO.,LTD.)
- (54) **PHƯƠNG PHÁP TRUYỀN THÔNG VÀ THIẾT BỊ ĐẦU CUỐI**

(57) Các phương án của sáng chế đề xuất phương pháp truyền thông, thiết bị đầu cuối và thiết bị mạng. Phương pháp bao gồm: bắt đầu chạy, bởi thiết bị đầu cuối, bộ đếm thời gian được cấu hình trước; và theo dõi, bởi thiết bị đầu cuối, thông tin chỉ dẫn chiếm trước tài nguyên được truyền bởi thiết bị mạng trong vùng theo dõi tần số mục tiêu được cấu hình trước trong phạm vi khoảng thời gian của bộ đếm thời gian, trong đó thông tin chỉ dẫn chiếm trước tài nguyên được dùng để chỉ tài nguyên bị chiếm trước bởi lưu lượng khác trong tài nguyên lưu lượng băng rộng di động tiến hóa (eMBB), tài nguyên eMBB là tài nguyên thời gian - tần số được dùng để đặt lịch lưu lượng eMBB, lưu lượng khác khác với lưu lượng eMBB. Các phương án của sáng chế có thể thông tin cho thiết bị đầu cuối về tài nguyên eMBB bị chiếm trước một cách linh hoạt trong phạm vi khoảng thời gian của bộ đếm thời gian bằng cách sử dụng thông tin chỉ dẫn chiếm trước tài nguyên.



- |                         |                        |                 |            |
|-------------------------|------------------------|-----------------|------------|
| (11) <b>1-0036865 B</b> | (15) 03/08/2023        |                 |            |
| (45) 25/09/2023         | 426B                   | (43) 25/06/2019 | 375        |
| (21) 1-2019-01859       | (85) 12/04/2019        |                 |            |
| (22) 24/09/2016         | (86) PCT/CN2016/099991 |                 | 24/09/2016 |
|                         | (87) WO2018/053819     |                 | 29/03/2018 |

(51) **G06F 21/31**

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

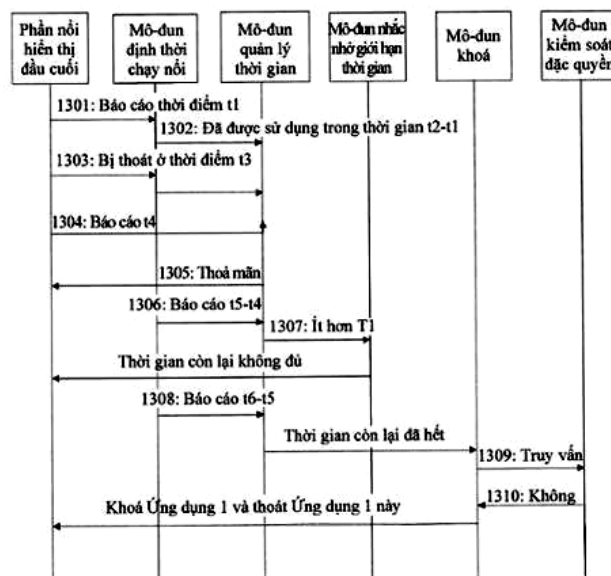
Huawei Administration Building, Bantian, Longgang, Shenzhen, Guangdong 518129, China

(72) YU, Shuangxin (CN)

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

(54) **THIẾT BỊ ĐIỆN TỬ, PHƯƠNG TIỆN LƯU TRỮ ĐỌC ĐƯỢC BẰNG MÁY TÍNH KHÔNG CHUYỂN TIẾP VÀ PHƯƠNG PHÁP QUẢN LÝ CHƯƠNG TRÌNH ỨNG DỤNG CHO THIẾT BỊ ĐIỆN TỬ**

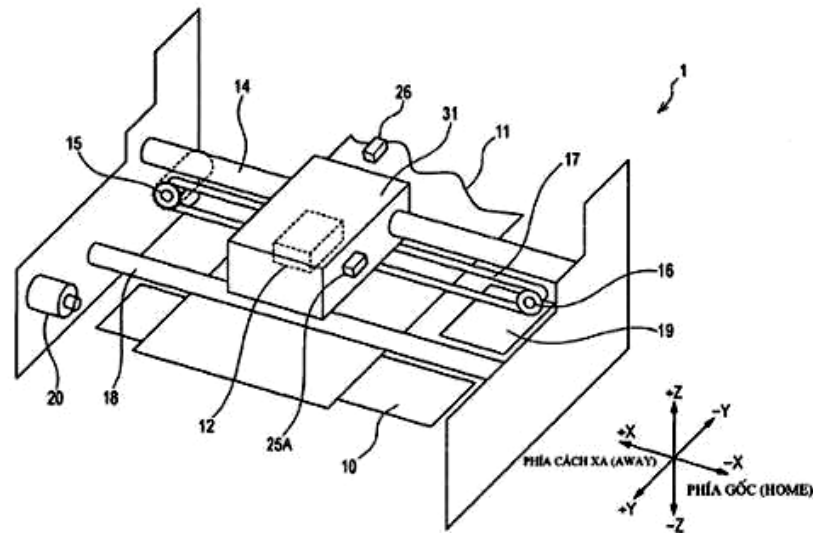
(57) Các phương án của sáng chế bộc lộ thiết bị điện tử, phương tiện lưu trữ đọc được bằng máy tính không chuyển tiếp và phương pháp quản lý chương trình ứng dụng cho thiết bị điện tử. Phương pháp này bao gồm: khởi động, sau khi nhấp chọn vào biểu tượng ứng dụng này, chương trình ứng dụng đích tương ứng với biểu tượng ứng dụng này; nếu chương trình ứng dụng đích tương ứng với biểu tượng ứng dụng này là chương trình ứng dụng trong đó quy tắc kiểm soát thời gian được cài đặt, thực hiện định thời tích lũy trên khoảng thời gian sử dụng thực tế của chương trình ứng dụng này, trong đó quy tắc kiểm soát thời gian này bao gồm: cài đặt khoảng thời gian và cài đặt kéo dài; nếu hiệu số giữa khoảng thời gian cài đặt này và khoảng thời gian sử dụng thực tế này là nhỏ hơn ngưỡng đặt trước, nhắc nhở rằng giới hạn thời gian là chưa đủ; và hiển thị thêm thông điệp chỉ báo xem liệu có cần kéo dài thời gian theo cài đặt kéo dài này hay không; và nếu việc xác thực danh tính được thực hiện sau khi lệnh chỉ báo rằng việc kéo dài thời gian là cần thiết, kéo dài thời gian sử dụng nếu việc xác thực danh tính thành công; và/hoặc khóa chương trình ứng dụng đích này sau khi khoảng thời gian sử dụng thực tế đạt tới khoảng thời gian cài đặt này nếu việc xác thực danh tính thất bại. Thời gian sử dụng ứng dụng có thể được quản lý một cách linh hoạt và có hiệu quả.





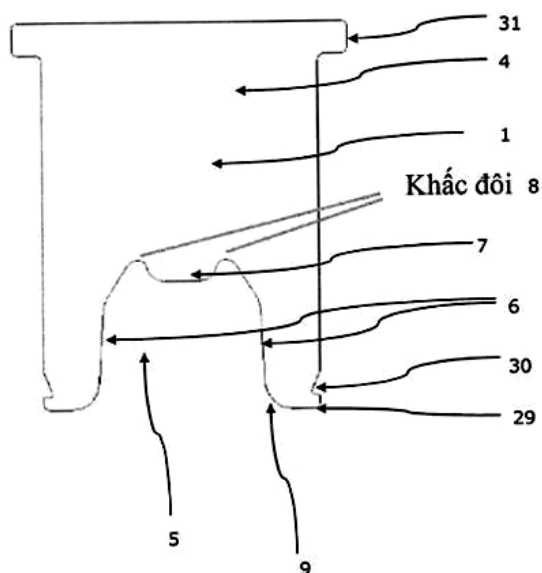
- (11) **1-0036866 B** (15) 03/08/2023  
 (45) 25/09/2023 426B (43) 25/02/2020 383  
 (21) 1-2019-04157  
 (22) 30/07/2019  
 (30) 2018-145042 01/08/2018 JP  
 (51) **B41J 29/38**  
 (73) **CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)**  
 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo, 146-8501, Japan  
 (72) Yasuhiro Ota (JP); Koya Iwakura (JP); Shimpei Fujisaki (JP)  
 (74) Công ty Luật TNHH Phạm và Liên danh (PHAM & ASSOCIATES)  
 (54) **KHAY VÀ THIẾT BỊ IN**

(57) Sáng chế đề cập đến khay được dùng trong thiết bị in có cụm chuyển được tạo kết cấu để chuyển khay giữ chất liệu in, và cụm in được tạo kết cấu để thực hiện việc in lên trên bề mặt in của chất liệu in, mà được giữ bởi khay. Khay bao gồm bề mặt đặt, mà chất liệu in được đặt trên đó, bộ phận ép ép chất liệu in đặt trên bề mặt đặt về phía sau theo hướng đưa vào khay so với thiết bị in, và phần điều chỉnh được tạo kết cấu để điều chỉnh sự di chuyển của chất liệu in bằng cách tiếp xúc với chất liệu in được ép nhờ bộ phận ép.



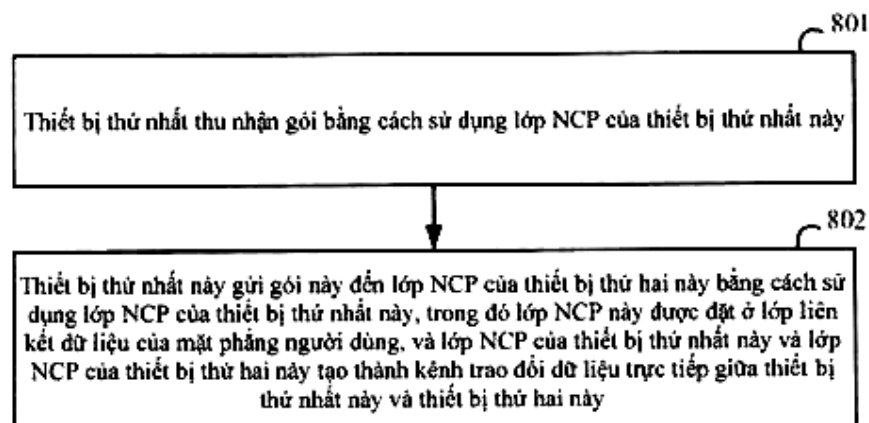
- |                         |            |                        |                    |
|-------------------------|------------|------------------------|--------------------|
| (11) <b>1-0036867 B</b> |            | (15) 03/08/2023        |                    |
| (45) 25/09/2023         | 426B       | (43) 25/10/2019        | 379                |
| (21) 1-2019-04346       |            | (85) 08/08/2019        |                    |
| (22) 31/01/2018         |            | (86) PCT/EP2018/052372 | 31/01/2018         |
| (30) 1702172.6          | 09/02/2017 | GB                     | (87) WO2018/145969 |
|                         |            |                        | 16/08/2018         |
- (51) **H01H 1/42; H01H 9/34**
- (73) **LUCY ELECTRIC (EMS) LIMITED (GB)**  
Eagle Works Walton Well Road, Oxford, Oxfordshire OX2 6EE, United Kingdom
- (72) Rahul SONAR (GB); S. RAMESH (GB); Balazs NOVAK (GB)
- (74) Văn phòng Luật sư Ân Nam (ANNAM IP & LAW)
- (54) **TẤM TÁCH HỒ QUANG ĐIỆN**

- (57) Sáng chế đề cập đến tấm tách hồ quang điện (1) đối với bộ chuyển mạch có tiếp điểm cố định (2, 15) và tiếp điểm di chuyển kép (3), tấm (1) này bao gồm phần thân (4) có chiều dài là khoảng cách giữa bộ thứ nhất gồm hai mặt phẳng song song được xác định ở đầu gần và đầu xa tương ứng với các tiếp điểm di chuyển kép (3), và chiều rộng là khoảng cách giữa bộ thứ hai gồm hai mặt phẳng song song được xác định ở các mặt của phần thân (4), mỗi mặt phẳng của bộ thứ hai vuông góc với các mặt phẳng của bộ thứ nhất, phần thân xác định rãnh hình chữ U (5) ở đầu gần của phần thân (4) tương ứng với các tiếp điểm di chuyển kép (3), rãnh (5) có các thành bên (6), chỗ lồi (7) ở đỉnh của rãnh (5) kéo dài vào trong rãnh (5) và khắc (8) bên của chỗ lồi (7).



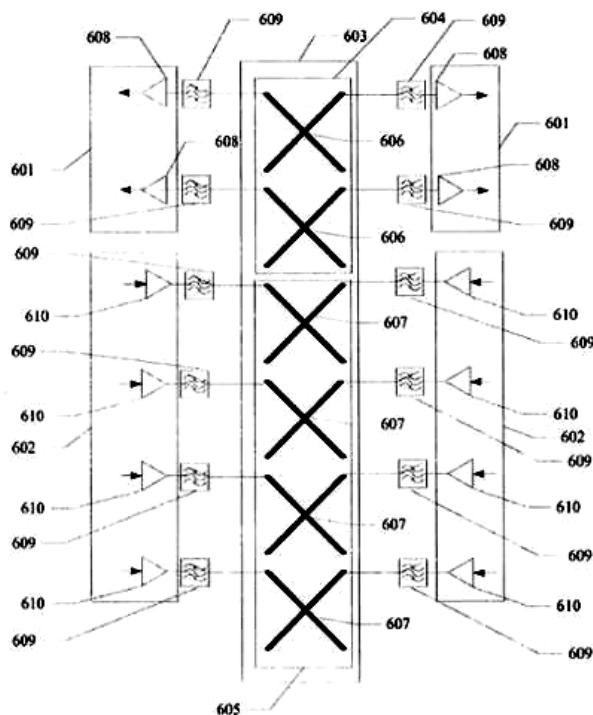
- (11) **1-0036868 B** (15) 04/08/2023  
 (45) 25/09/2023 426B (43) 25/06/2019 375  
 (21) 1-2019-02012 (85) 22/04/2019  
 (22) 21/07/2017 (86) PCT/CN2017/093898 21/07/2017  
 (30) 201610864813.4 28/09/2016 CN (87) WO2018/059092 05/04/2018  
 (51) **H04W 76/02**  
 (73) **HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD.** (CN)  
 Huawei Administration Building, Bantian, Longgang, Shenzhen, Guangdong 518129, China  
 (72) ZHOU, Wentao (CN); CHEN, Dianfu (CN); LIU, Qingfen (CN); SHEN, Zhimin (CN)  
 (74) Công ty Luật TNHH quốc tế BMVN (BMVN INTERNATIONAL LLC)  
 (54) **PHƯƠNG PHÁP TRAO ĐỔI GÓI VÀ THIẾT BỊ DÙNG ĐỂ TRAO ĐỔI GÓI**

(57) Sáng chế bộc lộ phương pháp trao đổi gói và thiết bị dùng để trao đổi gói trực tiếp giữa thiết bị người dùng (user equipment - UE) và mạng lõi trong mạng 5G. Phương pháp này bao gồm: thu nhận, bởi thiết bị thứ nhất, gói bằng cách sử dụng lớp Giao thức Hội tụ Mạng (Network Convergence Protocol - NCP) của thiết bị thứ nhất này; và gửi, bởi thiết bị thứ nhất này, gói này đến lớp NCP của thiết bị thứ hai bằng cách sử dụng lớp NCP của thiết bị thứ nhất này, trong đó lớp NCP này được đặt ở lớp liên kết dữ liệu của mặt phẳng người dùng, và lớp NCP của thiết bị thứ nhất này và lớp NCP của thiết bị thứ hai này tạo thành kênh trao đổi dữ liệu trực tiếp giữa thiết bị thứ nhất này và thiết bị thứ hai này; và thiết bị thứ nhất này là đầu cuối và thiết bị thứ hai này là thiết bị mạng lõi, hoặc thiết bị thứ nhất này là thiết bị mạng lõi và thiết bị thứ hai này là đầu cuối.



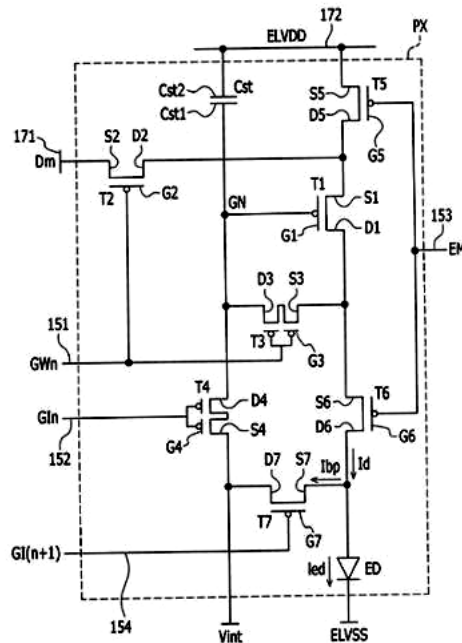
- (11) **1-0036869 B** (15) 04/08/2023  
 (45) 25/09/2023 426B (43) 25/09/2019 378  
 (21) 1-2019-03989 (85) 23/07/2019  
 (22) 26/12/2017 (86) PCT/CN2017/118536 26/12/2017  
 (30) 201611247600.3 29/12/2016 CN (87) WO2018/121508 05/07/2018  
 (51) **H01Q 23/00; H01Q 1/24; H01Q 1/36**  
 (73) **HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD.** (CN)  
 Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong  
 518129, P. R. China  
 (72) CHEN, Wei (CN); ZHU, Xiaolong (CN); ZHENG, Xiaojun (CN); JIN, Tao (CN)  
 (74) Công ty Luật TNHH WINCO (WINCO LAW FIRM)  
 (54) **HỆ THỐNG ANTEN**

(57) Sáng chế đề cập tới hệ thống anten bao gồm tập hợp bộ thu, tập hợp bộ phát, và mảng anten, trong đó tập hợp bộ thu có nhiều bộ thu, và tập hợp bộ phát có nhiều bộ phát; mảng anten có tập hợp bộ anten thứ nhất và tập hợp bộ anten thứ hai; tập hợp bộ anten thứ nhất có ít nhất một bộ anten mục tiêu thứ nhất, và tập hợp bộ anten thứ hai có ít nhất một bộ anten mục tiêu thứ hai; và bộ anten bất kỳ trong số ít nhất một bộ anten mục tiêu thứ nhất được nối với bộ thu bất kỳ trong tập hợp bộ thu, và bộ anten bất kỳ trong số ít nhất một bộ anten mục tiêu thứ hai được nối với bộ phát bất kỳ trong tập hợp bộ phát. Theo cách này, bộ thu và bộ phát được cách ly hoàn toàn với nhau, nhờ đó gia tăng trạng thái cách ly giữa bộ thu và bộ phát, và cải thiện hữu hiệu phần tử chỉ báo điều biến tương hỗ của hệ thống anten.



- (11) **1-0036870 B** (15) 04/08/2023  
 (45) 25/09/2023 426B (43) 26/04/2018 361  
 (21) 1-2017-04033  
 (22) 11/10/2017  
 (30) 10-2016-0131465 11/10/2016 KR  
 (51) **G02F 001/13; G01J 003/28; G01N 021/88**  
 (73) **SAMSUNG DISPLAY CO., LTD. (KR)**  
 1, Samsung-ro, Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do, 17113, Republic of Korea  
 (72) CHOI, Jun Won (KR); KIM, Dong Soo (KR); BANG, Hyun-Chol (KR); PYON, Chang Soo (KR); LEE, Ji-Eun (KR)  
 (74) Công ty TNHH Tầm nhìn và Liên danh (VISION & ASSOCIATES CO.LTD.)  
 (54) **BỘ HIỂN THỊ CÓ LỚP PHÁT SÁNG**

(57) Sáng chế đề cập đến thiết bị hiển thị bao gồm các đường tín hiệu và các điểm ảnh được nối vào đó. Điểm ảnh thứ nhất bao gồm tranzito thứ nhất bao gồm cực cổng thứ nhất, khu vực kênh thứ nhất chồng lên cực cổng thứ nhất, khu vực nguồn thứ nhất, và khu vực máng thứ hai đối diện khu vực nguồn thứ nhất, với khu vực kênh thứ nhất được bố trí giữa khu vực nguồn thứ nhất và khu vực máng thứ hai. Tranzito thứ ba bao gồm cực cổng thứ ba, khu vực kênh thứ ba chồng lên cực cổng thứ ba, khu vực máng thứ ba được nối với cực cổng thứ nhất, và khu vực nguồn thứ ba đối diện khu vực máng thứ ba với khu vực kênh thứ ba được bố trí giữa khu vực nguồn thứ ba và khu vực máng thứ ba. Phần chắn chồng lên ranh giới giữa khu vực nguồn thứ ba và khu vực kênh thứ ba và không chồng lên ranh giới giữa khu vực máng thứ ba và khu vực kênh thứ ba.



- |                         |               |                        |            |
|-------------------------|---------------|------------------------|------------|
| (11) <b>1-0036871 B</b> |               | (15) 04/08/2023        |            |
| (45) 25/09/2023         | 426B          | (43) 25/12/2019        | 381        |
| (21) 1-2019-05162       |               | (85) 23/09/2019        |            |
| (22) 26/04/2017         |               | (86) PCT/CN2017/082058 | 26/04/2017 |
| (30) 201710125171.0     | 03/03/2017 CN | (87) WO2018/157464     | 07/09/2018 |

(51) **G06F 17/30**

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

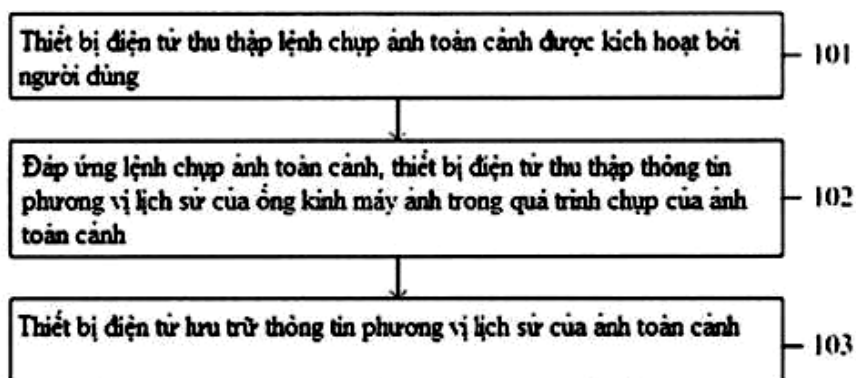
Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, China

(72) ZHAO, Wenlong (CN); SUN, Guangxue (CN)

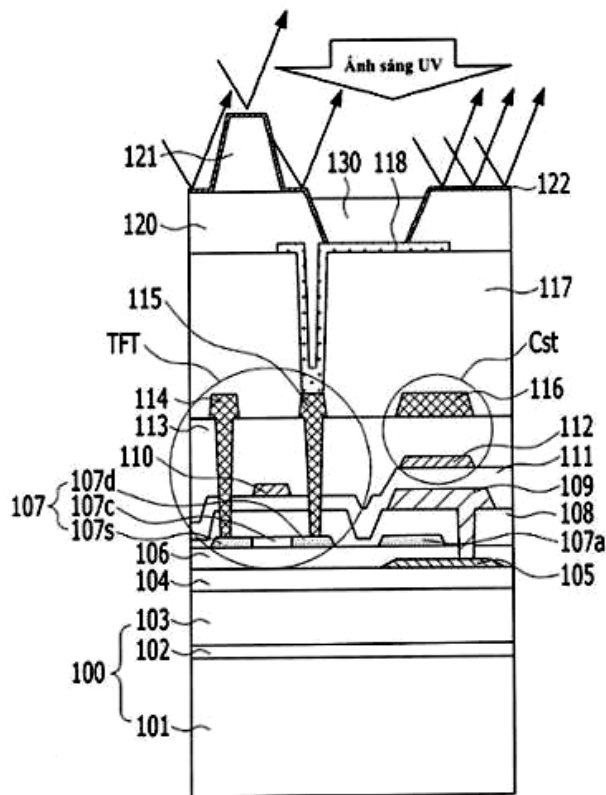
(74) Công ty Luật TNHH Phạm và Liên danh (PHAM & ASSOCIATES)

(54) **PHƯƠNG PHÁP HIỂN THỊ ẢNH VÀ THIẾT BỊ ĐIỆN TỬ, VÀ VẬT LIƯ TRỮ MÁY TÍNH ĐỌC ĐƯỢC**

(57) Sáng chế đề xuất phương pháp hiển thị ảnh và thiết bị điện tử, và liên quan đến lĩnh vực xử lý ảnh và có thể giúp người dùng biết chính xác các chi tiết cụ thể chụp ảnh. Phương pháp bao gồm các bước: thu thập, bởi thiết bị điện tử, lệnh thứ nhất được kích hoạt bởi người dùng, trong đó lệnh thứ nhất được sử dụng để ra lệnh thiết bị điện tử hiển thị ảnh toàn cảnh; đáp ứng lệnh thứ nhất, thu thập, bởi thiết bị điện tử, thông tin phương vị lịch sử và thông tin phương vị thời gian thực của ống kính máy ảnh của thiết bị điện tử, trong đó thông tin phương vị lịch sử được sử dụng để chỉ báo phương vị lịch sử của ống kính máy ảnh được đo khi ảnh toàn cảnh được chụp, và thông tin phương vị thời gian thực được sử dụng để chỉ báo phương vị đích hiện tại của ống kính máy ảnh; và khi thông tin phương vị lịch sử bao gồm phương vị đích, hiển thị, bởi thiết bị điện tử, ảnh đích tương ứng với phương vị đích trong ảnh toàn cảnh.

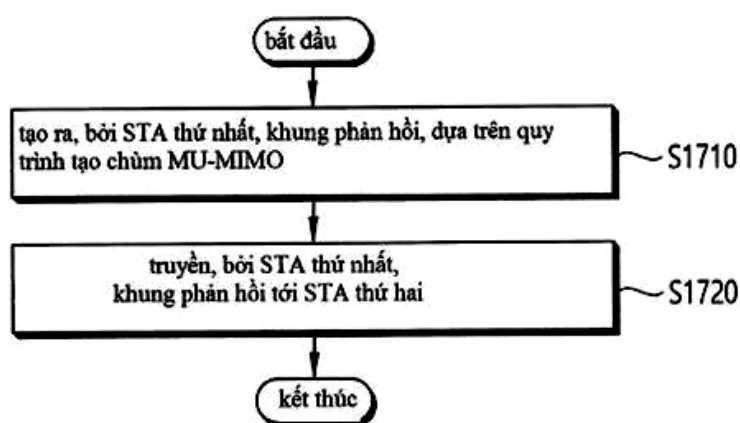


- (11) **1-0036872 B** (15) 04/08/2023  
 (45) 25/09/2023 426B (43) 27/07/2020 388  
 (21) 1-2019-07104  
 (22) 16/12/2019  
 (30) 10-2018-0173646 31/12/2018 KR  
 (51) **H01L 27/32**  
 (73) **LG DISPLAY CO., LTD. (KR)**  
 LG Twin Towers, 128, Yeouidaero, Yeungdeungpo-gu, Seoul 07336, Korea  
 (72) Eun-Hyung LEE (KR)  
 (74) Công ty Luật TNHH T&G (TGVN)  
 (54) **THIẾT BỊ HIỂN THỊ PHÁT SÁNG HỮU CƠ**
- (57) Sáng chế đề cập tới thiết bị hiển thị phát sáng hữu cơ sử dụng màng chắn tia cực tím (UV) giải quyết việc thoát khí từ màng hữu cơ được tạo ra trong thiết bị hiển thị vào môi trường, như thử nghiệm tin cậy đối với UV hoặc việc sử dụng ngoài trời trong thời gian dài, và giải quyết việc giảm chất lượng của chõng hữu cơ trong điốt phát sáng hữu cơ gây ra bởi việc thoát khí.



- (11) **1-0036873 B** (15) 04/08/2023  
 (45) 25/09/2023 426B (43) 27/07/2020 388  
 (21) 1-2019-07382 (85) 26/12/2019  
 (22) 02/04/2019 (86) PCT/KR2019/003883 02/04/2019  
 (30) 10-2018-0050513 02/05/2018 KR (87) WO2019/212152 07/11/2019  
 10-2018-0051156 03/05/2018 KR  
 (51) **H04B 7/0417; H04B 7/06; H04B 7/0452**  
 (73) **LG ELECTRONICS INC. (KR)**  
 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu, Seoul 07336, Republic of Korea  
 (72) YUN, Sunwoong (KR); KIM, Jinmin (KR); PARK, Sungjin (KR); CHOI, Jinsoo (KR)  
 (74) Công ty Luật TNHH T&G (TGVN)  
 (54) **PHƯƠNG PHÁP VÀ TRẠM ĐỂ TRUYỀN KHUNG PHẢN HỒI TRONG HỆ THỐNG MẠNG CỤC BỘ KHÔNG DÂY (WLAN) VÀ PHƯƠNG PHÁP NHẬN KHUNG PHẢN HỒI TRONG HỆ THỐNG WLAN**

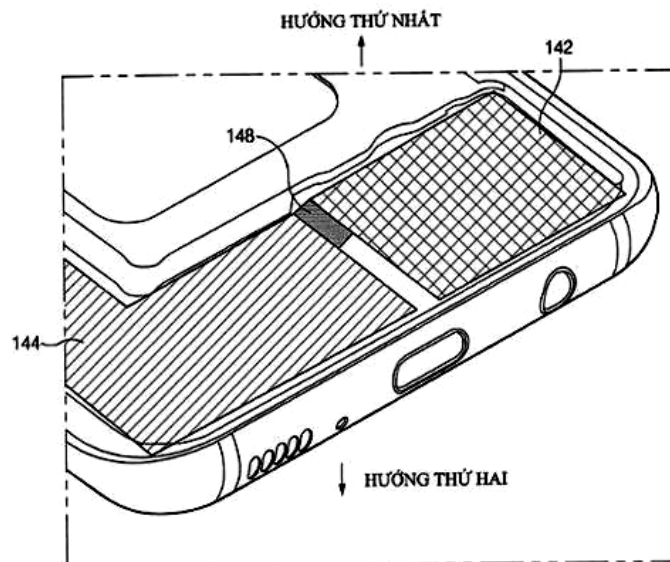
(57) Sáng chế đề cập đến phương pháp và thiết bị để truyền khung phản hồi trong hệ thống mạng cục bộ không dây (WLAN-wireless local area network). Cụ thể, trạm (STA-station) thứ nhất tạo ra khung phản hồi trên cơ sở tạo chùm nhiều người dùng (MU-multi user) nhiều đầu vào nhiều đầu ra (MIMO-multi input multi output). STA thứ nhất truyền khung phản hồi đến STA thứ hai. Khung phản hồi bao gồm thông tin liên quan đến bộ mang con phản hồi liên quan đến dải tần số được đặt trước và trường báo cáo tạo chùm cho tạo chùm MU-MIMO. Bộ mang con phản hồi bao gồm bộ mang con thứ nhất được truyền trước tiên trong bộ mang con phản hồi và bộ mang con thứ hai để xác định chỉ số bộ mang con trên cơ sở giá trị nhóm liên quan đến khoảng bộ mang con. Trường báo cáo chùm bao gồm tỷ lệ tín hiệu đối với tiếng ồn (SNR-signal to noise ratio) thứ nhất của bộ mang con thứ nhất và SNR khác biệt thứ nhất của bộ mang con thứ hai. SNR khác biệt thứ nhất là khác biệt SNR giữa các bộ mang con liên kế nhau được bao gồm trong bộ mang con phản hồi.





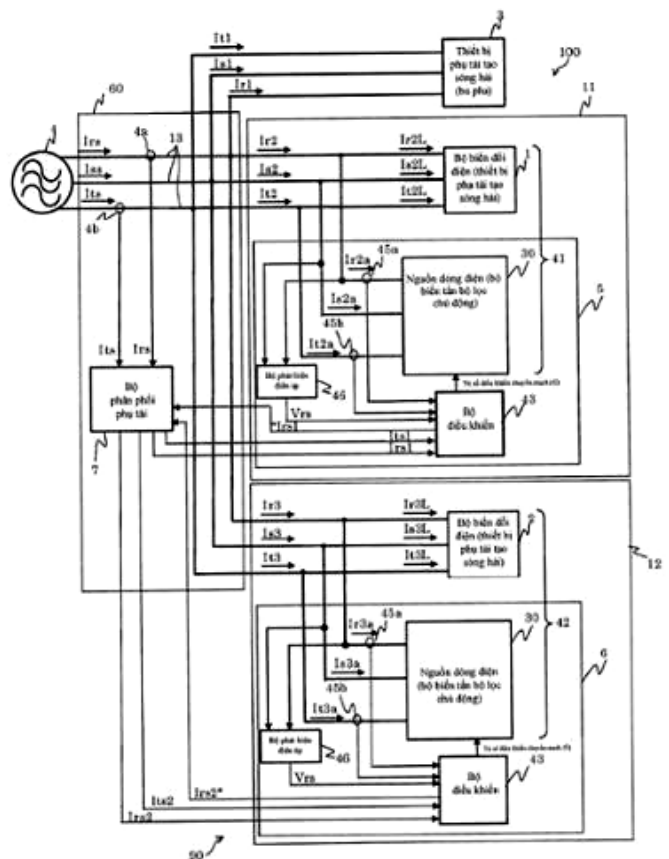
- |   |   |                        |            |
|---|---|------------------------|------------|
| (11) <b>1-0036874 B</b>   |   | (15) 04/08/2023        |            |
| (45) 25/09/2023   | 426B  | (43) 25/12/2019        | 381        |
| (21) 1-2019-05887   |   | (85) 23/10/2019        |            |
| (22) 21/03/2018   |   | (86) PCT/KR2018/003303 | 21/03/2018 |
| (30) 10-2017-0037523  | 24/03/2017 KR   | (87) WO2018/174562     | 27/09/2018 |
| (51) <b>H04M 1/02; H01Q 1/24</b>  |   |                        |            |
| (73) <b>SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)</b>  |   |                        |            |
|   | 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, Republic of Korea |                        |            |
| (72) KIM, Dong Yeon (KR); OH, Jun Hwa (KR); LEE, Hyung Joo (KR); HWANG, Soon Ho (KR); LEE, Sung Hyup (KR); LEE, Yoon Jae (KR) |   |                        |            |
| (74) Công ty TNHH Tâm nhìn và Liên danh (VISION & ASSOCIATES CO.LTD.)   |   |                        |            |
| (54) <b>THIẾT BỊ ĐIỆN TỬ BAO GỒM ANTEN</b>  |   |                        |            |

(57) Sáng chế đề cập đến thiết bị điện tử bao gồm kính che, màn hiển thị được làm lộ ra qua kính che, vỏ để lắp màn hiển thị, bảng mạch in (printed circuit board, PCB) thứ nhất và PCB thứ hai được bố trí bên trong vỏ, vỏ che phía sau được ghép nối với vỏ, thành phần ăngten thứ nhất được nối điện với vùng nối đất qua PCB thứ nhất và mạch truyền thông cấp điện cho thành phần ăngten thứ nhất và truyền hoặc nhận tín hiệu thông qua thành phần ăngten thứ nhất này. Khoảng cách cách quãng giữa PCB thứ nhất và màn hiển thị dài hơn so với khoảng cách cách quãng giữa PCB thứ hai và màn hiển thị.



- (11) **1-0036875 B** (15) 04/08/2023
- (45) 25/09/2023 426B (43) 25/02/2020 383
- (21) 1-2019-07084 (85) 13/12/2019
- (22) 30/05/2018 (86) PCT/JP2018/020854 30/05/2018
- (30) 2017-106823 30/05/2017 JP (87) WO2018/221624 06/12/2018
- (51) **G05F 1/70; H02J 3/01; H02M 7/48; H02M 1/12; H02M 1/42; F24F 11/88; H02J 3/18**
- (73) **DAIKIN INDUSTRIES, LTD. (JP)**  
Osaka Umeda Twin Towers South, 1-13-1, Umeda, Kita-ku, Osaka-Shi, Osaka 530-0001, Japan
- (72) KONO Masaki (JP); KAWASHIMA Reiji (JP); FUJITA Takayuki (JP)
- (74) Công ty TNHH Tầm nhìn và Liên danh (VISION & ASSOCIATES CO.LTD.)
- (54) **HỆ THỐNG QUẢN LÝ CHẤT LƯỢNG NGUỒN ĐIỆN VÀ MÁY ĐIỀU HÒA KHÔNG KHÍ**

(57) Sáng chế đề xuất hệ thống quản lý chất lượng nguồn điện và máy điều hòa không khí. Bộ điều khiển (43, 47, 52, 62) thực hiện lần điều khiển thứ nhất để điều khiển hệ số công suất nguồn điện hoặc sóng hài nguồn điện của dòng điện hài sao cho hệ số công suất đầu vào của ít nhất một trong số các thiết bị nối (41, 42) thay đổi theo hướng đến trước hệ số công suất nguồn điện trong trường hợp hệ số công suất nguồn điện thay đổi theo hướng trễ và thực hiện lần điều khiển thứ hai để điều khiển hệ số công suất nguồn điện hoặc sóng hài nguồn điện sao cho hệ số công suất đầu vào của ít nhất một trong số các thiết bị nối (41, 42) thay đổi theo hướng trễ sau hệ số công suất nguồn điện trong trường hợp hệ số công suất nguồn điện thay đổi theo hướng dẫn đầu.



- (11) **1-0036876 B** (15) 04/08/2023
- (45) 25/09/2023 426B (43) 25/12/2019 381
- (21) 1-2019-05404 (85) 01/10/2019
- (22) 18/09/2017 (86) PCT/KR2017/010195 18/09/2017
- (30) 10-2017-0046652 11/04/2017 KR (87) WO2018/190478 18/10/2018
- (51) **G01J 1/02; G06T 7/62; G08B 17/12; G01J 1/04**
- (73) **HANSUN ST(SEcurity TECHNOLOGY) INC.** (KR)  
B07, 267 Gajeong-ro Yuseong-gu Daejeon 34113, Republic of Korea
- (72) KIM, Suun (KR)
- (74) Công ty TNHH Trường Xuân (AGELESS CO.,LTD.)
- (54) **THIẾT BỊ PHÁT HIỆN LỬA THÔNG MINH VÀ PHƯƠNG PHÁP PHÁT HIỆN SỬ DỤNG BIỂU ĐỒ NHIỆT HỒNG NGOẠI**
- (57) Sáng chế đề cập đến thiết bị phát hiện lửa thông minh và phương pháp phát hiện lửa thông minh sử dụng biểu đồ nhiệt hồng ngoại, mà kết hợp thiết bị phát hiện ngọn lửa thông thường với máy ghi hình biểu đồ nhiệt hồng ngoại và công nghệ xử lý biểu đồ nhiệt hồng ngoại, và mà phát hiện chính xác liệu tín hiệu ngọn lửa nhận được từ cảm biến lửa là ngọn lửa được cho phép hoặc ngọn lửa nhân tạo, nhờ đó cải thiện độ chính xác của báo động cháy.

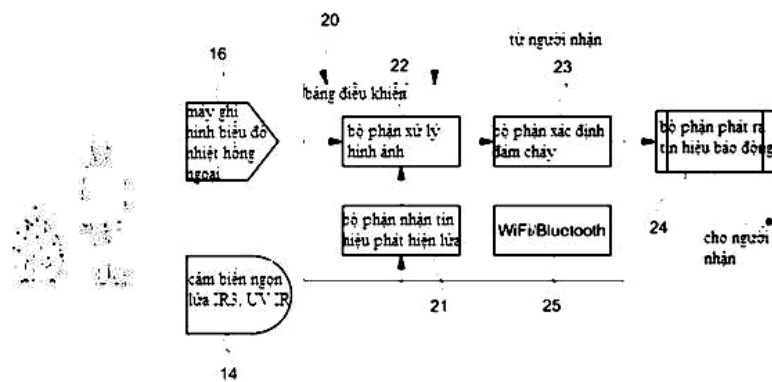
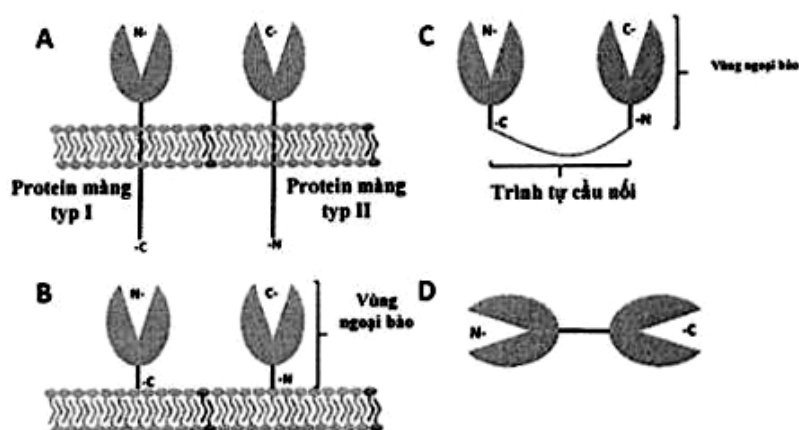


Fig. 6

- (11) **1-0036877 B** (15) 04/08/2023
- (45) 25/09/2023 426B (43) 25/10/2018 367
- (21) 1-2018-01851 (85) 02/05/2018
- (22) 30/09/2016 (86) PCT/US2016/054598 30/09/2016
- (30) 62/235,727 01/10/2015 US (87) WO2017/059168 A1 06/04/2017  
 62/263,313 04/12/2015 US  
 62/372,574 09/08/2016 US
- (51) **C07K 14/525; A61K 38/19; C12N 7/00; C07K 14/705; C12N 15/85; A61K 38/17**
- (73) **HEAT BIOLOGICS, INC. (US)**  
 801 Capitola Drive, Bay 12, Durham, NC 27713, United States of America
- (72) SCHREIBER, Taylor (US); FROMM, George (US); DE SILVA, Suresh (LK); SCHILLING, Neal (US)
- (74) Công ty TNHH Quốc tế D & N (D&N INTERNATIONAL CO.,LTD.)
- (54) **PROTEIN KHẢM KHÁC NGUỒN GỐC VÀ DƯỢC PHẨM CHỨA PROTEIN KHẢM NÀY**
- (57) Sáng chế đề cập đến, không kể các đối tượng khác, dược phẩm và phương pháp, bao gồm các protein khảm dùng để điều trị bệnh, như các liệu pháp miễn dịch để điều trị bệnh ung thư và bệnh tự miễn. Hơn nữa, sáng chế cũng đề cập đến, theo các phương án khác, các thể dung hợp của vùng ngoại bào của các protein xuyên màng có thể có các tác dụng kích thích hoặc ức chế.



- (11) **1-0036878 B** (15) 04/08/2023  
(45) 25/09/2023 426B (43) 25/07/2019 376  
(21) 1-2019-01337 (85) 15/03/2019  
(22) 18/08/2017 (86) PCT/AU2017/050879 18/08/2017  
(30) 2016903295 19/08/2016 AU (87) WO2018/032057 22/02/2018  
(51) **A61K 39/00; A61K 38/00; C12N 7/00; A61K 39/275; A61P 31/12; A61P 31/14; A61K 35/76; A61K 39/12**  
(73) **SEMENTIS LIMITED (AU)**  
9 Sing Crescent, Berwick, Victoria 3806, Australia  
(72) HOWLEY, Paul (AU)  
(74) Công ty Luật TNHH T&G (TGVN)  
(54) **CHẾ PHẨM SINH MIỄN DỊCH CHỨA VIRUT POX ĐÃ ĐƯỢC LÀM GIẢM ĐỘC LỰC**  
  
(57) Sáng chế đề cập đến chế phẩm để làm tăng đáp ứng miễn dịch ở động vật mà làm giảm nguy cơ nhiễm bệnh chikungunya và bệnh đậu mùa, và nhiễm virus zika và bệnh đậu mùa, và/hoặc nhiễm bệnh chikungunya, nhiễm virus zika và bệnh đậu mùa. Chế phẩm này chứa chất mang được dùng và virus pox được làm giảm độc lực, trong đó hệ gen virus pox chứa trình tự axit nucleic mã hóa polyprotein phân hệ gen 26S của virus chikungunya và/hoặc PrME của virus zika.

- |                         |      |                        |            |
|-------------------------|------|------------------------|------------|
| (11) <b>1-0036879 B</b> |      | (15) 04/08/2023        |            |
| (45) 25/09/2023         | 426B | (43) 26/04/2018        | 361        |
| (21) 1-2018-00686       |      | (85) 13/02/2018        |            |
| (22) 20/07/2015         |      | (86) PCT/CN2015/084530 | 20/07/2015 |
|                         |      | (87) WO2017/011988     | 26/01/2017 |

(51) **H04W 4/06; H04L 12/18**

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

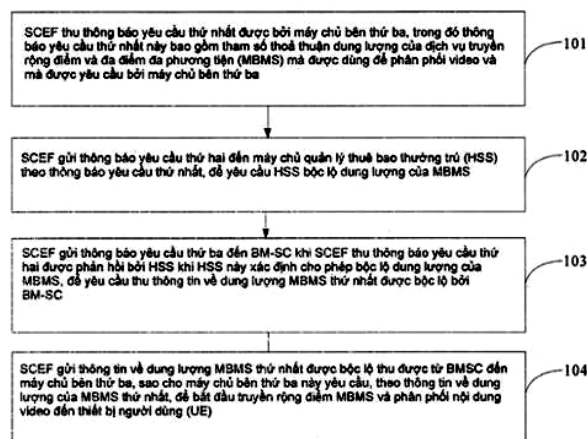
Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, China

(72) LI, Zhiming (CN); WANG, Shuo (CN)

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

(54) **PHƯƠNG PHÁP PHÂN PHỐI TÍN HIỆU VIDEO VÀ THỰC THỂ THỰC HIỆN CHỨC NĂNG BỘC LỘ DUNG LƯỢNG CỦA DỊCH VỤ**

(57) Sáng chế theo các phương án của nó liên quan đến lĩnh vực truyền thông và đề xuất phương pháp và thiết bị phân phối tín hiệu video, để giải quyết các vấn đề về tải làm việc IOT nặng và tải phân phối tín hiệu video và quản lý nặng khi nhà khai thác mạng và bên thứ ba OTT phân phối video bằng cách sử dụng mạng di động. Phương pháp này bao gồm các bước: thu, bởi SCEF, thông báo yêu cầu thứ nhất được gửi bởi máy chủ của bên thứ ba, trong đó thông báo yêu cầu thứ nhất này bao gồm tham số thỏa thuận dung lượng của dịch vụ truyền rộng điểm và đa điểm đa phương tiện (MBMS) mà được dùng để phân phối video và mà được yêu cầu bởi máy chủ bên thứ ba; gửi, bởi SCEF, thông báo yêu cầu thứ hai đến HSS theo thông báo yêu cầu thứ nhất, để yêu cầu HSS bộc lộ dung lượng của MBMS; gửi, bởi SCEF, thông báo yêu cầu thứ ba đến trung tâm dịch vụ truyền đa điểm và rộng điểm BM-SC khi SCEF thu thông báo đáp lại thứ hai được phản hồi bởi HSS khi HSS xác định cho phép bộc lộ dung lượng của MBMS, để yêu cầu thu thông tin về dung lượng của MBMS đã được bộc lộ bởi BM-SC; và gửi thông tin về dung lượng của MBMS thu được từ BM-SC đến máy chủ của bên thứ ba, sao cho máy chủ của bên thứ ba yêu cầu, theo thông tin về dung lượng của MBMS đã được bộc lộ, để bắt đầu truyền rộng điểm MBMS, và phân phối nội dung video đến UE. Sáng chế theo các phương án của nó được dùng để hỗ trợ dịch vụ video bằng cách sử dụng MBMS.



- |                         |      |                        |            |
|-------------------------|------|------------------------|------------|
| (11) <b>1-0036880 B</b> |      | (15) 04/08/2023        |            |
| (45) 25/09/2023         | 426B | (43) 27/04/2020        | 385        |
| (21) 1-2019-07055       |      | (85) 13/12/2019        |            |
| (22) 19/06/2017         |      | (86) PCT/CN2017/089016 | 19/06/2017 |
|                         |      | (87) WO2018/232570     | 27/12/2018 |

(51) **H04L 29/08**

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

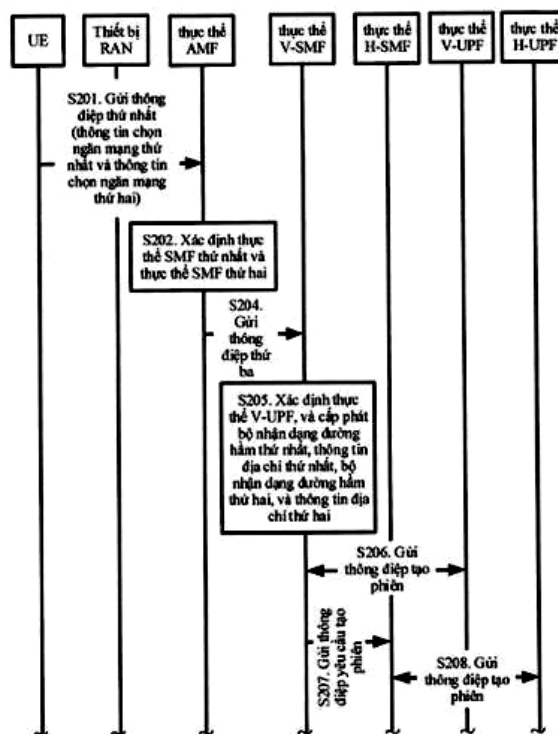
Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, China

(72) YANG, Haorui (CN); JIN, Hui (CN); OUYANG, Guowei (CN); HE, Yue (CN); DOU, Fenghui (CN); LI, Xiaojuan (CN)

(74) Công ty Luật TNHH T&G (TGVN)

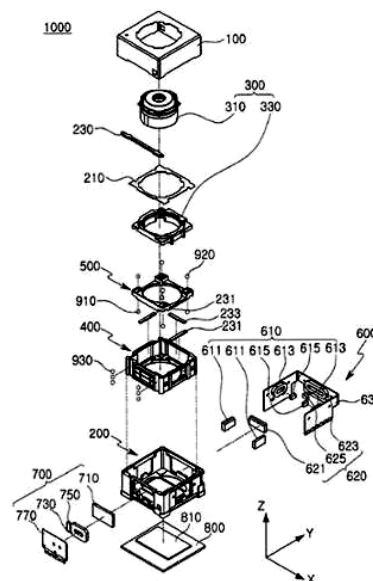
(54) **PHƯƠNG PHÁP THIẾT LẬP PHIÊN, THIẾT BỊ ĐẦU CUỐI, THỰC THỂ CÓ CHỨC NĂNG QUẢN LÝ TRUY NHẬP VÀ DI ĐỘNG**

(57) Các phương án thực hiện của sáng chế liên quan đến phương pháp đăng ký, phương pháp tạo phiên, thiết bị đầu cuối, thực thể có chức năng quản lý truy nhập và di động (AMF: mobility management function) và phương tiện không chuyên tiếp đọc được bằng máy tính. Phương pháp tạo phiên bao gồm: gửi, bởi thiết bị đầu cuối, thông điệp thứ nhất đến thực thể có chức năng quản lý truy nhập và di động (AMF), trong đó thông điệp thứ nhất bao gồm thông tin thứ nhất, thông tin chọn ngăn mạng thứ nhất, và thông tin chọn ngăn mạng thứ hai, thông tin thứ nhất bao gồm thông tin để yêu cầu thiết lập phiên đơn vị dữ liệu giao thức (PDU: protocol data unit), thông tin chọn ngăn mạng thứ nhất được sử dụng bởi thực thể AMF để chọn thực thể chức năng điều khiển quản lý phiên (SMF: session management control function) có chức năng điều khiển quản lý phiên thứ nhất, và thông tin chọn ngăn mạng thứ hai được sử dụng bởi thực thể AMF để chọn thực thể SMF thứ hai; và nhận, bởi thiết bị đầu cuối, thông điệp thứ hai được gửi bởi thực thể AMF, trong đó thông điệp thứ hai bao gồm thông tin thứ hai, và thông tin thứ hai bao gồm thông tin chấp nhận thiết lập phiên PDU. Theo cách này, trong quá trình thiết lập phiên PDU, thực thể AMF xác định chính xác S-NSSAI (single network slice selection assistance information: một thông tin hỗ trợ chọn ngăn mạng), để hoàn thành việc thiết lập phiên PDU.



- |   |   |            |                 |     |
|---|---|------------|-----------------|-----|
| (11) <b>1-0036881 B</b>   |   |            | (15) 04/08/2023 |     |
| (45) 25/09/2023   |   | 426B       | (43) 26/02/2018 | 359 |
| (21) 1-2017-05255   |   |            |                 |     |
| (22) 09/04/2015   |   |            |                 |     |
| (30) 10-2014-0043833  | 11/04/2014  |            | KR              |     |
|   | 10-2014-0066563   | 30/05/2014 | KR              |     |
|   | 10-2014-0128689   | 25/09/2014 | KR              |     |
| (51) <b>H04N 5/225</b>  |   |            |                 |     |
| (62) 1-2016-00887   |   |            |                 |     |
| (73) <b>SAMSUNG ELECTRO-MECHANICS CO., LTD. (KR)</b>  |   |            |                 |     |
|   | Maeyoung-Ro 150 (Maetan-Dong), Youngtong-Gu, Suwon-Si, Gyeonggi-Do, Republic of Korea, zipcode: 443-743 |            |                 |     |
| (72) PARK, Sung Ryung (KR); KWON, Oh Byoung (KR); LIM, Soo Cheol (KR); KANG, Byung Woo (KR) |   |            |                 |     |
| (74) <b>CÔNG TY LUẬT TRÁCH NHIỆM HỮU HẠN AMBYS HÀ NỘI (AMBYS HANOI)</b>                     |   |            |                 |     |
| (54) <b>MÔĐUN MÁY ẢNH</b>   |   |            |                 |     |

(57) Sáng chế đề xuất môđun máy ảnh bao gồm nhiều ổ bi để hỗ trợ cho việc dẫn ống kính tại thời điểm bù cho việc chuyển dịch máy ảnh không chủ định do sự rung như rung tay. Ống kính có thể được dẫn theo hướng thứ nhất và hướng thứ hai một cách độc lập bởi một lực dẫn được tạo ra theo hướng thứ nhất vuông góc với trục quang và nhờ lực dẫn khác được tạo ra theo hướng thứ hai vuông góc với trục quang và hướng thứ nhất, nhờ đó ngăn không tạo ra sự thay đổi dẫn động tại thời điểm bù cho sự chuyển dịch không mong muốn như rung tay trong khi đảm bảo độ tin cậy kháng lại tác động bên ngoài, và giảm sự tiêu thụ năng lượng ở thời gian bù cho sự nhiễu loạn.





- |                         |               |                        |            |
|-------------------------|---------------|------------------------|------------|
| (11) <b>1-0036882 B</b> |               | (15) 04/08/2023        |            |
| (45) 25/09/2023         | 426B          | (43) 25/12/2019        | 381        |
| (21) 1-2019-05419       |               | (85) 02/10/2019        |            |
| (22) 09/03/2018         |               | (86) PCT/CN2018/078619 | 09/03/2018 |
| (30) 201710144385.2     | 10/03/2017 CN | (87) WO2018/161965     | 13/09/2018 |

(51) **H04L 1/00**

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

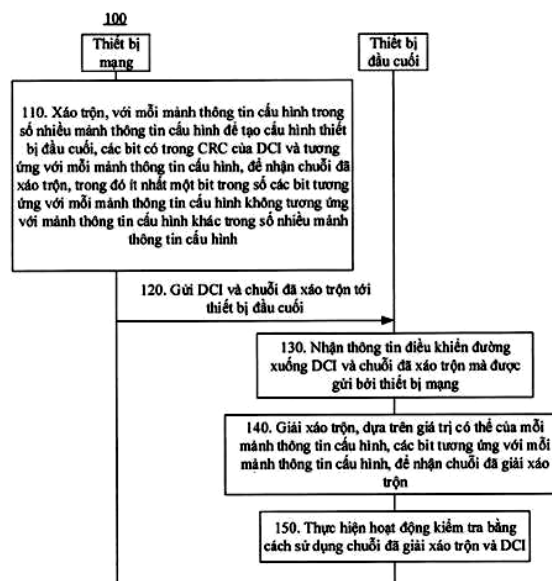
Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, P. R. China

(72) DAI, Shengchen (CN); LI, Rong (CN); ZHANG, Chaolong (CN); HUANG, Lingchen (CN); LUO, Hejia (CN)

(74) Công ty Luật TNHH T&G (TGVN)

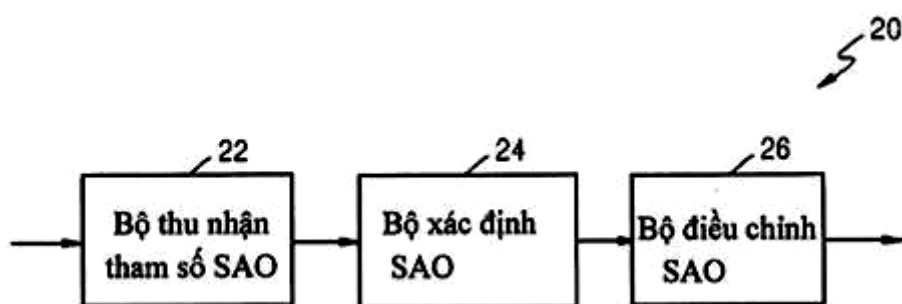
(54) **PHƯƠNG PHÁP ĐỂ XỬ LÝ CHUỖI BIT, THIẾT BỊ TRUYỀN THÔNG VÀ PHƯƠNG TIỆN ĐỌC ĐƯỢC BẰNG MÁY TÍNH KHÔNG CHUYỂN TIẾP**

(57) Sáng chế đề cập đến thiết bị và phương pháp truyền thông không dây, để làm giảm xác suất mà thiết bị đầu cuối nhận thông tin cấu hình không chính xác. Phương pháp này bao gồm các bước: xáo trộn, với mỗi mảnh thông tin cấu hình trong số nhiều mảnh thông tin cấu hình để tạo cấu hình thiết bị đầu cuối, các bit có trong kiểm tra độ dư vòng (Cyclic Redundancy Check, CRC) của thông tin điều khiển đường xuống (Downlink Control Information, DCI) và tương ứng với mỗi mảnh thông tin cấu hình, để nhận chuỗi đã xáo trộn, trong đó ít nhất một bit trong số các bit tương ứng với mỗi mảnh thông tin cấu hình không tương ứng với mảnh thông tin cấu hình khác trong số nhiều mảnh thông tin cấu hình; và gửi DCI và chuỗi đã xáo trộn tới thiết bị đầu cuối. Sáng chế còn đề cập đến phương pháp để xử lý chuỗi bit, phương tiện đọc được bằng máy tính không chuyển tiếp, và thiết bị truyền thông trong mạng truyền thông không dây.



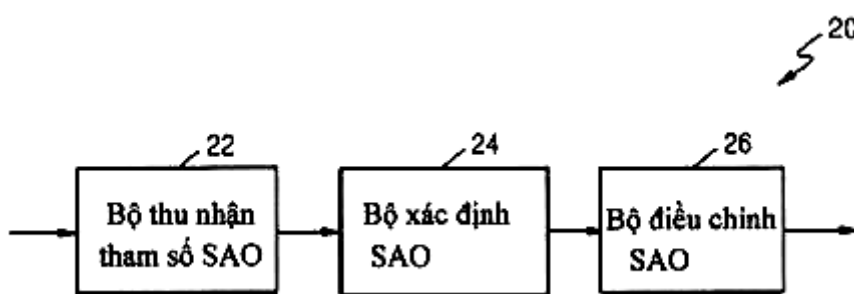
- |   |  |                        |            |
|---|--|------------------------|------------|
| (11) <b>1-0036883 B</b>   |  | (15) 04/08/2023        |            |
| (45) 25/09/2023   | 426B   | (43) 26/07/2021        | 400        |
| (21) 1-2021-02957   |  | (85) 08/01/2015        |            |
| (22) 11/06/2013   |  | (86) PCT/KR2013/005112 | 11/06/2013 |
| (30) 61/657,967   | 11/06/2012   | US (87) WO2013/187654  | 19/12/2013 |
| (51) <b>H04N 7/26</b>   |  |                        |            |
| (62) 1-2015-00061   |  |                        |            |
| (73) <b>SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)</b>                        |  |                        |            |
|   | 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 16677, Republic of Korea |                        |            |
| (72) ALSHINA, Elena (RU); ALSHIN, Alexander (RU)                      |  |                        |            |
| (74) Công ty TNHH Tầm nhìn và Liên danh (VISION & ASSOCIATES CO.LTD.) |  |                        |            |
| (54) <b>THIẾT BỊ GIẢI MÃ VIDEO</b>                                    |  |                        |            |

- (57) Sáng chế đề cập đến thiết bị và phương pháp giải mã video được gắn liền bởi sự điều chỉnh khoảng dịch thích ứng mẫu (Sample Adaptive Offset, SAO), phương pháp này bao gồm các bước: thu nhận các tham số SAO lát đối với lát hiện tại từ đầu lát của luồng bit được tiếp nhận; thu nhận thông tin sử dụng SAO độ sáng đối với thành phần độ sáng của lát hiện tại và thông tin sử dụng SAO sắc độ đối với các thành phần sắc độ của nó trong số các tham số SAO lát; xác định xem liệu có thực hiện hoạt động SAO đối với thành phần độ sáng của lát hiện tại hay không dựa vào thông tin sử dụng SAO độ sáng được thu nhận; và xác định như nhau xem liệu có thực hiện điều chỉnh SAO đối với thành phần sắc độ thứ nhất và thành phần sắc độ thứ hai của lát hiện tại hay không dựa vào thông tin sử dụng SAO sắc độ được thu nhận.



- |   |  |                        |            |
|---|--|------------------------|------------|
| (11) <b>1-0036884 B</b>   |  | (15) 04/08/2023        |            |
| (45) 25/09/2023   | 426B   | (43) 26/07/2021        | 400        |
| (21) 1-2021-02959   |  | (85) 08/01/2015        |            |
| (22) 11/06/2013   |  | (86) PCT/KR2013/005112 | 11/06/2013 |
| (30) 61/657,967   | 11/06/2012 US  | (87) WO2013/187654     | 19/12/2013 |
| (51) <b>H04N 7/26</b>   |  |                        |            |
| (62) 1-2015-00061   |  |                        |            |
| (73) <b>SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)</b>                        |  |                        |            |
|   | 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 16677, Republic of Korea |                        |            |
| (72) ALSHINA, Elena (RU); ALSHIN, Alexander (RU)                      |  |                        |            |
| (74) Công ty TNHH Tầm nhìn và Liên danh (VISION & ASSOCIATES CO.LTD.) |  |                        |            |
| (54) <b>PHƯƠNG PHÁP GIẢI MÃ VIDEO</b>                                 |  |                        |            |

- (57) Sáng chế đề cập đến phương pháp giải mã video được gắn liền bởi sự điều chỉnh khoảng dịch thích ứng mẫu (Sample Adaptive Offset, SAO), phương pháp này bao gồm các bước: thu nhận các tham số SAO lát đối với lát hiện tại từ đầu lát của luồng bit được tiếp nhận; thu nhận thông tin sử dụng SAO độ sáng đối với thành phần độ sáng của lát hiện tại và thông tin sử dụng SAO sắc độ đối với các thành phần sắc độ của nó trong số các tham số SAO lát; xác định xem liệu có thực hiện hoạt động SAO đối với thành phần độ sáng của lát hiện tại hay không dựa vào thông tin sử dụng SAO độ sáng được thu nhận; và xác định như nhau xem liệu có thực hiện điều chỉnh SAO đối với thành phần sắc độ thứ nhất và thành phần sắc độ thứ hai của lát hiện tại hay không dựa vào thông tin sử dụng SAO sắc độ được thu nhận.



- |                         |                        |                 |            |
|-------------------------|------------------------|-----------------|------------|
| (11) <b>1-0036885 B</b> | (15) 07/08/2023        |                 |            |
| (45) 25/09/2023         | 426B                   | (43) 27/09/2021 | 402        |
| (21) 1-2019-06985       | (85) 11/12/2019        |                 |            |
| (22) 01/11/2018         | (86) PCT/CN2018/113393 |                 | 01/11/2018 |
|                         | (87) WO2020/087435 A1  |                 | 07/05/2020 |

(51) **H01L 51/52; H01L 51/56**

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

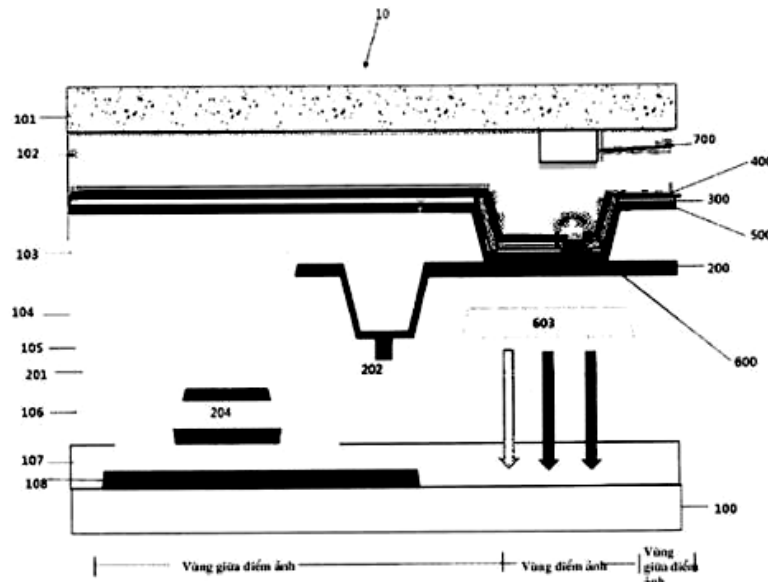
No.10 Jiuxianqiao Rd., Chaoyang District, Beijing 100015, China

(72) Xiaoliang DING (CN); Xue DONG (CN); Haisheng WANG (CN); Yingming LIU (CN); Wei LIU (CN); Xueyou CAO (CN)

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

**(54) ĐI-ỐT PHÁT QUANG VÀ PHƯƠNG PHÁP CHẾ TẠO NÓ, LỚP NỀN MẠNG VÀ BẢNG HIỂN THỊ**

- (57) Sáng chế đề cập đến đi-ốt phát quang. Đi-ốt phát quang bao gồm lớp điện cực trong suốt thứ nhất; lớp phát quang trên lớp điện cực trong suốt thứ nhất; lớp điện cực phản xạ trên bề mặt của lớp phát quang đối diện với lớp điện cực trong suốt thứ nhất, và lớp điện cực trong suốt thứ hai. Lớp điện cực phản xạ có thể có lỗ truyền. Lớp điện cực trong suốt thứ hai có thể che hoặc nạp đầy lỗ truyền. Lỗ truyền có thể được tạo cấu hình để truyền ánh sáng, mà được phát ra từ lớp phát quang để đi qua lớp điện cực trong suốt thứ hai.



- |                         |               |                        |            |
|-------------------------|---------------|------------------------|------------|
| (11) <b>1-0036886 B</b> |               | (15) 07/08/2023        |            |
| (45) 25/09/2023         | 426B          | (43) 25/03/2020        | 384        |
| (21) 1-2019-07365       |               | (85) 26/12/2019        |            |
| (22) 12/02/2018         |               | (86) PCT/CN2018/076388 | 12/02/2018 |
| (30) 201710526389.7     | 30/06/2017 CN | (87) WO2019/000970     | 03/01/2019 |

(51) **G09G 3/32**

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

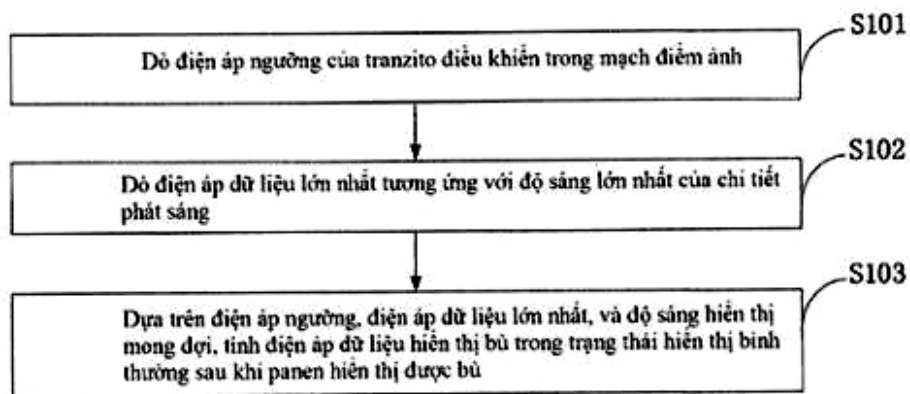
No. 10 Jiuxianqiao Road, Chaoyang District, Beijing 100015, China

(72) MENG, Song (CN); YANG, Fei (CN)

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

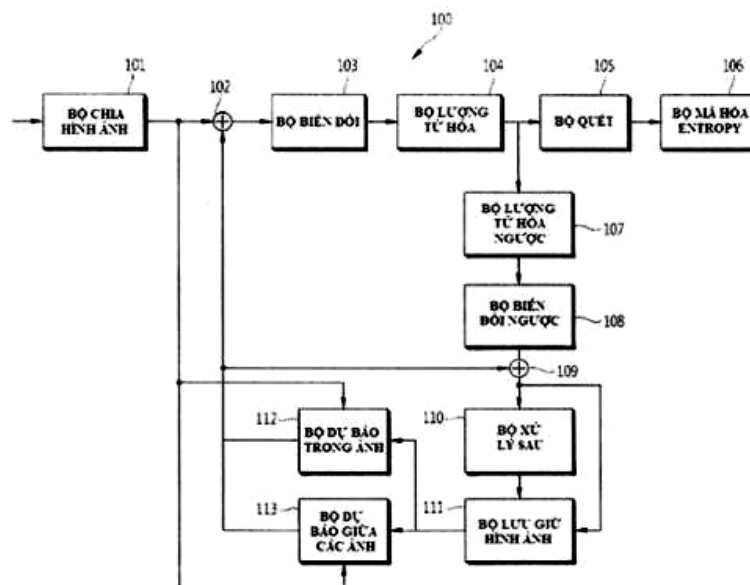
(54) **PHƯƠNG PHÁP BÙ VÀ THIẾT BỊ BÙ CHO PANEN HIỂN THỊ, VÀ THIẾT BỊ HIỂN THỊ**

- (57) Sáng chế đề cập tới phương pháp bù và thiết bị bù cho panen hiển thị, và thiết bị hiển thị. Panen hiển thị bao gồm các đơn vị điểm ảnh, và mỗi một trong số các đơn vị điểm ảnh bao gồm mạch điểm ảnh và chi tiết phát sáng (EL). Phương pháp bù nêu trên bao gồm các bước: dò điện áp ngưỡng (Vth) trong tranzito điều khiển (T3) của mạch điểm ảnh (S101); dò điện áp dữ liệu lớn nhất (Vgsl) tương ứng với chi tiết phát sáng (EL) khi cùng có độ sáng phát sáng lớn nhất (S102); và thực hiện sự tính toán dựa trên điện áp ngưỡng (Vth), điện áp dữ liệu lớn nhất (Vgsl) và độ sáng hiển thị mong đợi (L) để thu được điện áp dữ liệu hiển thị bù (Vgs) sau khi thực hiện sự bù cho panen hiển thị khi hiển thị bình thường (S103). Sáng chế có thể cải thiện một cách hiệu quả hiệu ứng bù của panen hiển thị ở thang đo xám thấp, giảm hoặc loại bỏ hiện tượng tổn thất thang đo xám thấp, và cải thiện hiệu ứng bù.

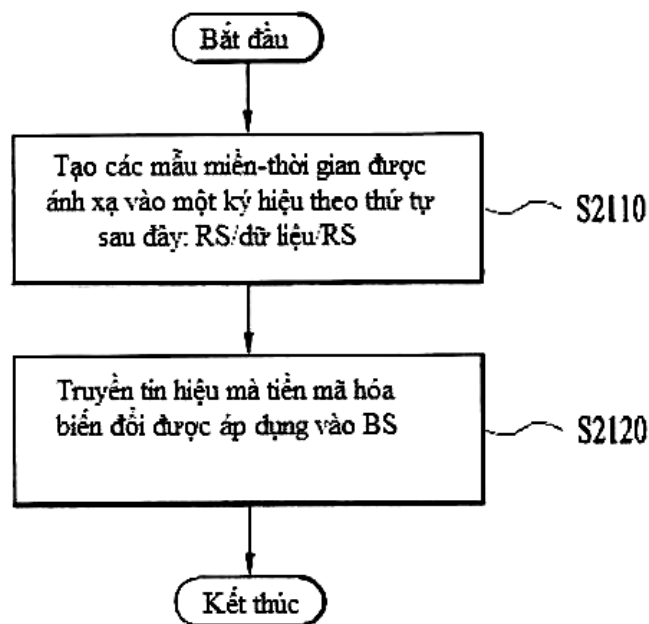


- (11) **1-0036887 B** (15) 07/08/2023  
 (45) 25/09/2023 426B (43) 25/11/2019 380  
 (21) 1-2019-02265 (85) 11/11/2016  
 (22) 02/11/2012 (86) PCT/CN2012/083994 02/11/2012  
 (30) 10-2011-0114609 04/11/2011 KR (87) WO2013/064099 A1 10/05/2013  
 (51) **G06T 9/00**  
 (62) 1-2016-04332  
 (73) **GENSQUARE LLC (KR)**  
 2nd Floor, Dongrim Building, 38, Gangnam-daero 62-gil, Gangnam-gu, Seoul, 06254  
 Republic of Korea  
 (72) OH, Soo Mi (KR); YANG, Moonock (SG)  
 (74) Công ty TNHH Sở hữu trí tuệ WITIP Việt Nam (WITIP CO., LTD.)  
 (54) **PHƯƠNG PHÁP TẠO KHÔI ĐƯỢC KHÔI PHỤC**

(57) Sáng chế đề cập đến phương pháp tạo khôi được khôi phục, bao gồm thu nhận dòng bit bằng cách sử dụng bộ giải mã; giải mã entropy chỉ báo nhóm chế độ và chỉ số chế độ dự báo trong dòng bit đã thu được bằng cách sử dụng bộ giải mã; dựng nhóm chế độ nhiều khả năng nhất (nhóm MPM) bằng cách sử dụng các chế độ dự báo trong ảnh của các khối bên trái và bên trên, trong đó nhóm MPM chứa ba chế độ dự báo trong ảnh; xác định liệu chỉ báo nhóm chế độ có biểu thị nhóm MPM; xác định chế độ dự báo trong ảnh đã được chỉ định bởi một chỉ số chế độ dự báo trong số ba đơn vị dự báo trong ảnh của nhóm MPM làm chế độ dự báo trong ảnh của đơn vị dự báo hiện thời khi chỉ báo nhóm chế độ biểu thị nhóm MPM; và thu nhận chế độ dự báo trong ảnh của đơn vị dự báo hiện thời bằng cách sử dụng chỉ số chế độ dự báo và ba chế độ dự báo trong ảnh của nhóm MPM khi chỉ báo chế độ nhóm không biểu thị nhóm MPM.

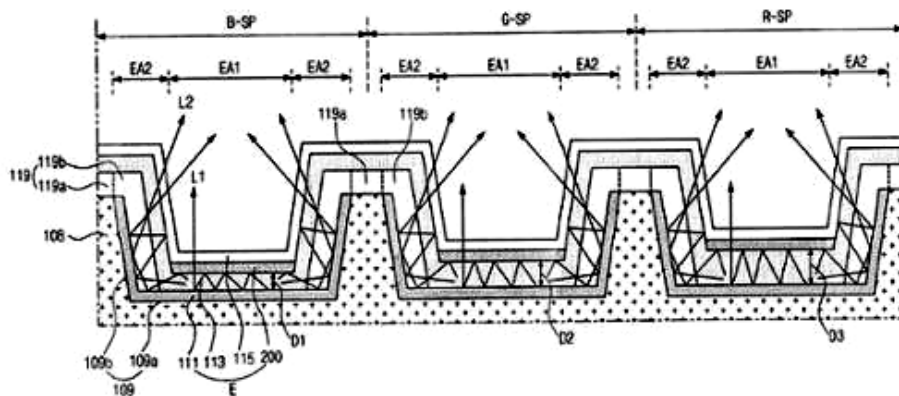


- (11) **1-0036888 B** (15) 07/08/2023
- (45) 25/09/2023 426B (43) 25/12/2019 381
- (21) 1-2019-05192 (85) 24/09/2019
- (22) 23/03/2018 (86) PCT/KR2018/003431 23/03/2018
- (30) 62/475,839 23/03/2017 US (87) WO2018/174633 27/09/2018  
62/480,550 03/04/2017 US
- (51) **H04L 5/00; H04B 7/0456; H04L 25/02**
- (73) **LG ELECTRONICS INC. (KR)**  
128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu, Seoul 07336, Korea
- (72) PARK, Hanjun (KR); PARK, Changhwan (KR); YANG, Suckchel (KR); KIM, Seonwook (KR)
- (74) Công ty Luật TNHH T&G (TGVN)
- (54) **PHƯƠNG PHÁP TRUYỀN TÍN HIỆU ĐẾN TRẠM GỐC BỞI THIẾT BỊ NGƯỜI DÙNG TRONG HỆ THỐNG TRUYỀN THÔNG KHÔNG DÂY, VÀ THIẾT BỊ NGƯỜI DÙNG**
  
- (57) Sáng chế đề cập đến phương pháp truyền và thu tín hiệu giữa thiết bị người dùng và trạm gốc trong hệ thống truyền thông không dây và thiết bị thực hiện phương pháp này. Cụ thể, sáng chế đề xuất phương pháp truyền tín hiệu có thể áp dụng được khi thiết bị người dùng truyền đồng thời thông tin điều khiển đường lên và tín hiệu tham chiếu đến trạm gốc.



- |  |            |                 |     |
|--|------------|-----------------|-----|
| (11) <b>1-0036889 B</b>  |            | (15) 07/08/2023 |     |
| (45) 25/09/2023  | 426B       | (43) 25/06/2019 | 375 |
| (21) 1-2018-05453  |            |                 |     |
| (22) 04/12/2018  |            |                 |     |
| (30) 10-2017-0168166   | 08/12/2017 | 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) Woo-Ram Youn (KR); Ji-Hyang Jang (KR)                           |            |                 |     |
| (74) Công ty Luật TNHH T&G (TGVN)                                    |            |                 |     |
| (54) <b>THIẾT BỊ HIỂN THỊ ĐIOT PHÁT SÁNG HỮU CƠ</b>                  |            |                 |     |

(57) Sáng chế đề cập tới thiết bị hiển thị diot phát sáng hữu cơ thiết bị hiển thị diot phát sáng hữu cơ bao gồm: đế bao gồm nhiều điểm ảnh phụ, mỗi điểm ảnh phụ chứa vùng hiển thị và vùng không hiển thị bao quanh vùng hiển thị, vùng hiển thị chứa vùng hiển thị thứ nhất tại vùng trung tâm của vùng hiển thị và vùng hiển thị thứ hai bao quanh vùng hiển thị thứ nhất; điện cực thứ nhất được tạo thành trong vùng hiển thị; lớp phát sáng hữu cơ được tạo thành trên điện cực thứ nhất và mở rộng tới vùng không hiển thị; điện cực thứ ba được tạo thành trên phần của lớp phát sáng hữu cơ trong vùng hiển thị thứ nhất; và điện cực thứ hai được tạo thành trên điện cực thứ ba và lớp phát sáng hữu cơ, trong đó, các điện cực thứ nhất và thứ ba là có thể đạt được hiệu ứng vi hốc.





- |                         |            |            |                        |            |
|-------------------------|------------|------------|------------------------|------------|
| (11) <b>1-0036890 B</b> |            |            | (15) 07/08/2023        |            |
| (45) 25/09/2023         | 426B       |            | (43) 25/12/2019        | 381        |
| (21) 1-2019-04880       |            |            | (85) 05/09/2019        |            |
| (22) 02/02/2018         |            |            | (86) PCT/CN2018/075127 | 02/02/2018 |
| (30) 62/455,380         | 06/02/2017 | US         | (87) WO2018/141269     | 09/08/2018 |
|                         | 62/472,739 | 17/03/2017 |                        |            |
|                         | 15/886,257 | 01/02/2018 |                        |            |

(51) **H04W 76/00**

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

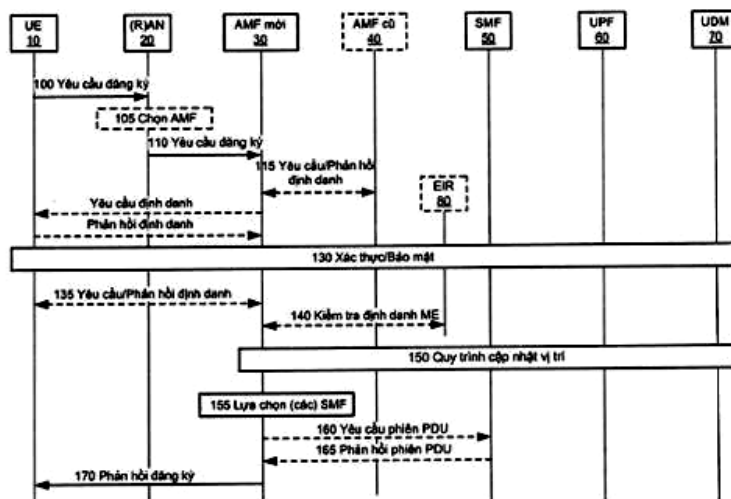
Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, P. R. China

(72) VRZIC, Sophie (CA); RAO, Jaya (CA)

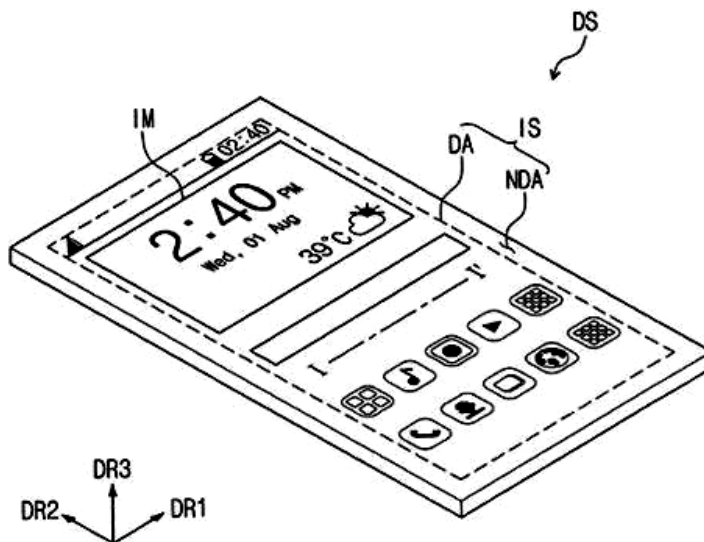
(74) Công ty Cổ phần Sở hữu công nghiệp INVESTIP (INVESTIP)

(54) **THIẾT BỊ NGƯỜI DÙNG VÀ PHƯƠNG PHÁP ĐĂNG KÝ THIẾT BỊ NGƯỜI DÙNG**

(57) Sáng chế đề cập đến thiết bị người dùng và phương pháp đăng ký thiết bị người dùng. Phương pháp thực hiện quy trình đăng ký được mô tả. Quy trình đăng ký bao gồm quy trình lựa chọn chức năng truy cập và chức năng di động (Access and Mobility Function - AMF) và quy trình lựa chọn chức năng quản lý phiên (Session Management Function - SMF). AMF nhận được yêu cầu đăng ký tầng không truy cập (Non-Access Stratum - NAS) liên quan đến thiết bị người dùng (User Equipment - UE). Ít nhất một phần đáp ứng với yêu cầu đăng ký: AMF đăng ký UE trên mạng; và thiết lập phiên đơn vị dữ liệu giao thức (Protocol Data Unit - PDU) cho UE. AMF truyền phản hồi đăng ký tới UE. Nút truy cập của mạng nhận được yêu cầu đăng ký điều khiển tài nguyên vô tuyến (Radio Resource Control - RRC) từ thiết bị người dùng (UE). Ít nhất một phần đáp ứng với yêu cầu đăng ký: Nút truy cập chọn AMF và chuyển tiếp yêu cầu đăng ký tầng không truy cập (NAS) tương ứng đến AMF đã chọn. Yêu cầu đăng ký NAS bao gồm thông tin yêu cầu phiên PDU liên quan đến UE.

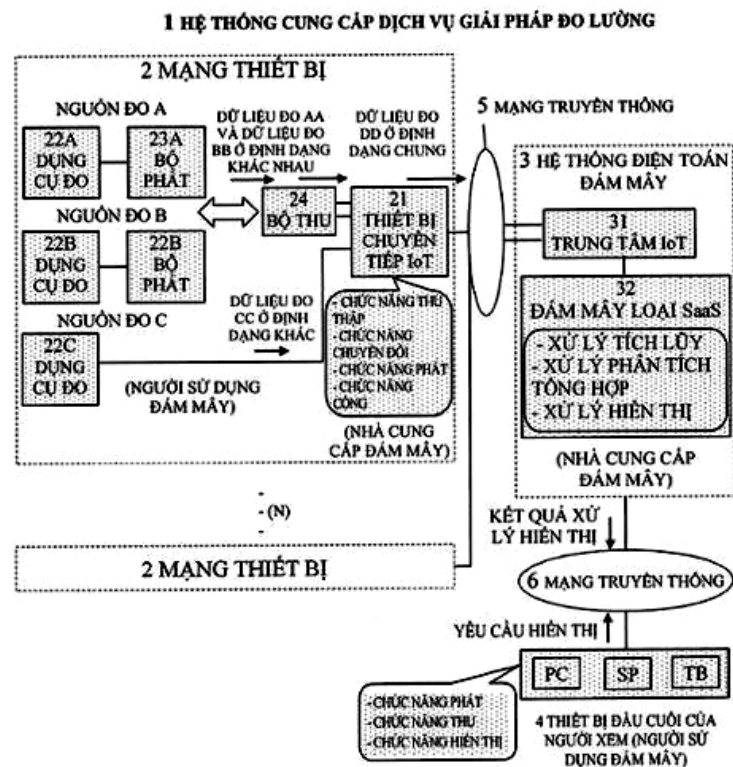


- (11) **1-0036891 B** (15) 07/08/2023  
 (45) 25/09/2023 426B (43) 25/03/2020 384  
 (21) 1-2019-04758  
 (22) 28/08/2019  
 (30) 10-2018-0101298 28/08/2018 KR  
 10-2018-0145665 22/11/2018 KR  
 (51) **G02B 5/20; G02F 1/1335; C09K 11/02; C09K 11/77**  
 (73) **SAMSUNG DISPLAY CO., LTD. (KR)**  
 1, Samsung-Ro, Giheung-Gu, Yongin-si, Gyeonggi-Do, Republic of Korea  
 (72) Seungyeon JEONG (KR); OHJEONG KWON (KR); Suk-kung CHEI (KR); Minju HAN (KR); Duckjong SUH (KR); Bongsung SEO (KR); JAEJIN LYU (KR)  
 (74) Công ty TNHH Tâm nhìn và Liên danh (VISION & ASSOCIATES CO.LTD.)  
 (54) **THIẾT BỊ HIỂN THỊ**
- (57) Sáng chế đề cập thiết bị hiển thị. Thiết bị hiển thị này bao gồm: panen hiển thị bao gồm phần tử điện phát quang hữu cơ; và bộ lọc màu trên panen hiển thị và bao gồm nhiều phần lọc màu được đặt cách xa nhau trên một mặt phẳng, trong đó ít nhất một phần lọc màu của các phần lọc màu bao gồm chất tán xạ có đường kính trung bình bằng 50 nanomet (nm) hoặc lớn hơn và 500 nm hoặc nhỏ hơn.



- (11) **1-0036892 B** (15) 07/08/2023  
 (45) 25/09/2023 426B (43) 25/02/2020 383  
 (21) 1-2019-04601 (85) 20/08/2019  
 (22) 26/02/2018 (86) PCT/JP2018/006882 26/02/2018  
 (30) 2017-036969 28/02/2017 JP (87) WO2018/159514 07/09/2018  
 (51) **G06F 17/30; G06F 3/0481; G05B 19/418; G06F 13/00**  
 (73) **TECLOCK SMARTSOLUTIONS CO., LTD. (JP)**  
 10-3, Narutacho 2-chome, Okaya-shi, Nagano 3940042, Japan  
 (72) HARADA, Kentaro (JP)  
 (74) Công ty TNHH Đại Tín và Liên Danh (DAITIN AND ASSOCIATES CO.,LTD)  
 (54) **HỆ THỐNG CUNG CẤP DỊCH VỤ GIẢI PHÁP ĐO LƯỜNG**

(57) Sáng chế đề xuất hệ thống điện toán đám mây, hoạt động cùng với nhiều thiết bị chuyên tiếp, được cấu hình để nhận dữ liệu đo được truyền từ mỗi thiết bị chuyên tiếp được sắp xếp trong các cơ sở tương ứng và thực hiện xử lý tích lũy theo cấu trúc phân cấp của dạng cây logic trong cơ sở dữ liệu đo lường và thực hiện xử lý phân tích tổng hợp trên dữ liệu đo lường được xử lý tích lũy trong các cơ sở tương ứng và cho từng mục tiêu tích hợp giữa các cơ sở. Việc xử lý phân tích tổng hợp được thực hiện trên dữ liệu đo cho từng mục tiêu tích hợp giữa các cơ sở bằng cách nhận ra mối quan hệ giữa các cơ sở dưới cùng một điểm bắt đầu trên cơ sở đơn vị đo của giá trị đo hoặc loại nguồn đo như đối với giá trị trong nguồn được tích lũy trong cơ sở dữ liệu như là một điểm kết thúc của cấu trúc phân cấp.



- |                         |               |                        |            |
|-------------------------|---------------|------------------------|------------|
| (11) <b>1-0036893 B</b> |               | (15) 07/08/2023        |            |
| (45) 25/09/2023         | 426B          | (43) 25/03/2020        | 384        |
| (21) 1-2019-05735       |               | (85) 17/10/2019        |            |
| (22) 02/07/2018         |               | (86) PCT/JP2018/025104 | 02/07/2018 |
| (30) 2017-129613        | 30/06/2017 JP | (87) WO2019/004484     | 03/01/2019 |

(51) **G11B 5/73**

(73) **HOYA CORPORATION (JP)**

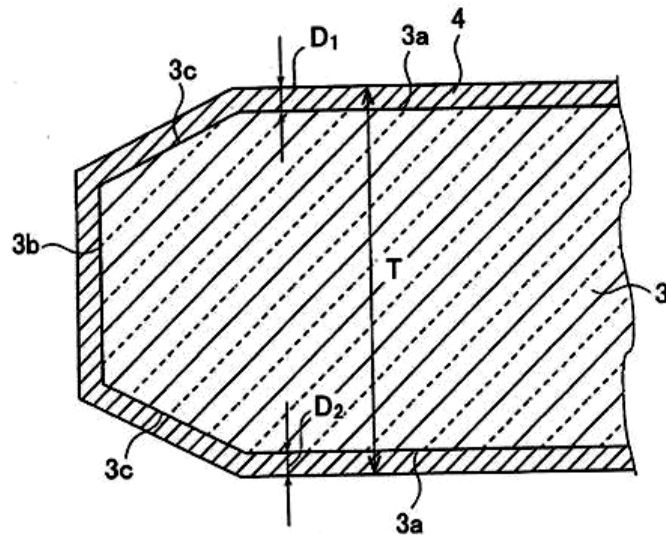
6-10-1 Nishi-Shinjuku, Shinjuku-ku, Tokyo 1608347, Japan

(72) OSAKABE Kinobu (JP)

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

(54) **TẤM NỀN DÙNG CHO ĐĨA TỪ VÀ ĐĨA TỪ**

- (57) Sáng chế đề cập đến tấm nền dùng cho đĩa từ bao gồm thân chính tấm nền có hai bề mặt chính và màng mà được bố trí trên các bề mặt chính và được làm từ vật liệu có hệ số tổn hao lớn hơn hoặc bằng 0,1. Tấm nền dùng cho đĩa từ bao gồm màng có độ dày T nhỏ hơn hoặc bằng 0,700 mm và độ dày D [mm] của màng được bố trí trên các bề mặt chính và độ dày T [mm] của tấm nền dùng cho đĩa từ bao gồm màng thỏa mãn định thức  $D \geq 0,0082/T - 0,0015$ .



( Độ dày  $D = D_1 + D_2$  )

- |                         |                        |                 |            |
|-------------------------|------------------------|-----------------|------------|
| (11) <b>1-0036894 B</b> | (15) 07/08/2023        |                 |            |
| (45) 25/09/2023         | 426B                   | (43) 25/04/2019 | 373        |
| (21) 1-2019-00928       | (85) 25/02/2019        |                 |            |
| (22) 12/08/2016         | (86) PCT/CN2016/094873 |                 | 12/08/2016 |
|                         | (87) WO2018/027901     |                 | 15/02/2018 |

(51) **H04W 8/22; H04W 68/00**

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

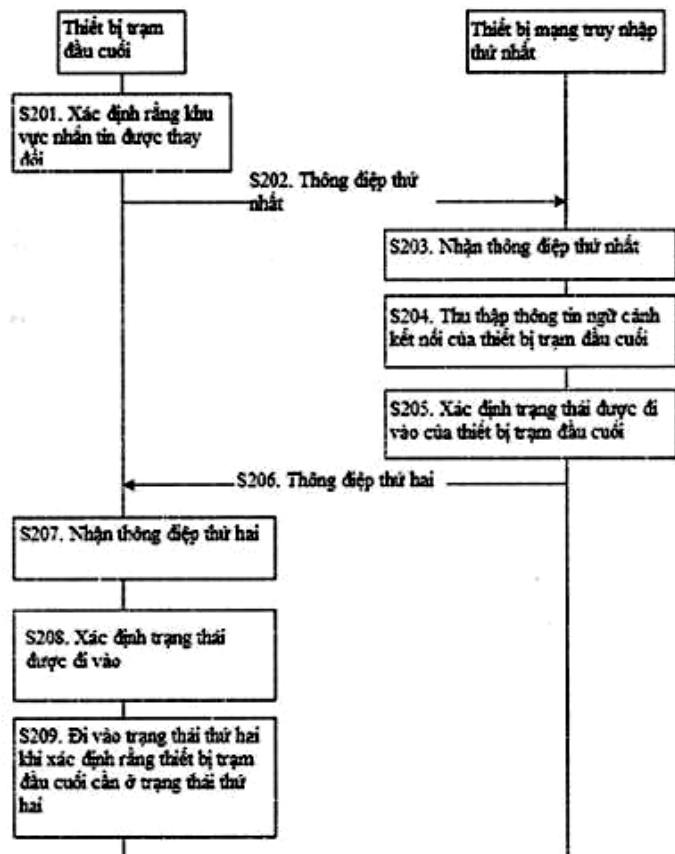
Huawei Administration Building Bantian, Longgang Shenzhen, Guangdong 518129, China

(72) LI, Bingzhao (CN); QUAN, wei (CN); ZHANG, Jian (CN); YANG, Xiaodong (CN)

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

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

(57) Sáng chế đề xuất phương pháp truyền thông, thiết bị đầu cuối, và thiết bị mạng truy nhập. Phương pháp gồm các bước: xác định, bởi thiết bị đầu cuối ở trạng thái thứ nhất, rằng khu vực nhận tin của thiết bị đầu cuối được thay đổi; gửi, bởi thiết bị đầu cuối, thông điệp thứ nhất đến thiết bị mạng truy nhập thứ nhất, trong đó thông điệp thứ nhất được sử dụng để thông báo thiết bị mạng truy nhập thứ nhất là khu vực nhận tin của thiết bị đầu cuối được thay đổi; tiếp nhận, bởi thiết bị đầu cuối, thông điệp thứ hai được gửi bởi thiết bị mạng truy nhập thứ nhất dựa trên thông điệp thứ nhất; xác định, bởi thiết bị đầu cuối dựa trên thông điệp thứ hai, trạng thái được đi vào của thiết bị đầu cuối; và khi thiết bị đầu cuối xác định rằng thiết bị đầu cuối cần trong trạng thái thứ hai, đi vào, bởi thiết bị đầu cuối, trạng thái thứ hai dựa trên thông tin ngữ cảnh kết nối được lưu trữ. Theo các phương án thực hiện sáng chế, các chi phí bổ sung báo hiệu có thể được giảm.



- |                         |                        |                 |            |
|-------------------------|------------------------|-----------------|------------|
| (11) <b>1-0036895 B</b> | (15) 07/08/2023        |                 |            |
| (45) 25/09/2023         | 426B                   | (43) 25/11/2019 | 380        |
| (21) 1-2019-04589       | (85) 20/08/2019        |                 |            |
| (22) 25/01/2017         | (86) PCT/CN2017/072685 |                 | 25/01/2017 |
|                         | (87) WO2018/137209     |                 | 02/08/2018 |

(51) **H04W 72/04; H04W 88/08; H04W 88/02**

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

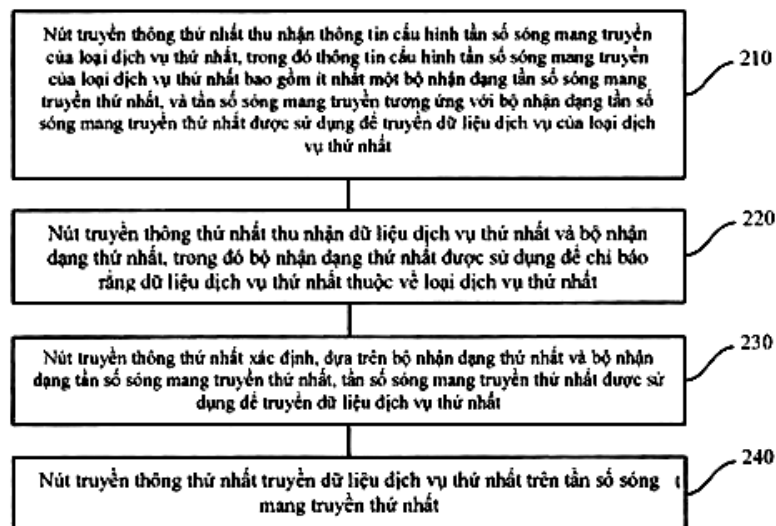
Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, China

(72) LI, Mingchao (CN); CAO, Zhenzhen (CN); LIU, Hang (CN); XIAO, Xiao (CN)

(74) Công ty Luật TNHH T&G (TGVN)

(54) **PHƯƠNG PHÁP TRUYỀN DỮ LIỆU DỊCH VỤ, NÚT TRUYỀN THÔNG THỨ NHẤT, VÀ HỆ THỐNG TRUYỀN THÔNG**

(57) Các phương án của sáng chế đề cập đến phương pháp truyền dữ liệu dịch vụ, nút truyền thông thứ nhất, và trạm gốc. Phương pháp này bao gồm các bước: thu nhận, bởi nút truyền thông thứ nhất, thông tin cấu hình tần số sóng mang truyền của loại dịch vụ thứ nhất, trong đó thông tin cấu hình tần số sóng mang truyền của loại dịch vụ thứ nhất bao gồm ít nhất một bộ nhận dạng tần số sóng mang truyền thứ nhất, và tần số sóng mang truyền tương ứng với bộ nhận dạng tần số sóng mang truyền thứ nhất được sử dụng để truyền dữ liệu dịch vụ của loại dịch vụ thứ nhất; thu nhận, bởi nút truyền thông thứ nhất, dữ liệu dịch vụ thứ nhất và bộ nhận dạng thứ nhất, trong đó bộ nhận dạng thứ nhất được sử dụng để chỉ báo rằng dữ liệu dịch vụ thứ nhất thuộc về loại dịch vụ thứ nhất; xác định, bởi nút truyền thông thứ nhất dựa trên bộ nhận dạng thứ nhất và bộ nhận dạng tần số sóng mang truyền thứ nhất, tần số sóng mang truyền thứ nhất được sử dụng để truyền dữ liệu dịch vụ thứ nhất; và truyền, bởi nút truyền thông thứ nhất, dữ liệu dịch vụ thứ nhất trên tần số sóng mang truyền thứ nhất. Theo cách này, việc truyền dữ liệu dịch vụ thứ nhất đáp ứng nguyên tắc sử dụng phổ.



- |                         |            |                        |                       |
|-------------------------|------------|------------------------|-----------------------|
| (11) <b>1-0036896 B</b> |            | (15) 07/08/2023        |                       |
| (45) 25/09/2023         | 426B       | (43) 25/12/2019        | 381                   |
| (21) 1-2019-04504       |            | (85) 02/07/2015        |                       |
| (22) 18/12/2013         |            | (86) PCT/US2013/076176 | 18/12/2013            |
| (30) 61/748,893         | 04/01/2013 | US                     | (87) WO2014/107309 A1 |
|                         | 14/035,711 | 24/09/2013             | US                    |

(51) **H04H 60/32**

(62) 1-2015-02388

(73) **SONY CORPORATION (JP)**

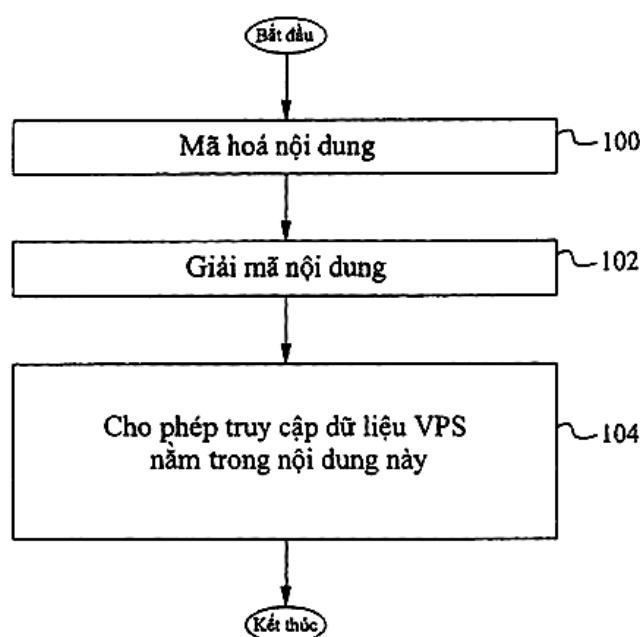
1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, Japan

(72) HAQUE, Munsif (US); TABATABAI, Ali (US)

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

(54) **THIẾT BỊ XỬ LÝ HÌNH ẢNH, PHƯƠNG PHÁP XỬ LÝ HÌNH ẢNH VÀ BỘ NHỚ KHÔNG TẠM THỜI**

(57) Sáng chế đề cập đến phương pháp và thiết bị xử lý hình ảnh. Phương pháp này bao gồm các bước: tạo ra dòng bit bao gồm dữ liệu hình ảnh và cú pháp tập thông số video (video parameter set, viết tắt là VPS); và truyền dòng bit được tạo ra, trong đó cú pháp đồng chỉnh byte trong cú pháp VPS là theo điều kiện của cờ mở rộng VPS, trong đó cú pháp đồng chỉnh byte liên quan đến việc đồng chỉnh byte, trong đó giá trị cờ mở rộng VPS được xác định, trong đó việc đồng chỉnh byte được thực hiện phụ thuộc vào trị số của cờ mở rộng VPS, và trong đó chức năng mở rộng VPS được thực hiện dựa vào việc đồng chỉnh byte.



- (11) **1-0036897 B** (15) 07/08/2023  
(45) 25/09/2023 426B (43) 25/10/2019 379  
(21) 1-2019-04218 (85) 01/08/2019  
(22) 06/01/2017 (86) PCT/CN2017/070483 06/01/2017  
(87) WO2018/126455 A1 12/07/2018

(51) **H04W 72/04**

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

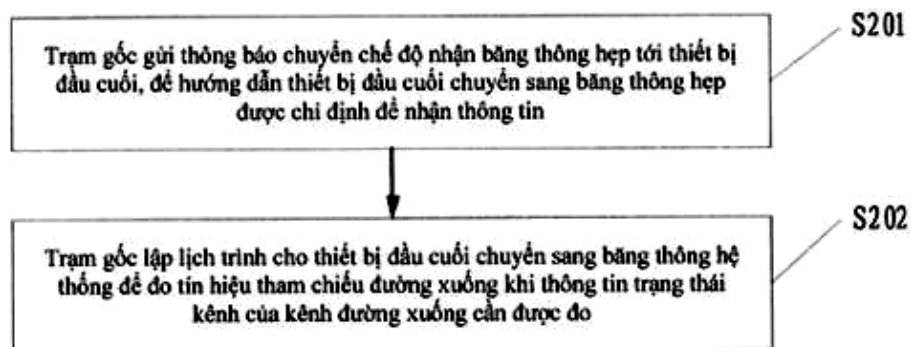
No.18, Haibin Road, Wusha, Chang'an Dongguan, Guangdong 523860, China

(72) YANG, Ning (CN); XU, Hua (CA)

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

(54) **PHƯƠNG PHÁP ĐO LƯỜNG, TRẠM GỐC VÀ THIẾT BỊ ĐẦU CUỐI**

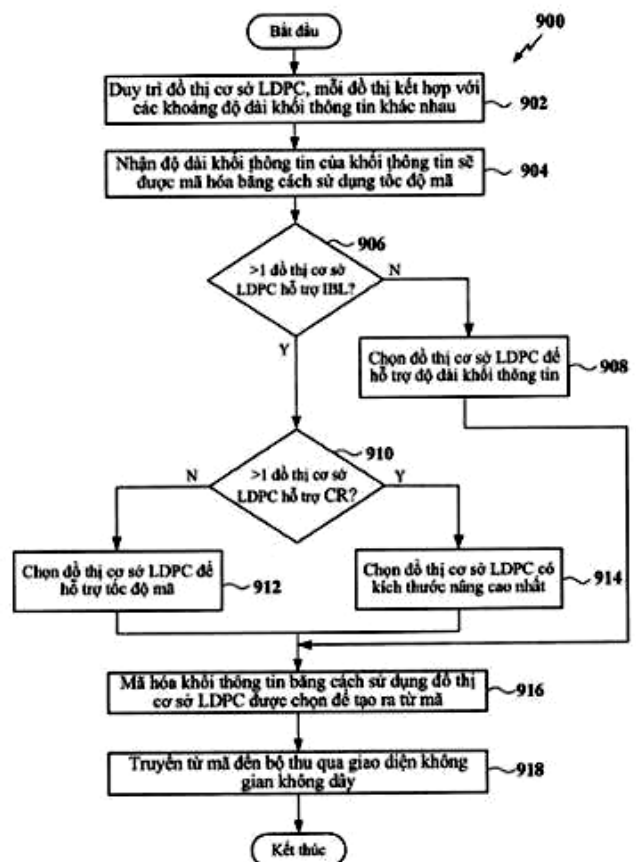
(57) Các phương án của sáng chế bộc lộ phương pháp đo lường, trạm gốc và thiết bị đầu cuối. Phương pháp này bao gồm: trạm gốc gửi thông báo chuyển chế độ nhận băng thông hẹp tới thiết bị đầu cuối, để hướng dẫn thiết bị đầu cuối chuyển sang băng thông hẹp được chỉ định để nhận thông tin, trong đó độ rộng của băng thông hẹp nhỏ hơn độ rộng của băng thông hệ thống; trạm gốc lập lịch trình cho thiết bị đầu cuối chuyển sang băng thông hệ thống để đo tín hiệu tham chiếu đường xuống khi cần đo thông tin trạng thái kênh của kênh đường xuống. Bằng cách áp dụng các phương án của sáng chế, thiết bị đầu cuối có thể chuyển đổi linh hoạt giữa băng thông hẹp và băng thông hệ thống, và phép đo CSI của kênh đường xuống được thực hiện và giảm mức tiêu thụ năng lượng của thiết bị đầu cuối.





- (11) **1-0036898 B** (15) 07/08/2023  
 (45) 25/09/2023 426B (43) 25/11/2019 380  
 (21) 1-2019-04158 (85) 30/07/2019  
 (22) 19/01/2018 (86) PCT/US2018/014528 19/01/2018  
 (30) 62/455,450 06/02/2017 US (87) WO2018/144251 09/08/2018  
 15/709,400 19/09/2017 US  
 (51) **H03M 13/03; H03M 13/11; H03M 13/00**  
 (73) **QUALCOMM INCORPORATED (US)**  
 ATTN: International IP Administration, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA  
 92121-1714, United States of America  
 (72) SORIAGA, Joseph Binamira (US); SARKIS, Gabi (CA); KUDEKAR, Shrinivas (IN);  
 RICHARDSON, Thomas (US); LONCKE, Vincent (US)  
 (74) Công ty TNHH Quốc tế D & N (D&N INTERNATIONAL CO.,LTD.)  
 (54) **PHƯƠNG PHÁP VÀ THIẾT BỊ MÃ HÓA KIỂM TRA CHẴN LẺ MẬT ĐỘ THẤP, THIẾT BỊ TRUYỀN THÔNG KHÔNG DÂY VÀ PHƯƠNG TIỆN BẤT BIẾN ĐỌC ĐƯỢC BẰNG MÁY TÍNH**

(57) Sáng chế đề cập đến phương pháp và thiết bị mã hóa kiểm tra chẵn lẻ mật độ thấp, thiết bị truyền thông không dây và phương tiện bất biến đọc được bằng máy tính. Một số khía cạnh của sáng chế đề cập đến kỹ thuật mã hóa kiểm tra chẵn lẻ mật độ thấp (LDPC - low density parity check) sử dụng đồ thị cơ sở LDPC. Hai hoặc nhiều đồ thị cơ sở LDPC có thể được duy trì mà được kết hợp với các khoảng độ dài khối thông tin chồng nhau khác nhau. Đồ thị cơ sở LDPC cụ thể có thể được chọn từ khối thông tin dựa trên độ dài khối thông tin của khối thông tin. Các metric bổ sung có thể được cân nhắc khi chọn đồ thị cơ sở LDPC có thể bao gồm tỷ lệ mã hóa được dùng để mã hóa khối thông tin và/hoặc kích thước nâng ứng dụng đồ thị cơ sở LDPC để tạo ra độ dài khối thông tin của khối thông tin.



- |                         |                 |                        |            |
|-------------------------|-----------------|------------------------|------------|
| (11) <b>1-0036899 B</b> | (15) 07/08/2023 |                        |            |
| (45) 25/09/2023         | 426B            | (43) 25/12/2019        | 381        |
| (21) 1-2019-05759       |                 | (85) 18/10/2019        |            |
| (22) 21/03/2017         |                 | (86) PCT/EP2017/056706 | 21/03/2017 |
|                         |                 | (87) WO2018/171870     | 27/09/2018 |

(51) **H04R 1/08; H05K 3/36; H04M 1/03**

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

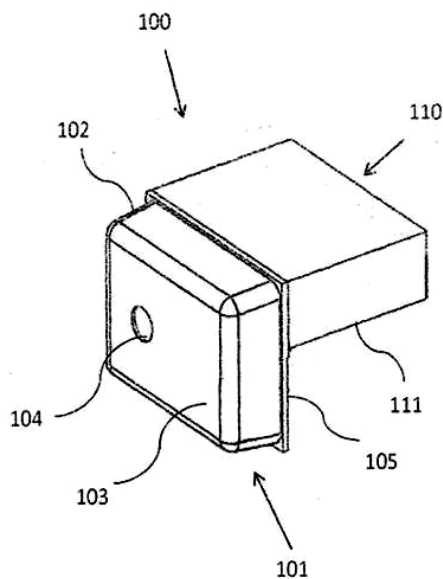
Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong  
518129, P. R. China

(72) MÄKI, Jouni Tapio (FI); HEISKANEN, Juuso (FI)

(74) Công ty Luật TNHH T&G (TGVN)

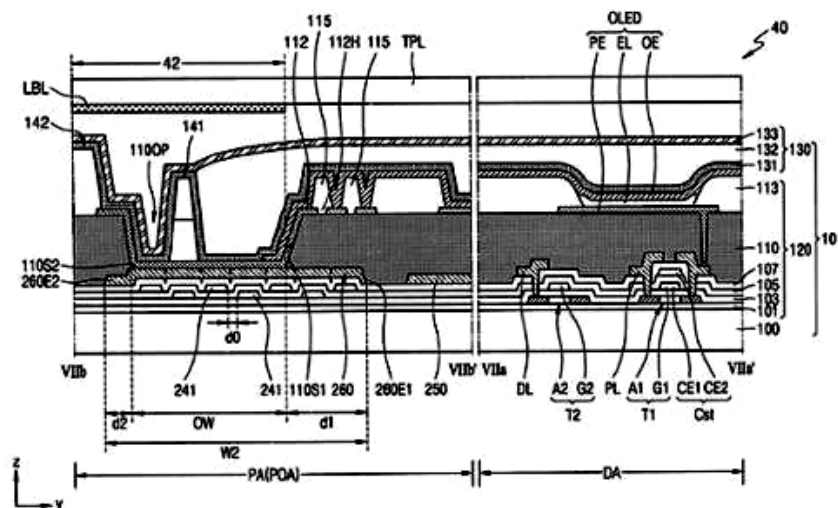
(54) **KHỐI MICRÔ VÀ THIẾT BỊ ĐIỆN TỬ BAO GỒM KHỐI MICRÔ**

(57) Sáng chế đề cập đến khối micrô (100, 200) bao gồm bộ phận micrô (101) được gắn chặt vào chi tiết lắp (110, 210). Bộ phận micrô (101) có mặt thứ nhất (103) bao gồm cổng audio (104), và chi tiết lắp (110, 210) bao gồm thân cứng vững có mặt lắp (111, 211). Mặt thứ nhất (103) của bộ phận micrô (101) được bố trí vuông góc với mặt lắp (111, 211) của chi tiết lắp (110, 210). Bộ phận micrô có thể (101) gồm bộ micrô kiểu các hệ thống cơ điện cỡ nhỏ (microelectromechanical systems, MEMS) chứa khuôn micrô MEMS, và mặt lắp (111, 211) của chi tiết lắp có thể được tạo kết cấu để được lắp hoặc được hàn vào bảng mạch in (121). Khối micrô (100, 200) có thể được lắp vào bảng mạch in của thiết bị (121) là phần của thiết bị điện tử (400). Thiết bị điện tử (400) có thể có phần bao bọc (401) có kênh audio (402) kéo dài dọc theo đường thẳng qua phần bao bọc (401) về phía cổng audio (104) và cổng audio có thể (104) để được căn thẳng hàng với kênh audio (402). Sáng chế cũng đề cập tới thiết bị điện tử bao gồm bảng mạch in của thiết bị và khối micrô.

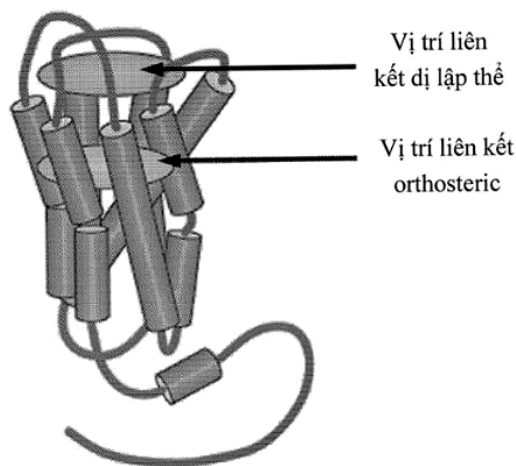


- (11) **1-0036900 B** (15) 08/08/2023  
 (45) 25/09/2023 426B (43) 25/10/2019 379  
 (21) 1-2019-01662  
 (22) 02/04/2019  
 (30) 10-2018-0038739 03/04/2018 KR  
 (51) **H01L 27/32**  
 (73) **SAMSUNG DISPLAY CO., LTD. (KR)**  
 1, Samsung-ro, Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do, Republic of Korea  
 (72) Hyunae Park (KR); Jieun Lee (KR); Yunkyeong In (KR)  
 (74) Công ty TNHH Tầm nhìn và Liên danh (VISION & ASSOCIATES CO.LTD.)  
 (54) **THIẾT BỊ HIỂN THỊ**

(57) Sáng chế đề cập đến thiết bị hiển thị bao gồm tấm nền, các điểm ảnh, các phần đi dây, đường cấp điện áp nguồn, lớp cách điện, và cửa sổ. Tấm nền bao gồm khu vực hiển thị và khu vực ngoại biên ở ngoài khu vực hiển thị. Các điểm ảnh ở trong khu vực hiển thị và các phần đi dây ở trong khu vực ngoại biên. Đường cấp điện áp nguồn che phủ các phần đi dây và bao gồm bề mặt trên có bề mặt không đều tương ứng với các phần đi dây. Lớp cách điện bao gồm phần hở chông lên phần thứ nhất của đường cấp điện áp nguồn. Cửa sổ được bố trí trên lớp cách điện và bao gồm vùng chắn sáng và vùng truyền sáng, vùng truyền sáng che hoàn toàn phần hở.



- (11) **1-0036901 B** (15) 08/08/2023
- (45) 25/09/2023 426B (43) 25/04/2019 373
- (21) 1-2018-05582 (85) 10/12/2018
- (22) 22/06/2017 (86) PCT/US2017/038711 22/06/2017
- (30) 62/353,447 22/06/2016 US (87) WO2017/223290 28/12/2017  
 62/418,638 07/11/2016 US  
 62/471,281 14/03/2017 US
- (51) **A61K 31/395; C07D 495/04; A61K 31/5025**
- (73) **VANDERBILT UNIVERSITY (US)**  
 305 Kirkland Hall, 2201 West End Avenue, Nashville, TN 37240, United States of America
- (72) LINDSLEY, Craig W. (US); CONN, P. Jeffrey (US); ENGERS, Darren W. (US); BOLLINGER, Sean (US); TARR, James C. (US); SPEARING, Paul (US); ENGERS, Julie L. (US); LONG, Madeline (US); BRIDGES, Thomas M. (US)
- (74) Công ty TNHH Tâm nhìn và Liên danh (VISION & ASSOCIATES CO.LTD.)
- (54) **CHẤT ĐIỀU BIẾN DỊ LẬP THỂ DƯƠNG CỦA THỤ THỂ MUSCARINIC AXETYLCHOLIN M<sub>4</sub>**
- (57) Sáng chế đề cập đến hợp chất ba vòng, bao gồm các hợp chất pyrimido[4',5':4,5]thieno[2,3-*c*]pyridazin-8-amin, pyrido[3',2*M*,5]thieno[3,2-*d*]pyrimidin-4-amin, pyrazino[2',3':4,5]thieno[3,2-*d*]pyrimidin-4-amin, pyrido[3',2':4,5]furo[3,2-*d*]pyrimidin-4-amin, và pyrimido[4',5':4,5]furo[2,3-*c*]pyridazin-8-amin, có thể hữu dụng làm chất điều biến dị lập thể dương của thụ thể muscarinic axetylcholin M<sub>4</sub> (mAChR M<sub>4</sub>). Sáng chế còn đề cập đến dược phẩm và bộ kit chứa hợp chất này.



- (11) **1-0036902 B** (15) 08/08/2023  
(45) 25/09/2023 426B (43) 25/06/2021 399  
(21) 1-2019-06915 (85) 09/12/2019  
(22) 29/05/2019 (86) PCT/CN2019/088943 29/05/2019  
(30) 201821401545.3 29/08/2018 CN (87) WO2020/042690 A1 05/03/2020

(51) **H01L 51/52; H01L 27/32**

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

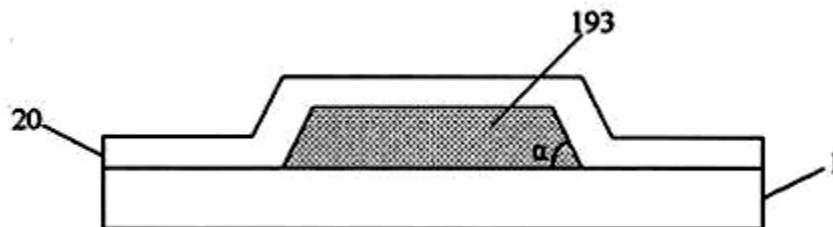
No.10 Jiuxianqiao Rd., Chaoyang District, Beijing 100015, China

(72) Chunping LONG (CN)

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

(54) **LỚP NỀN HIỂN THỊ VÀ MÀN HÌNH**

- (57) Sáng chế đề cập đến lớp nền hiển thị và màn hình. Cấu trúc phủ của thành phần hiển thị có: lớp nền đế, thành phần hiển thị được bố trí trên bề mặt của lớp nền đế, và lớp phủ che thành phần hiển thị, mà trong đó thành phần hiển thị có vùng hiển thị và vùng theo chu vi bao quanh vùng hiển thị này, và vùng theo chu vi được tạo ra có mẫu đường truyền tín hiệu có mặt bên nghiêng dọc theo hướng vuông góc với hướng kéo dài của mẫu đường truyền tín hiệu với góc nghiêng nhỏ hơn 90 độ.



- (11) **1-0036903 B** (15) 08/08/2023  
(45) 25/09/2023 426B (43) 27/07/2020 388  
(21) 1-2019-07179 (85) 18/12/2019  
(22) 13/07/2017 (86) PCT/EP2017/067778 13/07/2017  
(87) WO2019/011439 17/01/2019

(51) **B65D 51/22**

(73) **ALBEA SERVICES (FR)**

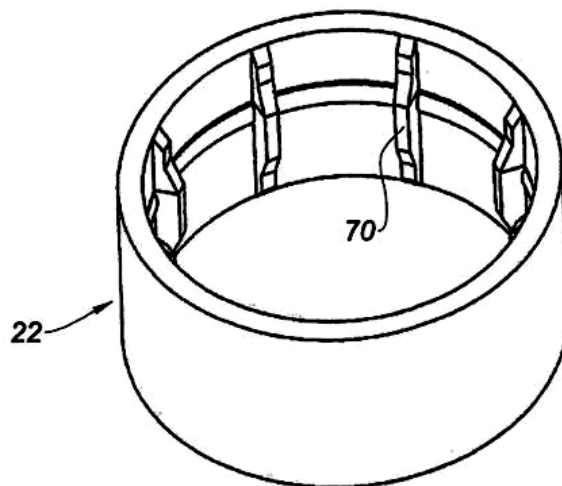
ZAC des Barbanniers, "Le Signac", 1 avenue du Général De Gaulle, Gennevilliers  
Cedex, 92635 France

(72) Thierry MAURICE (FR); Sylvain DEFERT (FR)

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

(54) **VÒNG ĐỆM DÙNG ĐỂ ĐỊNH VỊ GIỮA ĐỒ ĐỰNG VÀ NẮP VÀ KẾT CẤU  
BAO GỒM ĐỒ ĐỰNG VÀ VÒNG ĐỆM NÀY**

- (57) Sáng chế đề xuất vòng đệm (22) dùng để định vị giữa đồ đựng (2), như là ống đựng, cụ thể là ống đựng mềm của sản phẩm mỹ phẩm, và nắp (1) của đồ đựng (2), trong đó vòng đệm (22) bao gồm các gờ (70) cho sự định tâm của nó trên phần cổ (3) của đồ đựng (2). Ngoài ra, sáng chế còn đề cập đến kết cấu được tạo thành bản đồ đựng (2) và vòng đệm (22).



- (11) **1-0036904 B** (15) 08/08/2023
- (45) 25/09/2023 426B (43) 25/06/2019 375
- (21) 1-2019-02154 (85) 25/04/2019
- (22) 29/09/2017 (86) PCT/JP2017/035388 29/09/2017
- (30) 2016-192024 29/09/2016 JP (87) WO2018/062458 A1 05/04/2018
- (51) **H04W 72/12; H04W 72/04**
- (73) **NTT DOCOMO, INC.** (JP)  
11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150 Japan
- (72) HARADA, Hiroki (JP); TAKEDA, Kazuki (JP); NAGATA, Satoshi (JP)
- (74) Công ty TNHH một thành viên Sở hữu trí tuệ VCCI (VCCI-IP CO.,LTD)
- (54) **THIẾT BỊ ĐẦU CUỐI NGƯỜI DÙNG VÀ PHƯƠNG PHÁP TRUYỀN THÔNG RADIO**
- (57) Sáng chế đề cập đến thiết bị đầu cuối người dùng, trong đó thiết bị người dùng này giám sát kênh điều khiển đường xuống (DL) và thu thông tin điều khiển đường xuống (DCI), và thiết bị đầu cuối người dùng này có bộ phận thu mà thu thông tin khoảng thời gian, mà thể hiện khoảng thời gian để giám sát kênh điều khiển đường xuống (DL), và bộ phận điều khiển mà điều khiển việc giám sát của kênh điều khiển đường xuống (DL) dựa trên thông tin khoảng thời gian này. Sáng chế được tạo ra nhằm mục đích để các kênh điều khiển đường xuống (DL) được giám sát một cách hợp lý ngay cả khi đơn vị lập lịch theo chiều thời gian được điều khiển.

- |                         |            |                        |            |
|-------------------------|------------|------------------------|------------|
| (11) <b>1-0036905 B</b> |            | (15) 08/08/2023        |            |
| (45) 25/09/2023         | 426B       | (43) 25/11/2020        | 392        |
| (21) 1-2019-05681       |            | (85) 15/10/2019        |            |
| (22) 20/11/2018         |            | (86) PCT/US2018/062086 | 20/11/2018 |
| (30) 15/819,951         | 21/11/2017 | US (87) WO2019/104080  | 31/05/2019 |

(51) **A43B 7/14; A43B 17/02; A43B 17/14**

(73) **HBN SHOE, LLC (US)**

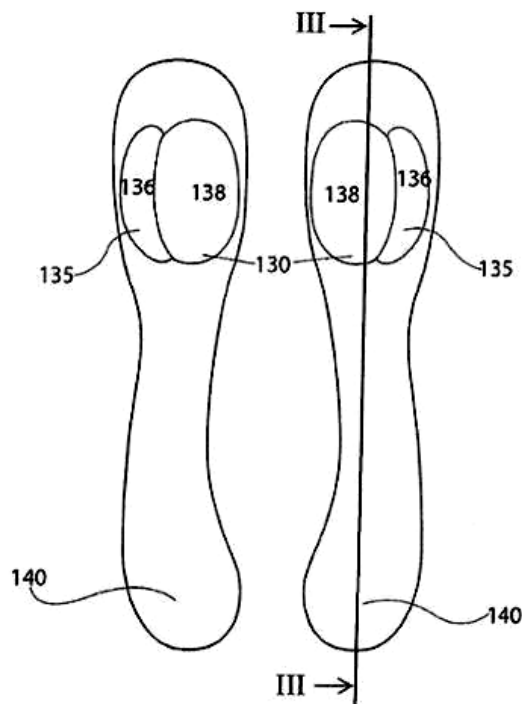
395 Main Street, Salem, New Hampshire 03079, USA

(72) HUGHES, Brian, G.R. (US); DANANBERG, Howard (US)

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

(54) **DỤNG CỤ ĐỂ LÓT TRONG GIÀY CÓ GÓT VÀ GIÀY CÓ GÓT GẮN DỤNG CỤ NÀY**

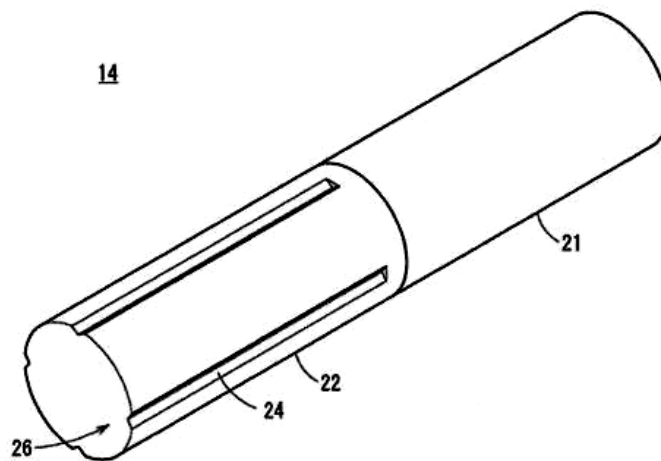
- (57) Sáng chế đề xuất dụng cụ để đệm vào trong giày có gót, có phần phía sau đặt để nằm dưới củ gót của người dùng, phần phía sau được tạo hình để điều chỉnh khớp với bề mặt phẳng của củ gót của người dùng, bề mặt trên của phần phía sau có phần nhô lên nằm dưới vùng xương gót của người dùng ngay phía trước củ gót người dùng; và phần phía trước được đặt nằm bên dưới ít nhất một phần của thân của xương đốt bàn chân của người dùng, bề mặt trên thứ hai của phần phía trước này có phần nhô lên cao dần đến vị trí đỉnh nằm bên dưới thân của xương đốt bàn chân thứ hai và thứ ba của người dùng.





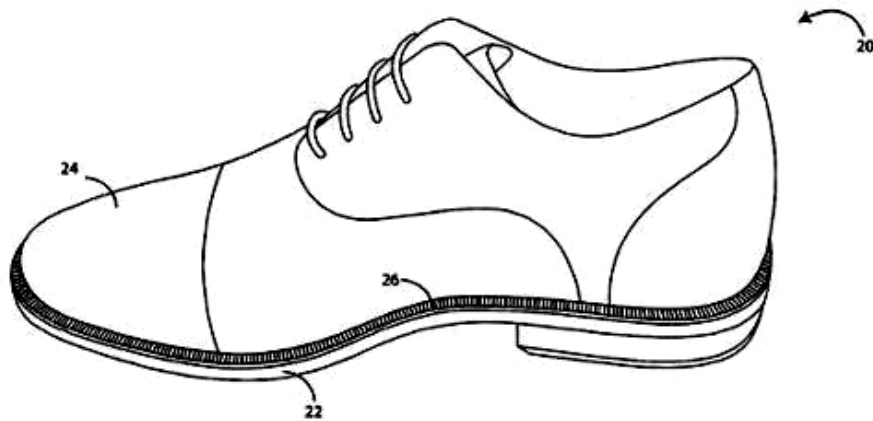
- (11) **1-0036906 B** (15) 08/08/2023  
(45) 25/09/2023 426B (43) 25/03/2020 384  
(21) 1-2019-04639  
(22) 22/08/2019  
(30) 2018-160064 29/08/2018 JP  
(51) **B23C 3/12; B23C 5/10**  
(73) **FANUC CORPORATION (JP)**  
3580, Shibokusa Aza-Komanba, Oshino-mura, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0597, Japan  
(72) Daisuke UENISHI (JP)  
(74) Công ty Luật TNHH Phạm và Liên danh (PHAM & ASSOCIATES)  
(54) **PHƯƠNG PHÁP ĐÁNH BÓNG GƯƠNG ĐỂ ĐÁNH BÓNG GƯƠNG PHÔI GIA CÔNG KIM LOẠI**

- (57) Sáng chế đề cập đến phương pháp đánh bóng gương để đánh bóng gương phôi gia công kim loại (10) bao gồm: bước thực hiện công đoạn gia công thứ nhất bằng dụng cụ thứ nhất (14) có phần hình trụ (22) được làm bằng kim cương đa tinh thể hoặc khối bo nitrua ở đầu mút của chuỗi (21) của nó và còn có mép cắt (26) được tạo ra bằng cách tạo rãnh thẳng (24) trên phần hình trụ (22); và bước, sau khi công đoạn gia công thứ nhất đã được thực hiện, thực hiện công đoạn gia công thứ hai bằng dụng cụ thứ hai (16) có phần hình trụ (28) được làm bằng kim cương đa tinh thể hoặc khối bo nitrua ở đầu mút của chuỗi (27) của nó không có mép cắt trên phần hình trụ (28).



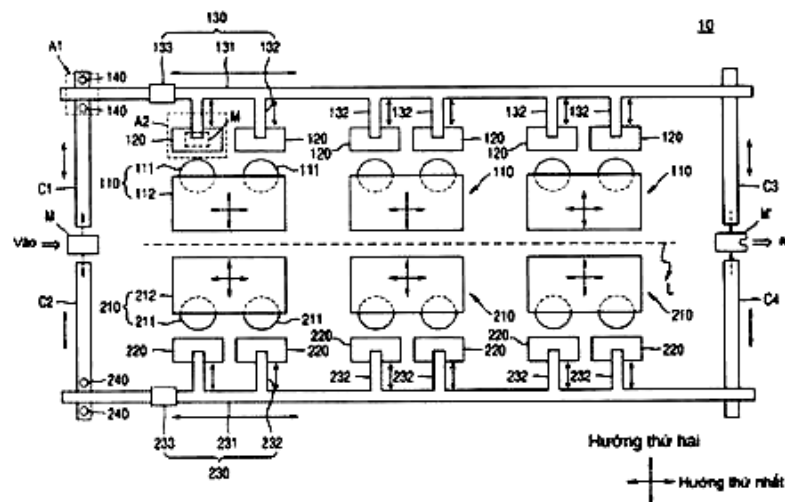
- (11) **1-0036907 B** (15) 08/08/2023  
(45) 25/09/2023 426B (43) 25/09/2018 366  
(21) 1-2018-03398 (85) 02/08/2018  
(22) 12/01/2017 (86) PCT/US2017/013214 12/01/2017  
(30) 14/996,916 15/01/2016 US (87) WO2017/123778 20/07/2017  
(51) **A43B 13/18; A43B 13/12**  
(73) **COLE HAAN LLC (US)**  
45 West 8th Street, Third Floor, New York, New York 10011, United States of America  
(72) SHEPHERD, Aubert (US); YALAMANCHILI, Raghu (CN); JAYAVEL, Narendran (IN)  
(74) Công ty Luật TNHH T&G (TGVN)  
(54) **GIÀY VÀ PHƯƠNG PHÁP CHẾ TẠO GIÀY**

- (57) Giày bao gồm đế và phần bên trên được gắn chặt vào đế. Đế có bộ phận đế bên dưới, bộ phận gót, bộ phận thân, đệm gót, và tấm lót chân. Bộ phận gót mở rộng xuống phía dưới từ bộ phận đế bên dưới. Bộ phận gót bao gồm bề mặt chu vi bên ngoài gót và khoang gót phía trên hở. Bộ phận đế bên dưới bao gồm bề mặt đỉnh và khoang đế bên dưới mở rộng xuống phía dưới từ bề mặt đỉnh. Bộ phận thân có phần lòng bàn chân thân và phần gót thân. Phần lòng bàn chân thân trong khoang đế bên dưới và phần gót thân trong khoang gót. Đệm gót trong khoang gót. Phần gót thân được kẹp giữa đệm gót và bộ phận gót.



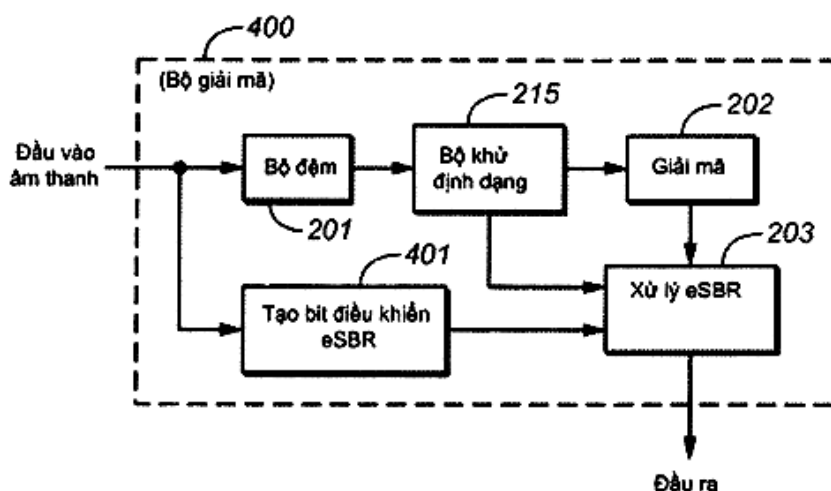
- (11) **1-0036908 B** (15) 08/08/2023  
 (45) 25/09/2023 426B (43) 26/08/2019 377  
 (21) 1-2019-00536  
 (22) 29/01/2019  
 (30) 10-2018-0010832 29/01/2018 KR  
 (51) **B24B 9/08; B24B 27/00; B24B 49/12**  
 (73) **MEERE COMPANY INC. (KR)**  
 69-12, Jeongmunsongsan-ro, Yanggam-myeon, Hwaseong-si, Gyeonggi-do 18630,  
 Republic of Korea  
 (72) KIM, Tae Sung (KR); CHEON, Sung Nyueon (KR)  
 (74) Công ty TNHH Sở hữu trí tuệ Thảo Thọ Quyền (INVENCO.,LTD)  
 (54) **THIẾT BỊ ĐÁNH BÓNG**

(57) Sáng chế đề cập đến thiết bị đánh bóng bao gồm một hoặc nhiều bộ đánh bóng thứ nhất bao gồm ít nhất một trục đỡ thứ nhất và được bố trí theo hướng thứ nhất, một hoặc nhiều bộ bàn thứ nhất được bố trí ở vị trí tương ứng với bộ đánh bóng thứ nhất, và trên đó đối tượng đánh bóng được đặt, và bộ chuyển thứ nhất bao gồm ray thứ nhất kéo dài theo hướng thứ nhất, ray thứ hai kéo dài theo hướng thứ hai giao với hướng thứ nhất và di chuyển dọc theo ray thứ nhất, và bộ kẹp thứ nhất được nối với ray thứ hai và di chuyển theo hướng thứ nhất bởi sự di chuyển của ray thứ hai và di chuyển theo hướng thứ hai dọc theo ray thứ hai và được tạo kết cấu để chuyển đổi đối tượng đánh bóng đến bộ bàn thứ nhất.



- (11) **1-0036909 B** (15) 08/08/2023  
 (45) 25/09/2023 426B (43) 30/01/2020 382  
 (21) 1-2019-04187 (85) 31/07/2019  
 (22) 19/03/2018 (86) PCT/US2018/023183 19/03/2018  
 (30) 62/475,619 23/03/2017 US (87) WO2018/175347 A1 27/09/2018  
 (51) **G06F 17/10; G10L 19/26; G10L 19/24; G10L 19/02; G10L 19/22**  
 (73) **DOLBY INTERNATIONAL AB (NL)**  
 Apollo Building, 3E, Herikerbergweg 1-35, 1101 CN Amsterdam Zuidoost,  
 Netherlands  
 (72) Villemoes, Lars (DK); Purnhagen, Heiko (DE); Ekstrand, Per (SE)  
 (74) Công ty TNHH Quốc tế D & N (D&N INTERNATIONAL CO.,LTD.)  
 (54) **PHƯƠNG PHÁP VÀ BỘ GIẢI MÃ ĐỂ GIẢI MÃ DÒNG BIT ÂM THANH ĐÃ MÃ HÓA VÀ VẬT GHI ĐỌC ĐƯỢC BỞI MÁY TÍNH CHỨA CÁC LỆNH ĐỂ THỰC HIỆN PHƯƠNG PHÁP NÀY**

(57) Sáng chế đề cập đến phương pháp và bộ giải mã để giải mã dòng bit âm thanh được mã hóa và vật ghi đọc được bởi máy tính chứa các lệnh để thực hiện phương pháp này. Phương pháp này bao gồm thu dòng bit âm thanh mã hóa và giải mã dữ liệu âm thanh để tạo ra tín hiệu âm thanh dải thấp giải mã. Phương pháp còn bao gồm trích xuất siêu dữ liệu tái dựng tần số cao và lọc tín hiệu âm thanh dải thấp giải mã bằng giàn bộ lọc phân tích để tạo ra tín hiệu âm thanh dải thấp lọc. Phương pháp còn bao gồm trích xuất cờ chỉ báo xem quá trình dịch phổ hoặc quá trình chuyển tiếp hài hòa sẽ được thực hiện trên dữ liệu âm thanh và tái tạo phần dải cao của tín hiệu âm thanh nhờ sử dụng tín hiệu âm thanh dải thấp lọc và siêu dữ liệu tái dựng tần số cao theo cờ.



- |                         |               |                        |            |
|-------------------------|---------------|------------------------|------------|
| (11) <b>1-0036910 B</b> |               | (15) 08/08/2023        |            |
| (45) 25/09/2023         | 426B          | (43) 25/04/2019        | 373        |
| (21) 1-2019-00294       |               | (85) 17/01/2019        |            |
| (22) 09/06/2017         |               | (86) PCT/IB2017/053415 | 09/06/2017 |
| (30) 102016000067012    | 28/06/2016 IT | (87) WO2018/002749     | 04/01/2018 |

(51) **B62J 6/00**

(73) **PIAGGIO & C. SPA (IT)**

Viale Rinaldo Piaggio, 25 - 56025 Pontedera (Pisa), Italy

(72) SANTUCCI, Mario Donato (IT); BARTOLOZZI, Stefano (IT)

(74) Công ty Luật TNHH T&G (TGVN)

(54) **XE MÁY**

(57) Xe máy (1) bao gồm:

thân xe máy (2, 3, 4) kéo dài dọc theo trục dọc (L - L) và có phần trước (2), phần sau (4) và phần giữa (3) ở giữa phần trước (2) và phần sau (4);

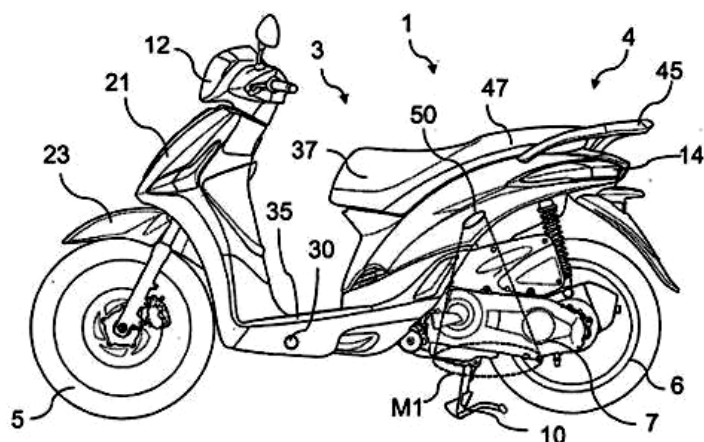
ít nhất hai bánh (5, 6) được gắn vào thân xe máy (2, 3, 4), bao gồm bánh trước (5) và bánh sau (6);

động cơ kéo (7) được gắn vào thân xe máy (2, 3, 4) và được nối về mặt vận hành với ít nhất một trong số hai bánh (5, 6);

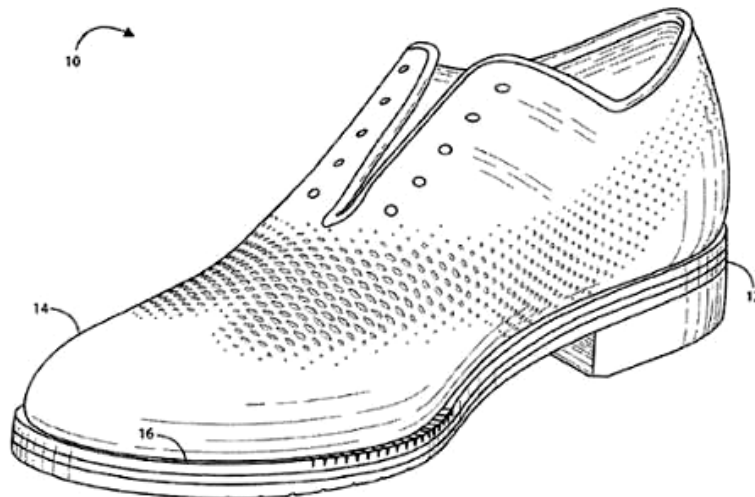
ít nhất một đèn pha (12) được cố định vào phần trước (2) và ít nhất một đèn sau (14) được cố định vào phần sau (4);

ít nhất một chân chống đứng (100) được làm thích ứng cần phải được dịch chuyển để giả sử lựa chọn vị trí vận hành nghỉ và vị trí vận hành làm việc, trong đó, ở vị trí vận hành làm việc, chân chống đứng có ít nhất một phần đầu chống tỳ vào phần mặt đất ở bên và/hoặc dưới thân xe máy;

một bộ phận chiếu sáng hỗ trợ thứ nhất (50) được làm thích ứng để chiếu sáng chân chống đứng (10).

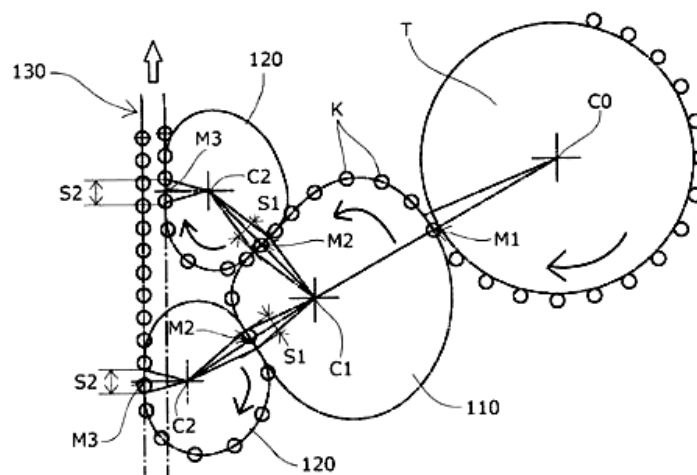


- (11) **1-0036911 B** (15) 08/08/2023  
(45) 25/09/2023 426B (43) 26/11/2018 368  
(21) 1-2018-03598 (85) 15/08/2018  
(22) 24/01/2017 (86) PCT/US2017/014680 24/01/2017  
(30) 15/005,113 25/01/2016 US (87) WO2017/132117 03/08/2017  
15/284,780 04/10/2016 US  
(51) **A43B 13/14; A43B 15/00; A43B 9/04; A43B 23/04; A43B 3/00; A43B 7/08; A43B 13/22; A43B 23/02**  
(73) **COLE HAAN LLC (US)**  
45 West 18th Street, Third Floor, New York, New York 10011, United States of America  
(72) MOKOS, Jeffrey (US); PATT, Scott (US)  
(74) Công ty Luật TNHH T&G (TGVN)  
(54) **GIÀY**  
(57) Sáng chế đề cập đến giày bao gồm đế, phần trên, và nhiều. Đế và phần trên xác định đường nổi. Nhiều phủ lên đường nổi. Đế bao gồm các rãnh linh hoạt. Phần trên bao gồm các lỗ xuyên. Nhiều bao gồm các khe linh hoạt.



- |                         |             |            |                        |            |
|-------------------------|-------------|------------|------------------------|------------|
| (11) <b>1-0036912 B</b> |             |            | (15) 08/08/2023        |            |
| (45) 25/09/2023         |             | 426B       | (43) 25/07/2017        | 352        |
| (21) 1-2017-01567       |             |            | (85) 26/04/2017        |            |
| (22) 09/09/2015         |             |            | (86) PCT/JP2015/075531 | 09/09/2015 |
| (30) 2014-200062        | 30/09/2014  | JP         | (87) WO2016/052104 A1  | 07/04/2016 |
|                         | 2015-094280 | 01/05/2015 | JP                     |            |
|                         | 2015-094279 | 01/05/2015 | JP                     |            |
- (51) **B65G 47/84; B41F 17/22**
- (73) **TOYO SEIKAN CO., LTD.** (JP)  
18-1, Higashi-Gotanda 2-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 1418640 Japan
- (72) ENDOU Tadashi (JP); HATANO Osamu (JP); SASAJIMA Nobuhiro (JP)
- (74) Công ty TNHH một thành viên Sở hữu trí tuệ VCCI (VCCI-IP CO.,LTD)
- (54) **THIẾT BỊ VẬN CHUYỂN**

(57) Sáng chế đề cập đến thiết bị vận chuyển có khả năng làm giảm tốc độ của các đối tượng được vận chuyển, với khoảng cách giữa đó cơ bản được làm hẹp lại, trong khi bố trí các đối tượng được vận chuyển, mà đã được mang theo một hàng, theo các hàng, và có khả năng đơn giản hóa cấu trúc hoặc hoạt động của thiết bị, và ngoài ra có khả năng cải thiện độ chính xác theo khoảng cách giữa các đối tượng được vận chuyển trong khi ngăn ngừa sự biến dạng của các đối tượng được vận chuyển trong quá trình chuyển. Sáng chế bao gồm mâm quay vận chuyển (110) mà giữ và vận chuyển các đối tượng được vận chuyển (K) và mâm quay chuyển tải (120) mà giữ các đối tượng được vận chuyển (K) và chuyển các đối tượng này đến băng chuyền chuyển tải (130), trong đó băng chuyền chuyển tải (130) được tạo kết cấu để giữ các đối tượng được vận chuyển (K) theo các hàng và chuyển tải các đối tượng này, mâm quay chuyển tải (120) được bố trí nhiều chỗ sao cho tương ứng với các hàng của băng chuyền chuyển tải (130), và mâm quay vận chuyển (110) và mâm quay chuyển tải (120) có cơ cấu điều chỉnh khoảng cách mà làm thay đổi các vị trí hướng tâm của các đối tượng được vận chuyển được giữ (K) theo các góc quay của nó.



(11) <b>1-0036913 B</b>		(15) 08/08/2023	
(45) 25/09/2023	426B	(43) 27/05/2019	374
(21) 1-2019-01701		(85) 04/04/2019	
(22) 05/09/2017		(86) PCT/IB2017/055318	05/09/2017
(30) 102016000090140	06/09/2016 IT	(87) WO2018/047055	15/03/2018

(51) **B62K 21/08; B62K 21/10; B62D 1/16**

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

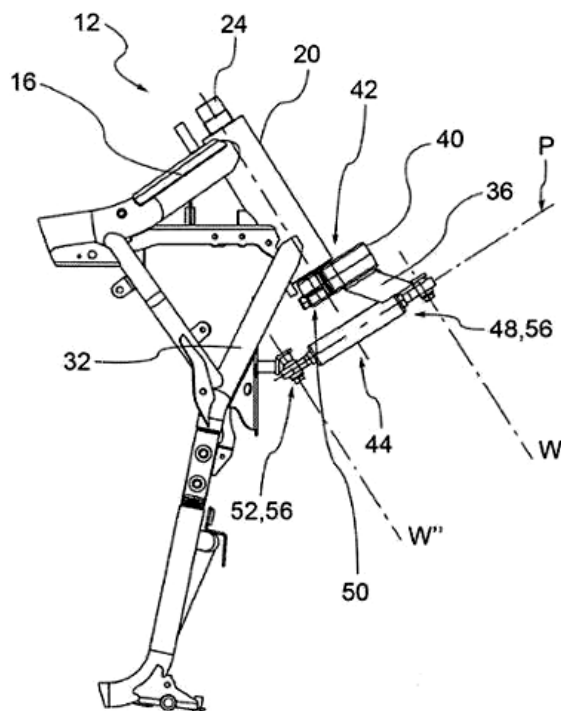
Viale Rinaldo Piaggio, 25, I-56025 Pontedera, Pisa, Italy

(72) MARCHETTA, Francesco (IT); BALDUINO, Luca (IT); TORRIANI, Daniele (IT)

(74) Công ty Luật TNHH T&G (TGVN)

(54) **NHÓM THIẾT BỊ LÁI CỦA XE MÁY VÀ XE MÁY BAO GỒM NHÓM THIẾT BỊ LÁI NÀY**

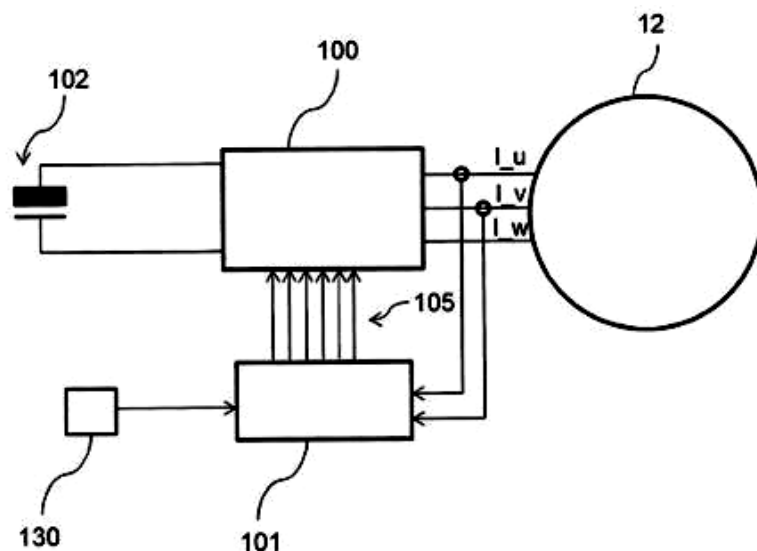
(57) Nhóm thiết bị lái (4) của xe máy (8) bao gồm khung phía trước (16) được bố trí ống lái (20) mà chứa quay được trục hoặc chốt lái (24), mà quay quanh trục lái (X-X), khung phía trước (16) được bố trí phần đứng (32) liền khối với ống lái (20), khung phía trước (16) bao gồm phần chia lái (36), liền khối quay với trục lái (24). Một cách thuận tiện, nhóm thiết bị lái (4) bao gồm phương tiện trở lại đàn hồi (44) mà tác động một cách đàn hồi đến trục lái (24) để định vị chính nó một cách đối xứng so với khung phía trước (16), phương tiện trở lại đàn hồi (44) này được đặt giữa phần đứng (32) và phần chia lái (36) để được nén khi trục lái (24) quay so với vị trí đối xứng tâm này, trong đó phương tiện trở lại đàn hồi (44) này có phản ứng đàn hồi xu hướng giảm dần.





- (11) **1-0036914 B** (15) 08/08/2023  
 (45) 25/09/2023 426B (43) 25/09/2018 366  
 (21) 1-2018-02310 (85) 30/05/2018  
 (22) 18/10/2016 (86) PCT/IB2016/056249 18/10/2016  
 (30) 102015000072570 13/11/2015 IT (87) WO2017/081567 18/05/2017  
 (51) **B62M 6/40; B60L 50/20; B62M 6/55; B62M 6/45; B60L 15/02; B60L 50/51**  
 (73) **PIAGGIO & C. SPA (IT)**  
 Viale Rinaldo Piaggio, 25, I-56025 PONTEDERA (Pisa), Italy  
 (72) CAPOZZELLA, Paolo (IT)  
 (74) Công ty Luật TNHH T&G (TGVN)  
 (54) **PHƯƠNG PHÁP ĐỂ THỰC HIỆN VIỆC KIỂM SOÁT BỘ PHẬN TRUYỀN LỰC BỞI BỘ PHẬN KIỂM SOÁT ĐIỆN TỬ CỦA XE ĐẠP ĐIỆN ĐƯỢC HỖ TRỢ BÀN ĐẠP**

(57) Sáng chế đề cập đến phương pháp kiểm soát đối với bộ phận truyền lực của xe đạp điện được hỗ trợ bàn đạp, bộ phận truyền lực này bao gồm động cơ điện, bộ chuyển đổi DC/AC để cấp cho động cơ từ ắc quy trong đó các bước sau được thực hiện: khởi động máy điện để quay rôto; ước lượng lực điện động ngược được tạo ra bởi máy điện; ước lượng vị trí góc của rôto so với cuộn dây stato bắt đầu từ việc ước lượng lực điện động ngược; kiểm soát bộ chuyển đổi DC/AC dựa trên vị trí góc được ước lượng này để khiến nó cấp cho cuộn dây stato sao cho máy điện này phát ra mômen quay. Sáng chế còn đề cập đến xe đạp điện được hỗ trợ bàn đạp.



- |                         |            |                        |            |
|-------------------------|------------|------------------------|------------|
| (11) <b>1-0036915 B</b> |            | (15) 08/08/2023        |            |
| (45) 25/09/2023         | 426B       | (43) 26/10/2020        | 391        |
| (21) 1-2020-04414       |            | (85) 30/07/2020        |            |
| (22) 27/12/2018         |            | (86) PCT/JP2018/048156 | 27/12/2018 |
| (30) 2018-002869        | 11/01/2018 | JP (87) WO2019/138907  | 18/07/2019 |

(51) **B65G 65/16; B66C 23/82; B66C 23/72; B65G 47/95**

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

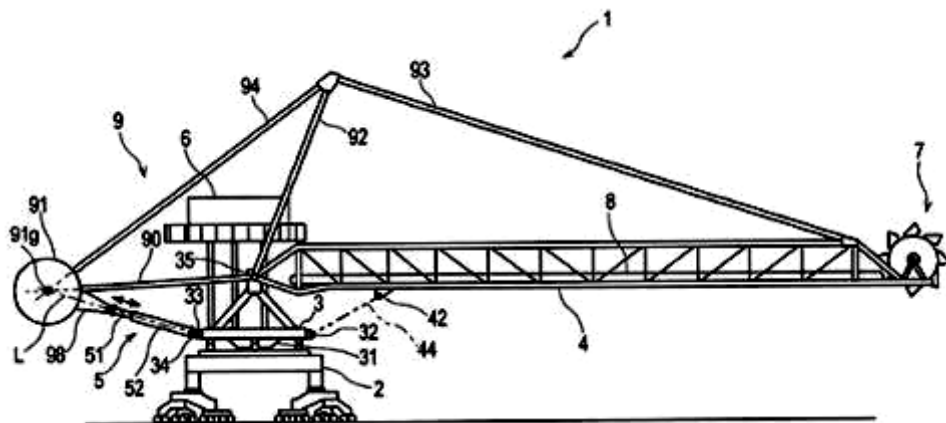
1-1, Higashikawasaki-cho 3-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 650-8670 Japan

(72) HIRAI, Katsuaki (JP); TANAKA, Kunihiko (JP)

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

(54) **MÁY XỬ LÝ VẬT LIỆU**

- (57) Máy xử lý vật liệu bao gồm: cụm di chuyển; khung quay bố trí trên cụm di chuyển, sao cho khung quay này có thể quay được theo phương ngang; cần mà phần đầu gần của nó được đỡ bởi khung quay; băng chuyền cần; dầm đỡ trọng; đối trọng bố trí trên phần đầu xa của dầm đỡ trọng; và ít nhất một xi lanh lái để lái cần bằng cách kéo dài và thu lại theo hướng kéo dài-thu lại, xi lanh lái có một đầu ghép nối theo cách quay được với khung quay theo hướng kéo dài-thu lại và có đầu kia ghép nối theo cách quay được với đối trọng theo hướng kéo dài-thu lại.



(11) <b>1-0036916 B</b>		(15) 09/08/2023	
(45) 25/09/2023	426B	(43) 25/12/2020	393
(21) 1-2020-06066		(85) 22/10/2020	
(22) 06/03/2019		(86) PCT/JP2019/008840	06/03/2019
(30) 2018-056026	23/03/2018 JP	(87) WO2019/181505	26/09/2019
	2018-056020 23/03/2018 JP		

(51) **F27D 1/16; C04B 35/66**

(73) **KROSAKIHARIMA CORPORATION (JP)**

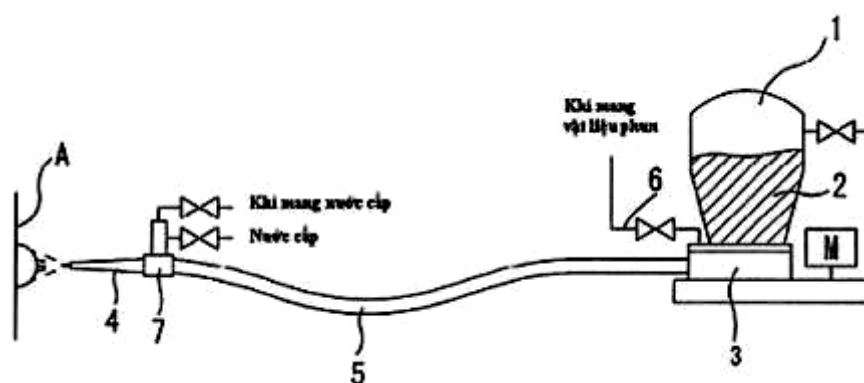
1-1, Higashihama-machi, Yahatanishi-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-8586, Japan

(72) HONDA, Kazuhiro (JP); SEKI, Kazunori (JP); ISHII, Yoshitaka (JP); YAMADA, Takafumi (JP); SHIRAMA, Norikazu (JP); NAKAMICHI, Tsubasa (JP)

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

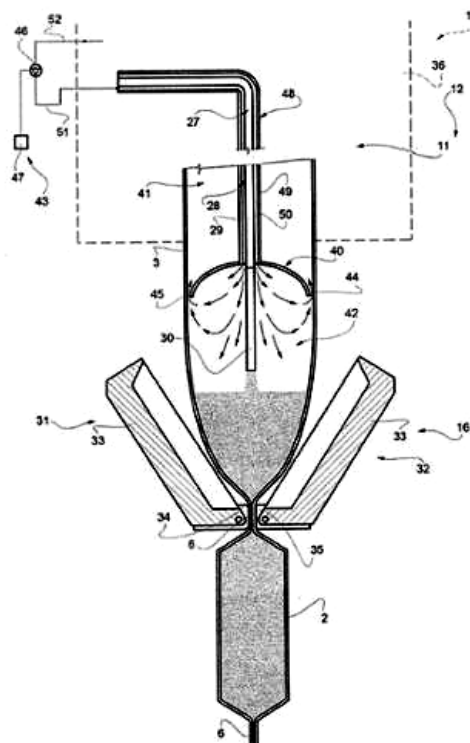
(54) **PHƯƠNG PHÁP PHUN VẬT LIỆU CHỊU LỬA NGUYÊN KHỐI VÀ VẬT LIỆU PHUN ĐỂ SỬ DỤNG TRONG PHƯƠNG PHÁP NÀY**

(57) Sáng chế đề cập đến phương pháp phun vật liệu chịu lửa nguyên khối có độ ổn định khi phun cải thiện, trong đó vòi phun nước (7) được bố trí trong ống dẫn liệu (5) kéo dài từ thiết bị cấp liệu (1) đến vòi phun xa (4), và nước cấp được phun từ vòi phun nước vào vật liệu phun mà được vận chuyển thông qua ống dẫn liệu này, tỷ lệ giữa thể tích dòng chảy ( $Nm^3/phút$ ) của khí mang nước cấp để mang nước cấp cần được đưa vào vòi phun nước (7) và thể tích dòng chảy ( $Nm^3/phút$ ) của khí mang vật liệu phun để mang vật liệu phun (thể tích dòng chảy của khí mang nước cấp/thể tích dòng chảy của khí mang vật liệu phun) được thiết lập nằm trong khoảng từ 0,07 đến 2, và hệ số chịu nén của vật liệu phun được thiết lập ở mức 32% hoặc nhỏ hơn. Theo cách khác, tỷ lệ giữa thể tích dòng chảy ( $Nm^3/phút$ ) của khí mang nước cấp để mang nước cấp cần được đưa vào vòi phun nước (7) và thể tích nước cấp ( $m^3/phút$ ) (thể tích dòng chảy của khí mang nước cấp/thể tích nước cấp) được thiết lập ở mức nằm trong khoảng từ 100 đến 1000.



- (11) **1-0036917 B** (15) 09/08/2023  
 (45) 25/09/2023 426B (43) 25/06/2020 387  
 (21) 1-2020-01728 (85) 25/03/2020  
 (22) 11/09/2018 (86) PCT/EP2018/074419 11/09/2018  
 (30) 17190751.2 13/09/2017 EP (87) WO2019/052992 A1 21/03/2019  
 (51) **B65B 9/207; B65B 31/04; B65B 9/12; B65B 9/20; B65B 31/02; B65B 51/26**  
 (73) **TETRA LAVAL HOLDINGS & FINANCE S.A. (CH)**  
 70, Avenue General-Guisan CH-1009 PULLY, Switzerland  
 (72) BENEDETTI, Paolo (IT); FERRARINI, Filippo (IT); GARUTI, Nicola (IT);  
 SANIBONDI, Paolo (IT); KANEKO, Yutaka (JP)  
 (74) Công ty TNHH một thành viên Sở hữu trí tuệ VCCI (VCCI-IP CO.,LTD)  
 (54) **MÁY ĐÓNG GÓI ĐỂ TẠO RA CÁC GÓI ĐƯỢC BAO KÍN**

(57) Sáng chế đề cập đến máy đóng gói (1) để tạo ra nhiều gói được bao kín (2) từ ống (3) của cuộn vật liệu đóng gói (4) mà liên tục được đổ đầy sản phẩm có thể rót ra được. Máy đóng gói bao gồm bộ phận phân định (40) được bố trí, trong khi hoạt động, trong ống (3) và được thiết kế để chia ống (3), trong khi hoạt động, thành không gian thứ nhất (41) và không gian thứ hai (42). Máy đóng gói (1) cũng bao gồm bộ phận điều áp (43) để tạo áp lực cho không gian thứ hai (42) bằng cách rút khí vô trùng từ môi trường bên trong (11) của buồng cách ly (10) mà ống (3) được tạo ra trong đó. Hơn nữa, bộ phận phân định (40) cũng được thiết kế để cho phép, trong khi hoạt động, dòng khí vô trùng rò rỉ từ không gian thứ hai (42) vào không gian thứ nhất (41).



- (11) **1-0036918 B** (15) 09/08/2023  
(45) 25/09/2023 426B (43) 25/05/2021 398  
(21) 1-2020-04512 (85) 05/08/2020  
(22) 17/09/2019 (86) PCT/US2019/051600 17/09/2019  
(87) WO2021/054945 A1 25/03/2021

(51) **B63C 9/115**

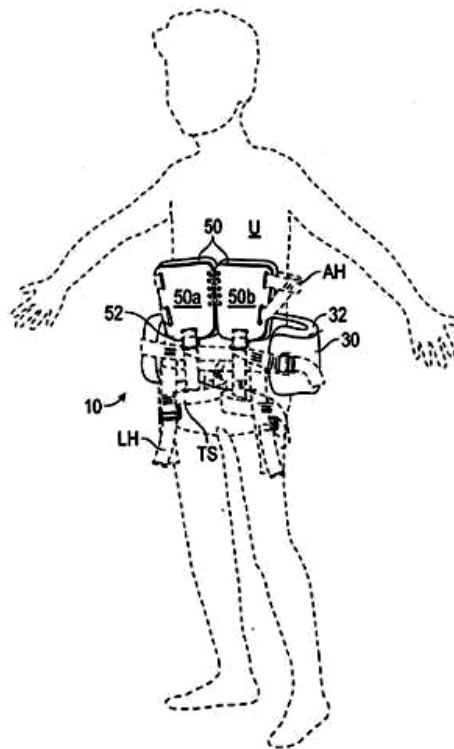
(76) **UNG, VICTOR (US)**

2093 Mott Smith Drive, Honolulu, Hawaii 96822, United States of America

(74) Công ty Luật TNHH T&G (TGVN)

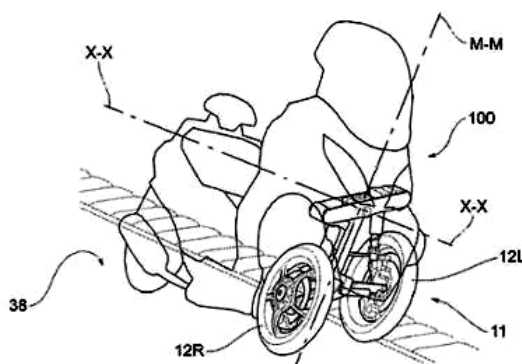
(54) **DỤNG CỤ HỖ TRỢ KHI BƠI**

- (57) Sáng chế đề cập đến dụng cụ hỗ trợ khi bơi có phao lưng dưới và phao bụng, trong đó các phao tạo ra độ nổi đủ để giữ đầu, cổ và vai của người sử dụng trên mặt nước khi người sử dụng ở vị trí thẳng đứng và ở vị trí hầu như nằm ngang. Các phao xếp chồng theo trục sao cho người sử dụng được hướng tới vị trí thẳng đứng, mà có thể quay một cách dễ dàng giữa vị trí gần như nằm ngang để học cách bơi, và vị trí thẳng đứng, với đầu, cổ và vai ở trên mặt nước ở cả hai vị trí này, để thở dễ dàng và thoải mái, mà không đổ về phía sau hoặc sang bên.



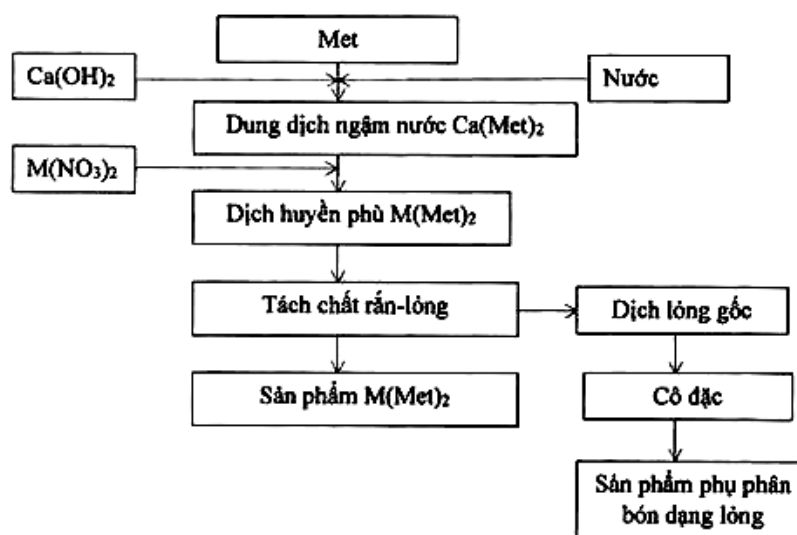
- (11) **1-0036919 B** (15) 09/08/2023  
 (45) 25/09/2023 426B (43) 25/09/2019 378  
 (21) 1-2019-01974 (85) 19/04/2019  
 (22) 27/09/2017 (86) PCT/IB2017/055882 27/09/2017  
 (30) 102016000097100 28/09/2016 IT (87) WO2018/060869 05/04/2018  
 (51) **B62K 5/05; B60G 21/00; B60G 3/20; B62K 5/10; B62K 5/027; B62K 5/08; B60G 13/00; B62D 9/02**  
 (73) **PIAGGIO & C. S.P.A. (IT)**  
 Viale Rinaldo Piaggio, 25, I-56025 Pontedera, PISA, Italy  
 (72) DI TANNA, Onorino (IT); BARTOLOZZI, Stefano (IT); SANTUCCI, Mario Donato (IT)  
 (74) Công ty Luật TNHH T&G (TGVN)  
 (54) **CỤM KẾT CẤU GIẢM CHẤN DỪNG CHO XE NGHIÊNG, KHUNG XE VÀ XE NGHIÊNG**

(57) Sáng chế đề cập đến cụm kết cấu giảm chấn bao gồm thân (14) có thể liên kết với khung gầm của xe nghiêng (100) và hai cơ cấu nối ba (16L, 16R) ngược chiều so với thân (14); các cơ cấu nối ba (16L, 16R) được nối khớp với thân (12) nhờ các chi tiết nối (21L, 21R, 22L, 22R), trong đó mỗi cơ cấu nối ba (16L, 16R) bao gồm ít nhất phần nối kết cấu thứ nhất (31L, 31R) mà được nối quay ở vị trí lắp thứ nhất (41L, 41R) với ít nhất một chi tiết nối thứ nhất (21L, 21R) và ít nhất một phần liên kết kết cấu thứ hai (32L, 32R) mà được nối quay ở vị trí lắp thứ hai (42L, 42R) với ít nhất một chi tiết nối thứ hai (22L, 22R); và trong đó cụm kết cấu giảm chấn còn bao gồm các bộ phận giảm chấn đàn hồi (24L, 24R) kết hợp với các cơ cấu bản lề (16L, 16R) và được làm thích ứng để giảm chấn các ứng suất được truyền bởi các bánh xe (12L, 12R); và trong đó mỗi chi tiết bản lề (16L, 16R) bao gồm ít nhất một phần nối động học (28L, 28R) được lắp quay vòng được với ít nhất một chi tiết giảm chấn đàn hồi (24L, 24R) ở vị trí lắp mỗi nối động học (29L, 29R); và trong đó cơ cấu nối ba (16L, 16R) xác định một cách chắc chắn vị trí tương đối và hướng không gian của phần liên kết kết cấu thứ nhất (31L, 31R), phần liên kết kết cấu thứ hai (32L, 32R) và phần khớp động lực (28L, 28R); cụm kết cấu giảm chấn còn bao gồm đòn lắc (26) được kết hợp theo cách nghiêng với thân (14) và với các bộ phận giảm chấn đàn hồi (24L, 24R).



- (11) **1-0036920 B** (15) 09/08/2023  
(45) 25/09/2023 426B (43) 25/04/2019 373  
(21) 1-2019-00579 (85) 30/01/2019  
(22) 14/07/2017 (86) PCT/KR2017/007616 14/07/2017  
(30) 10-2016-0090286 15/07/2016 KR (87) WO2018/012942 18/01/2018  
(51) *C12N 1/20; C12N 1/00; A23B 7/10; A23L 19/00*  
(73) **CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR)**  
CJ Cheiljedang Center 330, Dongho-ro, Jung-gu, Seoul 04560, Republic of Korea  
(72) CHOI, Seung Hye (KR); OH, Ji Young (KR); LEE, Dong Yun (KR)  
(74) Công ty Luật TNHH T&G (TGVN)  
(54) **CHŨNG LEUCONOSTOC MESENTEROIDES CJLM181 TẠO RA LƯỢNG KHÍ GIẢM, CHẾ PHẨM MEN GIỐNG CHỨA CHŨNG NÀY, KIM CHI CHỨA CHẾ PHẨM NÀY VÀ PHƯƠNG PHÁP CHẾ BIẾN KIM CHI BẰNG CÁCH SỬ DỤNG CHŨNG NÀY**  
  
(57) Sáng chế đề cập đến chủng *Leuconostoc mesenteroides* CJLM181 (KCTC 13042BP) tạo ra lượng khí giảm, chế phẩm men giống chứa chủng này, và phương pháp chế biến kim chi bằng cách sử dụng chủng này.

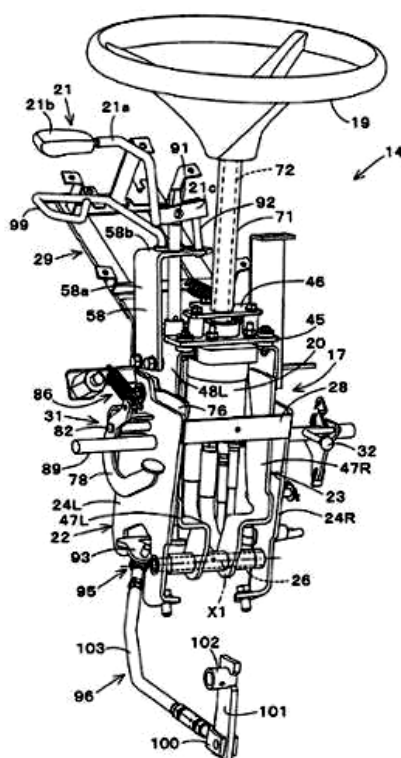
- (11) **1-0036921 B** (15) 09/08/2023
- (45) 25/09/2023 426B (43) 25/06/2020 387
- (21) 1-2020-00652 (85) 06/02/2020
- (22) 06/07/2018 (86) PCT/KR2018/007690 06/07/2018
- (30) 10-2017- 0089640 14/07/2017 KR (87) WO2019/013497 17/01/2019
- (51) *C07F 3/06; C05C 5/04; A23K 20/10; C01F 11/36*
- (73) **CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR)**  
330, Dongho-ro, Jung-gu, Seoul 04560, Republic of Korea
- (72) KIM, Jun-Woo (KR); KANG, Min Kyu (KR); KIM, Gyeonghwan (KR); KIM, Il Chul (KR); PARK, Juun (KR); SEO, Yong Bum (KR); LEE, In Sung (KR); JUNG, Jun Young (KR); HONG, Je-won (KR)
- (74) Công ty TNHH Sáng chế ACTIP (ACTIP PATENT LIMITED)
- (54) **PHƯƠNG PHÁP ĐIỀU CHẾ CHẤT CHELAT HÓA METHIONIN-KIM LOẠI, THỨC ĂN CHĂN NUÔI HOẶC PHỤ GIA THỨC ĂN CHĂN NUÔI, VÀ PHƯƠNG PHÁP ĐIỀU CHẾ CANXI NITRAT**
- (57) Sáng chế đề cập đến phương pháp điều chế chất chelat hóa methionin-kim loại, và chất chelat hóa methionin-kim loại được điều chế bằng cách phản ứng  $\text{Ca}(\text{OH})_2$  và methionin trước và bổ sung nitrat kim loại, có thể được sử dụng rộng rãi như là thức ăn chăn nuôi và phụ gia thức ăn chăn nuôi. Ngoài ra, sáng chế còn đề cập đến thức ăn chăn nuôi hoặc phụ gia thức ăn chăn nuôi chứa chất chelat hóa methionin-kim loại, phương pháp điều chế canxi nitrat.





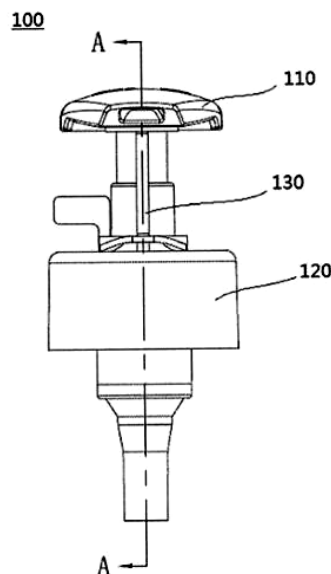
- (11) **1-0036922 B** (15) 09/08/2023  
 (45) 25/09/2023 426B (43) 25/07/2019 376  
 (21) 1-2018-05890  
 (22) 25/12/2018  
 (30) 2017-250827 27/12/2017 JP  
 (51) **B60K 20/02; B62D 1/187; B62D 1/18**  
 (73) **KUBOTA CORPORATION (JP)**  
 2-47, Shikitsuhigashi 1-chome, Naniwa-ku, Osaka-shi, Osaka 5568601 Japan  
 (72) Shinsuke ISHII (JP); Daisuke YASUNOBE (JP)  
 (74) Công ty Cổ phần Sở hữu công nghiệp INVESTIP (INVESTIP)  
 (54) **PHƯƠNG TIỆN DI CHUYỂN**

- (57) Sáng chế đề cập đến phương tiện di chuyển mà có thể đơn giản hóa hệ thống thao tác bằng cách truyền động thao tác của cần gạt qua lại, làm giảm thiểu chi phí. Phương tiện di chuyển này được trang bị: thân xe có thể di chuyển, vô lăng thao tác để lái thân xe, giá đỡ di động mà vô lăng được lắp đặt vào đó, trục nghiêng đỡ giá đỡ di động theo cách có thể nghiêng được, cơ cấu thay đổi chuyển động tiến lùi trong đó chuyển đổi việc tiến lên hay lùi xuống của thân xe, cần gạt qua lại được đỡ bởi giá đỡ di động sao cho nó dao động một cách tự do, bộ phận thao tác mà được đỡ nghiêng hoàn toàn bởi giá đỡ di động và được thao tác bởi cần gạt qua lại, bộ phận truyền động trong đó truyền động thao tác của cần gạt qua lại đến cơ cấu thay đổi chuyển động tiến lùi thông qua bộ phận thao tác; phân kết nối của bộ phận thao tác và bộ phận truyền động được đặt ở phần kéo dài của trục tâm của trục nghiêng.



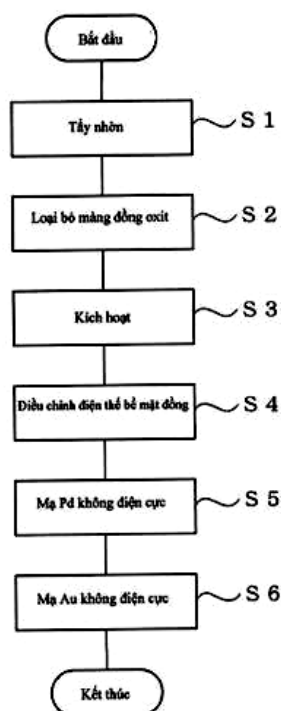
- (11) **1-0036923 B** (15) 09/08/2023  
 (45) 25/09/2023 426B (43) 25/09/2020 390  
 (21) 1-2020-03428 (85) 15/06/2020  
 (22) 13/08/2018 (86) PCT/CN2018/100161 13/08/2018  
 (30) 201711164700.4 21/11/2017 CN (87) WO2019/100764 31/05/2019  
 (51) **B05B 11/02; B65D 47/00; B05B 11/00**  
 (76) **DING, YAOWU (CN)**  
 No.55, Jiangping North Rd. Taixing, Jiangsu 225400, China  
 (74) Công ty TNHH một thành viên Sở hữu trí tuệ VCCI (VCCI-IP CO.,LTD)  
 (54) **CƠ CẤU BƠM CHẤT LỎNG**

(57) Sáng chế đề cập tới cơ cấu bơm chất lỏng (100, 200, 300, 400, 500, 600, 700, 800, 900) bao gồm bộ phận di động và bộ phận cố định. Bộ phận di động có khả năng di chuyển so với bộ phận cố định để bơm sản phẩm ra ngoài. Cơ cấu đàn hồi (130, 230, 330, 430, 530, 630, 730, 820, 930) được bố trí giữa bộ phận di động và bộ phận cố định, và cơ cấu đàn hồi (130, 230, 330, 430, 530, 630, 730, 820, 930) này bao gồm ít nhất một dải đàn hồi (131, 231, 331, 431, 531, 631, 731, 821, 931). Dải đàn hồi (131, 231, 331, 431, 531, 631, 731, 821, 931) tác dụng lực dịch chuyển lên bộ phận di động để khôi phục bộ phận di động sau khi sản phẩm được bơm. Cơ cấu bơm chất lỏng (100, 200, 300, 400, 500, 600, 700, 800, 900) còn bao gồm chi tiết điều chỉnh cơ cấu đàn hồi có thể di chuyển giữa vị trí thứ nhất tại đó dải đàn hồi (131, 231, 331, 431, 531, 631, 731, 821, 931) của cơ cấu đàn hồi (130, 230, 330, 430, 530, 630, 730, 820, 930) ở trạng thái hồi phục, và vị trí thứ hai tại đó dải đàn hồi (131, 231, 331, 431, 531, 631, 731, 821, 931) của cơ cấu đàn hồi (130, 230, 330, 430, 530, 630, 730, 820, 930) ở trạng thái đặt tải trước. Bằng cách sử dụng chi tiết điều chỉnh cơ cấu đàn hồi, có thể thuận tiện cho người sử dụng khi ấn đầu ấn (110, 210, 310, 410, 510, 610, 710, 910) khi sử dụng, và còn có thể ngăn chặn biến dạng đàn hồi của dải đàn hồi (131, 231, 331, 431, 531, 631, 731, 821, 931) do chịu ứng suất trong thời gian dài.



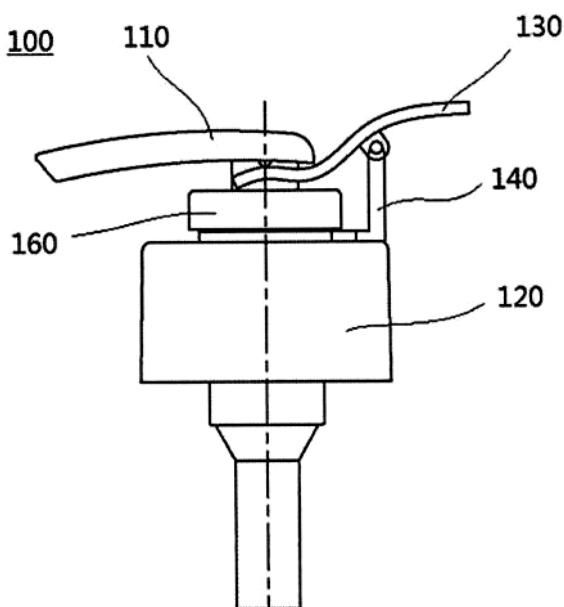
- |   |               |                        |            |
|---|---------------|------------------------|------------|
| (11) <b>1-0036924 B</b>   |               | (15) 09/08/2023        |            |
| (45) 25/09/2023   | 426B          | (43) 25/07/2019        | 376        |
| (21) 1-2019-00946   |               | (85) 25/02/2019        |            |
| (22) 02/08/2017   |               | (86) PCT/JP2017/028027 | 02/08/2017 |
| (30) 2016-197257  | 05/10/2016 JP | (87) WO2018/066217     | 12/04/2018 |
| (51) <b>C23C 18/18; C23C 18/44; H05K 3/24; C23C 18/18</b>   |               |                        |            |
| (73) <b>KOJIMA CHEMICALS CO., LTD. (JP)</b><br>337-26 Kashiwabara, Sayama-shi, Saitama 3501335, Japan |               |                        |            |
| (72) KATO, Tomohito (JP); WATANABE, Hideto (JP)   |               |                        |            |
| (74) Công ty TNHH Tầm nhìn và Liên danh (VISION & ASSOCIATES CO.LTD.)                                 |               |                        |            |
| (54) <b>QUY TRÌNH MẠ VÀNG/PALADI KHÔNG ĐIỆN CỰC</b>   |               |                        |            |

(57) Sáng chế đề cập đến quy trình mạ vàng/paladi không điện cực mà có thể tạo ra màng mạ paladi/vàng một cách có chọn lọc chỉ trên đồng mà không tạo ra hiện tượng kết tủa paladi bất thường thậm chí trong điện cực đơn cỡ nhỏ gọn hoặc dây có L/S hẹp. Để giải quyết vấn đề mô tả trên đây, quy trình mạ vàng/paladi không điện cực bao gồm: bước (S4) tiến hành xử lý điều chỉnh điện thế bề mặt đồng bằng cách nhúng vật liệu nền cách điện có bề mặt mà trên đó đồng đã được bố trí trong dung dịch nước chứa lưu huỳnh chứa một hoặc nhiều hợp chất lưu huỳnh được chọn từ nhóm bao gồm muối của axit thiosulfuric và thiol; bước (S5) tiến hành xử lý mạ paladi không điện cực trên vật liệu nền cách điện mà trong đó điện thế bề mặt của đồng đã được điều chỉnh để tạo ra màng mạ paladi trên đồng; và bước (S6) tiến hành xử lý mạ vàng không điện cực trên vật liệu nền cách điện mà trong đó màng mạ paladi đã được tạo ra trên đồng để tạo ra màng mạ vàng trên màng mạ paladi.

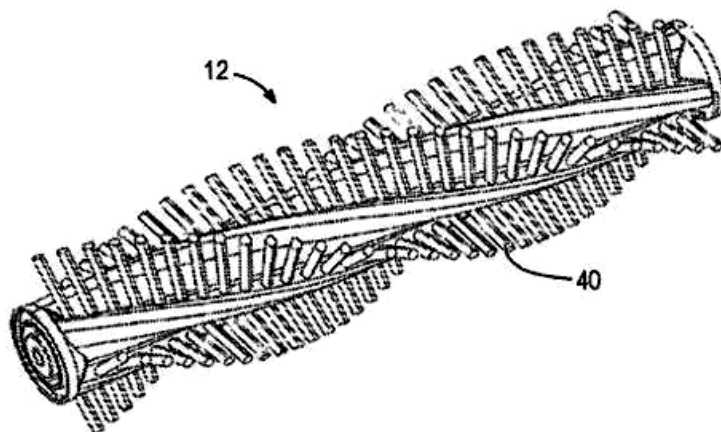


- (11) **1-0036925 B** (15) 09/08/2023  
(45) 25/09/2023 426B (43) 25/09/2020 390  
(21) 1-2020-03423 (85) 15/06/2020  
(22) 13/08/2018 (86) PCT/CN2018/100163 13/08/2018  
(30) 201711165573.X 21/11/2017 CN (87) WO2019/100765 31/05/2019  
(51) **B05B 11/00; B65D 35/28; B65D 35/10**  
(76) **DING, YAOWU (CN)**  
No.55, Jiangping North Rd. Taixing, Jiangsu 225400, China  
(74) Công ty TNHH một thành viên Sở hữu trí tuệ VCCI (VCCI-IP CO.,LTD)  
(54) **BƠM KHÔNG CÓ Lò XO**

- (57) Sáng chế đề cập đến bơm không có lò xo và đồ chứa trong đó bơm không có lò xo (100) được lắp trên đồ chứa và được sử dụng để bơm sản phẩm được chứa trong đồ chứa. Bơm không có lò xo (100) bao gồm: phần di động bao gồm ít nhất là đầu ép (110) và/hoặc cần pít-tông (150); và phần tĩnh bao gồm ít nhất là ống nối có ren (120). Bơm này còn bao gồm cơ cấu phục hồi có: bộ phận truyền động (130), bộ phận truyền động (130) được nối với phần di động; và bộ phận đỡ (140), bộ phận đỡ (140) này được tạo ra trên hoặc được nối cố định với phần tĩnh, và bộ phận truyền động (130) có tính cứng vững và được đỡ trên bộ phận đỡ (140). Bơm không có lò xo (100) cho phép người dùng dễ dàng phục hồi lại bơm này.

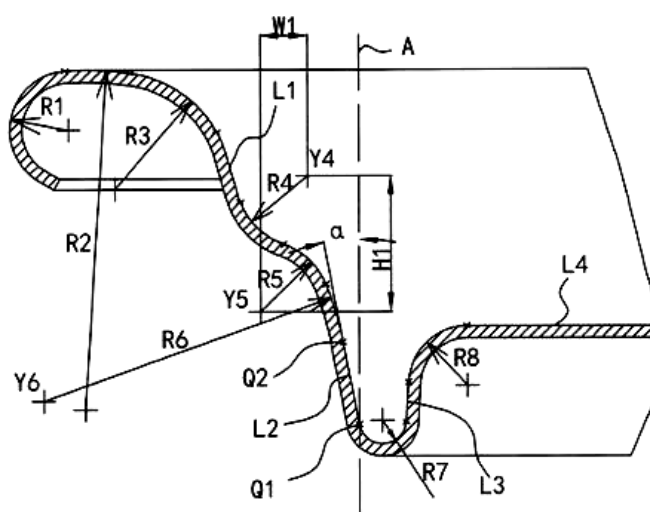


- (11) **1-0036926 B** (15) 09/08/2023  
(45) 25/09/2023 426B (43) 25/11/2020 392  
(21) 1-2020-02996 (85) 27/05/2020  
(22) 08/11/2018 (86) PCT/US2018/059854 08/11/2018  
(30) 62/585,108 13/11/2017 US (87) WO2019/094612 16/05/2019  
(51) *A47L 9/04; A46B 13/00*  
(73) **TECHTRONIC FLOOR CARE TECHNOLOGY LIMITED (VG)**  
P.O. Box 957, Offshore Incorporations Centre, Road Town, Tortola, British Virgin Islands, Virgin Islands (British)  
(72) MCRORIE, Robert (US); RUKAVINA, Douglas (US)  
(74) Công ty TNHH Tâm nhìn và Liên danh (VISION & ASSOCIATES CO.LTD.)  
(54) **THIẾT BỊ VỆ SINH BỀ MẶT**  
  
(57) Sáng chế đề cập đến thiết bị vệ sinh bề mặt bao gồm bàn chải xoay xoay quanh trục. Bàn chải xoay xác định phần trụ và trục kéo dài đứng tâm qua phần trụ. Bàn chải xoay còn bao gồm gân kéo dài theo hướng xa khỏi trục. Gân bao gồm mặt kéo dài dọc theo đường thẳng cộng tuyến với cát tuyến qua phần trụ. Chi tiết chải kéo dài từ mặt.



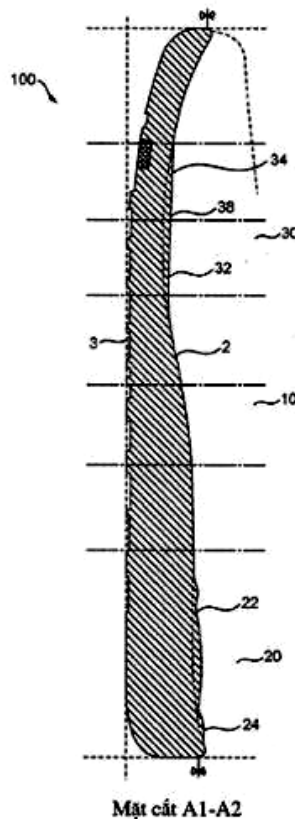
- (11) **1-0036927 B** (15) 09/08/2023  
 (45) 25/09/2023 426B (43) 25/01/2021 394  
 (21) 1-2020-06102 (85) 23/10/2020  
 (22) 25/07/2018 (86) PCT/CN2018/097080 25/07/2018  
 (30) 201810336714.8 16/04/2018 CN (87) WO2019/200770 24/10/2019  
 (51) **B65D 17/28; B65D 85/72; B65D 17/34; B65D 17/00**  
 (73) **SUZHOU SLAC PRECISION EQUIPMENT CO., LTD (CN)**  
 No. 621 Shixu Road, Xukou Town, Wuzhong Suzhou, Jiangsu 215156 (CN)  
 (72) AN, Shu (CN); WANG, Bingsheng (CN); XIONG, Kang (CN); ZHANG, Weiwei (CN)  
 (74) Công ty Cổ phần Sở hữu công nghiệp INVESTIP (INVESTIP)  
 (54) **PHẦN NẮP CHỊU ÁP LỰC, ĐẦU DỄ MỞ CHỊU ÁP LỰC VÀ VỎ ĐỒ HỘP CHỊU ÁP LỰC**

- (57) Sáng chế đề cập đến phần nắp chịu áp lực, đầu dễ mở và vỏ đồ hộp có đầu dễ mở, và phần nắp bao gồm phần hàn vỏ đồ hộp, phần khoét lỗ miệng, phần vành hình cung (R7), phần kéo dài hướng lên của vành và tâm giữa từ ngoại biên đến tâm trên mặt cắt ngang; phần khoét lỗ miệng cũng bao gồm phần hình cung thứ sáu (R6) và phần thẳng thứ hai (L2), và phần hình cung thứ sáu (R6) và phần thẳng thứ hai (L2) được nối theo cách tiếp tuyến, và phần thẳng thứ hai (L2) và phần vành hình cung (R7) được nối theo cách tiếp tuyến; tâm (Y6) của phần hình cung thứ sáu (R6) nằm ở bên dưới bề mặt phía trên của tấm giữa (L4). Khả năng vỡ khi thiếu khả năng chịu áp lực của sáng chế được giảm xuống 0,05% đến 2,5%, mà cải thiện sự an toàn sử dụng đáng kể.



- |   |               |                        |            |
|---|---------------|------------------------|------------|
| (11) <b>1-0036928 B</b>   |               | (15) 09/08/2023        |            |
| (45) 25/09/2023   | 426B          | (43) 25/09/2019        | 378        |
| (21) 1-2019-02311   |               | (85) 06/05/2019        |            |
| (22) 05/10/2017   |               | (86) PCT/GB2017/000148 | 05/10/2017 |
| (30) 1617082.1  | 07/10/2016 GB | (87) WO2018/065746     | 12/04/2018 |
| (51) <b>A43B 13/14; B29D 35/12; A43B 7/14; B29C 44/02; A43B 13/18; A43B 21/26</b> |               |                        |            |
| (73) <b>FITFLOP LIMITED (GB)</b>  |               |                        |            |
| Eighth Floor, 6 New Street Square, London EC4A 3AQ, United Kingdom                |               |                        |            |
| (72) LILLEY Kim (GB)  |               |                        |            |
| (74) Công ty Luật TNHH Phạm và Liên danh (PHAM & ASSOCIATES)                      |               |                        |            |
| (54) <b>GIÀY DÉP</b>  |               |                        |            |

- (57) Sáng chế đề cập đến giày dép. Mong muốn tạo ra giày dép (100) có hình dạng bên ngoài hấp dẫn trong khi vẫn duy trì sự thoải mái cho người đi. Đặc biệt có lợi nếu tạo ra giày dép mỏng hơn (100), mà vẫn duy trì được sự thoải mái như giày dép dày hơn. Giày dép (100) bao gồm phương tiện ôm chặt để ôm chặt giày dép (100) vào bàn chân người đi; và để giày vừa khớp với bàn chân người đi khi dùng, để giày này có vùng gót (20) để đỡ gót chân người đi khi dùng và vùng phía trước (30) để đỡ phía trước bàn chân người đi khi dùng, trong đó: đế giày (1) có phần nhô lên (22) tạo ra bề mặt trên (2) trong phần thứ nhất của vùng gót (20).



- (11) **1-0036929 B** (15) 09/08/2023  
(45) 25/09/2023 426B (43) 25/04/2019 373  
(21) 1-2018-04542 (85) 12/10/2018  
(22) 08/07/2017 (86) PCT/CN2017/092306 08/07/2017  
(30) 201710408240.9 02/06/2017 CN (87) WO2018/218735 06/12/2018  
(51) **B21B 1/28; B21B 37/28; C21D 8/02; B21B 37/00**  
(73) **JIANGSU YONGJIN METAL TECHNOLOGY CO., LTD. (CN)**  
No. 999, Pengcheng Road, Nantong High-Tech Industrial Development Zone,  
Tongzhou District, Nantong, Jiangsu 226300, China  
(72) DONG, Zhaoyong (CN); BEN, Haifeng (CN); WANG, Guojun (CN); SHAN,  
Zhaohui (CN); WANG, Yong (CN)  
(74) Công ty TNHH Sáng chế ACTIP (ACTIP PATENT LIMITED)  
(54) **PHƯƠNG PHÁP SẢN XUẤT DẢI THÉP AUSTENITIC KHÔNG GỈ SIÊU  
MỎNG CÓ BỀ MẶT SÁNG BÓNG**  
  
(57) Sáng chế đề cập đến phương pháp sản xuất dải thép austenitic không gỉ siêu mỏng với bề mặt sáng bóng bao gồm các bước sau: chuẩn bị con lăn gia công tinh, cán sơ cấp, mài, cán thứ cấp, ủ bóng, cán hoàn thiện, ủ bóng và cán phẳng, nhờ đó thu được dải thép không gỉ austenit với độ dày 0,05 - 0,1 mm, độ bóng bề mặt  $GS \geq 600GU$ , và độ nhám bề mặt  $Ra \leq 0,02 \mu m$ .



- (11) **1-0036930 B** (15) 09/08/2023  
(45) 25/09/2023 426B (43) 26/04/2021 397  
(21) 1-2020-06386 (85) 03/11/2020  
(22) 16/04/2019 (86) PCT/JP2019/016385 16/04/2019  
(30) 2018-081268 20/04/2018 JP (87) WO2019/203249 24/10/2019  
(51) **A63B 22/16; A63B 71/00; A63B 21/00**  
(73) **KENKO LIFE CORPORATION (JP)**  
Ekihigashi-inter Bldg, 1-2-3, higashihie, hakata-ku, Fukuoka-shi Fukuoka 8120007  
Japan  
(72) MOTOMURA Shinsuke (JP)  
(74) Công ty Cổ phần Sở hữu công nghiệp INVESTIP (INVESTIP)  
(54) **THIẾT BỊ TẬP LUYỆN**  
  
(57) Sáng chế đề cập đến thiết bị tập luyện có thể ngăn chặn sự dịch chuyển vị trí khi người sử dụng đang đưa đẩy nhẹ. Thiết bị tập luyện (1) bao gồm: phần thân chính (5) có phần đặt chân (bề mặt nhẵn 5a), trên đó cả hai chân của người sử dụng được đặt, và phần hình cung (bề mặt cong 5b) và chuyển động quay trên một khoảng định trước bởi chuyển động luân phiên của các chân của người sử dụng được đặt trên phần đặt chân; và phương tiện ngăn cản mà ngăn cản chuyển động của phần thân chính (5) trong mặt phẳng nằm ngang. Phương tiện ngăn cản này có phần rãnh (5c) được tạo ra bằng cách loại bỏ một phần của phần hình cung (5b) của phần thân chính (5) và khối dạng thanh (3) được lắp vào phần rãnh 5c.

- |                         |               |                        |            |
|-------------------------|---------------|------------------------|------------|
| (11) <b>1-0036931 B</b> |               | (15) 09/08/2023        |            |
| (45) 25/09/2023         | 426B          | (43) 25/09/2020        | 390        |
| (21) 1-2020-02901       |               | (85) 22/05/2020        |            |
| (22) 27/11/2018         |               | (86) PCT/KR2018/014665 | 27/11/2018 |
| (30) 10-2017-0184760    | 29/12/2017 KR | (87) WO2019/132264     | 04/07/2019 |

(51) **E04B 2/08; E04B 2/02**

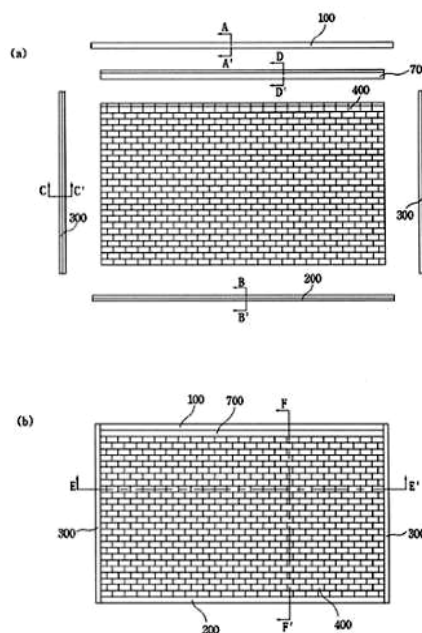
(76) **PARK, JEA HONG (KR)**

1-1101, 111, Sadang-ro 17-gil, Dongjak-gu, Seoul 07002, Republic of Korea

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

(54) **KẾT CẤU TƯỜNG SỬ DỤNG CÁC KHỐI GẠCH VÀ KHUNG CÓ PHẦN KHỚP NỔI HÌNH NÊM VÀ PHƯƠNG PHÁP XÂY TƯỜNG SỬ DỤNG CẤU TRÚC NÀY**

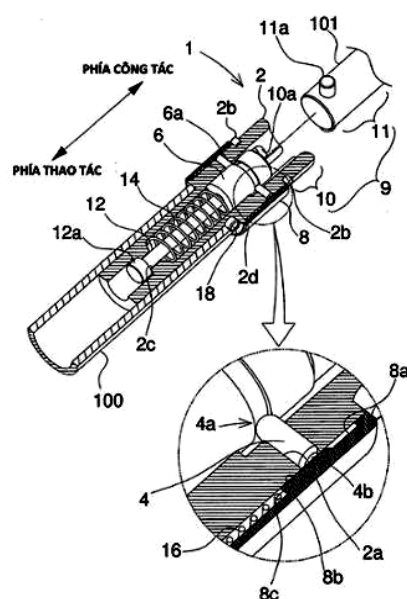
(57) Sáng chế đề cập đến kết cấu tường sử dụng các khối gạch và các khung để trang trí bên ngoài tường hoặc tường bên trong trong công trình xây dựng và phương pháp xây tường, và cụ thể hơn là kết cấu tường sử dụng các khối gạch và khung trong đó phần khớp nổi hình nêm được tạo ra và phương pháp xây tường sử dụng cấu trúc này, trong đó các khung được tạo liền khối với các dầm, các tấm sàn, và các cột của công trình đóng vai trò là kết cấu khung, được cố định và được lắp, rãnh lõm hoặc phần lồi hình nêm tam giác cân được tạo trên các bề mặt trong của các khung đã lắp, và các khối gạch và các khối gạch trung gian, trong đó rãnh lõm hoặc phần lồi hình nêm tam giác cân được tạo ra, được sắp xếp trên các khung, do đó giải quyết được bất lợi của việc xây gạch ở chỗ nó dễ bị tác động bởi rung động ngang và cải thiện tác động của địa chấn, và, ngay cả khi xảy ra sự xô dịch giữa các khối gạch hoặc giữa các khối gạch và các khung do tác động bên ngoài, cho phép các khối gạch khôi phục về các vị trí ban đầu của chúng.



- (11) **1-0036932 B** (15) 09/08/2023
- (45) 25/09/2023 426B (43) 25/09/2020 390
- (21) 1-2020-01737 (85) 25/03/2020
- (22) 28/08/2018 (86) PCT/EP2018/073107 28/08/2018
- (30) 17188321.8 29/08/2017 EP (87) WO2019/042984 07/03/2019
- (51) **D21H 21/36; D21H 17/07; D21H 17/09**
- (73) 1. **KEMIRA OYJ** (FI)  
Energiakatu 4, 00180 Helsinki, Finland  
2. **UNIVERSITY OF COPENHAGEN** (DK)  
Norregade 10, 1165 Copenhagen, Denmark
- (72) SIMELL, Jaakko (FI); KOLARI, Marko (FI); GIVSKOV, Michael (DK); TOLKER-NIELSEN, Tim (DK); RYBTKE, Morten Levin (DK); ANDERSEN, Jens Bo (DK)
- (74) Công ty Luật TNHH T&G (TGVN)
- (54) **PHƯƠNG PHÁP KIỂM SOÁT MÀNG SINH HỌC, ĐỂ LOẠI BỎ MÀNG SINH HỌC ĐÃ HÌNH THÀNH VÀ/HOẶC KIỂM SOÁT SỰ SINH TRƯỞNG CỦA VI SINH VẬT TRONG MÔI TRƯỜNG NƯỚC CỦA QUY TRÌNH SẢN XUẤT CÔNG NGHIỆP CÓ NGUYÊN LIỆU SỢI XENLULOZA**
- (57) Sáng chế đề cập đến phương pháp kiểm soát màng sinh học, loại bỏ màng sinh học đã hình thành và/hoặc kiểm soát sự sinh trưởng của vi sinh vật, tốt hơn là vi khuẩn, trong môi trường nước của quy trình sản xuất công nghiệp có nguyên liệu sợi xenluloza. Trong phương pháp này, chế phẩm chứa hợp chất được chọn từ nhóm bao gồm 3-[(4-metylphenyl)sulfonyl]-2-propennitril và 4-amino-N-2-thiazolyl-benzensulfonamid được đưa vào môi trường nước của quy trình.

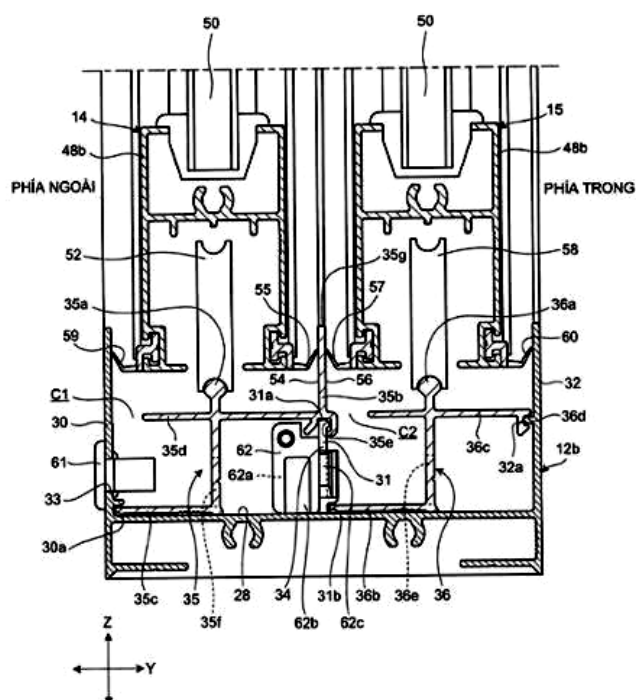
- |   |   |                        |            |
|---|---|------------------------|------------|
| (11) <b>1-0036933 B</b>                                 |   | (15) 10/08/2023        |            |
| (45) 25/09/2023   | 426B  | (43) 25/06/2020        | 387        |
| (21) 1-2019-07437                                       |   | (85) 27/12/2019        |            |
| (22) 29/05/2018   |   | (86) PCT/JP2018/020500 | 29/05/2018 |
| (30) 2017-142219  | 21/07/2017 JP   | (87) WO2019/017077     | 24/01/2019 |
| (51) <b>B25G 1/04; H02G 1/02; F16B 7/20</b>             |   |                        |            |
| (73) <b>NAGAKI SEIKI CO., LTD. (JP)</b>                 |   |                        |            |
|   | 4-31, Tashiden 3-chome, Daito-shi, Osaka 5740045, Japan |                        |            |
| (72) Junsuke TAKADA (JP)                                |   |                        |            |
| (74) Công ty TNHH Sáng chế ACTIP (ACTIP PATENT LIMITED) |   |                        |            |
| (54) <b>CẤU TRÚC NỐI CỦA CẦN THAO TÁC</b>               |   |                        |            |

- (57) Sáng chế đề xuất cấu trúc nối của cần thao tác trong đó đối tượng kết nối như đầu dụng cụ có thể dễ dàng lắp vào và tháo rời khỏi cần thao tác trong thời gian tương đối ngắn mà không gây ra trạng thái cố định. Cấu trúc nối bao gồm thân chính (2) được chèn vào trong cần thao tác (100) hình trụ trên phía công tác của nó. Cặp khớp nối (9) được tạo bởi phần khớp nối (10) có rãnh khấc (10a) được bố trí trên thân chính (2) ở phía công tác của nó và phần khớp nối (11) với chốt bắt khớp (11a) được bố trí trên đầu dụng cụ (101). Khối trượt bên trong (6) có rãnh chìm (6a) tạo ra theo hướng chu vi được bố trí có thể trượt tương đối với thân chính (2) trên phía đường kính trong của nó. Thân trượt bên ngoài (8) được bố trí có thể trượt tương đối với thân chính (2) trên đường kính ngoài của nó, trong đó rãnh đối (8a) có thể đối diện với rãnh chìm (6a) được tạo ra trên thân trượt bên ngoài (8). Trong thân chính (2), lỗ thông (2a) được tạo tỏa tròn trong khu vực giữa khối trượt bên trong (6) và thân trượt bên ngoài (8), và chi tiết khóa (4) được lắp lỏng trong lỗ thông (2a). Chi tiết khóa (4) dài hơn lỗ thông (2a), và ít nhất một đầu của chi tiết khóa (4) luôn nhô ra phía trong hoặc phía ngoài của thân chính (2).



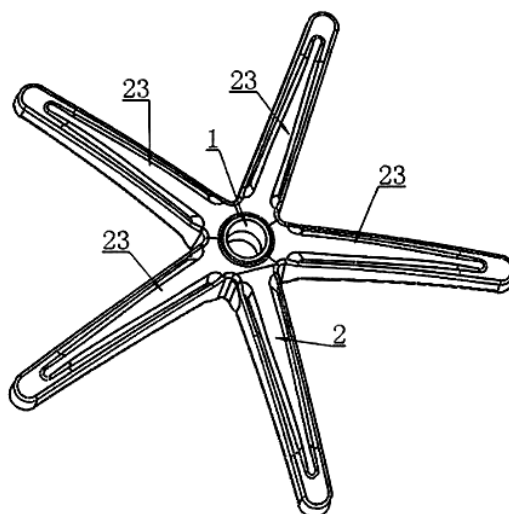
- |  |   |                          |            |
|--|---|--------------------------|------------|
| (11) <b>1-0036934 B</b>  |   | (15) 10/08/2023          |            |
| (45) 25/09/2023  | 426B  | (43) 27/07/2020          | 388        |
| (21) 1-2020-02211  |   | (85) 20/04/2020          |            |
| (22) 17/05/2018  |   | (86) PCT/JP2018/019029   | 17/05/2018 |
| (30) 2017-209746   | 30/10/2017  | JP (87) WO2019/087442 A1 | 09/05/2019 |
| (51) <b>E06B 1/70; E06B 7/14</b>                                       |   |                          |            |
| (73) <b>YKK AP INC. (JP)</b>   |   |                          |            |
|  | 1, Kandaizumi-cho, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0024 Japan |                          |            |
| (72) Takeru FUJII (JP)   |   |                          |            |
| (74) Công ty TNHH một thành viên Sở hữu trí tuệ VCCI (VCCI-IP CO.,LTD) |   |                          |            |
| (54) <b>BỘ CỬA SỔ HOẶC CỬA ĐI</b>                                      |   |                          |            |

(57) Sáng chế đề cập đến bộ cửa sổ hoặc cửa đi. Theo một khía cạnh của sáng chế, bộ cửa sổ hoặc cửa đi được làm thích ứng để đỡ khung cánh cửa (14, 15) nhờ cụm khung cửa (12) theo cách trượt được. Chi tiết mặt ở giữa (31) của thanh khung dưới (12b) có lỗ hờ (34) mà qua đó phía ngoài và phía trong của chi tiết mặt ở giữa (31) được nối thông với nhau, lỗ hờ (34) được tạo ra ở một phần của chi tiết mặt ở giữa (31) theo hướng chiều dọc của chi tiết mặt ở giữa (31) và được làm hờ ở mặt đầu trên (31a) của chi tiết mặt ở giữa (31). Thanh khung dưới (12b) được gắn chặt với thanh gắn (35) bao gồm bộ phận ray (35a) mà khung cánh cửa (14) di chuyển dọc theo đó, và chi tiết kéo dài ở giữa (35b) kéo dài qua lỗ hờ (34) và được bố trí dọc theo mặt đầu trên (31a) của chi tiết mặt ở giữa (31) sao cho nhô lên ở mặt đầu trên (31a) của chi tiết mặt ở giữa (31), và chi tiết kéo dài ở giữa (35b) có tác dụng làm bề mặt tiếp xúc mà chi tiết làm kín khí (55) gắn trên khung cánh cửa (14) tiếp xúc với.



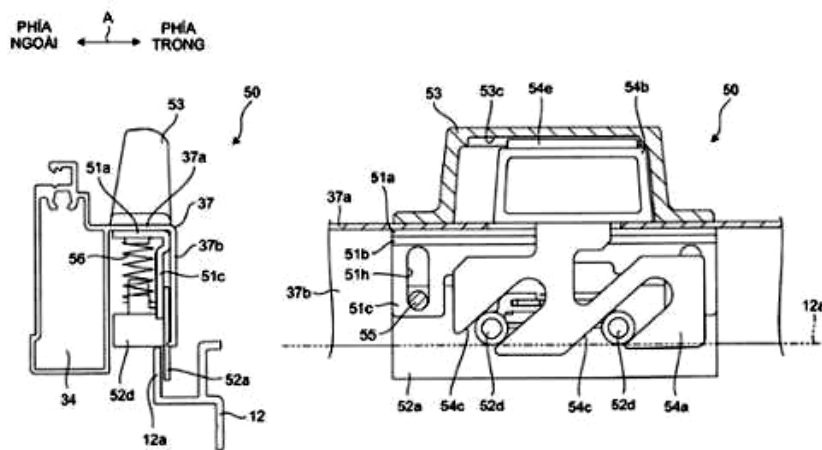
- |  |   |                        |            |
|--|---|------------------------|------------|
| (11) <b>1-0036935 B</b>  |   | (15) 10/08/2023        |            |
| (45) 25/09/2023  | 426B  | (43) 25/11/2021        | 404        |
| (21) 1-2020-05859  |   | (85) 13/10/2020        |            |
| (22) 28/05/2019  |   | (86) PCT/CN2019/088733 | 28/05/2019 |
| (30) 201920239696.1  | 26/02/2019 CN   | (87) WO2020/173007     | 03/09/2020 |
|  | 201910140507.X  | 26/02/2019 CN          |            |
| (51) <b>A47B 91/00; A47C 7/00</b>                                      |   |                        |            |
| (73) <b>ANJI JINTAI FASTENER CO., LTD. (CN)</b>                        |   |                        |            |
|  | Touba Road, Tangpu Industrial Park, Anji Huzhou, Zhejiang 313300, China |                        |            |
| (72) YU, Jinqian (CN)  |   |                        |            |
| (74) Công ty TNHH Đại Tín và Liên Danh (DAITIN AND ASSOCIATES CO.,LTD) |   |                        |            |
| (54) <b>CHÂN ĐÉ SAO NĂM CÁNH THÁO RỜI ĐƯỢC</b>                         |   |                        |            |

(57) Sáng chế đề cập đến lĩnh vực kỹ thuật kết cấu nâng đỡ, và cụ thể hơn là đề cập đến chân đế sao năm cánh tháo rời được. Theo sáng chế, tấm kẹp, tấm rãnh hình cung và khối đỡ được bố trí trên khối trung tâm, cùng với rãnh nối, tấm nối hình cung và khối kích được bố trí trên chân tháo rời được để đạt được tác dụng tháo rời và lắp ráp chân đế sao năm cánh một cách có hiệu quả. Chân đế sao năm cánh theo sáng chế có cấu trúc tháo rời được hợp lý và hiệu quả, các chân tháo rời được dễ dàng được khớp và định vị trước khi tháo rời và lắp ráp, lực cản vừa phải, thao tác lắp ráp và tháo rời thuận tiện, lực đỡ sau khi lắp đặt lớn. Tác dụng ma sát và cố định giữa chân tháo rời được và khối trung tâm tốt, chân tháo rời được không dễ bị xoay và rơi, và số lượng chân tháo rời được có thể điều chỉnh. Tổng khối lượng công việc tháo rời và lắp ráp lắp không nhiều, có ưu điểm là thời gian tháo lắp linh hoạt và hiệu quả có thể đáp ứng các yêu cầu sử dụng khác nhau.



- |  |            |                 |     |
|--|------------|-----------------|-----|
| (11) <b>1-0036936 B</b>  |            | (15) 10/08/2023 |     |
| (45) 25/09/2023  | 426B       | (43) 26/04/2021 | 397 |
| (21) 1-2020-03841  |            |                 |     |
| (22) 01/07/2020  |            |                 |     |
| (30) 2019-177224   | 27/09/2019 | JP              |     |
| (51) <b>E05D 13/00; E06B 9/52</b>                                      |            |                 |     |
| (73) <b>YKK AP INC. (JP)</b>   |            |                 |     |
| 1, Kandaizumi-Cho, Chiyoda-Ku, Tokyo 101-0024 Japan                    |            |                 |     |
| (72) Ryusuke AIZAWA (JP)   |            |                 |     |
| (74) Công ty TNHH một thành viên Sở hữu trí tuệ VCCI (VCCI-IP CO.,LTD) |            |                 |     |
| (54) <b>THIẾT BỊ CHỐNG RƠI DÙNG CHO CỬA CHẮN VÀ CỬA CHẮN</b>           |            |                 |     |

(57) Sáng chế đề cập đến thiết bị chống rơi dùng cho cửa chắn và cửa chắn. Thiết bị chống rơi dùng cho cửa chắn bao gồm chi tiết đế được cố định vào khung cửa dưới của cửa chắn, chi tiết hãm được bố trí để di chuyển được theo hướng dọc so với chi tiết đế, lò xo cuộn mà hướng chi tiết hãm lên phía trên so với chi tiết đế, và chi tiết điều khiển mà được bố trí để di chuyển được theo hướng ngang so với chi tiết đế và làm cho chi tiết hãm di chuyển hướng lên so với chi tiết đế chống lại lực khử méo của lò xo cuộn khi mà di chuyển so với chi tiết đế. Khi cửa chắn được bố trí ở thân khung, chi tiết hãm tiếp xúc với phần mép trên của bộ ray dẫn hướng dưới ở trạng thái mà lò xo cuộn được uốn cong và chi tiết hãm được bố trí sát với bộ ray dẫn hướng dưới để hướng về bề mặt bên của bộ ray dẫn hướng dưới.



- |                         |      |                        |            |
|-------------------------|------|------------------------|------------|
| (11) <b>1-0036937 B</b> |      | (15) 10/08/2023        |            |
| (45) 25/09/2023         | 426B | (43) 25/06/2018        | 363        |
| (21) 1-2018-01064       |      | (85) 14/03/2018        |            |
| (22) 25/09/2015         |      | (86) PCT/JP2015/077138 | 25/09/2015 |
|                         |      | (87) WO2017/051473 A1  | 30/03/2017 |

(51) **A43B 13/04; C08L 53/02; C08K 5/01**

(73) **TAICA CORPORATION (JP)**

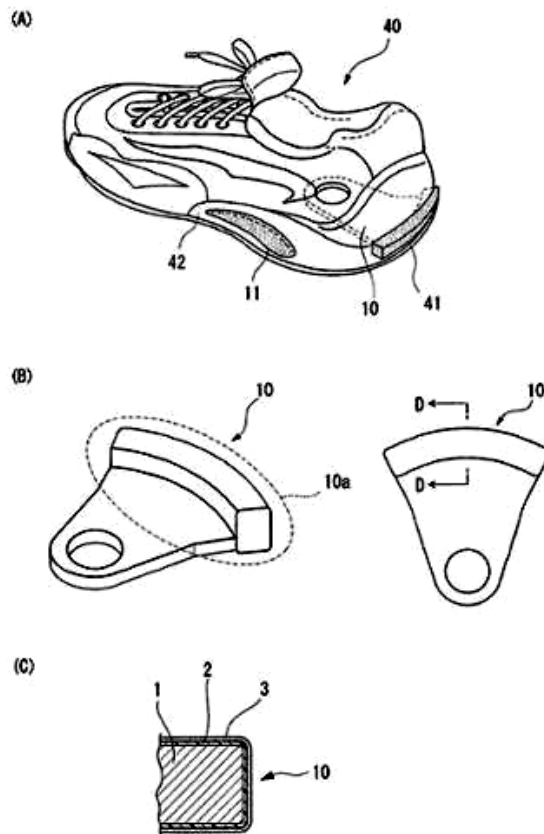
18-10, Takanawa 2-chome, Minato-ku, Tokyo 1080074, Japan

(72) SHIRATORI, Yuich (JP); SATO, Shigenori (JP); KUROIWA, Takashi (JP)

(74) Công ty TNHH Lê & Lê (LE & LE)

**(54) THÀNH PHẦN ĐỆM CHO GIÀY DÉP, BỘ PHẬN ĐỆM CHO GIÀY DÉP, GIÀY DÉP CHỨA BỘ PHẬN ĐỆM NÀY VÀ PHƯƠNG PHÁP SẢN XUẤT THÀNH PHẦN ĐỆM VÀ BỘ PHẬN ĐỆM CHO GIÀY DÉP**

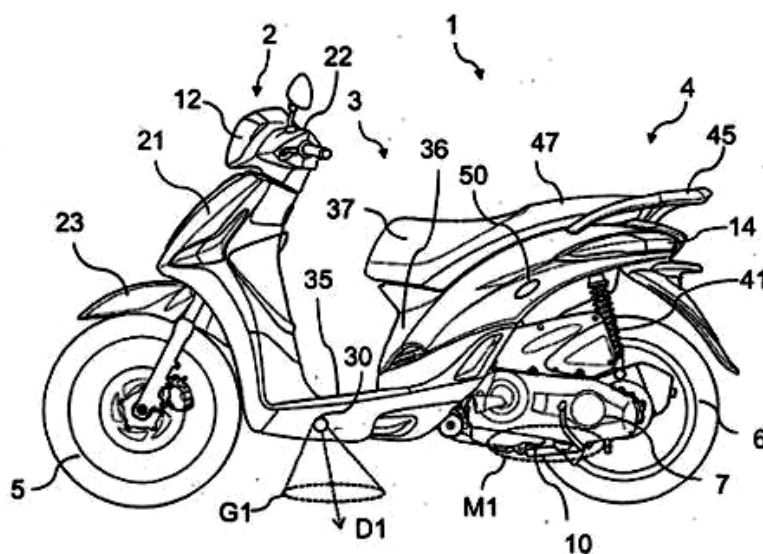
(57) Sáng chế đề cập đến thành phần đệm cho giày dép để tạo ra bộ phận đúc có độ mềm dẻo, tính chất nhẹ, độ trong suốt và độ kết dính tuyệt vời và còn có độ chịu nhiệt tuyệt vời, và bộ phận đệm cho giày dép sử dụng hợp chất này. Sáng chế còn đề cập đến giày dép chứa bộ phận đệm cho giày dép nêu trên và phương pháp sản xuất thành phần đệm và bộ phận đệm cho giày dép.





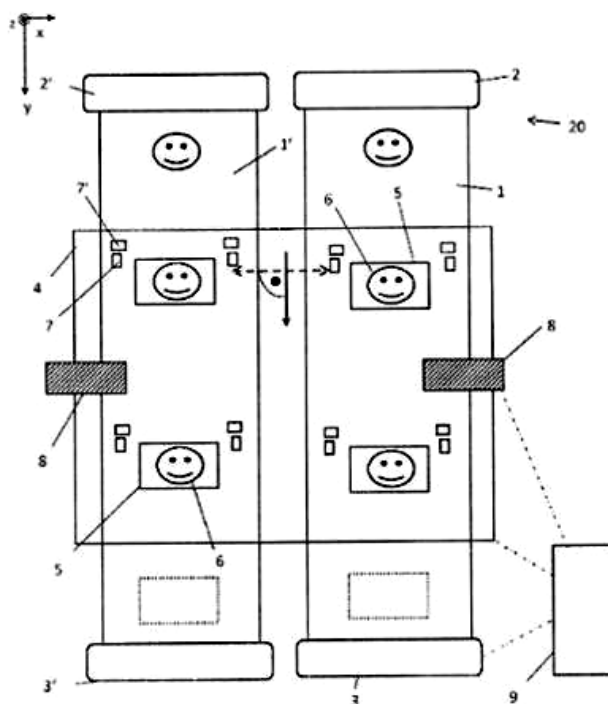
- |  |  |                        |            |
|--|--|------------------------|------------|
| (11) <b>1-0036938 B</b>                                    |  | (15) 10/08/2023        |            |
| (45) 25/09/2023  | 426B   | (43) 25/04/2019        | 373        |
| (21) 1-2019-00292  |  | (85) 17/01/2019        |            |
| (22) 25/05/2017  |  | (86) PCT/IB2017/053088 | 25/05/2017 |
| (30) 102016000066999                                       | 28/06/2016 IT  | (87) WO2018/002741     | 04/01/2018 |
| (51) <b>B62J 33/00; B62J 6/02; B60Q 1/18</b>               |  |                        |            |
| (73) <b>PIAGGIO &amp; C. S.P.A. (IT)</b>                   |  |                        |            |
|  | Viale Rinaldo Piaggio, 25, 56025 Pontedera (Pisa), Italy |                        |            |
| (72) SANTUCCI, Mario Donato (IT); BARTOLOZZI, Stefano (IT) |  |                        |            |
| (74) Công ty Luật TNHH T&G (TGVN)                          |  |                        |            |
| (54) <b>XE SCUTTO ĐƯỢC GẮN MÁY</b>                         |  |                        |            |

- (57) Xe scutto được gắn máy bao gồm:
- thân xe máy (2, 3, 4) kéo dài dọc theo trục dọc (L-L) và có phần trước (2), phần sau (4) và phần giữa (3) ở giữa phần trước (2) và phần sau (4);
  - ít nhất hai bánh (5, 6) được gắn vào thân xe máy (2, 3, 4), bao gồm bánh trước (5) và bánh sau (6);
  - động cơ kéo (7) được gắn vào thân xe máy (2, 3, 4) và được nối về mặt vận hành với ít nhất một trong số hai bánh (5, 6);
  - ít nhất một đèn pha (12) được cố định vào phần trước (2);
  - ít nhất một đèn sau (14) được cố định vào phần sau (4).
- Xe scutto này còn bao gồm bộ phận chiếu sáng hỗ trợ thứ nhất (30) được cố định vào thân xe máy (2, 3, 4) và được làm thích ứng để được điều khiển điện để được kích hoạt và khử kích hoạt, trong đó bộ phận chiếu sáng hỗ trợ thứ nhất (30) được bố trí và được định hướng sao cho, khi được kích hoạt, bộ phận này chiếu sáng phần mặt đất (G1) ở bên và/hoặc dưới phần giữa (3) của thân xe máy (2, 3, 4).



- |                         |               |                        |            |
|-------------------------|---------------|------------------------|------------|
| (11) <b>1-0036939 B</b> |               | (15) 10/08/2023        |            |
| (45) 25/09/2023         | 426B          | (43) 25/07/2019        | 376        |
| (21) 1-2019-01750       |               | (85) 08/04/2019        |            |
| (22) 27/09/2017         |               | (86) PCT/EP2017/074453 | 27/09/2017 |
| (30) 10 2016 118259.1   | 27/09/2016 DE | (87) WO2018/060225 A1  | 05/04/2018 |
- (51) **B29C 45/76; B29C 45/14**
- (73) **LEONHARD KURZ STIFTUNG & CO. KG (DE)**  
Schwabacher Strasse 482, 90763 Fuerth, Germany
- (72) HAHN, Martin (DE); HOEGL, Helmut (DE); STUHLINGER, Christoph (DE)
- (74) Công ty Luật TNHH WINCO (WINCO LAW FIRM)
- (54) **PHƯƠNG PHÁP XỬ LÝ TẤM MÀNG VÀ BỘ PHẬN DẪN TIẾN**

(57) Sáng chế đề cập đến phương pháp xử lý tấm màng (1, 1'), cụ thể là tấm màng trang trí trong khuôn (IMD), phương pháp xử lý tấm màng này bao gồm các bước sau: cấp ít nhất hai tấm màng (1, 1') được bố trí cạnh nhau theo hướng gần như vuông góc với hướng dẫn tiến và có các họa tiết (6), phân phối ít nhất hai tấm màng (1, 1') được bố trí cạnh nhau vào khuôn ép phun (4) và căn chỉnh ít nhất hai tấm màng (1, 1') được bố trí cạnh nhau theo cách sao cho mỗi họa tiết (6) được bố trí chính cân chính xác đối với hốc tương ứng (5). Ngoài ra, sáng chế cũng đề cập đến bộ phận dẫn tiến (20) có một hướng dẫn tiến để dẫn tiến ít nhất hai tấm màng (1, 1') được bố trí cạnh nhau theo hướng gần như vuông góc với hướng dẫn tiến và có các họa tiết (6), bao gồm ít nhất hai ống đỡ màng (2, 2') và ít nhất hai ống cuộn màng (3, 3').



(11) <b>1-0036940 B</b>		(15) 10/08/2023	
(45) 25/09/2023	426B	(43) 25/04/2019	373
(21) 1-2019-00321		(85) 18/01/2019	
(22) 19/07/2017		(86) PCT/KR2017/007791	19/07/2017
(30) 10-2016-0091157	19/07/2016 KR	(87) WO2018/016881	25/01/2018

(51) **C07K 16/46**

(73) **IBENTRUS, INC. (KR)**

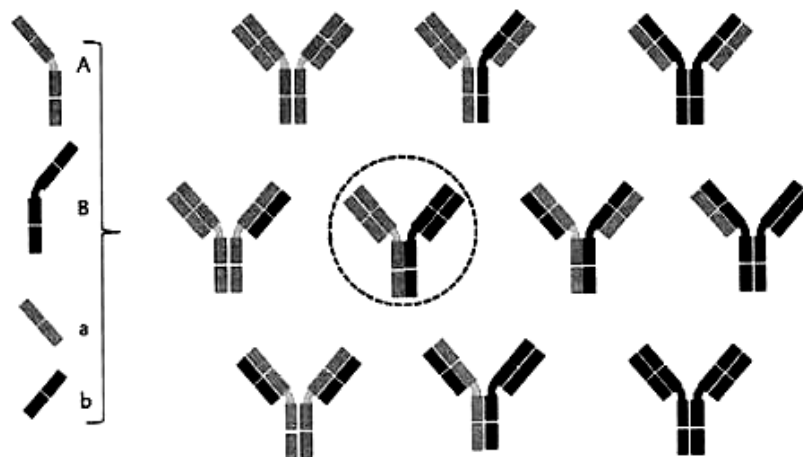
401, 1646, Yuseong-daero, Yuseong-gu, Daejeon, 34054, Republic of Korea

(72) KIM, Hyeon (KR); BAE, Sohyun (KR)

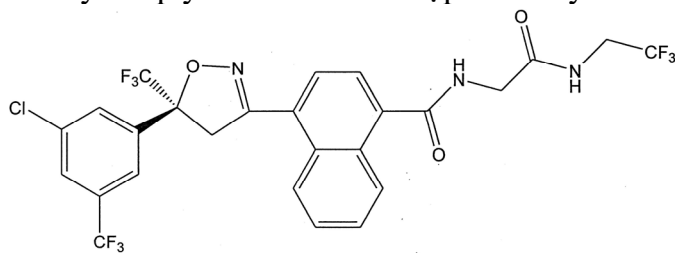
(74) Công ty TNHH Tầm nhìn và Liên danh (VISION & ASSOCIATES CO.LTD.)

(54) **PROTEIN ĐẶC HIỆU KÉP VÀ PHƯƠNG PHÁP SẢN XUẤT CHÚNG**

(57) Sáng chế đề cập đến protein đặc hiệu kép và phương pháp sản xuất chúng, trong đó đột biến được đưa vào chuỗi nặng và/hoặc chuỗi nhẹ để tăng cường sự đime hóa dị loại giữa chuỗi nặng (miền CH3 hoặc Fc) và chuỗi nhẹ (miền CH1) và đime hóa giữa chuỗi nặng (miền CH1) và chuỗi nhẹ, cả hai đều nhắm tới vật liệu tương tự, từ đó tạo cấu trúc protein đặc hiệu kép dị đime có độ tinh khiết cao. Protein đặc hiệu kép theo sáng chế có thể tìm thấy các ứng dụng trong nhiều lĩnh vực bao gồm trị liệu ung thư, việc quy định đơn thuốc, chẩn đoán, v.v..



- (11) **1-0036941 B** (15) 10/08/2023  
(45) 25/09/2023 426B (43) 30/01/2020 382  
(21) 1-2019-05926 (85) 25/10/2019  
(22) 05/04/2018 (86) PCT/US2018/026328 05/04/2018  
(30) 62/482,175 05/04/2017 US (87) WO2018/187623 11/10/2018  
(51) **C07D 261/04; A61K 31/42; A61P 33/00**  
(73) **BOEHRINGER INGELHEIM ANIMAL HEALTH USA INC. (US)**  
3239 Satellite Blvd., Duluth, Georgia 30096, United States of America  
(72) GORTER DE VRIES, Roelof, Johannes (NL); BAILLON, Bruno (FR); LAFONT, Sylvaine (FR); GAY DE SAINT MICHEL, Myriam (FR); KOZLOVIC, Stephane (FR)  
(74) Công ty Luật TNHH Phạm và Liên danh (PHAM & ASSOCIATES)  
(54) **HỢP CHẤT (S)-AFOXOLANER Ở DẠNG TINH THỂ VÀ DƯỢC PHẨM CHỨA HỢP CHẤT NÀY**  
  
(57) Sáng chế đề cập đến hợp chất ở dạng tinh thể có công thức (Ia), dược phẩm chứa hợp chất này và quy trình điều chế hợp chất này.



- (11) **1-0036942 B** (15) 10/08/2023  
(45) 25/09/2023 426B (43) 26/03/2018 360  
(21) 1-2017-04649 (85) 21/11/2017  
(22) 27/04/2016 (86) PCT/EP2016/059336 27/04/2016  
(30) 15305644.5 27/04/2015 EP (87) WO2016/174051 03/11/2016  
(51) **A61K 47/68; G01N 33/574; C07K 16/28**  
(73) **PIERRE FABRE MEDICAMENT (FR)**  
45, place Abel Gance, 92100 Boulogne-billancourt, France  
(72) JOUHANNEAUD, Alexandra (FR)  
(74) Công ty Luật TNHH Phạm và Liên danh (PHAM & ASSOCIATES)  
(54) **KHÁNG THỂ GẮN KẾT THỤ THỂ YẾU TỐ SINH TRƯỞNG TƯƠNG TỰ  
INSULIN-1 VÀ KIT CHỨA KHÁNG THỂ NÀY**  
  
(57) Sáng chế đề cập đến kháng thể gắn kết thụ thể yếu tố sinh trưởng tương tự insulin-1;  
và kit chứa kháng thể này.

- |                         |                   |                        |               |
|-------------------------|-------------------|------------------------|---------------|
| (11) <b>1-0036943 B</b> |                   | (15) 11/08/2023        |               |
| (45) 25/09/2023         | 426B              | (43) 25/10/2018        | 367           |
| (21) 1-2018-01650       |                   | (85) 18/04/2018        |               |
| (22) 24/10/2016         |                   | (86) PCT/EP2016/075499 | 24/10/2016    |
| (30) 15191743.2         | 27/10/2015 EP     | (87) WO2017/072062     | 04/05/2017    |
|                         | PCT/CN2016/100125 |                        | 26/09/2016 CN |

(51) **C07K 5/02; A61P 31/04; C07D 513/04; A61K 38/00; C07D 417/06**

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

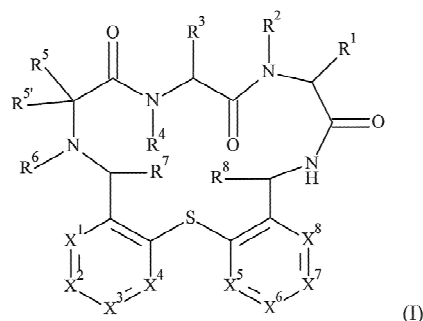
Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, Switzerland

(72) ALANINE, Alexander (GB); BEIGNET, Julien (FR); BLEICHER, Konrad (DE); FASCHING, Bernhard (AT); HILPERT, Hans (CH); HU, Taishan (CN); MACDONALD, Dwight (CA); JACKSON, Stephen (CA); KOLCZEWSKI, Sabine (DE); KROLL, Carsten (DE); SCHAEUBLIN, Adrian (CH); SHEN, Hong (US); STOLL, Theodor (CH); THOMAS, Helmut (DE); WAHHAB, Amal (CA); ZAMPALONI, Claudia (IT)

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

(54) **HỢP CHẤT CẤU TRÚC VÒNG LỚN PEPTIT KHÁNG ACINETOBACTER BAUMANNII, QUY TRÌNH ĐIỀU CHẾ HỢP CHẤT NÀY VÀ DƯỢC PHẨM CHỨA HỢP CHẤT NÀY**

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



trong đó X<sup>1</sup> đến X<sup>8</sup> và R<sup>1</sup> đến R<sup>8</sup> là được mô tả trong bản mô tả này, cũng như các muối dược dụng của chúng. Ngoài ra, sáng chế còn liên quan đến việc điều chế các hợp chất có công thức (I), dược phẩm chứa chúng và sử dụng chúng làm thuốc để điều trị các bệnh và nhiễm khuẩn do *Acinetobacter baumannii* gây ra.

- |                         |               |                        |            |
|-------------------------|---------------|------------------------|------------|
| (11) <b>1-0036944 B</b> |               | (15) 11/08/2023        |            |
| (45) 25/09/2023         | 426B          | (43) 25/02/2019        | 371        |
| (21) 1-2018-03542       |               | (85) 10/08/2018        |            |
| (22) 09/02/2017         |               | (86) PCT/EP2017/052928 | 09/02/2017 |
| (30) 16155209.6         | 11/02/2016 EP | (87) WO2017/137518     | 17/08/2017 |

(51) **C10L 1/02; C10L 10/10; C10L 1/233**

(73) **BP OIL INTERNATIONAL LIMITED (GB)**

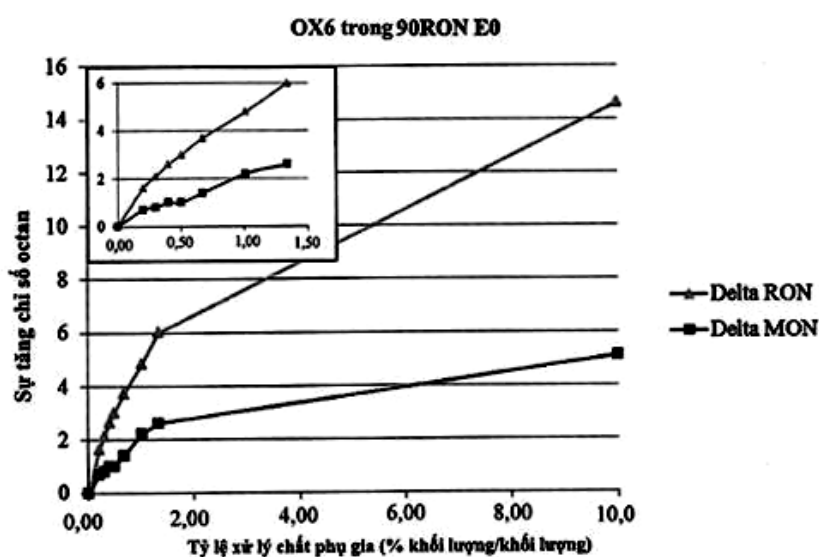
Chertsey Road, Sunbury on Thames Middlesex TW 16 7BP, United Kingdom

(72) FILIP, Sorin Vasile (RO)

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

(54) **CHẾ PHẨM NHIÊN LIỆU CHO ĐỘNG CƠ ĐỐT TRONG ĐÁNH LỬA BẰNG TIA LỬA, QUY TRÌNH TẠO RA CHẾ PHẨM NHIÊN LIỆU NÀY, PHƯƠNG PHÁP LÀM TĂNG CHỈ SỐ OCTAN CỦA NHIÊN LIỆU VÀ PHƯƠNG PHÁP CẢI THIỆN ĐẶC ĐIỂM TỰ BỐC CHÁY CỦA NHIÊN LIỆU**

(57) Sáng chế đề cập đến chế phẩm nhiên liệu cho động cơ đốt trong đánh lửa bằng tia lửa chứa chất phụ gia có cấu trúc hóa học chứa vòng thơm 6 cạnh có cùng hai nguyên tử cacbon thơm liền kề với vòng dị vòng no 6 hoặc 7 cạnh, vòng dị vòng no 6 hoặc 7 cạnh này chứa nguyên tử nitơ gắn kết trực tiếp với một trong số các nguyên tử cacbon được chia sẻ để tạo ra amin bậc hai và nguyên tử được chọn từ oxy hoặc nitơ gắn kết trực tiếp với nguyên tử cacbon được chia sẻ còn lại, các nguyên tử còn lại trong vòng dị vòng 6 hoặc 7 cạnh là cacbon. Chất phụ gia làm tăng chỉ số octan của nhiên liệu, theo đó cải thiện đặc điểm tự bốc cháy của nhiên liệu. Sáng chế cũng đề cập đến quy trình tạo ra chế phẩm nhiên liệu này, phương pháp làm tăng chỉ số octan của nhiên liệu và phương pháp cải thiện đặc điểm tự bốc cháy của nhiên liệu.



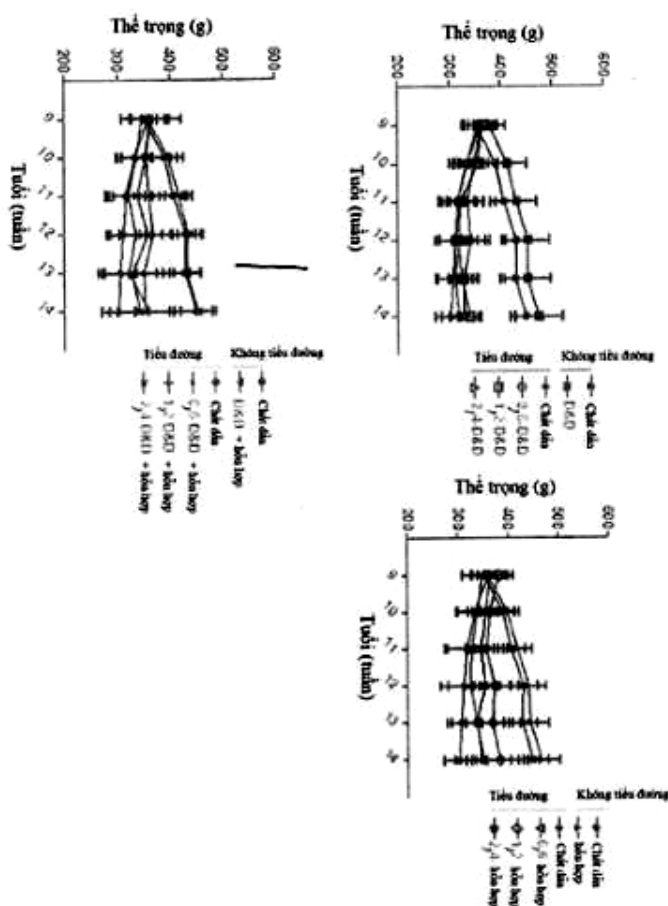
- (11) **1-0036945 B** (15) 11/08/2023  
(45) 25/09/2023 426B (43) 25/09/2020 390  
(21) 1-2020-00712 (85) 10/02/2020  
(22) 30/07/2018 (86) PCT/EP2018/070549 30/07/2018  
(30) 17185501.8 09/08/2017 EP (87) WO2019/030034 A1 14/02/2019  
(51) **A61K 8/30; A61K 8/49; A61Q 5/12; A61Q 5/00; A61Q 5/02; A61K 8/23; A61K 8/60**  
(73) **UNILEVER GLOBAL IP LIMITED (GB)**  
Port Sunlight, Wirral, Merseyside, CH62 4ZD, United Kingdom  
(72) CORNWELL Paul Alfred (GB); YIP Jamie Junon (GB)  
(74) Công ty TNHH Trần Hữu Nam và Đồng sự (TRAN H.N & ASS.)  
(54) **PHƯƠNG PHÁP BẢO VỆ TÓC**
- (57) Sáng chế đề cập đến phương pháp bảo vệ protein bên trong của tóc khỏi bị hư tổn bởi tia cực tím, trong đó phương pháp này bao gồm bước cho lên tóc chế phẩm xử lý tóc chứa lacton, disacarit, muối vô cơ và axit hữu cơ hoặc muối của chúng, có độ pH nằm trong khoảng từ 3 đến 6,5, trước khi tóc bị phơi nhiễm tia cực tím.



- (11) **1-0036946 B** (15) 11/08/2023
- (45) 25/09/2023 426B (43) 25/11/2020 392
- (21) 1-2020-05374 (85) 18/09/2020
- (22) 27/02/2019 (86) PCT/JP2019/007542 27/02/2019
- (30) JP 2018-035578 28/02/2018 JP (87) WO2019/168023 06/09/2019
- (51) **A61K 31/7072**; A61K 47/34; A61P 27/02; A61K 47/42; A61K 9/08; A61K 9/10; A61K 47/32; A61K 47/36
- (73) **SANTEN PHARMACEUTICAL CO., LTD. (JP)**  
4-20 Ofuka-cho, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 5308552, Japan
- (72) Kyohei TAKAHASHI (JP); Hiroyuki ASADA (JP); Asuka KAMIMURA (JP); Kenji MORISHIMA (JP); Yusuke MOMOKAWA (JP); Kenichi ENDO (JP)
- (74) Công ty cổ phần tư vấn Trung Thực (TRUNG THUC.,JSC)
- (54) **CHẾ PHẨM NHÃN KHOA CHỨA DIQUAFOSOL VÀ POLYME CATION**
- (57) Sáng chế đề xuất chế phẩm nhãn khoa chứa diquafosol hoặc muối của nó và polyme cation, polyme cation là ít nhất một loại được chọn từ nhóm bao gồm chitosan, chất dẫn xuất của chitosan, copolyme (meth)acrylat cation, polyme silicon cation, copolyme muối amoni bậc bốn của dialyl-acrylamit, keratin đã được thủy phân cation, lụa đã được thủy phân cation, collagen đã được thủy phân cation, casein đã được thủy phân cation, protein của đậu nành đã được thủy phân cation, copolyme vinylpyrrolidon cation, polyvinylpyrrolidon, homopolyme dimetyldiacrylamoni clorua, copolyme axit adipic-dimetylaminohydroxypropyldietyltri-amin, copolyme axit adipic-epoxypropyldietyltri-amin và copolyme acrylamit- $\beta$ -metacryloyloxyetyltrimetylamonimetyl sulfat.

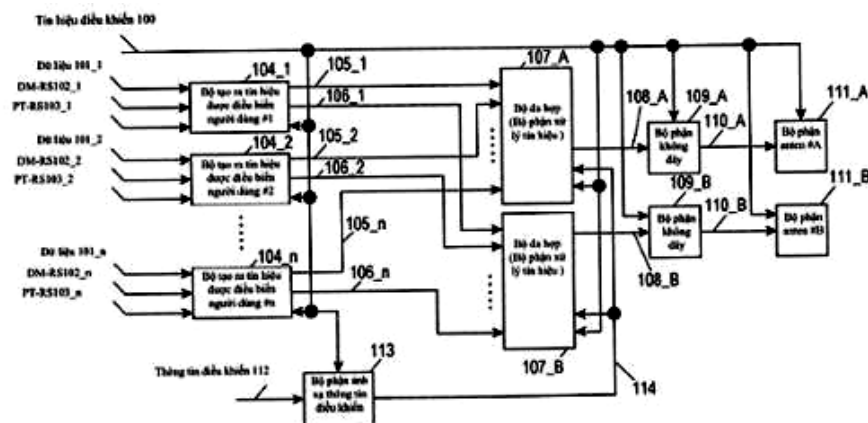
- (11) **1-0036947 B** (15) 11/08/2023
- (45) 25/09/2023 426B (43) 25/05/2016 338
- (21) 1-2016-00504 (85) 05/02/2016
- (22) 15/08/2014 (86) PCT/EP2014/067504 15/08/2014
- (30) 13180578.0 15/08/2013 EP (87) WO2015/022428 19/02/2015
- (51) *A23F 5/24; C12N 9/24; A23F 5/36*
- (73) **NOVOZYMES A/S (DK)**  
Krogshoejvej 36, DK-2880 Bagsvaerd, Denmark
- (72) SPODSBERG, Nikolaj (DK); KROGH, Kristian Bertel Roemer M (DK); MONRAD, Rune Nygaard (DK); EKLOEF, Jens (SE); RASMUSSEN, Louise (DK); LYNGLLEV, Gitte Budolfson (DK); COULOMB, Laure (FR)
- (74) Công ty TNHH Tầm nhìn và Liên danh (VISION & ASSOCIATES CO.LTD.)
- (54) **PHƯƠNG PHÁP SẢN XUẤT CHẤT CHIẾT CÀ PHÊ VÀ CHẤT CHIẾT CÀ PHÊ**
- (57) Sáng chế đề cập đến phương pháp sản xuất chất chiết cà phê bao gồm việc sử dụng enzym có hoạt tính  $\beta$ -1,3-galactanaza và chất chiết cà phê chứa ít nhất 20% tổng galactoza tính theo tổng khối lượng các chất rắn tan trong cà phê.

- (11) **1-0036948 B** (15) 11/08/2023  
 (45) 25/09/2023 426B (43) 25/12/2019 381  
 (21) 1-2018-03980  
 (22) 11/09/2018  
 (30) 10-2018-0061788 30/05/2018 KR  
 (51) **A61K 36/8962; A61K 35/64; A61P 3/10; A61K 36/70; A61K 35/63; A61K 36/185**  
 (76) **LEE, SAM GOO (KR)**  
 105-204, 22, Taepyeong 2-gil, Wansan-gu, Jeonju-si, Jeollabuk-do, 54997, Republic of Korea  
 (74) Công ty Luật TNHH T&G (TGVN)  
 (54) **CHẾ PHẨM ĐIỀU TRỊ BỆNH TIỂU ĐƯỜNG**
- (57) Sáng chế đề xuất chế phẩm điều trị bệnh tiểu đường, được dùng làm nguồn thay thế bữa ăn cho bệnh nhân mắc bệnh tiểu đường. Chế phẩm này chứa hỗn hợp bột thực vật và/hoặc bột dẻ.

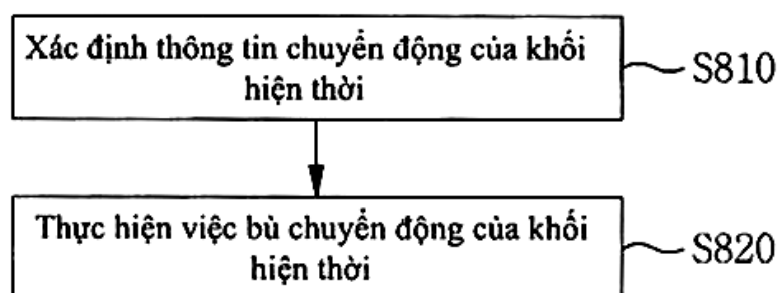


- (11) **1-0036949 B** (15) 11/08/2023  
 (45) 25/09/2023 426B (43) 25/09/2019 378  
 (21) 1-2019-04081 (85) 26/07/2019  
 (22) 29/01/2018 (86) PCT/JP2018/002723 29/01/2018  
 (30) 2017-043599 08/03/2017 JP (87) WO2018/163657 13/09/2018  
 (51) **H04L 27/26; H04W 72/04; H04B 7/0456**  
 (73) **PANASONIC INTELLECTUAL PROPERTY CORPORATION OF AMERICA (US)**  
 20000 Mariner Avenue, Suite 200, Torrance, CA 90503, U.S.A.  
 (72) MURAKAMI Yutaka (JP); YUDA Yasuaki (JP)  
 (74) Công ty TNHH một thành viên Sở hữu trí tuệ VCCI (VCCI-IP CO.,LTD)  
 (54) **THIẾT BỊ TRẠM GỐC VÀ PHƯƠNG PHÁP TRUYỀN**

(57) Sáng chế đề cập đến thiết bị truyền, thiết bị thu, phương pháp truyền và phương pháp thu. Thiết bị truyền theo sáng chế bao gồm các bộ tạo ra tín hiệu được điều biến người dùng. Bộ tạo ra tín hiệu được điều biến người dùng #k (104\_k) (trong đó k = 1 đến n) tạo ra tín hiệu được điều biến bao gồm các tín hiệu tham chiếu dùng cho việc đánh giá nhiễu pha (PT-RS: Reference Signal for Phase Tracking, tín hiệu tham chiếu dùng cho việc theo dõi pha), dùng cho các thiết bị thu. Bộ phận không dây (109\_A, 109\_B) truyền tín hiệu được điều biến được tạo ra. Hệ số hiệu chỉnh của công suất truyền dùng cho các tín hiệu tham chiếu được kết hợp với mô hình của chuỗi được sử dụng như các tín hiệu tham chiếu, trên cơ sở một đến một.

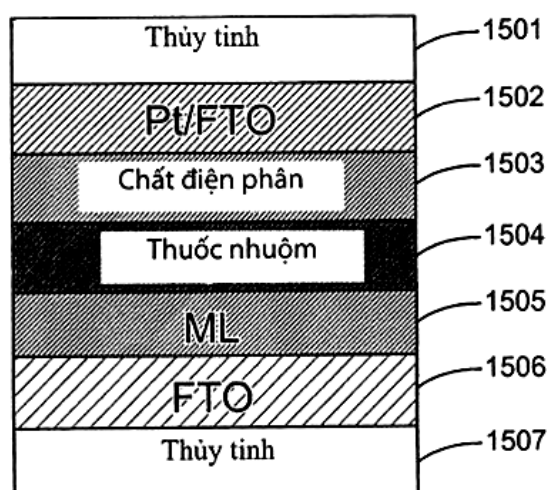


- |  |               |                        |            |
|--|---------------|------------------------|------------|
| (11) <b>1-0036950 B</b>  |               | (15) 11/08/2023        |            |
| (45) 25/09/2023  | 426B          | (43) 27/05/2019        | 374        |
| (21) 1-2019-01022  |               | (85) 28/02/2019        |            |
| (22) 03/08/2017  |               | (86) PCT/KR2017/008415 | 03/08/2017 |
| (30) 10-2016-0099177   | 03/08/2016 KR | (87) WO2018/026222 A1  | 08/02/2018 |
| (51) <b>H04N 19/103; H04N 19/117; H04N 19/159; H04N 19/80; H04N 19/186; H04N 19/44; H04N 19/51; H04N 19/70; H04N 19/105; H04N 19/176</b> |               |                        |            |
| (73) <b>KT CORPORATION (KR)</b><br>90, Buljeong-ro, Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do 13606 Republic of Korea                         |               |                        |            |
| (72) LEE, Bae Keun (KR)  |               |                        |            |
| (74) Công ty TNHH một thành viên Sở hữu trí tuệ VCCI (VCCI-IP CO.,LTD)   |               |                        |            |
| (54) <b>PHƯƠNG PHÁP GIẢI MÃ VIDEO, PHƯƠNG PHÁP MÃ HÓA VIDEO VÀ PHƯƠNG TIỆN ĐỌC ĐƯỢC BỞI MÁY TÍNH KHÔNG TẠM THỜI</b>                      |               |                        |            |
- (57) Sáng chế đề cập đến phương pháp giải mã video có thể bao gồm các bước: dẫn ra ứng viên hợp nhất không gian dùng cho khối hiện thời, tạo ra danh sách ứng viên hợp nhất dùng cho khối hiện thời dựa vào ứng viên hợp nhất không gian, thu nhận thông tin chuyển động dùng cho khối hiện thời dựa vào danh sách ứng viên hợp nhất, và thực hiện việc bù chuyển động dùng cho khối hiện thời sử dụng thông tin chuyển động. Ở đây, nếu khối hiện thời không có hình dạng định trước hoặc không có kích thước bằng hoặc lớn hơn kích thước định trước, ứng viên hợp nhất không gian của khối hiện thời được dẫn ra dựa vào khối có hình dạng định trước hoặc có kích thước bằng hoặc lớn hơn kích thước định trước, khối bao gồm khối hiện thời. Ngoài ra, sáng chế còn đề cập đến phương pháp mã hóa video và thiết bị giải mã video.



- (11) **1-0036951 B** (15) 11/08/2023  
 (45) 25/09/2023 426B (43) 25/05/2020 386  
 (21) 1-2019-06171 (85) 04/11/2019  
 (22) 12/04/2018 (86) PCT/US2018/027326 12/04/2018  
 (30) 15/489,431 17/04/2017 US (87) WO2018/194908 25/10/2018  
 (51) **G03C 8/36; B05D 3/10; C01D 3/12; C01G 21/16; H01L 51/42; C07C 233/03; H01L 51/00; B05D 1/38; C07C 19/00**  
 (73) **HUNT PEROVSKITE TECHNOLOGIES, L.L.C. (US)**  
 1807 Ross Ave., Suite 333, Dallas, Texas 75201, United States of America  
 (72) IRWIN, Michael, D. (US); MIELCZAREK, Kamil (CA); DHAS, Vivek, V. (IN)  
 (74) Công ty TNHH Tâm nhìn và Liên danh (VISION & ASSOCIATES CO.LTD.)  
 (54) **PHƯƠNG PHÁP TẠO RA VẬT LIỆU PEROVSKIT QUANG HOẠT**

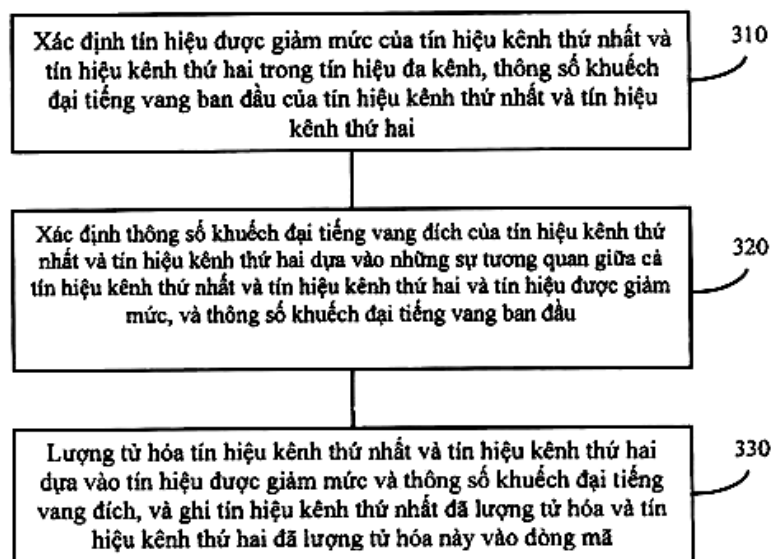
(57) Sáng chế đề cập đến phương pháp điều chế vật liệu quang hoạt perovskit. Phương pháp này bao gồm các bước: nạp chì halogenua và dung môi thứ nhất vào thùng thứ nhất và cho chì halogenua tiếp xúc với dung môi thứ nhất để hòa tan chì halogenua để tạo ra dung dịch chì halogenua, nạp dung môi thứ hai là halogenua của kim loại nhóm 1 vào thùng thứ hai và cho halogenua của kim loại nhóm 1 tiếp xúc với dung môi thứ hai để hòa tan halogenua của kim loại nhóm 1 để tạo ra dung dịch halogenua của kim loại nhóm 1 và cho dung dịch chì halogenua tiếp xúc với dung dịch halogenua của kim loại nhóm 1 để tạo ra mực tiền chất màng mỏng. Phương pháp này còn bao gồm các bước: làm lắng mực tiền chất màng mỏng lên trên nền, sấy khô mực tiền chất màng mỏng để tạo ra màng mỏng, ủ màng mỏng; và tráng màng mỏng bằng dung dịch muối.



- (11) **1-0036952 B** (15) 11/08/2023
- (45) 25/09/2023 426B (43) 25/11/2021 404
- (21) 1-2021-05260 (85) 26/08/2021
- (22) 06/03/2020 (86) PCT/JP2020/009768 06/03/2020
- (30) 2019-042577 08/03/2019 JP (87) WO2020/184457 17/09/2020
- (51) **H04N 19/52; H04N 19/70**
- (73) **JVCKENWOOD CORPORATION (JP)**  
3-12, Moriyacho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 2210022, Japan
- (72) Shigeru FUKUSHIMA (JP); Hideki TAKEHARA (JP); Hiroya NAKAMURA (JP); Satoru SAKAZUME (JP); Toru KUMAKURA (JP); Hiroyuki KURASHIGE (JP)
- (74) Văn phòng Luật sư Ân Nam (ANNAM IP & LAW)
- (54) **THIẾT BỊ MÃ HÓA HÌNH ẢNH ĐỘNG, PHƯƠNG PHÁP MÃ HÓA HÌNH ẢNH ĐỘNG, THIẾT BỊ GIẢI MÃ HÌNH ẢNH ĐỘNG, VÀ PHƯƠNG PHÁP GIẢI MÃ HÌNH ẢNH ĐỘNG**
- (57) Sáng chế đề xuất phương pháp bao gồm việc tạo danh sách ứng viên hợp nhất để xây dựng danh sách ứng viên hợp nhất bao gồm các ứng viên hợp nhất theo không gian, và việc lựa chọn ứng viên hợp nhất tam giác, từ danh sách ứng viên hợp nhất, ứng viên hợp nhất tam giác thứ nhất là dự đoán đơn nhất, và lựa chọn ứng viên hợp nhất tam giác thứ hai là dự đoán đơn nhất, trong đó việc lựa chọn ứng viên hợp nhất tam giác rút ra ứng viên thông tin chuyển động dự đoán đơn nhất có cùng mức ưu tiên trong số ứng viên hợp nhất tam giác thứ nhất và ứng viên hợp nhất tam giác thứ hai.

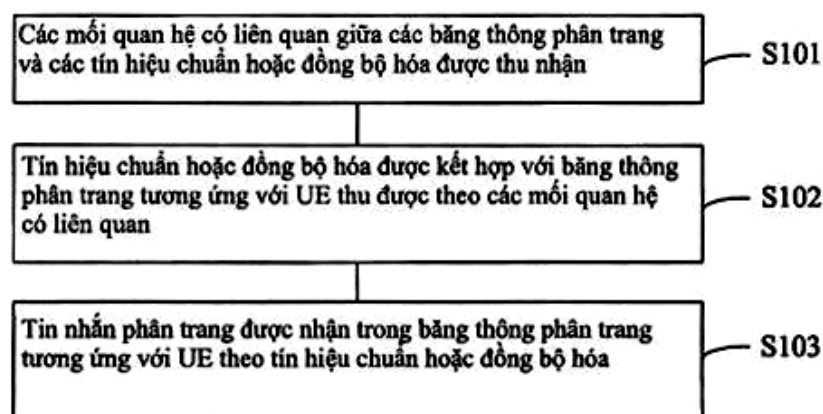
- (11) **1-0036953 B** (15) 11/08/2023  
 (45) 25/09/2023 426B (43) 25/12/2019 381  
 (21) 1-2019-05720 (85) 16/10/2019  
 (22) 01/03/2018 (86) PCT/CN2018/077782 01/03/2018  
 (30) 201710205821.2 31/03/2017 CN (87) WO2018/177066 04/10/2018  
 (51) **G10L 19/04; H04S 5/00**  
 (73) **HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD.** (CN)  
 Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong  
 518129, China  
 (72) LIU, Zexin (CN); MIAO, Lei (CN)  
 (74) Công ty TNHH Tâm nhìn và Liên danh (VISION & ASSOCIATES CO.LTD.)  
 (54) **PHƯƠNG PHÁP MÃ HÓA TÍN HIỆU ĐA KÊNH, PHƯƠNG PHÁP GIẢI MÃ  
 TÍN HIỆU ĐA KÊNH, BỘ MÃ HÓA VÀ BỘ GIẢI MÃ**

(57) Sáng chế đề cập đến phương pháp mã hóa tín hiệu đa kênh, phương pháp giải mã tín hiệu đa kênh, bộ mã hóa và bộ giải mã. Phương pháp mã hóa này bao gồm các bước: xác định tín hiệu được giảm mức của tín hiệu kênh thứ nhất và tín hiệu kênh thứ hai trong tín hiệu đa kênh, thông số khuếch đại tiếng vang ban đầu của tín hiệu kênh thứ nhất và tín hiệu kênh thứ hai; xác định thông số khuếch đại tiếng vang đích của tín hiệu kênh thứ nhất và tín hiệu kênh thứ hai dựa vào sự tương quan giữa tín hiệu kênh thứ nhất và tín hiệu được giảm mức, sự tương quan giữa tín hiệu kênh thứ hai và tín hiệu được giảm mức, và thông số khuếch đại tiếng vang ban đầu; và lượng tử hóa tín hiệu kênh thứ nhất và tín hiệu kênh thứ hai dựa vào tín hiệu được giảm mức và thông số khuếch đại tiếng vang đích, và ghi tín hiệu kênh thứ nhất đã lượng tử hóa và tín hiệu kênh thứ hai đã lượng tử hóa này vào dòng bit. Chất lượng của tín hiệu kênh thu được sau khi xử lý tiếng vang có thể được cải thiện theo phương pháp mã hóa, phương pháp giải mã, bộ mã hóa và bộ giải mã.





- (11) **1-0036954 B** (15) 11/08/2023
- (45) 25/09/2023 426B (43) 25/09/2020 390
- (21) 1-2019-04738 (85) 28/08/2019
- (22) 16/11/2017 (86) PCT/CN2017/111390 16/11/2017
- (87) WO2019/095220 A1 23/05/2019
- (51) **H04L 1/00**
- (73) **GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD.**  
(CN)  
No.18, Haibin Road, Wusha, Chang'an, Dongguan, Guangdong 523860, China
- (72) TANG, Hai (CN)
- (74) Công ty TNHH Dịch vụ Sở hữu trí tuệ KENFOX (KENFOX IP SERVICE CO.,LTD.)
- (54) **PHƯƠNG PHÁP NHẬN THÔNG TIN VÀ THIẾT BỊ NGƯỜI SỬ DỤNG**
- (57) Sáng chế đề cập đến phương pháp nhận thông tin và thiết bị người sử dụng. Phương pháp này có thể bao gồm: các mối tương quan kết hợp giữa các băng thông phân trang và các tín hiệu chuẩn hoặc đồng bộ hóa được thu nhận; tín hiệu chuẩn hoặc đồng bộ hóa được kết hợp với băng thông phân trang tương ứng với thiết bị người sử dụng (User Equipment - UE) thu được theo các mối quan hệ có liên quan; và tín hiệu phân trang được nhận trong băng thông phân trang tương ứng với UE theo tín hiệu chuẩn hoặc đồng bộ hóa. Bằng các giải pháp kỹ thuật theo các phương án của sáng chế, UE có thể nhận tín hiệu phân trang chính xác hơn, và tỷ lệ thành công của việc nhận tín hiệu phân trang bằng UE trong băng thông phân trang tương ứng với UE được cải thiện.



- |                                  |      |                 |     |
|----------------------------------|------|-----------------|-----|
| (11) <b>1-0036955 B</b>          |      | (15) 11/08/2023 |     |
| (45) 25/09/2023                  | 426B | (43) 25/01/2022 | 406 |
| (21) 1-2021-07122                |      |                 |     |
| (22) 09/11/2021                  |      |                 |     |
| (51) <b>E02D 9/00; E02D 5/34</b> |      |                 |     |

(76) **1. NGUYỄN VĂN MẠNH (VN)**

Khoa Cơ khí - Trường Đại học Xây Dựng Hà Nội, 55 đường Giải Phóng, quận Hai Bà Trưng, thành phố Hà Nội

**2. NGUYỄN NGỌC LINH (VN)**

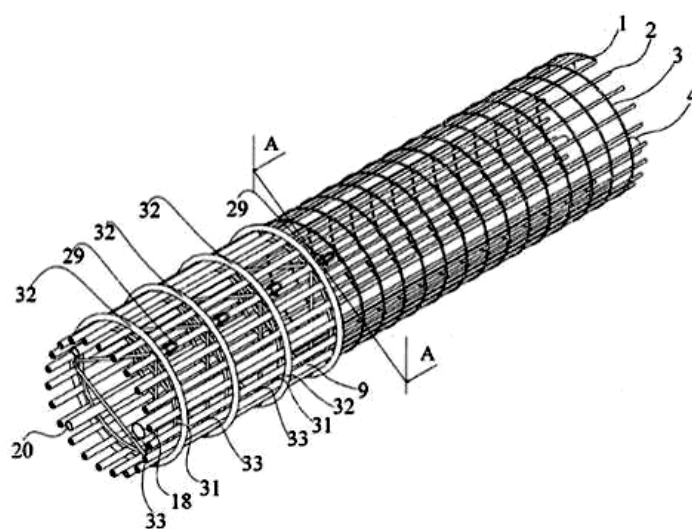
Khoa Cơ khí - Trường Đại học Thủy Lợi, 175 đường Tây Sơn, quận Đống Đa, thành phố Hà Nội

**3. NGUYỄN QUỐC DŨNG (VN)**

Khoa Cơ khí - Trường Đại học Xây Dựng Hà Nội, 55 đường Giải Phóng, quận Hai Bà Trưng, thành phố Hà Nội

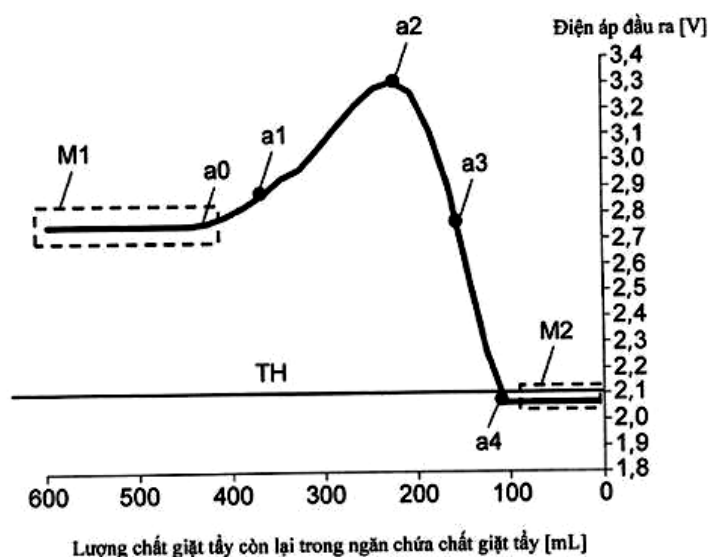
(54) **LỚP BỌC BẢO VỆ SỬ DỤNG CHO ĐẦU CỌC KHOAN NHỒI**

- (57) Sáng chế đề cập đến lớp bọc bảo vệ sử dụng cho đầu cọc khoan nhồi có hình dạng giống lồng thép cọc khoan nhồi trước khi tiến hành đưa vào thi công, lớp bọc bảo vệ này sẽ được lắp vào phần đầu cọc khoan nhồi, có chiều cao được căn chỉnh tới cao độ cắt đầu cọc và đường kính bằng với đường kính của lồng thép cọc khoan nhồi. Lớp bọc bảo vệ sử dụng cho đầu cọc khoan nhồi bao gồm: các ống bọc bảo vệ thanh thép chủ (9), các ống bọc vòng định hướng vết cắt bên trong (31), các ống bọc vòng định hướng vết cắt bên ngoài (32), các ống bọc vòng lan truyền vết nứt bên trong (33), các ống bọc bảo vệ ống siêu âm (20), ống bọc bảo vệ ống khoan rút lõi (18), và ma ní có chốt an toàn (29). Nhờ có lớp bọc bảo vệ, mà lực xung kích cần thiết để tạo ra lớp cắt phá bỏ phần bê tông đầu cọc giảm, lực nâng cần thiết để tuốt thanh thép chủ khỏi phần bê tông bỏ giảm, phù hợp với các thiết bị thi công cơ giới trên công trường xây dựng, giao thông, công tác thi công thực hiện dễ dàng, an toàn, tiết kiệm chi phí và hạn chế ô nhiễm tiếng ồn, tổn hao sức lao động tới người thi công.



- (11) **1-0036956 B** (15) 14/08/2023  
 (45) 25/09/2023 426B (43) 25/06/2020 387  
 (21) 1-2020-00900 (85) 19/02/2020  
 (22) 27/07/2018 (86) PCT/JP2018/028174 27/07/2018  
 (30) 2017-169080 04/09/2017 JP (87) WO2019/044307 07/03/2019  
 (51) **D06F 39/02; D06F 33/02; D06F 39/00**  
 (73) **PANASONIC INTELLECTUAL PROPERTY MANAGEMENT CO., LTD. (JP)**  
 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, Japan  
 (72) UEDA Takehiro (JP); MATSUOKA Shinji (JP); TESHIMA Satoshi (JP); HORIBE Yasuyuki (JP)  
 (74) Công ty TNHH một thành viên Sở hữu trí tuệ VCCI (VCCI-IP CO.,LTD)  
 (54) **MÁY GIẶT**

(57) Sáng chế đề cập đến máy giặt bao gồm nắp ngăn chứa được bố trí trên ngăn chứa chất giặt tẩy, thiết bị bơm chất lỏng tự động mà cấp chất lỏng bên trong ngăn chứa chất giặt tẩy cho trống, và bộ phát hiện lượng còn lại mà phát hiện lượng chất lỏng còn lại. Bộ phát hiện lượng còn lại bao gồm bộ phận phao được bố trí trên nắp ngăn chứa và nổi trên bề mặt của chất lỏng, các nam châm thứ nhất và thứ hai được cấp cho bộ phận phao, và phần tử Hall tuyến tính. Nam châm thứ nhất và nam châm thứ hai được bố trí cách nhau ở các vị trí dọc theo chiều di chuyển của bộ phận phao mà di chuyển theo sự thay đổi mức chất lỏng trong ngăn chứa chất giặt tẩy. Nam châm thứ nhất và nam châm thứ hai được bố trí sao cho có các tính cực khác nhau đối với phần tử Hall tuyến tính. Lượng chất lỏng còn lại trong ngăn chứa chất giặt tẩy được phát hiện dựa trên điện áp đầu ra từ phần tử Hall tuyến tính. Cấu tạo này có thể đề xuất máy giặt mà có thể xác định lượng chất lỏng còn lại đủ hay không đủ trong khoảng rộng.



- (11) **1-0036957 B** (15) 14/08/2023
- (45) 25/09/2023 426B (43) 25/06/2020 387
- (21) 1-2020-01595 (85) 19/03/2020
- (22) 20/08/2018 (86) PCT/JP2018/030607 20/08/2018
- (30) 2017-158876 21/08/2017 JP (87) WO2019/039417 28/02/2019  
2017-236518 08/12/2017 JP
- (51) ***C12N 15/09; C07K 14/195; C12N 9/22; C12N 15/31; C12N 15/55; C12N 15/63; A01K 67/027; C12N 15/113***
- (73) **TOKUSHIMA UNIVERSITY (JP)**  
2-24, Shinkura-cho, Tokushima-shi, Tokushima 7708501 Japan
- (72) OSAKABE, Keishi (JP); OSAKABE, Yuriko (JP)
- (74) Công ty TNHH một thành viên Sở hữu trí tuệ VCCI (VCCI-IP CO.,LTD)
- (54) **PHƯƠNG PHÁP HƯỚNG ĐÍCH, PHƯƠNG PHÁP BIẾN ĐỔI TRÌNH TỰ NUCLEOTIT ĐÍCH, CHẾ PHẨM VÀ KIT HƯỚNG ĐÍCH ĐẾN TRÌNH TỰ NUCLEOTIT ĐÍCH**
- (57) Sáng chế đề xuất phương pháp hướng đích trình tự nucleotit đích. Phương pháp này bao gồm bước đưa vào trong tế bào: (i) các protein liên kết CRIPR typ I-D Cas5d, Cas6d, và Cas7d, hoặc các axit nucleic mã hóa cho các protein này; và (ii) ARN dẫn hướng mà bao gồm trình tự hỗ trợ cho trình tự nucleotit đích nêu trên và các trình tự lặp chung có nguồn gốc từ locus gen CRISPR trước và sau trình tự hỗ trợ, hoặc ADN mã hóa cho ARN dẫn hướng. Sáng chế cũng đề cập đến phức hợp và vật truyền biểu hiện được sử dụng để hướng đích hoặc biến đổi trình tự nucleotit đích và phân tử ADN mã hóa phức hợp này.

- |                         |                   |                        |               |
|-------------------------|-------------------|------------------------|---------------|
| (11) <b>1-0036958 B</b> |                   | (15) 14/08/2023        |               |
| (45) 25/09/2023         | 426B              | (43) 27/05/2019        | 374           |
| (21) 1-2019-00517       |                   | (85) 28/01/2019        |               |
| (22) 30/06/2017         |                   | (86) PCT/CN2017/091129 | 30/06/2017    |
| (30) 16107657.1         | 30/06/2016 HK     | (87) WO2018/001358     | 04/01/2018    |
|                         | PCT/CN2017/082005 |                        | 26/04/2017 IB |

(51) **A01D 34/00; A01D 34/74; G05D 1/02; B60L 50/60; B60L 53/62; A01D 101/00; A01D 34/78**

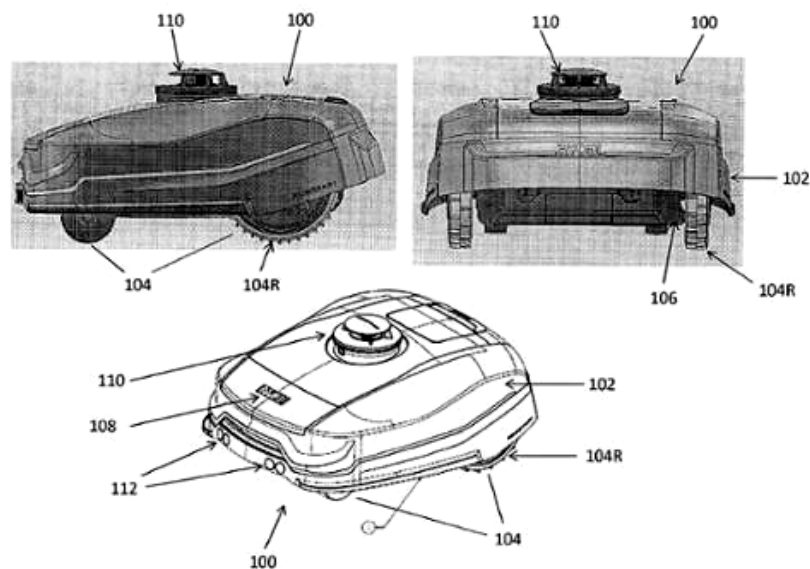
(73) **TTI (MACAO COMMERCIAL OFFSHORE) LIMITED (CN)**  
Units A-C, 26/F, Centro Comercial da Praia Grande, No. 429 Avenida da Praia Grande, Macau

(72) Klaus HAHN (DE); Todd Brandon RICKEY (US); Benjamin Edgar MONTGOMERY (US)

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

(54) **MÁY CẮT CỎ TỰ ĐIỀU KHIỂN**

(57) Sáng chế đề xuất hệ thống và phương pháp dùng cho máy cắt cỏ tự điều khiển bao gồm thân máy cắt có ít nhất một động cơ được bố trí để dẫn động lưỡi cắt và đẩy thân máy cắt trên bề mặt vận hành thông qua cách bố trí bánh xe, trong đó thân máy cắt có hệ thống điều hướng được bố trí để hỗ trợ bộ điều khiển nhằm điều khiển sự vận hành của thân máy cắt bên trong khoảng vận hành định trước.

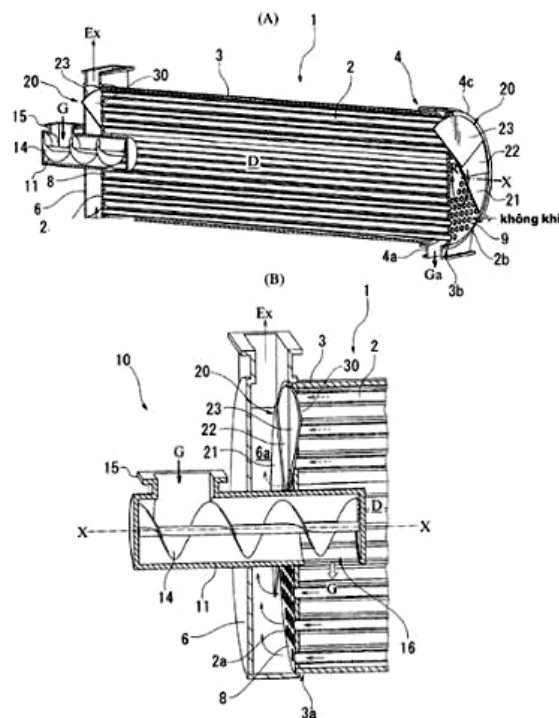


- (11) **1-0036959 B** (15) 14/08/2023  
(45) 25/09/2023 426B (43) 26/07/2021 400  
(21) 1-2021-01160 (85) 05/03/2021  
(22) 27/06/2019 (86) PCT/JP2019/025545 27/06/2019  
(30) 2018-151329 10/08/2018 JP (87) WO2020/031539 A1 13/02/2020  
(51) **A23G 1/36; A23D 9/00**  
(73) **FUJI OIL HOLDINGS INC. (JP)**  
1, Sumiyoshi-cho, Izumisano-shi, Osaka 598-8540 Japan  
(72) Naohiro KARATANI (JP); Yojiro FUKAMI (JP); Eiji IWAOKA (JP)  
(74) Công ty TNHH một thành viên Sở hữu trí tuệ VCCI (VCCI-IP CO.,LTD)  
(54) **SÔCÔLA VÀ PHƯƠNG PHÁP SẢN XUẤT SÔCÔLA**
- (57) Sáng chế đề cập đến sôcôla và phương pháp sản xuất sôcôla. Trong phương pháp tạo mầm cho sôcôla bằng cách sử dụng chất tạo mầm chứa các tinh thể BOB ổn định, có vấn đề là nhiệt độ tối đa để phục hồi tự động của sôcôla có thể được cải thiện khi tăng lượng bổ sung chất tạo mầm nhưng việc bổ sung một lượng lớn chất tạo mầm sẽ gây mềm sôcôla và tác động xấu đến độ giòn của nó. Tác giả sáng chế đã phát hiện ra rằng, khi bột nhào sôcôla chứa chất nhũ hóa cụ thể, nhiệt độ tối đa để phục hồi tự động có thể được cải thiện đủ, ngay cả trong trường hợp trong đó chất tạo mầm được bổ sung chỉ với lượng nhỏ, và việc làm mềm sôcôla và tác động xấu đến độ giòn của nó có thể được ngăn chặn, theo đó hoàn thành sáng chế.

- |  |   |                          |            |
|--|---|--------------------------|------------|
| (11) <b>1-0036960 B</b>  |   | (15) 14/08/2023          |            |
| (45) 25/09/2023  | 426B  | (43) 25/06/2021          | 399        |
| (21) 1-2020-06347  |   | (85) 02/11/2020          |            |
| (22) 15/03/2019  |   | (86) PCT/JP2019/011011   | 15/03/2019 |
| (30) 2018-070578   | 02/04/2018  | JP (87) WO2019/193957 A1 | 10/10/2019 |
| (51) <b>F28D 11/04</b>   |   |                          |            |
| (73) <b>YOSHINO GYPSUM CO., LTD. (JP)</b>                              |   |                          |            |
|  | Shin-Tokyo Bldg., 3-1, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005 Japan |                          |            |
| (72) YOSHIDA Tomonori (JP); TAKENAKA, Takeshi (JP)                     |   |                          |            |
| (74) Công ty TNHH một thành viên Sở hữu trí tuệ VCCI (VCCI-IP CO.,LTD) |   |                          |            |
| (54) <b>THIẾT BỊ TRAO ĐỔI NHIỆT KIỂU QUAY NHIỀU ỐNG</b>                |   |                          |            |

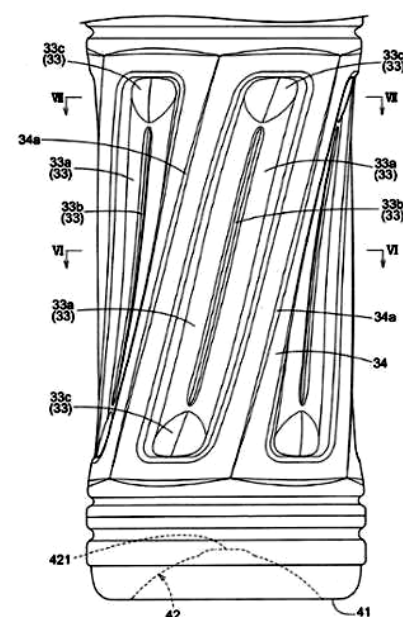
(57) Mục đích của sáng chế là làm giảm hoặc hạn chế lưu lượng của chất tải nhiệt dạng chất lưu đi qua ống truyền nhiệt không có khả năng làm mát hoặc làm nóng hiệu quả chất được xử lý, nhờ đó cải thiện hiệu suất năng lượng hoặc hiệu suất nhiệt, tiết giảm mức tiêu thụ điện năng, và v.v..

Sáng chế đề cập đến thiết bị trao đổi nhiệt kiểu quay nhiều ống (1) có bộ phận chắn cố định (20). Bộ phận chắn này được bố trí lân cận sát với tấm đầu ống (8, 9) bên ngoài khu vực làm nóng hoặc làm mát (D). Bề mặt cố định (30) của bộ phận chắn được định vị đối diện với và ở lân cận kề sát lỗ hở đầu (2a, 2b) của ống truyền nhiệt (2) di chuyển trong vùng trên ( $\alpha$ ) của khu vực làm nóng hoặc làm mát, nhờ đó làm giảm hoặc hạn chế tạm thời lưu lượng của chất tải nhiệt dạng chất lưu đi qua ống truyền nhiệt di chuyển trong vùng trên.



- |                         |               |                        |            |
|-------------------------|---------------|------------------------|------------|
| (11) <b>1-0036961 B</b> |               | (15) 14/08/2023        |            |
| (45) 25/09/2023         | 426B          | (43) 25/11/2020        | 392        |
| (21) 1-2020-05425       |               | (85) 21/09/2020        |            |
| (22) 22/01/2019         |               | (86) PCT/JP2019/001892 | 22/01/2019 |
| (30) 2018-038929        | 05/03/2018 JP | (87) WO2019/171799     | 12/09/2019 |
- (51) **B65D 1/02; B65D 1/42**
- (73) **SUNTORY HOLDINGS LIMITED (JP)**  
1-40, Dojimahama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 5308203, JAPAN
- (72) KIRA Go (JP); KOBAYASHI Toshiya (JP); MATSUTAKE Naoto (JP); BAGGETT Alysha (NZ)
- (74) CÔNG TY LUẬT TRÁCH NHIỆM HỮU HẠN AMBYS HÀ NỘI (AMBYS HANOI)
- (54) **CHAI NHỰA**

- (57) Sáng chế đề cập đến chai nhựa bao gồm: phần thân có phần tấm hấp thụ áp suất giảm (33) và bề mặt chuẩn của phần thân (34), trong đó phần tấm hấp thụ áp suất giảm (33) mở rộng theo hướng lên xuống của phần thân và có dạng xoắn theo hướng chu vi của chai với trục chính giữa của chai là tâm, phần lõm thứ nhất (33a) nằm theo hướng từ bề mặt chuẩn của phần thân (34) về phía bên trong chai, phần lõm thứ hai (33b) nằm ở tâm chu vi của phần lõm thứ nhất (33a) và theo hướng từ phần lõm thứ nhất (33a) vào sâu hơn bên trong, các phần lồi (33c) lần lượt nằm ở các đầu đối diện của phần lõm thứ nhất (33a) theo hướng lên-xuống và mỗi phần đều có dạng mặt cong nhô ra từ phần lõm thứ nhất (33a) ra ngoài, và mỗi phần nhô ra (33c) có kích thước theo hướng lên-xuống mà kích thước này nhỏ nhất ở các đầu đối diện theo chu vi và lớn nhất ở phần trung tâm.





- |                         |               |                        |            |
|-------------------------|---------------|------------------------|------------|
| (11) <b>1-0036962 B</b> |               | (15) 14/08/2023        |            |
| (45) 25/09/2023         | 426B          | (43) 25/09/2020        | 390        |
| (21) 1-2020-03350       |               | (85) 12/06/2020        |            |
| (22) 28/11/2018         |               | (86) PCT/JP2018/043806 | 28/11/2018 |
| (30) 2017-229177        | 29/11/2017 JP | (87) WO2019/107422     | 06/06/2019 |

(51) **F23C 10/30**

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

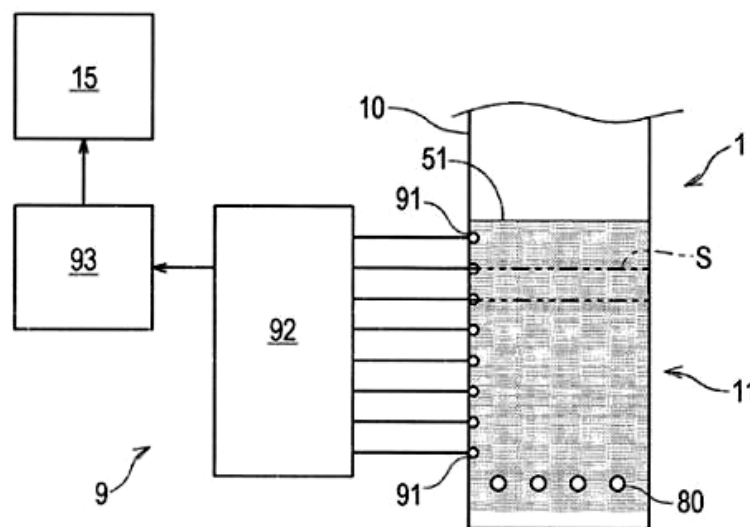
1-1, Higashikawasaki-cho 3-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 6508670, JAPAN

(72) OGAWA, Yuji (JP); IGARASHI, Minoru (JP); MAEKAWA, Isamu (JP); SHIMIZU, Hironori (JP); MUTOH, Sadayuki (JP); KIYOTAKI, Gen (JP); FUKUMOTO, Kouji (JP); YAMADA, Ryuhei (JP); MURAOKA, Toshinori (JP); KUMADA, Norihiko (JP); YAMAGUCHI, Takahiro (JP)

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

(54) **PHƯƠNG PHÁP VÀ THIẾT BỊ GIÁM SÁT TẦNG SÔI**

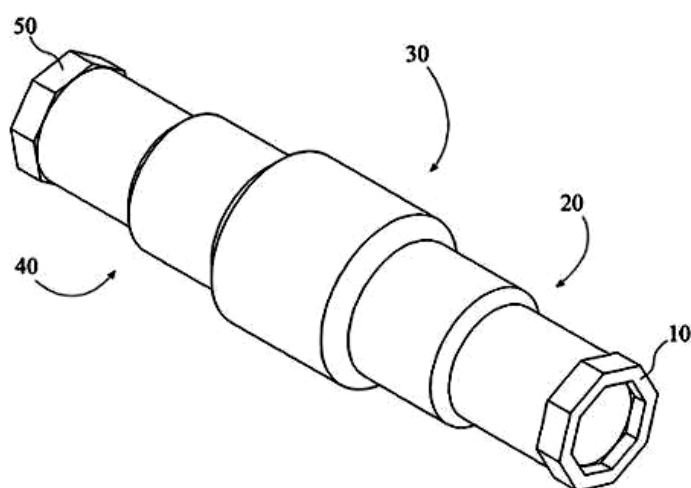
(57) Sáng chế đề cập đến phương pháp giám sát tầng sôi để giám sát trạng thái của tầng sôi trong lò tầng sôi mà trong đó tầng sôi được tạo ra bằng cách hóa lỏng môi trường hóa lỏng, mà được chất trong phần dưới của lò với khí hóa lỏng thổi từ đáy lò, được tạo ra, phương pháp này bao gồm các bước: định rõ đoạn theo hướng độ cao trong tầng sôi và phát hiện độ chênh áp suất giữa mức đầu trên và mức đầu dưới của đoạn này; xác định tỷ lệ của tác nhân ức chế hóa lỏng, mà làm giảm độ lỏng của tầng sôi bằng cách làm giảm mật độ của tầng sôi nằm trong đoạn này trên cơ sở độ chênh áp suất phát hiện được; và giám sát tỷ lệ của tác nhân ức chế hóa lỏng trong khi hoạt động của lò tầng sôi.



- (11) **1-0036963 B** (15) 14/08/2023
- (45) 25/09/2023 426B (43) 27/04/2020 385
- (21) 1-2020-00584 (85) 03/02/2020
- (22) 24/07/2018 (86) PCT/EP2018/070065 24/07/2018
- (30) 17184414.5 02/08/2017 EP (87) WO2019/025244 A1 07/02/2019
- (51) ***C11D 3/22; C11D 17/06; C11D 3/37; C11D 3/50; D06M 23/12; D06M 13/00; D06M 13/17; D06M 15/11; D06M 15/53; D06M 23/08; C11D 17/04; C11D 7/26***
- (73) **UNILEVER GLOBAL IP LIMITED (GB)**  
Port Sunlight, Wirral, Merseyside, CH62 4ZD, United Kingdom
- (72) BURGESS Karl (GB); WALSH Shaun Charles (GB)
- (74) Công ty TNHH Trần Hữu Nam và Đồng sự (TRAN H.N & ASS.)
- (54) **HẠT HƯƠNG LIỆU CHO CHẾ PHẨM GIẶT TÂY**
- (57) Sáng chế đề cập đến chế phẩm chứa một số lượng lớn các hạt, trong đó các hạt cho biết chứa: từ 40 đến 95% trọng lượng polyetylen glycol, trong đó polyetylen glycol có trọng lượng phân tử trung bình từ 4000 đến 12000; từ 0,1 đến 50% trọng lượng sacarit bao gồm một đến mười đơn vị monosacarit; và 0,1 đến 20% trọng lượng các nguyên liệu hương liệu.

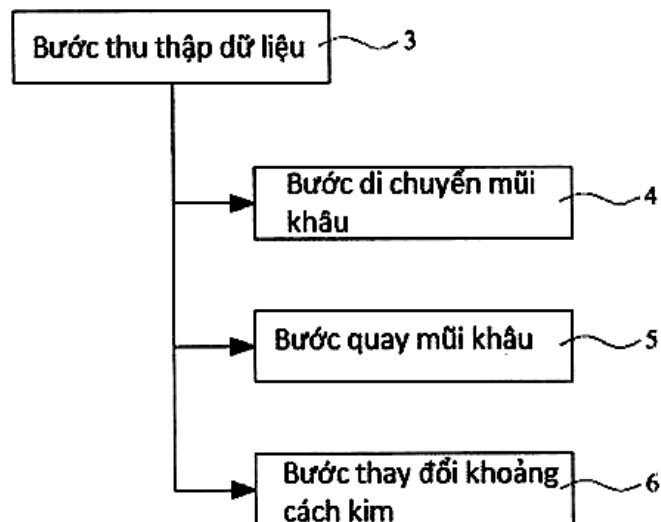
- (11) **1-0036964 B** (15) 14/08/2023  
(45) 25/09/2023 426B (43) 25/05/2020 386  
(21) 1-2019-06919 (85) 09/12/2019  
(22) 13/08/2018 (86) PCT/IB2018/056098 13/08/2018  
(30) 62/544.594 11/08/2017 US (87) WO2019/030741 14/02/2019  
(51) **C02F 1/00; C02F 1/72; C02F 103/42; C02F 1/34**  
(73) **POLAR VORTEX, LLC (US)**  
38 Spring Street, STE 325 Nashua, NH 03061, the United States of America  
(72) Gary POWELL (US)  
(74) Công ty TNHH Sở hữu trí tuệ Hải Hân (HAI HAN IP CO., LTD.)  
(54) **THIẾT BỊ XỬ LÝ NƯỚC**

- (57) Sáng chế đề cập đến thiết bị xử lý nước là thiết bị AOP (quá trình oxy hóa tiên tiến) mà làm sạch một cách hiệu quả nước trong bể. Thiết bị này bao gồm bộ phận nối mà có thể điều chỉnh để ăn khớp với thiết bị bể bơi tiêu chuẩn khác nhau. Bên trong buồng phản ứng của thân chính, có miệng phun và chất xúc tác kim loại. Miệng phun tạo ra tia nước đập vào chất xúc tác kim loại, mà sau đó tạo ra bong bóng. Bong bóng được cuốn trong nước sau đó vỡ và tạo ra sự thay đổi nhiệt độ và áp suất cao. Những sự thay đổi này làm cho nước phân tách hóa học, nhờ đó tạo ra gốc hydroxyl, là chất oxy hóa hoạt tính cao. Các gốc hydroxyl này gắn vào và phá hủy chất hữu cơ trong nước ở tốc độ cao. Chất xúc tác kim loại này duy trì sự ổn định về mặt hóa học. Thiết bị này có tuổi thọ làm việc cao và giảm đáng kể việc sử dụng hóa chất trong bể.



- (11) **1-0036965 B** (15) 14/08/2023  
 (45) 25/09/2023 426B (43) 27/09/2021 402  
 (21) 1-2020-03871  
 (22) 02/07/2020  
 (30) 109107027 04/03/2020 TW  
 (51) **D05B 1/12; D05B 19/14; A41H 43/00**  
 (73) **CHEE SIANG INDUSTRIAL CO., LTD. (TW)**  
 1F., No. 32, Wu Chuan 7th Rd., Wugu Dist., New Taipei City 248, Taiwan  
 (72) CHEN, Hsu Hui (TW)  
 (74) Công ty TNHH Trường Xuân (AGELESS CO.,LTD.)  
 (54) **PHƯƠNG PHÁP MAY KIM ĐÔI CHO PHÉP THAY ĐỔI KHOẢNG CÁCH KIM**

(57) Phương pháp may kim đôi cho phép thay đổi khoảng cách kim bao gồm bước thu thập dữ liệu để thu được trình tự thông tin mũi khâu theo hai đường may; bước di chuyển mũi khâu để di chuyển theo chiều ngang phôi vải bởi cơ cấu nạp trục XY theo dữ liệu tọa độ di chuyển trong thông tin mũi khâu; bước quay mũi khâu để quay theo trục thanh kim của máy khâu bằng cơ cấu thanh kim có thể quay theo dữ liệu góc quay trong thông tin mũi khâu, và quay theo chiều ngang tấm kim và móc con thoi đồng bộ với quay theo trục thanh kim bởi cơ cấu quay tấm kim theo dữ liệu góc quay; và bước thay đổi khoảng cách kim để di chuyển hai kim bởi cơ cấu điều chỉnh khoảng cách kim theo dữ liệu khoảng cách kim trong thông tin mũi khâu, sao cho khoảng cách kim khác nhau có thể được tạo ra trong khi may hai đường may.



- (11) **1-0036966 B** (15) 14/08/2023  
(45) 25/09/2023 426B (43) 25/02/2020 383  
(21) 1-2018-04544  
(22) 12/10/2018  
(30) 10-2018-0088344 30/07/2018 KR  
(51) **C07K 16/08; A23K 20/195; A61K 39/00; C07K 16/02; A23K 20/147; A23K 50/80**  
(73) **ADBIOTECH CO., LTD (KR)**  
39, Geodudanji 1-gil, Dongnae-myeon, Chuncheon-si, Gangwon-do, Republic of Korea (Postal code: 24398)  
(72) CHEONG, Hong Gul (KR); KWON, Hyuck Se (KR); KIM, Su Yeun (KR); YANG, Song Yi (KR)  
(74) Công ty TNHH Tâm nhìn và Liên danh (VISION & ASSOCIATES CO.LTD.)  
(54) **PHƯƠNG PHÁP SẢN XUẤT KHÁNG THỂ LÒNG ĐỎ TRỨNG ĐỂ NGĂN NGỪA TÔM CHẾT**  
  
(57) Sáng chế đề cập đến kháng thể được tách ra từ lòng đỏ trứng do gà mái đẻ được cấy kháng nguyên đối với hội chứng tôm chết sớm và virus gây hội chứng đốm trắng, và công nghệ ứng dụng nó. Kháng thể được tách ra từ lòng đỏ trứng thu được từ gà mái đẻ được tạo miễn dịch bằng cách cho gà mái đẻ này cấy kháng nguyên đối với hội chứng tôm chết sớm và hội chứng đốm trắng, nhờ đó hữu ích làm chế phẩm để ngăn ngừa tôm chết và thức ăn hoặc phụ gia thức ăn. Kháng thể này có tác dụng hiệp đồng (nâng cao) do cấu tạo của kháng nguyên đối với khuẩn phẩy bacillus và virus gây hội chứng đốm trắng, là sinh vật gây ra hội chứng tôm chết sớm, vì thế biểu hiện độ chuẩn kháng thể tuyệt vời. Kháng thể được tạo ra từ gà mái đẻ, vì thế có độ ổn định tuyệt vời và được tạo ra tương đối dễ dàng.

- |                         |      |                        |            |
|-------------------------|------|------------------------|------------|
| (11) <b>1-0036967 B</b> |      | (15) 14/08/2023        |            |
| (45) 25/09/2023         | 426B | (43) 25/03/2020        | 384        |
| (21) 1-2020-00103       |      | (85) 06/01/2020        |            |
| (22) 13/06/2017         |      | (86) PCT/CN2017/088114 | 13/06/2017 |
|                         |      | (87) WO2018/227397     | 20/12/2018 |

(51) **D04B 21/20**

(73) **FUJIAN HUAFENG NEW MATERIAL CO., LTD. (CN)**

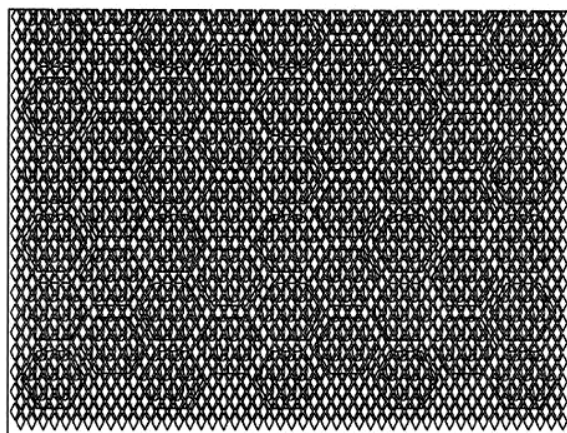
LIN, Xiangxiang Dongfang Road, Dongqiao Industrial Zone, Xiuyu District Putian, Fujian 351100, China

(72) FANG, Huayu (CN); XU, Tianyu (CN); CAI, Yong (CN); ZHUO, Liqiong (CN); WU, Jiantong (CN); ZHANG, Junfeng (CN); CHEN, Chunfeng (CN)

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

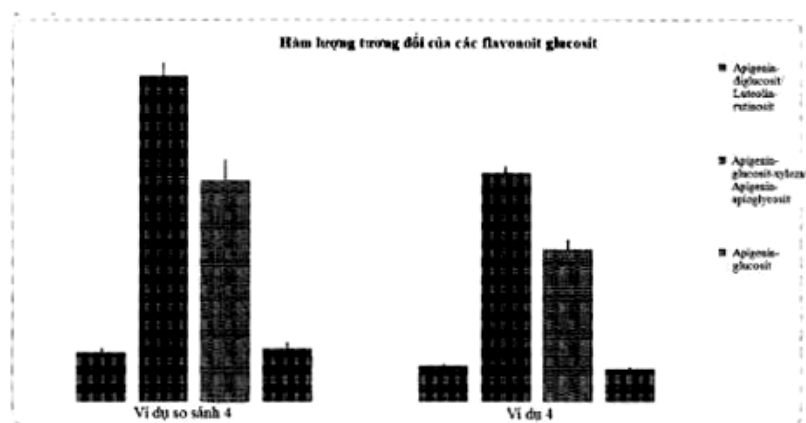
(54) **QUY TRÌNH DỆT VẢI DỆT SỢI DỌC BA LỚP CÓ HIỆU ỨNG PHỐI CẢNH**

(57) Sáng chế đề cập đến quy trình dệt vải dệt sợi dọc ba lớp có hiệu ứng phối cảnh và vải được dệt bằng quy trình này. Máy dệt sợi dọc giường kim kép được sử dụng để dệt vải; giường kim phía trước được lập trình để dệt các sợi trong suốt; trong đó thanh dẫn sợi nổi qua lại như con thoi giữa giường kim phía trước và giường kim phía sau để tạo thành lớp giữa sợi nổi, và thanh dẫn sợi nổi tạo thành các mũi khâu chèn ngang tại giường kim phía trước và các mũi khâu vòng tại giường kim phía sau. Khác biệt so với tình trạng kỹ thuật đã biết là, các sợi trong suốt được dệt tại giường kim phía trước, sao cho vải tại giường kim phía trước trở nên trong suốt, và thanh dẫn sợi nổi tạo ra mũi khâu chèn sợi ngang tại giường kim phía trước và mũi khâu vòng tại giường kim phía sau, sao cho giường kim phía trước và phía sau của thanh dẫn sợi nổi dệt các mũi khâu khác nhau để cuối cùng tạo ra vải dệt sợi dọc ba lớp có hiệu ứng phối cảnh (màu sắc và hình dạng của lớp giữa hoặc lớp đáy là nhìn thấy được), đạt được hiệu ứng lốm-lồi không theo quy tắc ở các vùng khác nhau có màu sắc nhìn thấy được.



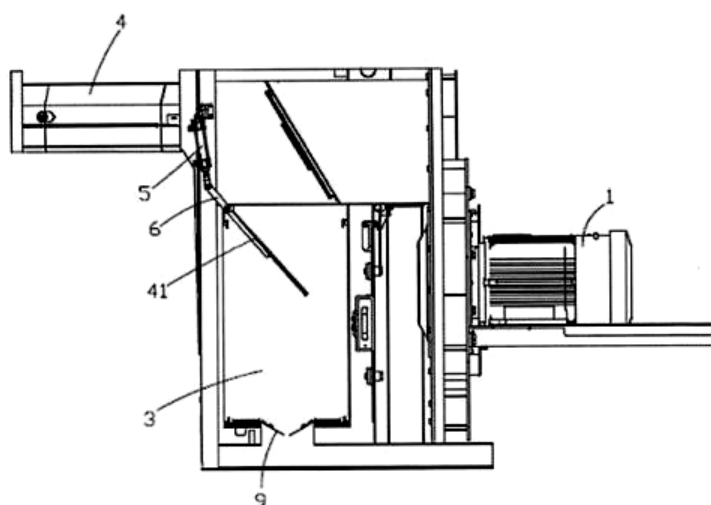
- (11) **1-0036968 B** (15) 14/08/2023  
 (45) 25/09/2023 426B (43) 25/06/2018 363  
 (21) 1-2018-01269 (85) 27/03/2018  
 (22) 01/09/2016 (86) PCT/KR2016/009809 01/09/2016  
 (30) 10-2015-0124919 03/09/2015 KR (87) WO2017/039362 09/03/2017  
 (51) *A23L 7/104; A23L 27/14; A23L 11/50; A23L 11/70*  
 (73) **CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR)**  
 CJ Cheiljedang Center, 330, Dongho-ro, Jung-gu, Seoul 04560, Republic of Korea  
 (72) KIM, Hye Jin (KR); SHIN, Dong Joo (KR); SHIN, Hye Won (KR); JANG, Eun Seok (KR); KANG, Dae Ik (KR); MOON, Byoung Seok (KR); OH, Seon Mi (KR); CHO, Sun A (KR)  
 (74) Công ty Luật TNHH T&G (TGVN)  
 (54) **PHƯƠNG PHÁP CHẾ BIẾN TƯƠNG ỚT GẠO VÀ TƯƠNG ỚT GẠO ĐƯỢC CHẾ BIẾN BẰNG PHƯƠNG PHÁP NÀY**

- (57) Sáng chế đề xuất phương pháp chế biến tương ớt gạo sử dụng chủng *Aspergillus oryzae* CJ 1354 và chủng *Bacillus amyloliquefaciens* CJ 14-6 phân lập được từ *meju* truyền thống, và tương ớt gạo được sản xuất bằng phương pháp chế biến này. Phương pháp chế biến tương ớt gạo này bao gồm các bước: ngâm gạo trong nước hoặc bổ sung nước vào gạo và hấp gạo; cấy chủng *Aspergillus oryzae* CJ 1354 (KCCM 11300P) vào gạo đã hấp và tiến hành ủ để chế biến *koji* gạo; ngâm đậu trong nước hoặc bổ sung nước vào đậu và hấp đậu; cấy chủng *Bacillus amyloliquefaciens* CJ 14-6 (KCCM 11718P) vào đậu hấp và tiến hành ủ để chế biến *koji* đậu; bổ sung nước muối và sau đó là ít nhất một trong số các thành phần được chọn từ nhóm gồm gạo hấp, thực phẩm chế biến từ đậu, *meju*, và *doenjang* vào *koji* gạo và *koji* đậu để tạo ra hỗn hợp thứ nhất, và tiến hành việc làm ngẫu lần đầu; và bổ sung bột ớt đỏ và sau đó là ít nhất một thành phần được chọn từ nhóm gồm đường tinh bột, sốt đậu nành, muối, thực phẩm chế biến từ gia vị, chất tăng cường hương và vị, và thực phẩm chế biến từ hạt vào hỗn hợp thứ nhất để tạo ra hỗn hợp thứ hai và tiến hành khử trùng và làm ngẫu lần hai.



- (11) **1-0036969 B** (15) 14/08/2023  
 (45) 25/09/2023 426B (43) 25/09/2020 390  
 (21) 1-2020-01055  
 (22) 26/02/2020  
 (30) 2019 101 473 86.1 27/02/2019 CN  
 (51) **D01H 11/00; D01H 4/24; D01H 4/22**  
 (73) **SAURER (JIANGSU) TEXTILE MACHINERY CO. LTD.** (CN)  
 No. 9 Chang Yang Street, Suzhou Industrial Park, 215024 Suzhou, Jiangsu Province, China  
 (72) CHEN, Ling (CN); CHEN, Yangyang (CN); HUANG, Fei (CN); WEI, Yuting (CN); ZHU, Weiming (CN)  
 (74) Công ty TNHH Tư vấn Phạm Anh Nguyên (ANPHAMCO CO.,LTD.)  
 (54) **MÁY DỆT CÓ HỆ THỐNG ĐIỀU KHIỂN TỰ ĐỘNG BUỒNG LỌC VÀ PHƯƠNG PHÁP ĐIỀU KHIỂN NÀY**

- (57) Sáng chế đề xuất một máy dệt, bao gồm: máy quạt gió áp suất âm để cung cấp áp suất âm hút khí, đường dẫn khí áp suất âm để cung cấp áp suất âm cho từng trạm kéo sợi và buồng lọc được kết nối giữa máy quạt gió áp suất âm và đường dẫn khí áp suất âm để lọc và thu thập tạp chất, buồng lọc bao gồm một van điều tiết kín tương ứng với đường dẫn khí và một van điều tiết lọc tương ứng với máy quạt gió, trong đó van điều tiết kín và van điều tiết lọc có thể được tự động mở và đóng bằng hệ thống điều khiển. Van điều tiết kín và van điều tiết lọc của buồng lọc của máy dệt theo sáng chế có thể được tự động mở và đóng bởi hệ thống điều khiển, nhờ đó đạt được vận hành tự động, tiết kiệm nhân lực và nâng cao hiệu quả. Sáng chế cũng đề cập đến phương pháp điều khiển buồng lọc của máy dệt.



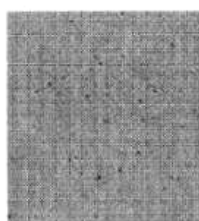


- (11) **1-0036970 B** (15) 14/08/2023  
(45) 25/09/2023 426B (43) 25/06/2020 387  
(21) 1-2020-01205 (85) 03/03/2020  
(22) 03/09/2018 (86) PCT/JP2018/032659 03/09/2018  
(30) 2017-170158 05/09/2017 JP (87) WO2019/049838 A1 14/03/2019  
(51) *C07C 67/04; B01J 35/00; C07C 69/14; B01J 21/08; B01J 37/00*  
(73) **SHOWA DENKO K.K. (JP)**  
13-9, Shiba Daimon 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8518, Japan  
(72) ITAGAKI, Shintaro (JP); YAMASHITA, Katsuhiko (JP); TAKAHASHI, Taku (JP)  
(74) Công ty TNHH một thành viên Sở hữu trí tuệ VCCI (VCCI-IP CO.,LTD)  
(54) **PHƯƠNG PHÁP SẢN XUẤT ESTE CỦA AXIT CARBOXYLIC BÉO**

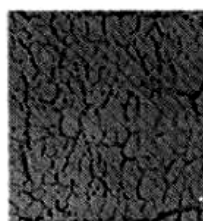
- (57) Sáng chế nhằm mục đích gia tăng hoạt tính của chất xúc tác axit rắn được sử dụng để sản xuất este của axit carboxylic béo và nhờ đó đạt được sự gia tăng hiệu quả trong quá trình sản xuất este của axit carboxylic béo.

Sáng chế đề cập đến phương pháp sản xuất este của axit carboxylic béo bằng cách cho axit carboxylic béo có từ 1 đến 5 nguyên tử cacbon phản ứng với olefin có từ 2 đến 4 nguyên tử cacbon trong pha khí bằng cách sử dụng chất xúc tác axit rắn, chất xúc tác axit rắn mà trong đó axit dị đa hoặc muối của nó được mang trên chất mang silica thu được bằng cách ngào trộn silica bốc khói thu được bằng phương pháp đốt, silica gel thu được bằng phương pháp gel hóa, và silica keo thu được bằng phương pháp sol-gel hoặc phương pháp thủy tinh lỏng, đúc sản phẩm đã ngào trộn thu được, và nung phần thân đúc tạo thành, được sử dụng.

- (11) **1-0036971 B** (15) 14/08/2023
- (45) 25/09/2023 426B (43) 26/04/2021 397
- (21) 1-2020-07500 (85) 24/12/2020
- (22) 10/07/2019 (86) PCT/KR2019/008487 10/07/2019
- (30) 10-2018-0083071 17/07/2018 KR (87) W02020/017815 23/01/2020
- (51) **C04B 18/14; C04B 111/28; C04B 111/40; C04B 14/04; E04C 2/26; C04B 18/04; C04B 28/14; E04B 1/94; B28B 11/06; C04B 14/20**
- (73) **JEON, HAN JIP (KR)**  
(Juan-dong) 40, Gyeongwon-daero 807beon-gil Michuhol-Gu, Incheon 22149, Republic of Korea
- (72) JEON, Il Rang (KR)
- (74) Công ty TNHH Đại Tín và Liên Danh (DAITIN AND ASSOCIATES CO.,LTD)
- (54) **TẨM KẾT CẤU NHẹ CHỔNG CHÁY VÀ PHƯƠNG PHÁP SẢN XUẤT TẨM NÀY**
- (57) Sáng chế đề xuất tẩm kết cấu nhẹ chống cháy và phương pháp sản xuất tẩm này, được đặc trưng bởi, chất thải công nghiệp, như chất thải thạch cao và chất thải kim loại thải ra từ quá trình xử lý kim loại, được kết hợp với đá khoáng vermiculit và vật liệu chịu lửa và nhiệt để cải thiện hơn nữa không chỉ khả năng chịu nhiệt và tương tự, mà còn cải thiện đặc tính cơ học như khả năng chịu va đập. Ngoài ra, việc lựa chọn chất thải kim loại làm vật liệu trong sản xuất tẩm chịu nhiệt được sản xuất bằng cách kết hợp các thành phần chịu nhiệt khác nhau rất thuận lợi trong lựa chọn vật liệu chịu nhiệt, và cũng thuận lợi để giảm thiểu chi phí sản xuất trong tái chế chất thải công nghiệp.

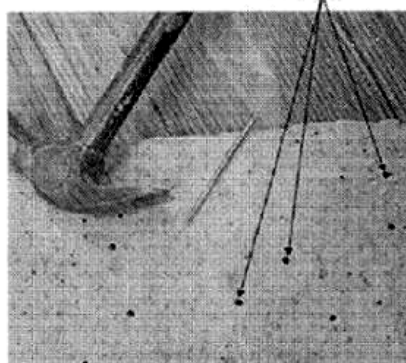


Vi dụ



Vi dụ so sánh

Dòng định



(11) <b>1-0036972 B</b>			(15) 14/08/2023	
(45) 25/09/2023	426B		(43) 26/10/2020	391
(21) 1-2020-03540			(85) 18/06/2020	
(22) 28/11/2018			(86) PCT/US2018/062869	28/11/2018
(30) 15/826,079	29/11/2017	US	(87) WO2019/108668	06/06/2019

(51) **B65D 33/25**

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

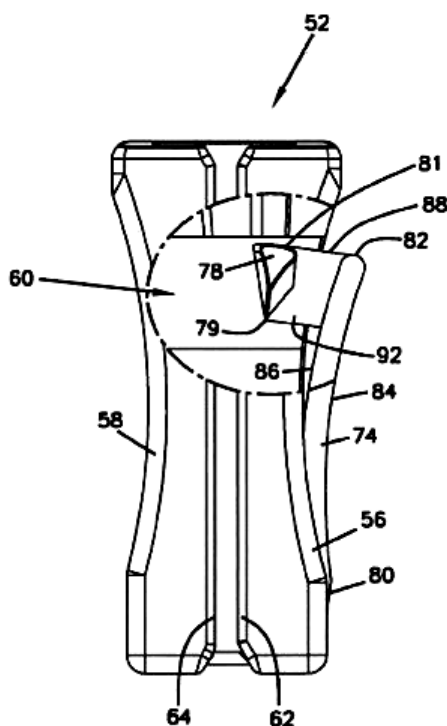
1900 West Field Court, Lake Forest, Illinois 60045, United States of America

(72) THOMPSON, Gregg (US); ATHANS, John (US)

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

(54) **HỆ THỐNG KHÓA KÉO TRƯỢT CHỐNG TRỄ EM, GÓI MỀM SỬ DỤNG HỆ THỐNG NÀY, THANH TRƯỢT VÀ PHƯƠNG PHÁP VẬN HÀNH**

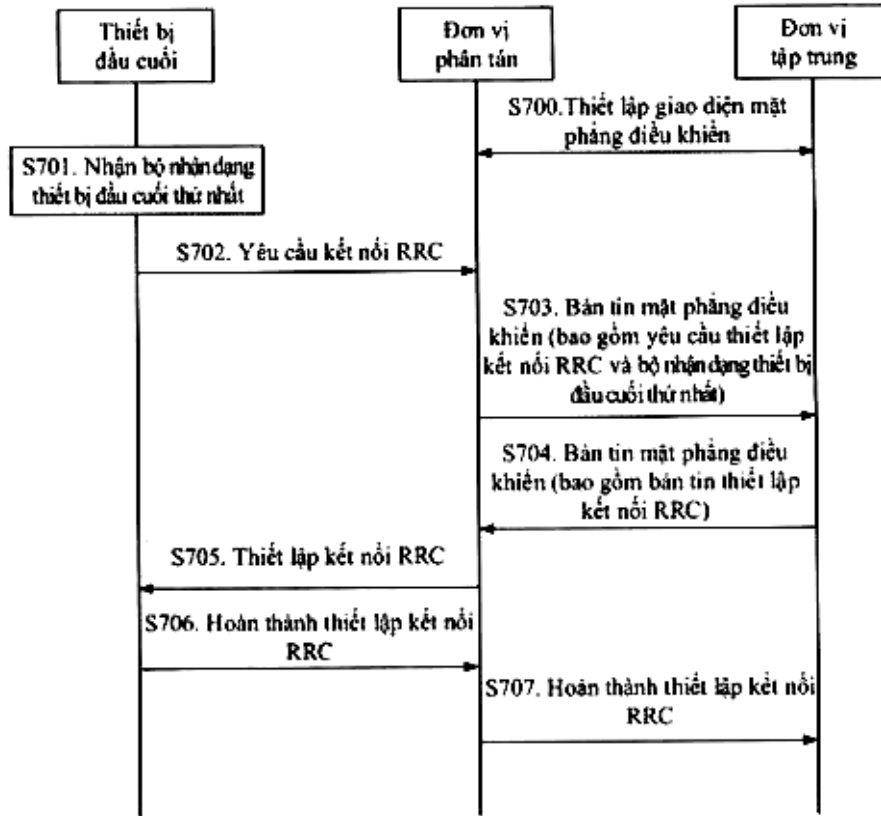
(57) Sáng chế đề cập đến hệ thống khóa kéo trượt chống trễ em (16) bao gồm chi tiết trên (54) và hai chân cách nhau (56, 58) tùy thuộc vào chi tiết trên. Ít nhất chân thứ nhất trong số các các chân cách nhau có mũi gài thứ nhất (74) nhô ngang ra khỏi phần còn lại của chân thứ nhất và phần còn lại của thanh trượt. Mũi gài thứ nhất có lưỡi cắm phân tách (78). Mũi gài có thể được di chuyển để di chuyển lưỡi cắm thứ nhất vào vị trí để tách các rãnh nhô và rãnh lõm lồng vào nhau của khóa kéo. Trong các ví dụ khác, cả hai chân bao gồm mũi gài nhô ra có lưỡi cắm phân tách.



- (11) **1-0036973 B** (15) 14/08/2023  
(45) 25/09/2023 426B (43) 26/03/2018 360  
(21) 1-2017-03946 (85) 05/10/2017  
(22) 04/03/2016 (86) PCT/JP2016/056704 04/03/2016  
(30) 2015-044851 06/03/2015 JP (87) WO2016/143680 15/09/2016  
2015-185298 18/09/2015 JP  
(51) **A61K 36/18; A61K 36/81; A61Q 17/04; A61P 17/00; A61P 17/16; A61P 43/00; A61K 36/48; A61K 8/97**  
(73) **SUNTORY HOLDINGS LIMITED (JP)**  
1-40, Dojimahama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8203, Japan  
(72) KITAGAWA, Sayuri (JP); IINO, Taeko (JP); OKADA, Asako (JP)  
(74) Công ty TNHH Tầm nhìn và Liên danh (VISION & ASSOCIATES CO.LTD.)  
(54) **CHẤT ỨC CHẾ QUÁ TRÌNH SẢN SINH ENZYM PHÁ HỦY CẤU TRÚC NỀN (MMP), CHẾ PHẨM NGOÀI DA CHỨA CHẤT ỨC CHẾ NÀY VÀ PHƯƠNG PHÁP XỬ LÝ DA**  
  
(57) Sáng chế đề xuất chất ức chế quá trình sản sinh MMP-1. Chất ức chế quá trình sản sinh MMP-1 chứa một hoặc hai hoặc nhiều chất chiết thực vật được chọn từ nhóm gồm *Withania somnifera*, *Passiflora incarnata* và *Robinia pseudoacacia* làm thành phần hoạt tính. Sáng chế còn đề cập đến chế phẩm ngoài da chứa chất ức chế này và phương pháp xử lý da không phải là phương pháp điều trị bệnh.

- (11) **1-0036974 B** (15) 15/08/2023
- (45) 25/09/2023 426B (43) 25/06/2020 387
- (21) 1-2020-00463 (85) 21/01/2020
- (22) 29/06/2018 (86) PCT/KR2018/007409 29/06/2018
- (30) 10-2017-0083439 30/06/2017 KR (87) WO2019/004780 03/01/2019
- (51) **C12P 13/06; C12R 1/15; C12P 13/12**
- (73) **CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR)**  
330, Dongho-ro Jung-gu Seoul 04560, Republic of Korea
- (72) KIM, Kyungrim (KR); SHIM, Jihyun (KR); KIM, Hyun Ah (KR); SHIN, Yong Uk (KR); LEE, Peter (KR)
- (74) Công ty TNHH Tâm nhìn và Liên danh (VISION & ASSOCIATES CO.LTD.)
- (54) **POLYPEPTIT BIẾN THỂ ĐƯỢC PHÂN LẬP CÓ HOẠT TÍNH O-SUCXINYL HOMOSERIN TRANSFERAZA VÀ PHƯƠNG PHÁP SẢN XUẤT O-SUCXINYL HOMOSERIN NÀY**
- (57) Sáng chế đề cập đến thể đột biến O-sucxinyl homoserin transferaza, polynucleotit mã hóa thể đột biến này, vi sinh vật chứa thể đột biến này, và phương pháp sản xuất O-sucxinyl homoserin bằng cách sử dụng vi sinh vật này.

- |                         |               |                        |            |
|-------------------------|---------------|------------------------|------------|
| (11) <b>1-0036975 B</b> |               | (15) 15/08/2023        |            |
| (45) 25/09/2023         | 426B          | (43) 25/02/2020        | 383        |
| (21) 1-2019-06427       |               | (85) 18/11/2019        |            |
| (22) 05/05/2018         |               | (86) PCT/CN2018/085745 | 05/05/2018 |
| (30) 201710313783.2     | 05/05/2017 CN | (87) WO2018/202189     | 08/11/2018 |
- (51) **H04W 76/20**
- (73) **HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)**  
Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, P. R. China
- (72) WANG, Rui (CN); DAI, Mingzeng (CN); YANG, Xudong (CN); ZHANG, Hongzhuo (CN)
- (74) Công ty Luật TNHH WINCO (WINCO LAW FIRM)
- (54) **PHƯƠNG PHÁP ĐIỀU KHIỂN KẾT NỐI KHÔNG DÂY, THIẾT BỊ TRUYỀN THÔNG, HỆ THỐNG TRẠM GỐC VÀ VẬT GHI CÓ THỂ ĐỌC ĐƯỢC BẰNG MÁY TÍNH**
- (57) Sáng chế đề cập đến phương pháp điều khiển kết nối không dây, thiết bị truyền thông, hệ thống trạm gốc và vật ghi có thể đọc được bằng máy tính. Phương pháp này bao gồm các bước: thiết lập (S701), bởi đơn vị phân tán với đơn vị tập trung, kết nối mặt phẳng điều khiển giữa đơn vị phân tán và đơn vị tập trung; thu (S702), bởi đơn vị phân tán, yêu cầu kết nối điều khiển tài nguyên vô tuyến (Radio Resource Control, RRC) được gửi bởi thiết bị đầu cuối; gửi (S703), bởi đơn vị phân tán, bản tin mặt phẳng điều khiển bao gồm yêu cầu kết nối RRC tới đơn vị tập trung thông qua kết nối mặt phẳng điều khiển giữa đơn vị phân tán và đơn vị tập trung, trong đó bản tin mặt phẳng điều khiển bao gồm yêu cầu kết nối RRC còn bao gồm bộ nhận dạng thiết bị đầu cuối thứ nhất của thiết bị đầu cuối, bộ nhận dạng của tế bào được truy nhập bởi thiết bị đầu cuối, và bộ nhận dạng thiết bị đầu cuối thứ hai của thiết bị đầu cuối, bộ nhận dạng thiết bị đầu cuối thứ nhất nhận dạng thiết bị đầu cuối trên giao diện không gian, và bộ nhận dạng thiết bị đầu cuối thứ hai là bộ nhận dạng được phân bổ bởi đơn vị phân tán cho thiết bị đầu cuối trên kết nối mặt phẳng điều khiển; thu (S704), bởi đơn vị phân tán thông qua kết nối mặt phẳng điều khiển, bản tin mặt phẳng điều khiển mà được gửi bởi đơn vị tập trung và bao gồm bản tin thiết lập kết nối RRC; gửi (S705), bởi đơn vị phân tán, bản tin thiết lập kết nối RRC tới thiết bị đầu cuối; thu (S706), bởi đơn vị phân tán, bản tin hoàn thành thiết lập kết nối RRC được gửi bởi thiết bị đầu cuối; và gửi (S707), bởi đơn vị phân tán, bản tin hoàn thành thiết lập kết nối RRC tới đơn vị tập trung.

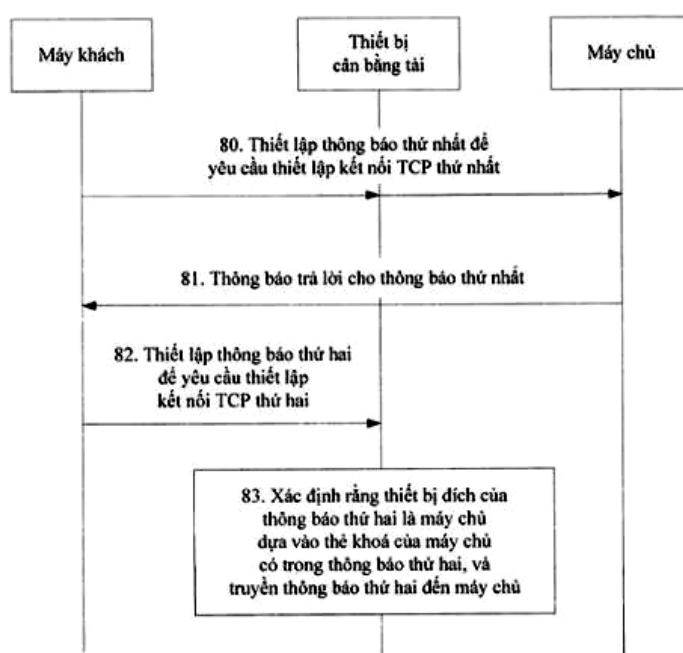


- (11) **1-0036976 B** (15) 15/08/2023
- (45) 25/09/2023 426B (43) 25/10/2017 355
- (21) 1-2017-02377 (85) 26/06/2017
- (22) 30/12/2015 (86) PCT/US2015/068011 30/12/2015
- (30) 62/098,199 30/12/2014 US (87) WO2016/109634 07/07/2016
- 62/098,224 30/12/2014 US
- 62/098,202 30/12/2014 US
- (51) *A01N 43/40; A01N 43/653*
- (73) **CORTEVA AGRISCIENCE LLC (US)**  
9330 Zionsville Road, Indianapolis, Indiana 46268, United States of America
- (72) HOPKINS, Derek J. (GB); CATHIE, Cheryl Ann (NZ); MATHIESON, Todd (US);  
FOSTER, Neil (GB)
- (74) Công ty Luật TNHH Phạm và Liên danh (PHAM & ASSOCIATES)
- (54) **CHẾ PHẨM DIỆT NẤM VÀ PHƯƠNG PHÁP KIỂM SOÁT NẤM GÂY BỆNH  
HOẶC BỆNH DO NẤM GÂY RA Ở THỰC VẬT**
- (57) Sáng chế đề cập đến chế phẩm diệt nấm ở dạng chế phẩm đậm đặc có thể nhũ hóa chứa hợp chất diệt nấm thứ nhất, tùy ý, ít nhất một hợp chất diệt nấm bổ sung, hai hoặc nhiều chất hoạt động bề mặt và dung môi hữu cơ không trộn lẫn với nước bao gồm hỗn hợp các hợp chất hữu cơ gồm ít nhất một axetat este và ít nhất một N,N-dialkylcarboxamid. Chế phẩm này là đồng nhất, ổn định trong quá trình bảo quản, và khi pha loãng trong nước tạo ra nhũ tương ổn định có thể được phun lên trên thực vật để kiểm soát các bệnh nấm quan trọng.

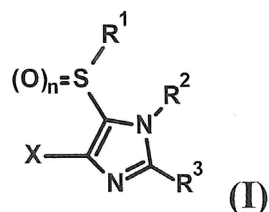


- (11) **1-0036977 B** (15) 15/08/2023  
 (45) 25/09/2023 426B (43) 30/01/2020 382  
 (21) 1-2019-05824 (85) 22/10/2019  
 (22) 29/12/2017 (86) PCT/CN2017/120212 29/12/2017  
 (30) 201710210891.7 31/03/2017 CN (87) WO2018/176961 04/10/2018  
 (51) **H04L 29/08**  
 (73) **HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD.** (CN)  
 Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong  
 518129, P. R. China  
 (72) ZHOU, Jun (CN); ZHU, Xia (CN); LI, Ji (CN)  
 (74) Công ty Luật TNHH WINCO (WINCO LAW FIRM)  
 (54) **HỆ THỐNG, PHƯƠNG PHÁP, VÀ THIẾT BỊ CÂN BẰNG TẢI**

(57) Sáng chế đề cập đến hệ thống, phương pháp, và thiết bị cân bằng tải, để giải quyết vấn đề là hiệu quả truyền thông ở mức thấp theo cơ chế cân bằng tải đã biết. Phương pháp này bao gồm các bước: thu, bằng thiết bị cân bằng tải, thông báo thứ nhất được truyền từ máy khách và được sử dụng để yêu cầu thiết lập kết nối giao thức điều khiển truyền (Transmission Control Protocol, TCP) thứ nhất; truyền thông báo thứ nhất đến máy chủ; thu thông báo thứ hai được truyền từ máy khách và được sử dụng để yêu cầu thiết lập kết nối TCP thứ hai; và xác định, dựa vào thẻ khóa của máy chủ có trong thông báo thứ hai, rằng thiết bị đích của thông báo thứ hai là máy chủ, và truyền thông báo thứ hai đến máy chủ, để thiết lập kết nối TCP thứ hai giữa máy khách và máy chủ. Theo cách này, giao thức điều khiển truyền đa đường có thể được thực hiện ở chế độ cân bằng tải, nhờ đó nâng cao hiệu quả truyền thông.



- (11) **1-0036978 B** (15) 15/08/2023  
 (45) 25/09/2023 426B (43) 25/10/2019 379  
 (21) 1-2019-03996 (85) 23/07/2019  
 (22) 03/01/2018 (86) PCT/EP2018/050102 03/01/2018  
 (30) 17150791.6 10/01/2017 EP (87) WO2018/130437 19/07/2018  
 (51) **C07D 403/04; A01N 43/54**  
 (73) 1. **BAYER AKTIENGESELLSCHAFT (DE)**  
 Kaiser-Wilhelm-Allee 1, 51373 Leverkusen, Germany  
 2. **BAYER CROPSCIENCE AKTIENGESELLSCHAFT (DE)**  
 Alfred-Nobel-Str. 50, 40789 Monheim am Rhein, Germany  
 (72) WILCKE, David (DE); FISCHER, Rüdiger (DE); HAGER, Dominik (DE);  
 HOFFMEISTER, Laura (DE); KAUSCH-BUSIES, Nina (DE); MOSRIN, Marc (FR);  
 WILLOT, Matthieu (FR); ILG, Kerstin (DE); GÖRGENS, Ulrich (DE); TURBERG,  
 Andreas (DE)  
 (74) Công ty Luật TNHH T&G (TGVN)  
 (54) **HỢP CHẤT DỊ VÒNG LÀM CHẤT PHÒNG TRỪ SINH VẬT GÂY HẠI, CHẾ  
 PHẨM HÓA NÔNG CHỨA CHÚNG VÀ PHƯƠNG PHÁP PHÒNG TRỪ  
 ĐỘNG VẬT GÂY HẠI**  
 (57) Sáng chế đề cập đến các hợp chất có công thức (I)



trong đó X, R<sup>1</sup>, R<sup>2</sup>, R<sup>3</sup> và n có các định nghĩa được nêu trên đây, chế phẩm hóa nông chứa chúng, phương pháp phòng trừ động vật gây hại và các quy trình và hợp chất trung gian để điều chế các hợp chất này.

- |                         |               |                        |            |
|-------------------------|---------------|------------------------|------------|
| (11) <b>1-0036979 B</b> |               | (15) 15/08/2023        |            |
| (45) 25/09/2023         | 426B          | (43) 25/09/2019        | 378        |
| (21) 1-2019-02848       |               | (85) 30/05/2019        |            |
| (22) 30/11/2017         |               | (86) PCT/KR2017/013956 | 30/11/2017 |
| (30) 10-2016-0166855    | 08/12/2016 KR | (87) WO2018/105952     | 14/06/2018 |

(51) **G03B 9/06; H04N 5/225; G02B 7/02; G03B 7/00**

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

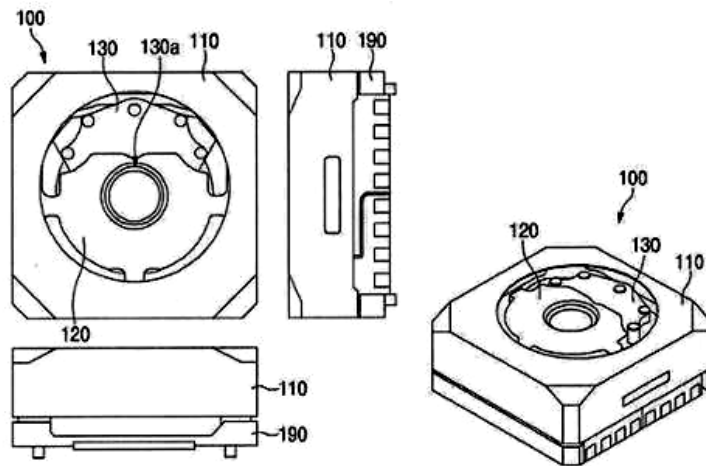
129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 16677, Republic of Korea

(72) Kyung Bae LEE (KR)

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

(54) **MÔĐUN CAMERA VÀ THIẾT BỊ ĐIỆN TỬ CÓ MÔĐUN CAMERA NÀY**

(57) Sáng chế đề cập tới môđun camera và thiết bị điện tử có môđun camera này. Môđun camera bao gồm bộ ống kính có ít nhất một ống kính và lỗ ống kính, và cơ cấu thay đổi khẩu độ có vùng lỗ khẩu độ được bố trí trên lỗ ống kính được tạo ra ở bộ ống kính, kích thước của vùng lỗ khẩu độ có thể điều chỉnh được.



- |                         |               |                        |            |
|-------------------------|---------------|------------------------|------------|
| (11) <b>1-0036980 B</b> |               | (15) 15/08/2023        |            |
| (45) 25/09/2023         | 426B          | (43) 30/01/2020        | 382        |
| (21) 1-2019-05896       |               | (85) 24/10/2019        |            |
| (22) 23/03/2018         |               | (86) PCT/JP2018/011666 | 23/03/2018 |
| (30) 2017-058732        | 24/03/2017 JP | (87) WO2018/174239     | 27/09/2018 |

(51) *A01N 25/04; D01F 2/00; A01N 61/00*

(73) **CHUETSU-PULP AND PAPER CO.,LTD (JP)**  
282, Yonejima, Takaoka-shi Toyama 9338533, Japan

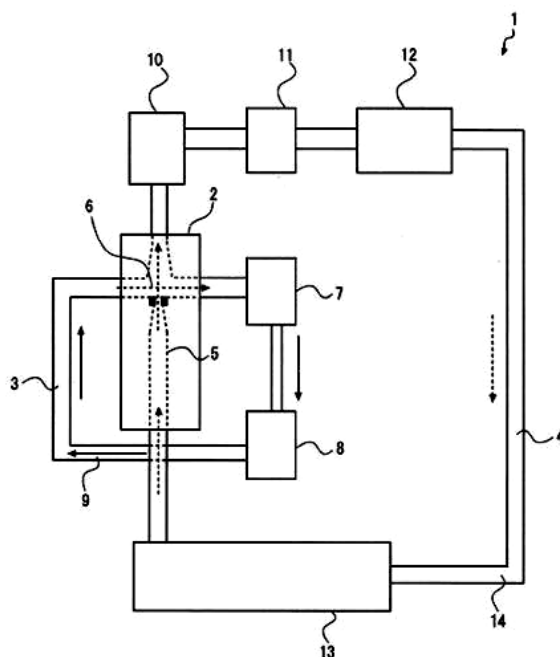
(72) TANAKA Hiroyuki (JP)

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

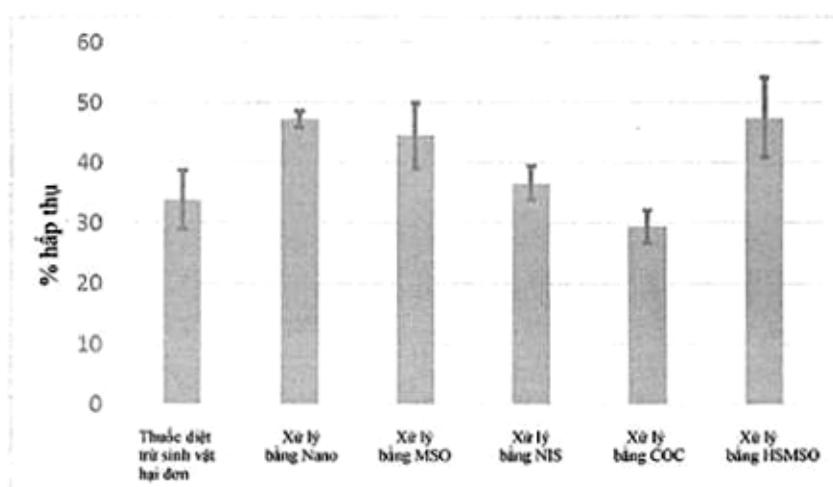
(54) **CHẤT PHUN KÍCH THÍCH TĂNG TRƯỞNG THỰC VẬT**

(57) Sáng chế đề xuất chất phun kích thích tăng trưởng thực vật thân thiện với môi trường và có độ an toàn cao.

Bằng cách sử dụng sợi nano xenluloza có đường kính sợi trung bình và chiều dài sợi trung bình đặc trưng để làm chất phun kích thích tăng trưởng thực vật, đã ngăn cản được sự kết tụ của sợi xenluloza này nhằm thu được tác dụng diệt sâu bọ gây hại. Sợi nano xenluloza có thể được dùng là, ví dụ, sợi nano xenluloza có nguồn gốc từ xenluloza có trong thực vật trong tự nhiên như sợi gỗ, sợi tre, sợi mía, xơ lấy từ hạt, xơ lấy từ lá và nguồn tương tự.

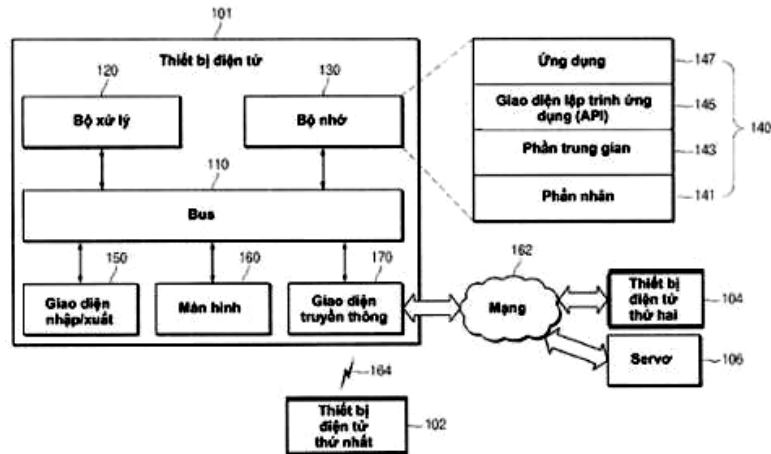


- (11) **1-0036981 B** (15) 15/08/2023  
 (45) 25/09/2023 426B (43) 25/10/2017 355  
 (21) 1-2017-02129 (85) 06/06/2017  
 (22) 14/12/2015 (86) PCT/US2015/065600 14/12/2015  
 (30) 14/579,517 22/12/2014 US (87) WO2016/106001 30/06/2016  
 (51) *A01N 25/04; C05G 5/27; C05G 5/20; A01N 25/30; C05G 3/00*  
 (73) **ORO AGRI, INC. (US)**  
 2788 S. Maple Ave, Fresno, California 93725, United States of America  
 (72) Paulo Sergio BERG (US); Melvin Donovan PULLEN (US)  
 (74) Văn phòng Luật sư Ân Nam (ANNAM IP & LAW)  
 (54) **CHẾ PHẨM CÔ ĐẶC DẠNG HẠT NANO LỎNG ỔN ĐỊNH VÀ PHƯƠNG PHÁP VẬN CHUYỂN HỆ HẠT NANO LIPIT ĐẾN ĐÍCH**  
 (57) Sáng chế đề xuất hệ vận chuyển nano lipit, cụ thể hơn là chế phẩm cô đặc nano, như tương nano-lipit ổn định, phương pháp điều chế chế phẩm cô đặc nano lipit và hệ vận chuyển lipit để sử dụng như là chất mang cho các hóa chất công nghiệp, y tế, động vật, trồng trọt và nông nghiệp.



- (11) **1-0036982 B** (15) 15/08/2023  
 (45) 25/09/2023 426B (43) 25/09/2019 378  
 (21) 1-2019-01813 (85) 11/04/2019  
 (22) 22/12/2017 (86) PCT/KR2017/015400 22/12/2017  
 (30) 10-2016-0178382 23/12/2016 KR (87) WO2018/117757 A1 28/06/2018  
 (51) **H04N 21/8549; H04N 13/04; H04N 21/81; G06T 15/08; H04N 21/462**  
 (73) **SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)**  
 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 16677, Republic of Korea  
 (72) LEE, Jung Hee (KR); JEON, Yong Joon (KR); HYUN, Eun Jung (KR)  
 (74) Công ty Luật TNHH WINCO (WINCO LAW FIRM)  
 (54) **THIẾT BỊ ĐIỆN TỬ**

(57) Sáng chế đề cập tới thiết bị điện tử. Thiết bị điện tử này có màn hình và bộ xử lý nối điện với màn hình và bộ nhớ và được làm thích ứng để sử dụng nội dung thứ nhất trong không gian ba chiều (3D) nhằm đáp lại việc thực hiện nội dung thứ nhất, kết xuất vùng tương ứng với trường nhìn (FOV: Field of View), và lưu trữ thông tin liên quan tới FOV trong bộ nhớ ở dạng siêu dữ liệu của nội dung thứ nhất nhằm đáp lại một sự kiện định trước.



- |                         |            |            |                        |            |
|-------------------------|------------|------------|------------------------|------------|
| (11) <b>1-0036983 B</b> |            |            | (15) 15/08/2023        |            |
| (45) 25/09/2023         | 426B       |            | (43) 25/02/2020        | 383        |
| (21) 1-2019-06153       |            |            | (85) 04/11/2019        |            |
| (22) 20/04/2018         |            |            | (86) PCT/IB2018/052753 | 20/04/2018 |
| (30) 110037             | 21/04/2017 | PT         | (87) WO2018/193414     | 25/10/2018 |
|                         | 17167851.9 | 24/04/2017 | EP                     |            |

(51) **C07D 487/04**

(73) **TECNIMEDE, SOCIEDADE TÉCNICO-MEDICINAL, SA (PT)**

Rua Da Tapada Grande, N°2, Abrunheira - Sintra, 2710-089 Sintra, Portugal

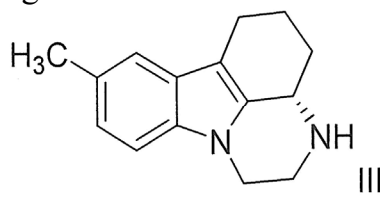
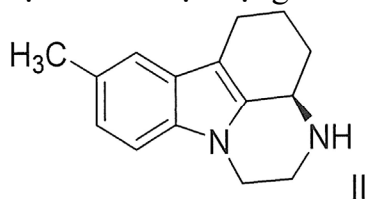
(72) DA COSTA PEREIRA ROSA, Carla Patricia (PT); RAMOS DAMIL, João Carlos (PT); CORDEIRO SIMÕES, Ana Vanessa (PT); SILVA SERRA, João Pedro (PT)

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

(54) **QUY TRÌNH ĐIỀU CHẾ VÒNG PIPERAZIN ĐỂ TỔNG HỢP DẪN XUẤT PYRAZINOCARBAZOL**

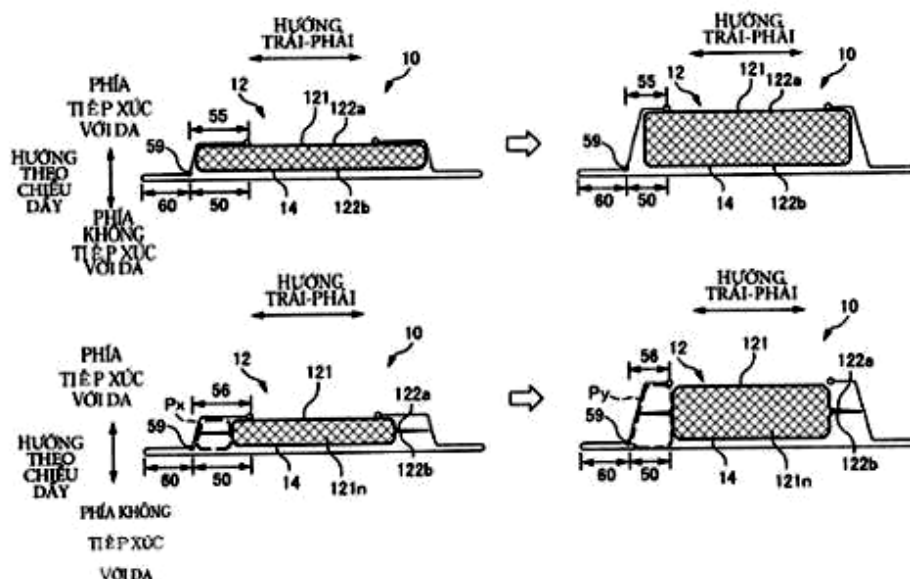
(57) Sáng chế đề cập đến quy trình cải tiến nhằm tổng hợp vòng piperazin, cụ thể là để tổng hợp hợp chất dị vòng dùng làm chất trung gian nhằm tổng hợp pyrazinocarbazol, ví dụ, thuốc chống trầm cảm Pirlindol.

Quy trình đã mô tả rất hữu ích để điều chế các chất đồng phân đối ảnh Pirlindol, hoặc muối dược dụng của chúng.



- (11) **1-0036984 B** (15) 15/08/2023  
 (45) 25/09/2023 426B (43) 25/06/2020 387  
 (21) 1-2020-01607 (85) 19/03/2020  
 (22) 26/02/2018 (86) PCT/JP2018/006967 26/02/2018  
 (30) 2017-160118 23/08/2017 JP (87) WO2019/038956 28/02/2019  
 (51) **A61F 13/494; A61F 5/44; A61F 13/496; A61F 13/49**  
 (73) **UNICHARM CORPORATION (JP)**  
 182, Shimobun, Kinsei-cho, Shikokuchuo-City, Ehime 799-0111 Japan  
 (72) HASHIMOTO, Tatsuya (JP); KATSURAGAWA, Kunihiko (JP); MATSUSHIMA, Yuta (JP)  
 (74) Công ty Cổ phần Sở hữu công nghiệp INVESTIP (INVESTIP)  
 (54) **VẬT DỤNG THẨM HÚT**

(57) Sáng chế đề cập đến vật dụng thẩm hút (1) gồm: thân thẩm hút chính (10) bao gồm thân thẩm hút (121) và cặp vách chống rò rỉ (50); phần cặp trước (20); phần cặp sau (30). Thân thẩm hút (121) gồm phần hẹp (121n), và cặp vách chống rò rỉ (50) mỗi vách chống rò rỉ bao gồm phần cố định (55) và phần nổi (56). Phần cặp một bên được đặt chồng lên, theo hướng trên - dưới, với phần hẹp (121n) ở phía không tiếp xúc với da của phần hẹp (121n). Chất kết dính (122Ha, 122Hb) được phủ lên ít nhất một trong số bề mặt không tiếp xúc với da của phần tấm phía tiếp xúc với da (122a) của thân thẩm hút chính (10) và phía tiếp xúc với da của phần tấm phía không tiếp xúc với da (122b) của thân thẩm hút chính (10). Việc phủ được thực hiện trong vùng nằm ngoài phần hẹp (121n) và nằm trên đầu dưới của phần cặp một bên (20). Phần cố định (55) được đặt chồng lên phía tiếp với da của thân thẩm hút (10). Khi phần giao cắt (121u) giữa đầu dưới của phần cặp một bên (20) và đầu bên (121s) của phần hẹp (121n) sử dụng làm mốc quy chiếu, phần bắt đầu nổi (59) của phần nổi (56) được đặt phía ngoài theo hướng trái-phải đối với phần giao cắt (121u).





- (11) **1-0036985 B** (15) 15/08/2023  
(45) 25/09/2023 426B (43) 26/10/2020 391  
(21) 1-2020-04055  
(22) 15/07/2020  
(51) *A23L 2/38; A23L 33/00; A23L 7/104; A23L 2/84*  
(73) **ĐẠI HỌC BÁCH KHOA HÀ NỘI (VN)**  
Số 1, phố Đại Cồ Việt, quận Hai Bà Trưng, thành phố Hà Nội  
(72) Vũ Thu Trang (VN); Nguyễn Tiến Cường (VN); Hoàng Quốc Tuấn (VN); Nguyễn Thị Thảo (VN); Phạm Ngọc Hưng (VN); Nguyễn Văn Hưng (VN); Nguyễn Tiến Thành (VN); Nguyễn Ngọc Viễn (VN); Nguyễn Thị Hoài Đức (VN); Chu Kỳ Sơn (VN)  
(54) **QUY TRÌNH SẢN XUẤT SỮA GẠO LÚT GIÀU ĐƯỜNG CHỨC NĂNG**  
(57) Sáng chế đề cập đến quy trình sản xuất sữa gạo lứt giàu đường chức năng trong đó quy trình bao gồm: hòa bột gạo lứt ( $\leq 125\mu\text{m}$ ) với nước ấm 40-45°C theo tỷ lệ 1:4; dịch hóa hai bước ở 65°C, 5 phút và 80-83°C, 30 phút với sự hỗ trợ của hệ alpha-amylaza và beta-glucanaza; dịch sau thủy phân giàu oligosacarit chức năng được ly tâm liên tục tách bã, phối trộn tiêu chuẩn hóa với đường chức năng isomalto-oligosacarit và protein gạo trước khi đồng hóa, tiệt trùng UHT (139-140°C, 10 giây) và bao gói vô trùng. Hiệu suất thủy phân đạt 90%, hiệu suất thu hồi đạt 70%, sản phẩm không chứa các chất gây dị ứng và bất dung nạp, thích hợp với mọi đối tượng tiêu dùng.

- |                         |                |                        |            |
|-------------------------|----------------|------------------------|------------|
| (11) <b>1-0036986 B</b> |                | (15) 16/08/2023        |            |
| (45) 25/09/2023         | 426B           | (43) 25/02/2020        | 383        |
| (21) 1-2019-06815       |                | (85) 04/12/2019        |            |
| (22) 25/04/2018         |                | (86) PCT/KR2018/004801 | 25/04/2018 |
| (30) 201710316545.7     | 05/05/2017 CN  | (87) WO2018/203612     | 08/11/2018 |
|                         | 201710816832.4 |                        |            |
|                         | 11/09/2017 CN  |                        |            |

(51) **H04L 1/18; H04W 72/04; H04L 1/06; H04L 1/16**

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

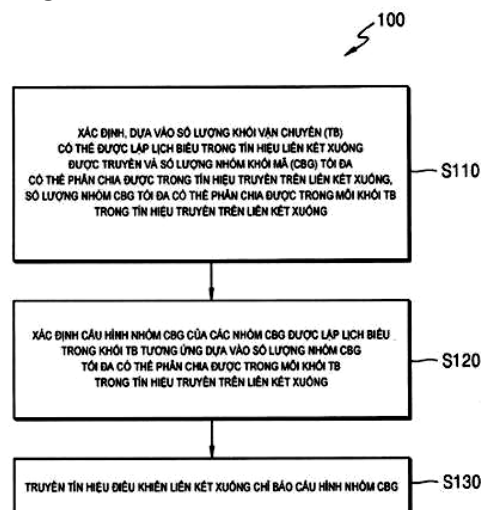
129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 16677, Republic of Korea

(72) WANG, Yi (CN); LI, Yingyang (CN); ZHANG, Shichang (CN)

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

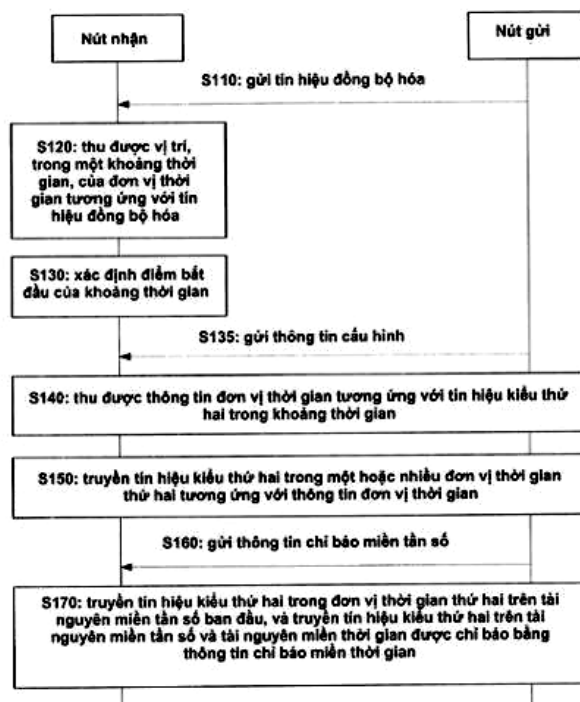
**(54) PHƯƠNG PHÁP TRUYỀN VÀ THU TÍN HIỆU ĐƯỢC THỰC HIỆN Ở THIẾT BỊ NGƯỜI DÙNG, PHƯƠNG PHÁP TRUYỀN VÀ THU TÍN HIỆU ĐƯỢC THỰC HIỆN Ở TRẠM CƠ SỞ, THIẾT BỊ NGƯỜI DÙNG VÀ TRẠM CƠ SỞ**

(57) Sáng chế này đề cập đến phương pháp lập lịch biểu truyền tín hiệu liên kết xuống được thực hiện ở nút mạng và nút mạng tương ứng. Phương pháp này bao gồm các bước: xác định, dựa vào số lượng khối vận chuyển (Transport Block, TB) được lập lịch biểu trong tín hiệu truyền trên liên kết xuống được truyền và số lượng nhóm khối mã (Coding Block Group, CBG) tối đa có thể phân chia được trong tín hiệu truyền trên liên kết xuống, số lượng nhóm CBG tối đa có thể phân chia được trong mỗi khối TB trong tín hiệu truyền trên liên kết xuống; xác định cấu hình nhóm CBG của các nhóm CBG được lập lịch biểu trong khối TB tương ứng dựa vào số lượng nhóm CBG tối đa có thể phân chia được trong mỗi khối TB trong tín hiệu truyền trên liên kết xuống; và truyền tín hiệu điều khiển liên kết xuống chỉ báo cấu hình nhóm CBG. Ngoài ra, sáng chế này còn đề cập đến phương pháp hồi đáp thông tin báo nhận theo quy trình yêu cầu truyền lại tự động lai (Hybrid Automatic Repeat reQuest-Acknowledgment, HARQ-ACK) được thực hiện ở thiết bị người dùng (User Equipment, UE), và thiết bị người dùng tương ứng, và hệ thống truyền thông có nút mạng và thiết bị người dùng.

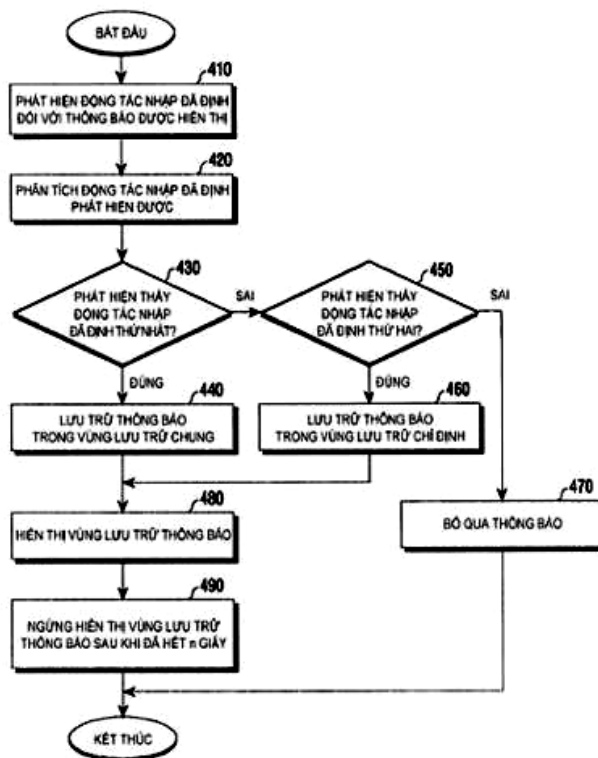


- (11) **1-0036987 B** (15) 16/08/2023  
 (45) 25/09/2023 426B (43) 25/10/2019 379  
 (21) 1-2019-04139 (85) 29/07/2019  
 (22) 05/01/2018 (86) PCT/CN2018/071623 05/01/2018  
 (30) 201710010936.6 06/01/2017 CN (87) WO2018/127146 A1 12/07/2018  
 (51) **H04W 72/04**  
 (73) **HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)**  
 Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong  
 518129, P. R. China  
 (72) WANG, Fan (CN); TANG, Zhenfei (CN); QIN, Yi (CN)  
 (74) Công ty Luật TNHH WINCO (WINCO LAW FIRM)  
 (54) **PHƯƠNG PHÁP TRUYỀN, THIẾT BỊ THU, VÀ THIẾT BỊ GỬI**

(57) Sáng chế đề cập tới phương pháp truyền, thiết bị thu, và thiết bị gửi. Theo phương pháp truyền, khoảng thời gian có một hoặc nhiều đơn vị thời gian thứ nhất và một hoặc nhiều đơn vị thời gian thứ hai. Một hoặc nhiều đơn vị thời gian thứ nhất được sử dụng để truyền tín hiệu kiểu thứ nhất, và số lượng của các đơn vị thời gian thứ nhất có liên quan tới số lượng của các tín hiệu kiểu thứ nhất. Một hoặc nhiều đơn vị thời gian thứ hai được sử dụng để truyền tín hiệu kiểu thứ hai. Theo phương pháp này, nút nhận có thể thu được thông tin đơn vị thời gian, trong đó thông tin đơn vị thời gian này được sử dụng để thu được vị trí của một hoặc nhiều đơn vị thời gian thứ hai, nghĩa là, xác định vị trí miền thời gian của tài nguyên thời gian-tần số kiểu thứ hai trong khoảng thời gian. Tiếp đó, nút nhận có thể nhận hoặc gửi tín hiệu kiểu thứ hai trên tài nguyên thời gian-tần số kiểu thứ hai.

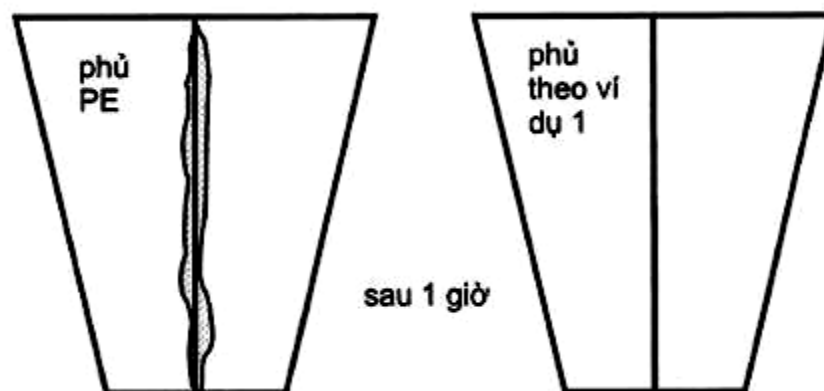


- (11) **1-0036988 B** (15) 16/08/2023  
 (45) 25/09/2023 426B (43) 26/03/2018 360  
 (21) 1-2017-04986 (85) 08/12/2017  
 (22) 13/06/2016 (86) PCT/KR2016/006246 13/06/2016  
 (30) 10-2015-0085251 16/06/2015 KR (87) WO2016/204464 A1 22/12/2016  
 (51) **G06F 3/048; H04M 1/725**  
 (73) **SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD.** (KR)  
 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, Republic of Korea  
 (72) HAN, Jonghyun (KR); KIM, Bo-Keun (KR); CHOI, Kyuok (KR)  
 (74) Công ty Luật TNHH WINCO (WINCO LAW FIRM)  
 (54) **THIẾT BỊ ĐIỆN TỬ VÀ PHƯƠNG PHÁP ĐIỀU KHIỂN THÔNG BÁO TRÊN THIẾT BỊ ĐIỆN TỬ**  
 (57) Sáng chế đề cập đến thiết bị điện tử và phương pháp điều khiển thông báo trên thiết bị điện tử. Phương pháp này bao gồm các bước: hiển thị đối tượng để hiển thị thông báo, đáp lại việc phát hiện thấy động tác nhập trên đối tượng này, lưu trữ thông báo trong vùng lưu trữ tương ứng với động tác nhập phát hiện được trong số ít nhất một vùng lưu trữ, và hiển thị thông tin chỉ báo để chỉ báo rằng thông báo được lưu trữ.



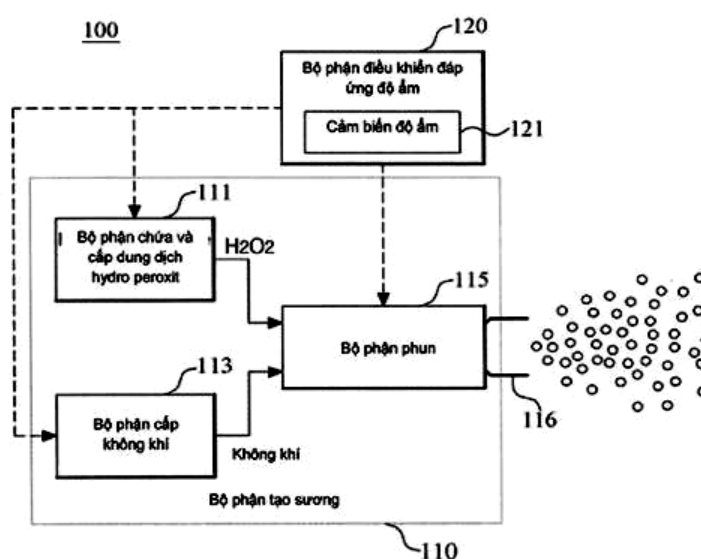
- |   |   |                        |                    |
|---|---|------------------------|--------------------|
| (11) <b>1-0036989 B</b>   |   | (15) 16/08/2023        |                    |
| (45) 25/09/2023   | 426B  | (43) 30/01/2020        | 382                |
| (21) 1-2019-05691   |   | (85) 16/10/2019        |                    |
| (22) 26/04/2018   |   | (86) PCT/US2018/029528 | 26/04/2018         |
| (30) 62/491,301   | 28/04/2017  | US                     | (87) WO2018/200783 |
|   | 62/510,315  | 24/05/2017             | US                 |
| (51) <b>D21H 19/18; C09D 5/02; D21H 19/20; C09D 7/65; B65D 65/46; C09D 7/63</b>   |   |                        |                    |
| (73) <b>SUN CHEMICAL CORPORATION (US)</b>   |   |                        |                    |
|   | 35 Waterview Boulevard, Parsippany, NJ 07054, USA |                        |                    |
| (72) TRICLOT, Magali (FR); LE LAIN, Pierrick (FR); BÉCHÉ, Michel (FR); CARON, Dominique (FR); TURGIS, Jean-Dominique (FR) |   |                        |                    |
| (74) Công ty Luật TNHH WINCO (WINCO LAW FIRM)   |   |                        |                    |
| (54) <b>PHƯƠNG PHÁP PHỦ NỀN</b>   |   |                        |                    |

- (57) Sáng chế đề cập đến phương pháp phủ nền bằng chế phẩm phủ trên cơ sở nước bọt kín được bằng nhiệt, nền này thích hợp cho việc bao gói sản phẩm mà chứa mỡ, dầu, nước, v.v.. Chế phẩm phủ này chứa nhũ tương copolyme hoặc polyme acrylic và sáp nóng chảy. Nền có thể được tạo thành đồ chứa, như cốc chẳng hạn. Các lớp phủ tạo ra lớp ngăn chặn mà chống thấm, ví dụ, mỡ, dầu, nước, và chất lỏng khác. Hơn nữa, chế phẩm phủ này có thể ủ phân được.



- (11) **1-0036990 B** (15) 16/08/2023  
 (45) 25/09/2023 426B (43) 25/06/2020 387  
 (21) 1-2020-00894 (85) 19/02/2020  
 (22) 25/07/2018 (86) PCT/KR2018/008384 25/07/2018  
 (30) 10-2017- 0095561 27/07/2017 KR (87) WO2019/022488 31/01/2019  
 (51) **A61L 2/22; A61L 2/26; A61L 9/14; A61L 2/24**  
 (76) **LEE, SEUNG JAE (KR)**  
 Wintek Venture Bldg. 1F., 14 Beolmoruap-gil, Uiwang-si, Gyeonggi-do 16013,  
 Republic of Korea  
 (74) Công ty TNHH Sở hữu trí tuệ Vàng (GINTASSET CO., LTD.)  
 (54) **THIẾT BỊ SOL KHÍ HYDRO PEROXIT**

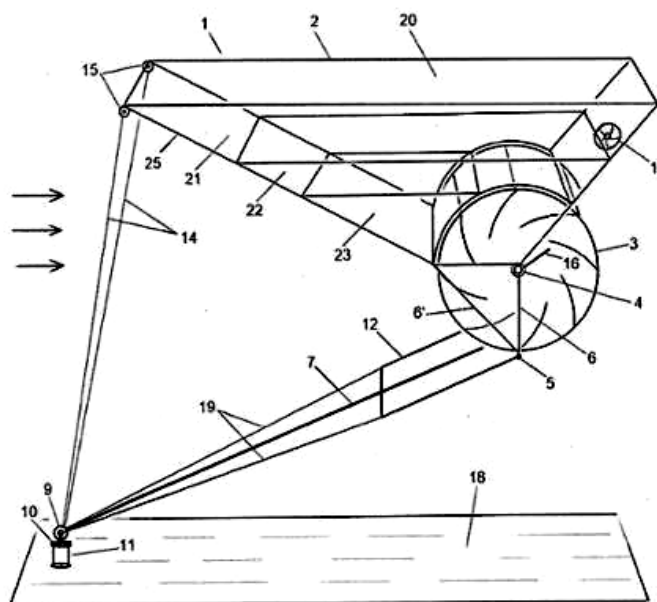
(57) Sáng chế đề cập đến thiết bị sol khí hydro peroxit (HPAE) gắn với bộ phận điều khiển phun đáp ứng độ ẩm (120) và, cụ thể hơn đến HPAE bao gồm bộ phận điều khiển phun để điều khiển sự phun sol khí hydro peroxit, HPAE này bao gồm: bộ phận tạo sương (110) bao gồm bộ phận chứa và cấp dung dịch hydro peroxit (111) để cấp và chứa dung dịch hydro peroxit, bộ phận cấp không khí (113) để đưa vào không khí và cấp không khí ở trạng thái được nén, và bộ phận phun (115) để tiếp nhận dung dịch hydro peroxit và không khí ở trạng thái được nén bởi được nối với bộ phận chứa và cấp dung dịch hydro peroxit (111) và bộ phận cấp không khí (113) và để phun dung dịch hydro peroxit dưới dạng sol khí ở trạng thái sương khô qua vòi phun (116); và bộ phận điều khiển phun đáp ứng độ ẩm (120) được nối với bộ phận tạo sương (110), và điều khiển sự dẫn động bộ phận tạo sương (110) theo cách gián đoạn vì vậy bộ phận tạo sương không phun liên tục sol khí hydro peroxit trong khi độ ẩm trong không gian tiết trùng ở trạng thái quá bão hòa.



- (11) **1-0036991 B** (15) 16/08/2023  
 (45) 25/09/2023 426B (43) 25/02/2021 395  
 (21) 1-2020-06920  
 (22) 30/11/2020  
 (51) **F03B 13/18; F03B 13/22**  
 (76) **DƯƠNG CHÍ NHÂN (VN)**  
 454/15 Hậu Giang, phường 12, quận 6, thành phố Hồ Chí Minh  
 (54) **TUABIN KHAI THÁC NĂNG LƯỢNG CỦA DÒNG CHẢY**

(57) Sáng chế đề cập đến việc khai thác năng lượng dòng chảy của nước. Tuabin (1) theo sáng chế bao gồm cấu trúc nổi (2) hình khối kín, có mặt trước (25) hợp với mặt trên (20) một góc khoảng 30 độ, hướng về nguồn tác động, chuyển dòng tác động lệch xuống và hướng đến phần nhận tác động sinh công có ích của rôto (3). Rôto (3) có dạng hình trụ tròn, được đặt nằm chắn ngang dòng chảy theo chiều dọc của rôto, gắn kết với cấu trúc nổi (2) thông qua các ổ trục quay (4), với phần nhận tác động sinh công triệt tiêu của rôto (3) được che khuất bởi mặt cong lõm (24). Cánh chuyển hướng (12) hợp với mặt trước (25) tạo thành góc mở lớn hơn, tập trung dòng chảy đến phần nhận tác động sinh công có ích của rôto (3), nên hiệu năng của tuabin (1) đạt được rất cao.

Tuabin (1) được giữ bởi cánh tay đòn (7) và các cáp hiệu chỉnh (14), thông qua ổ trục quay (9) gắn kết với mâm xoay (10), nằm trên đỉnh trụ đứng (11) đặt cố định từ nền đáy (18). Các cáp hiệu chỉnh (14) được điều khiển thay đổi độ dài thông qua các mô tơ giảm tốc (15), làm thay đổi tương tác của tuabin (1) với dòng chảy, giúp kiểm soát lưu lượng của dòng chảy qua rôto (3). Nên tuabin (1) hoạt động ổn định với mọi tốc độ của nguồn tác động.

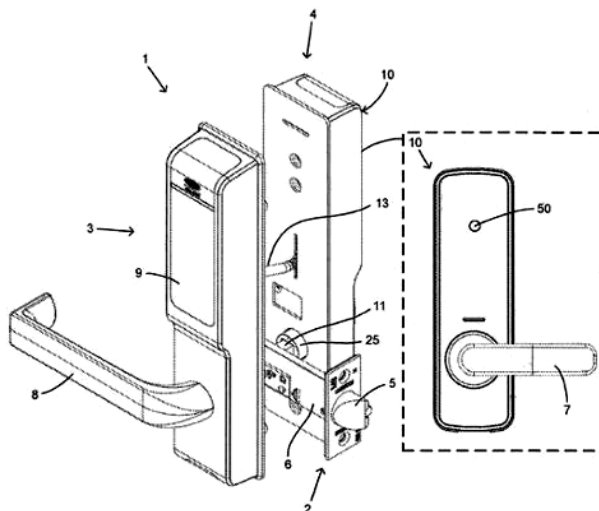


- (11) **1-0036992 B** (15) 16/08/2023  
(45) 25/09/2023 426B (43) 25/04/2019 373  
(21) 1-2019-00580 (85) 30/01/2019  
(22) 14/07/2017 (86) PCT/KR2017/007617 14/07/2017  
(30) 10-2016-0090288 15/07/2016 KR (87) WO2018/012943 18/01/2018  
(51) **C12N 1/20; A23B 7/10**  
(73) **CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR)**  
CJ Cheiljedang Center 330, Dongho-ro, Jung-gu, Seoul 04560, Republic of Korea  
(72) CHOI, Seung Hye (KR); OH, Ji Young (KR); LEE, Dong Yun (KR)  
(74) Công ty Luật TNHH T&G (TGVN)  
(54) **CHŨNG LEUCONOSTOC MESENTEROIDES CJLM627 TẠO RA LƯỢNG KHÍ GIẢM, CHẾ PHẨM MEN GIỐNG CHỨA CHŨNG NÀY, KIM CHI CHỨA CHẾ PHẨM NÀY VÀ PHƯƠNG PHÁP CHẾ BIẾN KIM CHI BẰNG CÁCH SỬ DỤNG CHŨNG NÀY**  
  
(57) Sáng chế đề cập đến chủng *Leuconostoc mesenteroides* CJLM627 (KCTC 13044BP) tạo ra lượng khí giảm, chế phẩm men giống chứa chủng này, và phương pháp chế biến kim chi bằng cách sử dụng chủng này.



- |  |   |                        |            |
|--|---|------------------------|------------|
| (11) <b>1-0036993 B</b>                                      |   | (15) 16/08/2023        |            |
| (45) 25/09/2023  | 426B  | (43) 25/08/2020        | 389        |
| (21) 1-2020-02617  |   | (85) 08/05/2020        |            |
| (22) 10/10/2018  |   | (86) PCT/AU2018/051094 | 10/10/2018 |
| (30) 2017904088  | 10/10/2017 AU   | (87) WO2019/071306     | 18/04/2019 |
| (51) <b>E05B 63/00; E05B 63/16; E05B 47/00</b>               |   |                        |            |
| (73) <b>ASSA ABLOY AUSTRALIA PTY LIMITED (AU)</b>            |   |                        |            |
|  | 235 Huntingdale Road, Oakleigh, Victoria 3166 Australia |                        |            |
| (72) SULLIVAN, Kevin, Francis (NZ)                           |   |                        |            |
| (74) Công ty Luật TNHH Phạm và Liên danh (PHAM & ASSOCIATES) |   |                        |            |
| (54) <b>Ổ KHÓA ĐIỆN TỬ</b>                                   |   |                        |            |

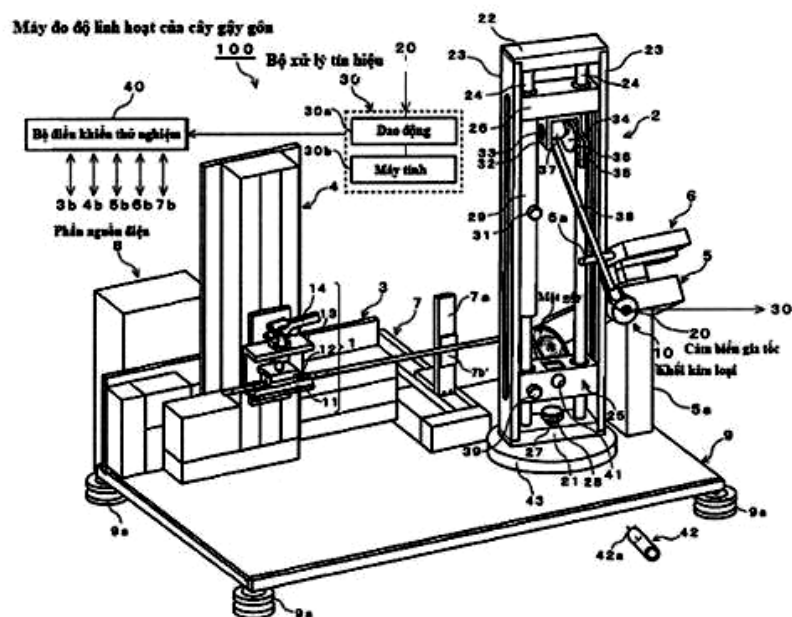
- (57) Sáng chế đề cập tới ổ khóa điện tử để lắp đặt trên cửa để điều khiển sự di chuyển của chốt cửa. Ổ khóa điện tử bao gồm thân ngoài để định vị ở phía ngoài của cửa có chi tiết vận hành được tay bên ngoài, thân trong để định vị ở phía trong của cửa có chi tiết vận hành được tay bên trong, mỗi một trong số chi tiết vận hành được tay bên ngoài và chi tiết vận hành được tay bên trong có thể di chuyển được một cách độc lập để di chuyển chốt cửa từ phía ngoài và phía trong của cửa một cách tương ứng, ít nhất giao diện người dùng bên trong được tạo cấu hình để tiếp nhận đầu vào người dùng từ phía trong của cửa, cơ cấu điều khiển chạy điện truyền thông với giao diện người dùng bên trong để điều khiển sự vận hành của chi tiết vận hành được tay bên trong và chi tiết vận hành được tay bên ngoài. Ổ khóa có thể vận hành trong chế độ vận hành lựa chọn từ các chế độ vận hành bao gồm chế độ an toàn nhờ đó chi tiết vận hành được tay bên trong được làm cho có thể vận hành được để di chuyển chốt cửa và chi tiết vận hành được tay bên ngoài được làm cho không vận hành được để di chuyển chốt cửa, và chế độ đi qua nhờ đó chi tiết vận hành được tay bên trong và chi tiết vận hành được tay bên ngoài đều được làm cho có thể vận hành để di chuyển chốt cửa. Chế độ vận hành được xác định dựa trên đầu vào người dùng và vị trí của cửa.



- (11) **1-0036994 B** (15) 16/08/2023  
 (45) 25/09/2023 426B (43) 25/09/2020 390  
 (21) 1-2020-01092  
 (22) 27/02/2020  
 (30) 2019-035129 28/02/2019 JP  
 (51) **A63B 60/42; A63B 60/54; A63B 102/32**  
 (73) **K.K. ENDO SEISAKUSHO (JP)**  
 987, Higashiota, Tsubame-shi, Niigata-ken, 959-1289 Japan  
 (72) OKADA, Makoto (JP); AMANO, Junichi (JP)  
 (74) Công ty TNHH Trường Xuân (AGELESS CO.,LTD.)  
 (54) **MÁY ĐO ĐỘ LINH HOẠT CỦA ĐÀU CÂY GẬY GÔN**

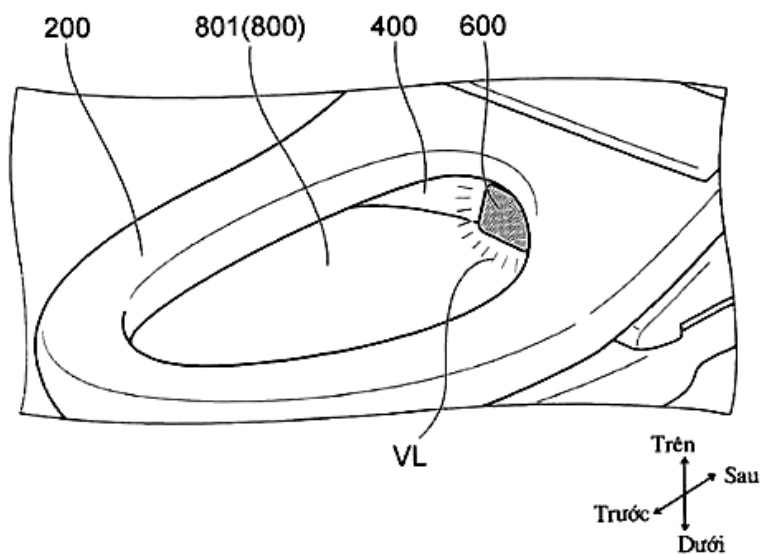
(57) Sáng chế đề xuất máy đo độ linh hoạt của đầu cây gậy gôn mà có khả năng làm giảm đáng kể công sức và thời gian dành cho các quá trình làm việc để đo độ linh hoạt của đầu cây gậy gôn bằng cách tự động hóa một vài hoặc tất cả các quá trình làm việc, và làm ổn định các vị trí của các điểm đo trên đầu cây gậy gôn ngay cả khi người vận hành có thể chuyển đổi do đó làm ổn định chất lượng của giá trị CT.

Bộ kẹp (1) để đảm bảo trục của gậy gôn được cấu hình để đỡ cơ cấu trượt theo phương thẳng đứng (4) để dẫn động theo phương thẳng đứng trong mặt phẳng vuông góc với bộ đỡ (9) mà được đỡ bởi cơ cấu trượt theo phương ngang (3) để dẫn động theo phương ngang ở trong đó. Cơ cấu ngăn “khởi kim loại” (38) được cấu tạo để được lắp hoặc thả bởi cơ cấu lắp “khởi kim loại” (6) mà được đỡ bởi cơ cấu trượt hướng xiên (5). Trục của gậy gôn được cấu hình để được lắp với cơ cấu ngăn dao động (7) để dẫn động theo phương vuông góc với trục trong mặt phẳng nằm ngang của bộ đỡ (9).



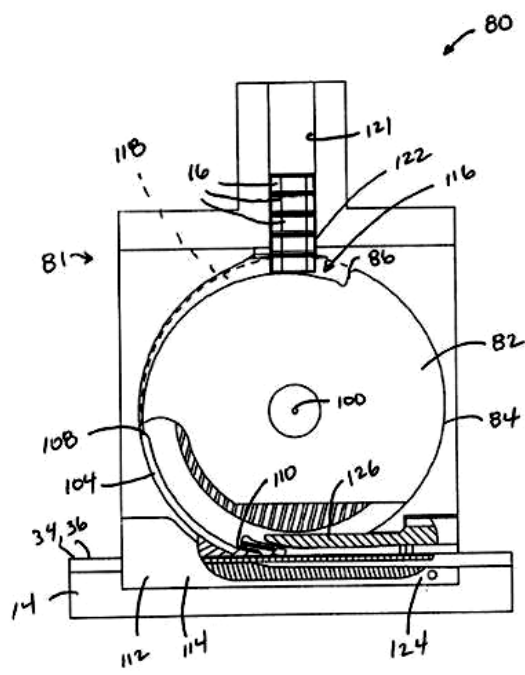
- |   |            |      |                 |     |
|---|------------|------|-----------------|-----|
| (11) <b>1-0036995 B</b>   |            |      | (15) 16/08/2023 |     |
| (45) 25/09/2023   |            | 426B | (43) 25/12/2019 | 381 |
| (21) 1-2019-02782   |            |      |                 |     |
| (22) 28/05/2019   |            |      |                 |     |
| (30) 2018-106365  | 01/06/2018 | JP   |                 |     |
| 2019-067934   | 29/03/2019 | JP   |                 |     |
| (51) <b>E03D 9/08; A61L 2/10; E03D 9/00; A47K 7/08; B05B 15/55</b>  |            |      |                 |     |
| (73) <b>TOTO LTD. (JP)</b>  |            |      |                 |     |
| 1-1, Nakashima 2-chome, Kokurakita-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 802-8601, Japan                                  |            |      |                 |     |
| (72) YAOKA, Toshinari (JP); SATO, Minoru (JP); TASHIRO, Keisuke (JP); MATSUMOTO, Satoru (JP); KANDA, Shogo (JP) |            |      |                 |     |
| (74) Công ty Luật TNHH Phạm và Liên danh (PHAM & ASSOCIATES)  |            |      |                 |     |
| (54) <b>THIẾT BỊ RỬA VỆ SINH</b>  |            |      |                 |     |

- (57) Sáng chế đề cập đến thiết bị rửa vệ sinh bao gồm vòi, cơ cấu dẫn động, vỏ, nắp vòi phun, và bộ chiếu sáng. Vỏ có bộ phận chứa vòi phun. Nắp vòi phun được tạo ra để mở và đóng được so với lỗ tạo ra trong đầu trước của bộ phận chứa vòi phun. Nắp vòi phun nằm ở trạng thái đóng mà trong đó lỗ được đóng khi toàn bộ vòi được chứa trong bộ phận chứa vòi phun. Bộ chiếu sáng chiếu ánh sáng khử trùng vào bên trong bộ phận chứa vòi phun. Ánh sáng khử trùng có hiệu quả khử trùng. Ít nhất một nắp trong số nắp vòi phun hoặc vùng lân cận của nắp vòi phun được chiếu sáng ở trạng thái nhìn thấy được bởi người dùng khi nắp vòi phun nằm ở trạng thái đóng và ánh sáng khử trùng từ bộ chiếu sáng được chiếu vào bên trong bộ phận chứa vòi phun.



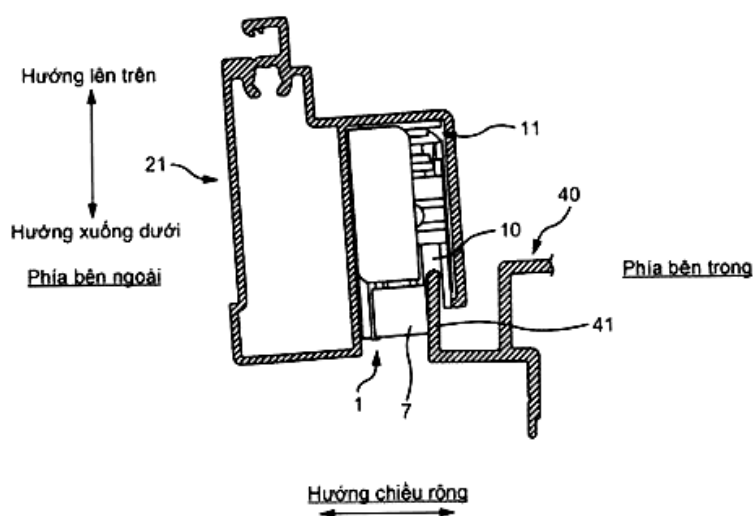
- |  |            |                        |            |
|--|------------|------------------------|------------|
| (11) <b>1-0036996 B</b>  |            | (15) 16/08/2023        |            |
| (45) 25/09/2023  | 426B       | (43) 25/08/2020        | 389        |
| (21) 1-2020-01783  |            | (85) 26/03/2020        |            |
| (22) 28/08/2018  |            | (86) PCT/US2018/048288 | 28/08/2018 |
| (30) 15/687,982  | 28/08/2017 | US (87) WO2019/046264  | 07/03/2019 |
| (51) <b>A44B 19/64; B31B 70/81; B65D 33/25; B31B 70/74</b>   |            |                        |            |
| (73) <b>REYNOLDS PRESTO PRODUCTS INC. (US)</b><br>1900 West Field Court Lake Forest, Illinois 60045 United States of America |            |                        |            |
| (72) DERUE, Nicholas, A. (US); THOMPSON, Gregg (US)  |            |                        |            |
| (74) Công ty TNHH Sở hữu trí tuệ Thảo Thọ Quyển (INVENCO.,LTD)   |            |                        |            |
| (54) <b>THIẾT BỊ LẮP THANH TRƯỢT LÊN NẮP KHÓA KÉO</b>  |            |                        |            |

(57) Sáng chế đề cập đến thiết bị và phương pháp để lắp hoạt động thanh trượt lên nắp đậy khóa kéo bằng nhựa có thể đóng lại, thiết bị này bao gồm rôto có ít nhất một vai gài thanh trượt; nêm chèn liền kề với rôto và có kích thước phù hợp để trượt thanh trượt để lắp vào nắp đậy khóa kéo; và chi tiết dẫn hướng khóa kéo liền kề với rôto và liền kề với nêm chèn để dẫn hướng và giữ nắp đậy khóa kéo trong khi thanh trượt được lắp trên đó. Nêm chèn có mép dẫn và mép đuôi và tăng độ dày từ mép dẫn đến mép đuôi. Thiết bị có thể được định hướng theo chiều dọc hoặc định hướng theo chiều ngang.



- (11) **1-0036997 B** (15) 16/08/2023  
(45) 25/09/2023 426B (43) 25/09/2019 378  
(21) 1-2019-01025  
(22) 28/02/2019  
(30) 2018-048431 15/03/2018 JP  
(51) **E05D 15/06**  
(73) **YKK AP INC. (JP)**  
1, Kandaizumi-Cho, Chiyoda-Ku, Tokyo 101-0024 Japan  
(72) Masashi KAWAI (JP)  
(74) Công ty TNHH một thành viên Sở hữu trí tuệ VCCI (VCCI-IP CO.,LTD)  
(54) **CON LĂN CỬA, THÂN CỬA VÀ BỘ PHẬN LẮP**

(57) Sáng chế đề cập đến con lăn cửa, thân cửa và bộ phận lắp. Con lăn cửa bao gồm bánh xe được tạo kết cấu để đỡ thân cửa di chuyển được dọc theo đường ray và lăn trên đường ray trong khi được dẫn hướng bởi đường ray; khung được tạo kết cấu để đỡ quay được bánh xe; và ít nhất một chi tiết tựa mà được bố trí trong khung và, khi thân cửa nghiêng về một phía theo hướng bên trong-bên ngoài phòng giao với hướng di chuyển của thân cửa, tựa vào đường ray từ một phía.



- |                         |            |                        |            |
|-------------------------|------------|------------------------|------------|
| (11) <b>1-0036998 B</b> |            | (15) 16/08/2023        |            |
| (45) 25/09/2023         | 426B       | (43) 27/04/2020        | 385        |
| (21) 1-2020-00156       |            | (85) 08/01/2020        |            |
| (22) 06/07/2018         |            | (86) PCT/JP2018/025700 | 06/07/2018 |
| (30) 2017-134832        | 10/07/2017 | JP (87) WO2019/013127  | 17/01/2019 |

(51) **F23D 14/84; F23L 7/00; F23D 14/56**

(73) **TAIYO NIPPON SANSO CORPORATION (JP)**

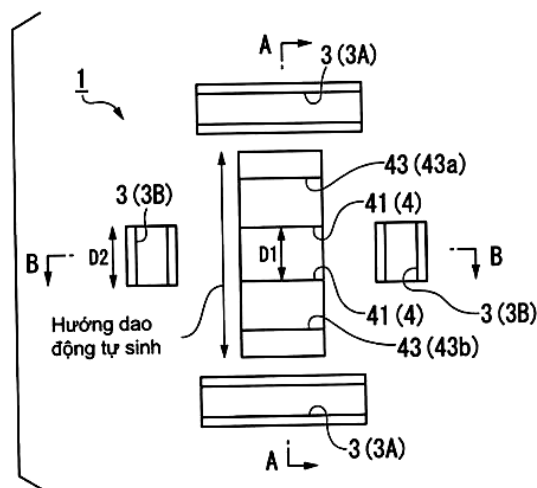
3-26, Koyama 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 142-8558, Japan

(72) SAITO Takeshi (JP); YAMAMOTO Yasuyuki (JP); HAGIHARA Yoshiyuki (JP); SEINO Naoki (JP)

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

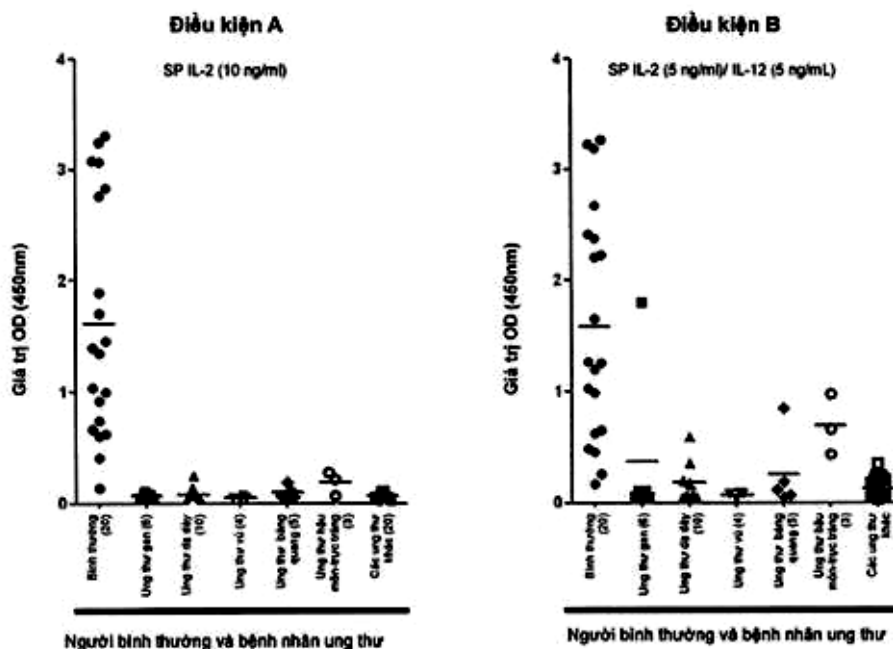
(54) **ĐẦU ĐỐT ĐƯỢC LÀM GIÀU OXY VÀ PHƯƠNG PHÁP GIA NHIỆT BẰNG CÁCH SỬ DỤNG ĐẦU ĐỐT ĐƯỢC LÀM GIÀU OXY**

(57) Sáng chế đề xuất đầu đốt được làm giàu oxy, để có thể gia nhiệt một cách đồng đều với hiệu quả truyền nhiệt rất tốt ngay cả tại vị trí ở cách xa đầu đốt, khi gia nhiệt đối tượng cần gia nhiệt nhờ ngọn lửa tự dao động, và phương pháp gia nhiệt bằng cách sử dụng đầu đốt được làm giàu oxy. Đầu đốt được làm giàu oxy này bao gồm lỗ thoát chất lưu trung tâm (2) và cặp đầu xả chất lưu ngoại vi thứ nhất (3A) và cặp đầu xả chất lưu ngoại vi thứ hai (3B), mà được bố trí đối diện xung quanh lỗ thoát chất lưu trung tâm (2), cặp khoảng hở (42a, 42b) được bố trí trong các thành bên (41) của đường dẫn dòng phun chất lưu (4) ở phía đằng trước lỗ thoát chất lưu trung tâm (2), khoảng cách giữa cặp thành bên (43a, 43b) mở rộng dần về phía sau, cặp lỗ thoát chất lưu ngoại vi thứ hai (3B) được bố trí trực giao với hướng đối diện các khoảng hở (42a, 42b) và kẹp lỗ thoát chất lưu trung tâm (2) vào giữa, góc  $\gamma^\circ$  được tạo thành bởi trục trung tâm của lỗ thoát chất lưu trung tâm (2) và trục trung tâm của các lỗ thoát chất lưu ngoại vi thứ hai (3B) đáp ứng mối tương quan định trước, chiều rộng lỗ thoát (D1) giữa các thành bên (41) của lỗ thoát chất lưu trung tâm (2), và chiều rộng lỗ thoát (D2) của các lỗ thoát chất lưu ngoại vi thứ hai (3B) theo hướng dọc theo chiều rộng lỗ thoát đáp ứng mối tương quan định trước.



- (11) **1-0036999 B** (15) 17/08/2023  
 (45) 25/09/2023 426B (43) 25/12/2013 309  
 (21) 1-2013-02865 (85) 12/09/2013  
 (22) 10/02/2012 (86) PCT/IB2012/000259 10/02/2012  
 (30) 10-2011-0012983 14/02/2011 KR (87) WO2012/110878 A2 23/08/2012  
 (51) **G01N 33/574; G01N 33/68; C07K 14/715; C07K 19/00**  
 (73) **NKMAX CO., LTD. (KR)**  
 172, Dolma-ro, Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do, Republic of Korea  
 (72) LEE, Jae Myun (KR); YOON, Joo Chun (KR); PARK, Sang Woo (KR); KIM, Jong Sun (KR)  
 (74) Công ty TNHH Lê & Lê (LE & LE)  
 (54) **PHƯƠNG PHÁP VÀ KIT ĐỂ ĐO HOẠT TÍNH TẾ BÀO ĂN MÔI TỰ NHIÊN (NK)**

(57) Sáng chế đề xuất phương pháp và kit để đo hoạt tính tế bào NK. Tỷ lệ mắc ung thư có thể được chẩn đoán bằng cách kiểm tra những thay đổi ở hệ miễn dịch *in vivo* qua cách đo hoạt tính tế bào NK trong máu. Như vậy, tỷ lệ mắc bệnh ung thư có thể được dự đoán dễ dàng như được mô tả ở đây bằng cách sử dụng mẫu máu của đối tượng.



- (11) **1-0037000 B** (15) 17/08/2023
- (45) 25/09/2023 426B (43) 25/12/2019 381
- (21) 1-2019-05107 (85) 19/09/2019
- (22) 19/03/2018 (86) PCT/FR2018/050659 19/03/2018
- (30) 1752288 20/03/2017 FR (87) WO2018/172682 27/09/2018
- (51) **C07C 309/15**
- (73) **SPCM SA (FR)**  
ZAC de Milieux, 42160 Andrezieux Boutheon, France
- (72) FAVERO, Cédric (FR); KIEFFER, Johann (FR); DAGUERRE, Frédéric (FR)
- (74) Công ty Luật TNHH Phạm và Liên danh (PHAM & ASSOCIATES)
- (54) **QUY TRÌNH THU HỒI DẦU TĂNG CƯỜNG BẰNG CÁCH SỬ DỤNG (CO)POLYME DẠNG TINH THỂ NGÂM NƯỚC CỦA AXIT 2-ACRYLAMIDO-2-METYLPROPAN SULFONIC**
- (57) Sáng chế đề cập đến quy trình thu hồi dầu tăng cường bao gồm các bước sau: a) tạo ra chất lưu bơm ép chứa ít nhất là (co)polyme dễ tan trong nước được tạo ra ít nhất từ axit 2-acrylamido-2-metylpropan sulfonic (ATBS) hoặc từ ít nhất một muối trong số các muối của nó, cùng với nước hoặc nước muối, trong đó axit 2-acrylamido-2-metylpropan sulfonic ở dạng tinh thể ngâm nước của axit 2-acrylamido-2-metylpropan sulfonic có giản đồ nhiễu xạ bột tia X góc 2-theta có các đỉnh với góc 10,58°, 11,2°, 12,65°, 13,66°, 16,28°, 18,45°, 20°, 20,4°, 22,5°, 25,5°, 25,88°, 26,47°, 28,52°, 30,28°, 30,8°, 34,09°, 38,19°, 40,69°, 41,82°, 43,74°, 46,04° độ; b) bơm ép chất lưu bơm ép này vào vỉ dưới đất; c) sục vỉ dưới đất này bằng cách sử dụng chất lưu được bơm ép; và d) thu hồi hỗn hợp nước và hydrocacbon.



- (11) **1-0037001 B** (15) 17/08/2023
- (45) 25/09/2023 426B (43) 25/10/2019 379
- (21) 1-2019-04298 (85) 06/08/2019
- (22) 10/01/2018 (86) PCT/EP2018/050589 10/01/2018
- (30) 62/444,518 10/01/2017 US (87) WO2018/130588 19/07/2018  
17153595.8 27/01/2017 EP
- (51) **A01N 25/28; A01N 43/80; A01N 43/82; C08L 75/02; C07D 493/04; C08G 61/10; C08L 33/10; A01N 25/10; A01N 43/90**
- (73) **BASF AGRO B.V.** (NL)  
Velperplein 23, 6811 AH Arnhem, Netherlands
- (72) URCH, Henning (DE); SCHMITT, Martina (DE); KOLB, Klaus (DE); FRANZ, Diana (DE); KLIMOV, Evgueni (RU); KRAUS, Helmut (DE)
- (74) Công ty Luật TNHH T&G (TGVN)
- (54) **CHẾ PHẨM DIỆT CỎ CHỨA VI HẠT CHỨA CINMETHYLIN VÀ CHẤT DIỆT CỎ KHÁC, VÀ PHƯƠNG PHÁP ĐIỀU CHẾ CHẾ PHẨM NÀY**
- (57) Sáng chế đề cập đến chế phẩm diệt cỏ chứa các vi hạt chứa cinmethylin và vật liệu polyme bao quanh hoặc bao lấy cinmethylin, và ít nhất một chất diệt cỏ khác với cinmethylin. Ngoài ra, sáng chế còn đề cập đến phương pháp điều chế chế phẩm này và phương pháp để phòng trừ thực vật không mong muốn.

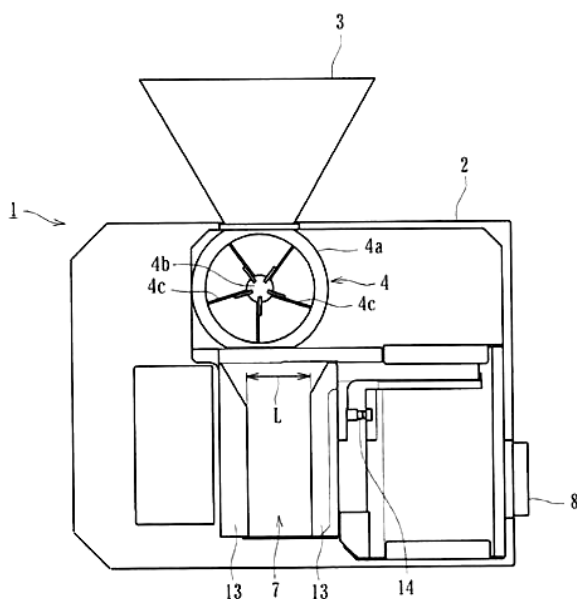
- (11) **1-0037002 B** (15) 17/08/2023
- (45) 25/09/2023 426B (43) 27/08/2018 365
- (21) 1-2018-01065 (85) 15/03/2018
- (22) 16/09/2016 (86) PCT/US2016/052040 16/09/2016
- (30) 62/220,442 18/09/2015 US (87) WO2017/049024 23/03/2017
- (51) **C07K 16/28; A61P 37/06**
- (73) **CEPHALON LLC (US)**  
145 Brandywine Parkway, West Chester, PA 19380, UnitedStates of America
- (72) POULTON, Lynn, Dorothy (AU); POLLARD, Matthew (AU); DOYLE, Anthony, G. (AU); COOKSEY, Bridget, Ann (US); PANDE, Vanya (IN); CLARKE, Adam, William (AU)
- (74) Công ty Luật TNHH Phạm và Liên danh (PHAM & ASSOCIATES)
- (54) **KHÁNG THỂ LIÊN KẾT ĐẶC HIỆU VỚI PHỐI TỬ TƯƠNG TỰ YẾU TỐ HOẠI TỬ KHỐI U 1A VÀ CHẾ PHẨM CHỨA KHÁNG THỂ NÀY**
- (57) Sáng chế đề cập đến kháng thể tái tổ hợp, chứa vùng biến đổi chuỗi nặng CDR1 chứa trình tự axit amin như nêu trong SEQ ID NO.15, vùng biến đổi chuỗi nặng CDR2 chứa trình tự axit amin như nêu trong SEQ ID NO.21, vùng biến đổi chuỗi nặng CDR3 chứa trình tự axit amin như nêu trong SEQ ID NO.17, vùng biến đổi chuỗi nhẹ CDR1 chứa trình tự axit amin như nêu trong SEQ ID NO.18, vùng biến đổi chuỗi nhẹ CDR2 chứa trình tự axit amin như nêu trong SEQ ID NO.19, và vùng biến đổi chuỗi nhẹ CDR3 chứa trình tự axit amin như nêu trong SEQ ID NO.22, trong đó trong đó kháng thể này liên kết đặc hiệu với phối tử tương tự TNF 1A (TL1A). Sáng chế cũng đề cập đến chế phẩm chứa kháng thể này, tế bào vật chủ, phương pháp sản xuất kháng thể này, phương pháp phát hiện TL1A *in vitro* trong mẫu thu được từ đối tượng, và polynucleotit.

- (11) **1-0037003 B** (15) 17/08/2023
- (45) 25/09/2023 426B (43) 25/07/2019 376
- (21) 1-2018-05400 (85) 30/11/2018
- (22) 05/05/2017 (86) PCT/US2017/031255 05/05/2017
- (30) 62/333,186 07/05/2016 US (87) WO2017/196657 16/11/2017
- 62/333,187 07/05/2016 US
- 62/415,918 01/11/2016 US
- 62/415,954 01/11/2016 US
- (51) **A61P 35/02; A61K 38/20; C12N 5/0783; A61K 35/17; A61P 35/00**
- (73) **CELULARITY INC. (US)**  
170 Park Avenue, Florham Park, New Jersey, 07932, United States of America
- (72) Steven Alan FISCHKOFF (US); Uri HERZBERG (US); Lin KANG (US); Brian MURPHY (US); Andrea NORDBERG (US); Vanessa VOSKINARIAN-BERSE (US); Keith WILSON (US); Xiaokui ZHANG (US); Han MYINT (US); Mohamed HUSSEIN (US)
- (74) Văn phòng Luật sư Ân Nam (ANNAM IP & LAW)
- (54) **PHƯƠNG PHÁP IN VITRO ỨC CHẾ SỰ TĂNG SINH TẾ BÀO ĐA U TỬY**
- (57) Sáng chế đề cập đến dược phẩm chứa lượng hiệu quả của quần thể tế bào bao gồm tế bào tiêu diệt tự nhiên, trong đó quần thể tế bào bao gồm tế bào tiêu diệt tự nhiên được tạo thành bằng phương pháp ba giai đoạn bao gồm nuôi cấy quần thể của tế bào gốc tạo máu hoặc tế bào đầu dòng trong môi trường bao gồm yếu tố tế bào gốc, ví dụ, phương pháp ba giai đoạn để tạo thành tế bào NK trong môi trường bao gồm yếu tố lấy tế bào gốc bắt đầu với tế bào gốc tạo máu và tế bào đầu dòng từ tế bào của nhau thai, ví dụ, từ dịch nhau thai (ví dụ, dịch nhau thai ở người), hoặc mô khác, ví dụ, máu cuống rốn hoặc máu ngoại vi. Sáng chế đề xuất thêm phương pháp sử dụng tế bào Nk được tạo thành bằng phương pháp ba giai đoạn được đề xuất trong tài liệu này để ức chế sự tăng sinh của tế bào bệnh bạch cầu dòng tủy cấp tính. Theo phương án nhất định, tế bào NK được tạo thành bằng phương pháp ba giai đoạn được mô tả trong tài liệu này và được sử dụng kết hợp với IL-2.

- (11) **1-0037004 B** (15) 17/08/2023
- (45) 25/09/2023 426B (43) 26/04/2018 361
- (21) 1-2018-00456 (85) 31/01/2018
- (22) 06/07/2016 (86) PCT/EP2016/066004 06/07/2016
- (30) 62/190,786 10/07/2015 US (87) WO2017/009144 19/01/2017  
15191719.2 27/10/2015 EP
- (51) *A01N 43/08; A01N 43/42*
- (73) **BASF AGRO B.V.** (NL)  
Velperplein 23, 6811 AH Arnhem, Netherlands
- (72) KRAUS, Helmut (DE); SIEVERNICH, Bernd (DE); ETCHEVERRY, Mariano (AR);  
EVANS, Richard R (US); NIELSON, Ryan Louis (CA); ZAGAR, Cyrill (DE);  
LIEBL, Rex A (US)
- (74) Công ty Luật TNHH T&G (TGVN)
- (54) **CHẾ PHẨM TRỪ CỎ CHỨA XINMETHYLIN VÀ AXIT QUINOLINCARBOXYLIC, VÀ PHƯƠNG PHÁP PHÒNG TRỪ THỰC VẬT KHÔNG MONG MUỐN**
- (57) Sáng chế đề cập đến chế phẩm trừ cỏ chứa xinmethylin và axit quinolincarboxylic cụ thể được lựa chọn từ quinclorac và quinmerac. Sáng chế còn đề cập đến phương pháp phòng trừ thực vật không mong muốn, cụ thể là ở các cây trồng mùa vụ.

- (11) **1-0037005 B** (15) 17/08/2023  
 (45) 25/09/2023 426B (43) 25/06/2019 375  
 (21) 1-2018-04607 (85) 18/10/2018  
 (22) 28/08/2017 (86) PCT/JP2017/030748 28/08/2017  
 (30) 2016-168623 30/08/2016 JP (87) WO2018/043403 08/03/2018  
 (51) **G01N 21/3563; G01N 21/359**  
 (73) **SHIZUOKA SEIKI CO., LTD. (JP)**  
 1300, Moroi, Fukuroi-shi, Shizuoka, 437-1121, Japan  
 (72) ISHIZU Hiroyuki (JP); AOSHIMA Yoshitake (JP); FUKUMOTO Yoshitaka (JP);  
 TONOGAKI Fumiko (JP)  
 (74) Công ty Luật TNHH Phạm và Liên danh (PHAM & ASSOCIATES)  
 (54) **THIẾT BỊ ĐÁNH GIÁ CHẤT LƯỢNG HẠT**

(57) Sáng chế đề xuất thiết bị đánh giá chất lượng hạt có khả năng đánh giá một cách có hiệu quả chất lượng của các hạt có các hình dạng khác nhau với độ chính xác cao bởi việc tự động thay đổi chiều dài đường quang của thiết bị này tùy theo hình dạng của các cần được đo. Thiết bị theo sáng chế, khác biệt ở chỗ, nó bao gồm phễu nằm trên phần trên của thân, và các hạt được đưa vào nó; bộ cánh đẩy để vận chuyển các hạt đã được đưa vào phễu bởi việc làm quay các hạt này; bộ phận đo mẫu nằm bên dưới bộ cánh đẩy và có thể chứa được một lượng hạt đã định trước; phương tiện đo dùng để đo bằng phương pháp quang học chất lượng của các hạt đã được nạp vào trong bộ phận đo mẫu; và cơ cấu điều khiển có thể điều chỉnh chiều dài đường quang của ánh sáng truyền từ phương tiện đo tùy theo dạng hạt đã được đưa vào phễu. Việc điều khiển chiều dài đường quang được thực hiện bằng cách điều chỉnh bằng điện vị trí của các bộ phận điều chỉnh chiều dài đường quang.

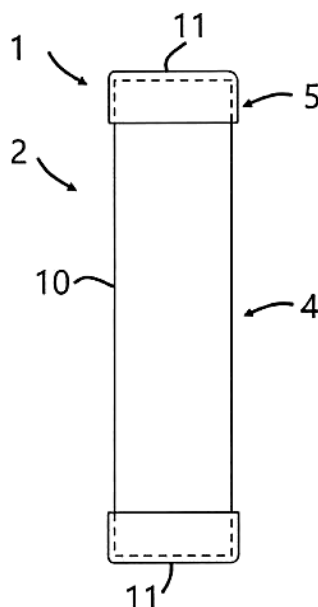


- |                         |              |                        |            |
|-------------------------|--------------|------------------------|------------|
| (11) <b>1-0037006 B</b> |              | (15) 17/08/2023        |            |
| (45) 25/09/2023         | 426B         | (43) 26/07/2021        | 400        |
| (21) 1-2021-00450       |              | (85) 27/01/2021        |            |
| (22) 26/09/2019         |              | (86) PCT/JP2019/037809 | 26/09/2019 |
| (30) 2018- 183475       | 28/09/2018   | JP (87) WO2020/067264  | 02/04/2020 |
|                         | 2019- 133974 | 19/07/2019             | JP         |
- (51) **A01G 7/00; A01C 21/00**  
 (73) **KOFU CO., LTD.** (JP)  
 Wakamatsu Building 7F, 3-3-6, Nihonbashihoncho, Chuo-ku, Tokyo 1030023, Japan  
 (72) GOTO Mizuho (JP)  
 (74) Công ty TNHH Đại Tín và Liên Danh (DAITIN AND ASSOCIATES CO.,LTD)  
 (54) **ỐNG DÙNG ĐỂ ĐIỀU HÒA ĐẤT, NẮP ĐẬY ÓNG VÀ PHƯƠNG PHÁP ĐIỀU HÒA ĐẤT SỬ DỤNG ÓNG NÀY**

(57) Sáng chế đề xuất ống dùng để điều hòa đất chứa chất điều hòa đất, nắp đậy ống và phương pháp điều hòa đất sử dụng ống này, trong đó ống được cấu tạo bởi ống thoáng khí chứa đầy chất điều hòa đất và được chôn trong đất. Ống dùng để điều hòa đất có thân hình trụ thẳng đứng để thấm không khí và có nắp đậy ở phần đầu phía trên của thân.

Nắp đậy có vách xung quanh hình trụ được nối với thân và tấm đầu đóng kín một đầu trên của vách xung quanh.

Với cấu hình này, bởi vì hơi ẩm từ nước mưa hoặc tương tự được nắp đậy giữ lại một cách hiệu quả và lượng ẩm cao hơn mức cần thiết được ngăn chặn đưa vào, môi trường bên trong ống dùng để điều hòa đất được duy trì trong một thời gian dài và thành phần hoạt tính có thể được cung cấp ổn định trong thời gian dài khoảng thời gian với đất bên ngoài ống dùng để điều hòa đất.



- |                         |            |                        |            |
|-------------------------|------------|------------------------|------------|
| (11) <b>1-0037007 B</b> |            | (15) 18/08/2023        |            |
| (45) 25/09/2023         | 426B       | (43) 25/09/2019        | 378        |
| (21) 1-2019-02981       |            | (85) 05/06/2019        |            |
| (22) 07/12/2017         |            | (86) PCT/JP2017/043944 | 07/12/2017 |
| (30) 2016-238187        | 08/12/2016 | JP (87) WO2018/105686  | 14/06/2018 |

(51) **B65D 47/08; B65D 75/58**

(73) **FUJIMORI KOGYO CO., LTD. (JP)**

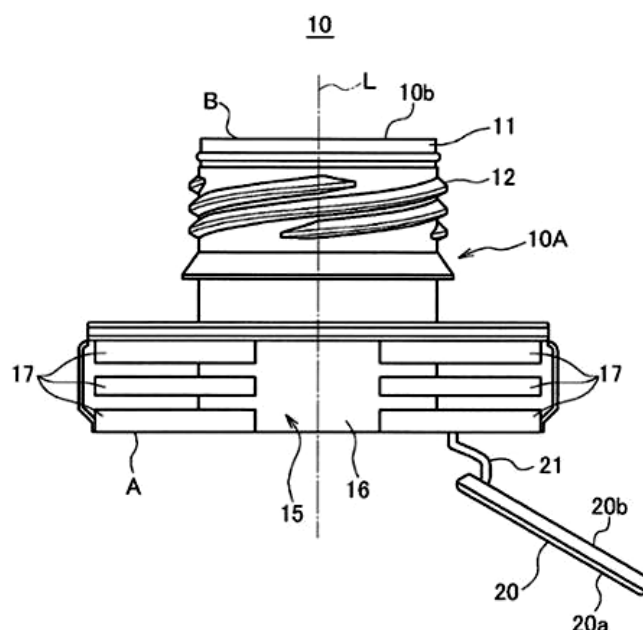
1-23-7, Nishi-Shinjuku, Shinjuku-ku, Tokyo 1600023 (JP)

(72) ONO, Matsutaro (JP)

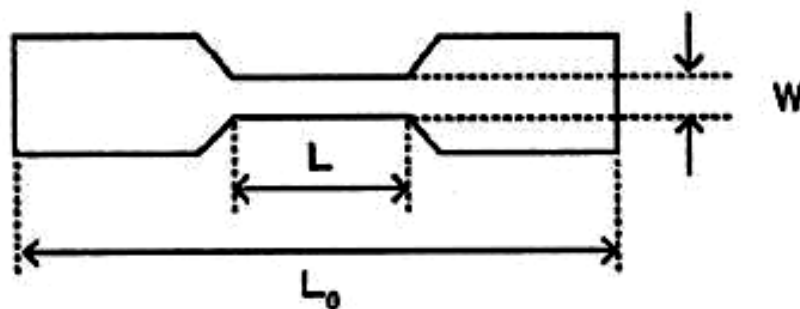
(74) Công ty Cổ phần Sở hữu công nghiệp INVESTIP (INVESTIP)

(54) **VÒI RÓT, VẬT CHỨA DỰ TRỮ, VÀ PHƯƠNG PHÁP LÀM ĐẦY LẠI VẬT CHỨA**

- (57) Sáng chế đề cập đến vòi rót của vật chứa có khả năng nối thông với rãnh được tạo ra trong phần rót dạng ống của vòi rót mà không tạo ra các mảnh vỡ hoặc tương tự. Vấn đề được giải quyết bởi vòi rót (10) của vật chứa (1) có phần rót dạng ống (11) và phần được gắn (15) có thể gắn vào vật chứa (1) ở phía đầu này (A) của phần rót dạng ống (11) theo hướng trục, vòi rót (10) bao gồm chi tiết đóng (20) để đóng phía đầu này (A) của phần rót dạng ống (11). Chi tiết đóng (20) được tạo kết cấu là thân tách biệt với thân chính vòi (10A) của vòi rót (10), và được ăn khớp vào bề mặt đường tròn phía trong của phần rót dạng ống (11) ở phía đầu này (A) của nó theo cách thức mà chi tiết đóng (20) được loại bỏ bởi lực bên ngoài tác động từ phía đầu kia (B) đối diện với phía đầu này (A) theo hướng trục (L) từ bề mặt đường tròn phía trong của phần rót dạng ống (11).



- |                         |                        |                     |
|-------------------------|------------------------|---------------------|
| (11) <b>1-0037008 B</b> | (15) 18/08/2023        |                     |
| (45) 25/09/2023         | 426B                   | (43) 26/10/2020 391 |
| (21) 1-2020-03811       | (85) 30/06/2020        |                     |
| (22) 31/01/2018         | (86) PCT/JP2018/003227 | 31/01/2018          |
|                         | (87) WO2019/150490     | 08/08/2019          |
- (51) **A61L 27/16; A61L 27/50; A61F 2/16**
- (73) **MENICON CO., LTD. (JP)**  
3-21-19, Aoi, Naka-ku, Nagoya-shi, Aichi 4600006, Japan
- (72) SUGANUMA, Yuya (JP); NOMURA, Hiroko (JP); OJIO, Tatsuya (JP); TSUKAMOTO, Keishi (JP)
- (74) Công ty TNHH Trường Xuân (AGELESS CO.,LTD.)
- (54) **VẬT LIỆU LÀM THẤU KÍNH NỘI NHÃN**
- (57) Sáng chế đề cập đến vật liệu làm thấu kính nội nhãn đã cải thiện khả năng kháng thủy phân. Theo sáng chế vật liệu làm thấu kính nội nhãn thu được bằng cách trùng hợp hỗn hợp monome bao gồm: monome nền, monome ưa nước và monome có khả năng liên kết ngang, trong đó monome nền bao gồm monome acrylat chứa vòng thơm và monome alkoxyalkyl metacrylat có nhóm alkoxyalkyl có bốn nguyên tử cacbon trở xuống. Tỷ lệ pha trộn trên cơ sở mol của monome metacrylat với monome acrylat trong tất cả các thành phần monome có trong hỗn hợp monome là từ 0,25 đến 1,00.





(11) <b>1-0037009 B</b>		(15) 18/08/2023	
(45) 25/09/2023	426B	(43) 25/03/2021	396
(21) 1-2020-00869		(85) 18/02/2020	
(22) 30/05/2018		(86) PCT/JP2018/020698	30/05/2018
		(87) WO2019/229868	05/12/2019

(51) **B65H 75/38**

(73) **PT.OHTOMI (ID)**

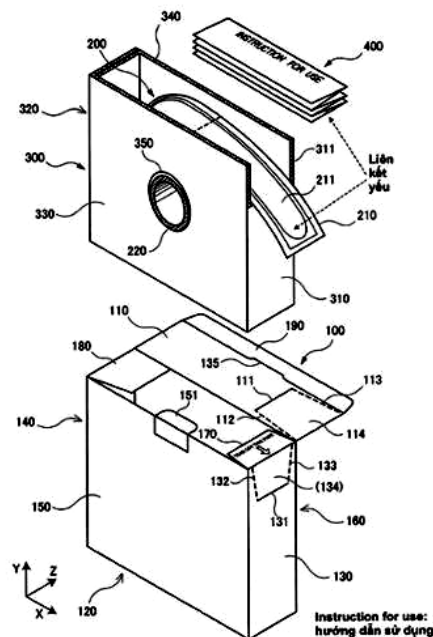
Industrial Town MM2100 JL. Kalimantan Blok F No.8, Cibitung, Cikarang Barat, Bekasi - Jawa Barat 17520, Indonesia

(72) OSHIMA Hirofumi (JP)

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

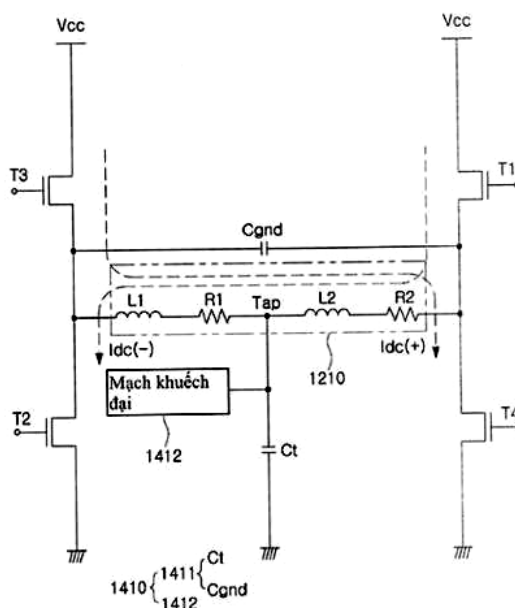
(54) **CỤM LẮP RÁP CUỘN BĂNG TRONG HỘP ĐÓNG GÓI**

(57) Sáng chế đề cập tới cụm lắp ráp cuộn băng trong hộp đóng gói được tạo ra sao cho băng có thể được kéo dễ dàng và nhanh chóng ra khỏi cuộn băng và trạng thái vệ sinh trong hộp đóng gói có thể được duy trì thậm chí sau khi mở nắp bịt kín. Cụm lắp ráp cuộn băng trong hộp đóng gói bao gồm: hộp đóng gói (100); cuộn băng (200); và chi tiết đỡ (300). Hộp đóng gói (100) có mặt trên (110) và mặt đáy (120), các mặt bên (130, 140, 150, và 160) bao gồm ít nhất bốn bề mặt được tạo ra sao cho đứng thẳng giữa mặt trên và mặt đáy, và nắp mở (170) kéo dài từ mặt bên phải (130). Nắp đậy vào (114) được xác định bởi đường gấp thứ nhất (111) và hai đường cắt được thứ nhất (112 và 113) kéo dài từ hai đầu của đường gấp thứ nhất về phía mép đầu ở phía của mặt bên phải (130) được tạo ra ở mặt trên (110). Đường gấp thứ hai (131) và hai đường cắt được thứ hai (132 và 133) kéo dài từ hai đầu của đường gấp thứ hai về phía nắp mở được tạo ra ở mặt bên phải (130). Lỗ ra (134) để kéo băng ra ngoài được tạo ra bằng cách cắt các đường cắt được thứ hai (132 và 133).



- (11) **1-0037010 B** (15) 18/08/2023  
 (45) 25/09/2023 426B (43) 25/02/2020 383  
 (21) 1-2019-00239  
 (22) 15/01/2019  
 (30) 10-2018-0094278 13/08/2018 KR  
 (51) **G03B 005/06; G02B 007/10; G03B 003/10**  
 (73) **SAMSUNG ELECTRO-MECHANICS CO., LTD. (KR)**  
 Maeyoung-Ro 150 (Maetan-Dong), Youngtong-Gu, Suwon-Si, Gyeonggi-Do, Republic of Korea  
 (72) YU, Je Hyeon (KR); LEE, Youn Joong (KR); PANG, Sung Man (KR); KIM, Jin (KR); CHO, Koon Shik (KR)  
 (74) CÔNG TY LUẬT TRÁCH NHIỆM HỮU HẠN AMBYS HÀ NỘI (AMBYS HANOI)  
 (54) **MÔĐUN MÁY ẢNH**

(57) Sáng chế đề cập đến môđun máy ảnh bao gồm ống kính được tạo kết cấu để có thể di chuyển; mục tiêu phát hiện được bố trí ở một phía của ống kính; cuộn cảm tích hợp và cuộn cảm cảm biến đối diện mục tiêu phát hiện và được bố trí theo hướng vuông góc với hướng di chuyển của ống kính; bộ dẫn động được tạo kết cấu để đặt tín hiệu dẫn động vào cuộn cảm tích hợp; và bộ phát hiện vị trí được tạo kết cấu để phát hiện vị trí của ống kính theo độ tự cảm của cuộn cảm tích hợp và độ tự cảm của cuộn cảm cảm biến, trong đó chiều rộng của cuộn cảm tích hợp theo hướng vuông góc với hướng di chuyển của ống kính và chiều rộng của cuộn cảm cảm biến theo hướng vuông góc với hướng di chuyển của ống kính thay đổi theo hướng di chuyển của ống kính.



- |                         |               |                        |            |
|-------------------------|---------------|------------------------|------------|
| (11) <b>1-0037011 B</b> |               | (15) 18/08/2023        |            |
| (45) 25/09/2023         | 426B          | (43) 25/08/2016        | 341        |
| (21) 1-2016-01445       |               | (85) 22/04/2016        |            |
| (22) 08/07/2014         |               | (86) PCT/CN2014/081813 | 08/07/2014 |
| (30) 201310635004.2     | 02/12/2013 CN | (87) WO2015/081699     | 11/06/2015 |

(51) **G10L 19/002**

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

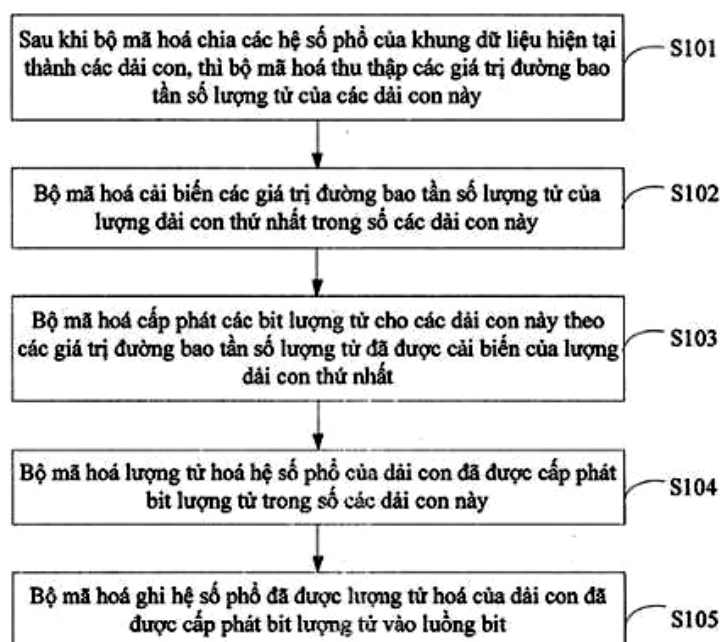
Huawei Administration Building, Bantian, Longgang, Shenzhen, Guangdong 518129, China

(72) LIU, Zexin (CN); WANG, Bin (CN); MIAO, Lei (CN)

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

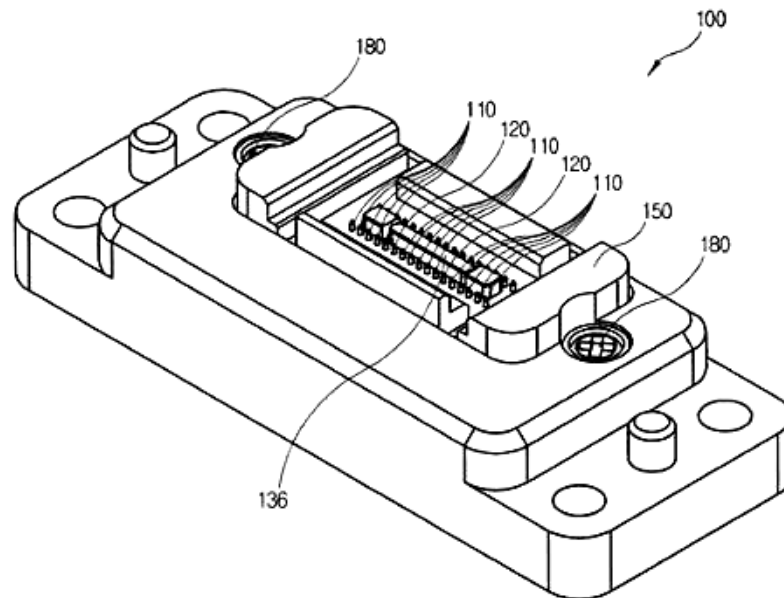
(54) **PHƯƠNG PHÁP VÀ THIẾT BỊ MÃ HÓA**

(57) Sáng chế đề cập đến phương pháp và thiết bị mã hoá, vốn liên quan đến lĩnh vực truyền thông, để có thể thực hiện hoạt động cấp phát bit lượng tử hoá đúng đối với các hệ số phổ của tín hiệu audio, nhờ đó cải thiện chất lượng của tín hiệu mà bộ giải mã thu được sau khi giải mã. Phương pháp này bao gồm các bước: sau khi chia các hệ số phổ của khung dữ liệu hiện tại thành các dải con, thì bộ mã hoá thu thập các giá trị đường bao tần số lượng tử của các dải con này; cải biến các giá trị đường bao tần số đã được lượng tử hóa của các dải con này; cấp phát các bit lượng tử cho các dải con này theo các giá trị đường bao tần số đã được lượng tử hóa của các dải con này; lượng tử hóa hệ số phổ của dải con đã được cấp phát bit lượng tử trong số các dải con này; và ghi hệ số phổ đã được lượng tử hóa của dải con đã được cấp phát bit lượng tử vào luồng bit.



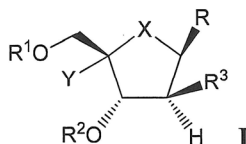
- |  |            |                        |            |
|--|------------|------------------------|------------|
| (11) <b>1-0037012 B</b>  |            | (15) 18/08/2023        |            |
| (45) 25/09/2023  | 426B       | (43) 26/08/2019        | 377        |
| (21) 1-2019-02779  |            | (85) 28/05/2019        |            |
| (22) 23/11/2017  |            | (86) PCT/KR2017/013411 | 23/11/2017 |
| (30) 10-2016-0160670   | 29/11/2016 | KR (87) WO2018/101674  | 07/06/2018 |
| (51) <b>H04N 17/00; G01R 1/073; H04N 5/225; G01R 1/04; G01R 31/28</b>        |            |                        |            |
| (73) <b>LEENO INDUSTRIAL INC. (KR)</b>                                       |            |                        |            |
| 10, 105 beon-gil, MieumSandan-ro, Gangseo-gu, Busan, 46748 Republic of Korea |            |                        |            |
| (72) KIM, Hee-chul (KR)  |            |                        |            |
| (74) Công ty Luật TNHH Phạm và Liên danh (PHAM & ASSOCIATES)                 |            |                        |            |
| (54) <b>THIẾT BỊ THỬ MÔĐUN CAMERA</b>  |            |                        |            |

- (57) Sáng chế đề xuất thiết bị thử sẽ nối điện đầu cực của đối tượng cần được thử và đầu cực thử của mạch thử. Thiết bị thử này bao gồm đầu dò tín hiệu; đầu dò nối đất; khối dẫn điện được tạo kết cấu để bao gồm lỗ đầu dò tín hiệu mà đầu dò tín hiệu đi qua đó mà không tiếp xúc điện, và lỗ đầu dò nối đất mà đó đầu dò nối đất đi qua đó có sự tiếp xúc điện; và vỏ cách điện được tạo kết cấu để chứa khối dẫn điện và đỡ các đầu đối diện của đầu dò tín hiệu. Nhờ đó, có thể chẩn nhiễu một cách hiệu quả giữa đầu dò tín hiệu và đầu cực tín hiệu.



- (11) **1-0037013 B** (15) 18/08/2023  
 (45) 25/09/2023 426B (43) 27/02/2017 347  
 (21) 1-2016-03786 (85) 07/10/2016  
 (22) 26/03/2015 (86) PCT/US2015/022621 26/03/2015  
 (30) PCT/CN2014/074294 28/03/2014 CN (87) WO2015/148746 01/10/2015  
 (51) **A61K 31/7064; C07H 19/14; C07H 19/06; C07H 19/12; A61K 45/06; C07D 487/04**  
 (73) **MERCK SHARP & DOHME LLC (US)**  
 126 East Lincoln Avenue, Rahway, New Jersey 07065, United States of America  
 (72) GIRIJAVALLABHAN, Vinay M. (US); OLSEN, David B. (US); ZHANG, Zhibo (CN); FU, Jianmin (CA); TANG, Bing-Yu (CN)  
 (74) Công ty TNHH Tâm nhìn và Liên danh (VISION & ASSOCIATES CO.LTD.)  
 (54) **HỢP CHẤT NUCLEOSIT ĐƯỢC THẾ Ở VỊ TRÍ 4' DÙNG LÀM CHẤT ỨC CHẾ TRANSCRIPTAZA NGƯỢC CỦA HIV VÀ DƯỢC PHẨM CHỨA HỢP CHẤT NÀY**

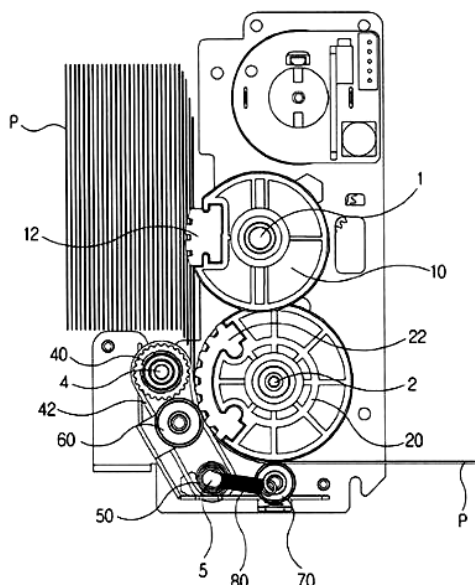
- (57) Sáng chế đề cập đến các dẫn xuất nucleosit được thế ở vị trí 4' có công thức I



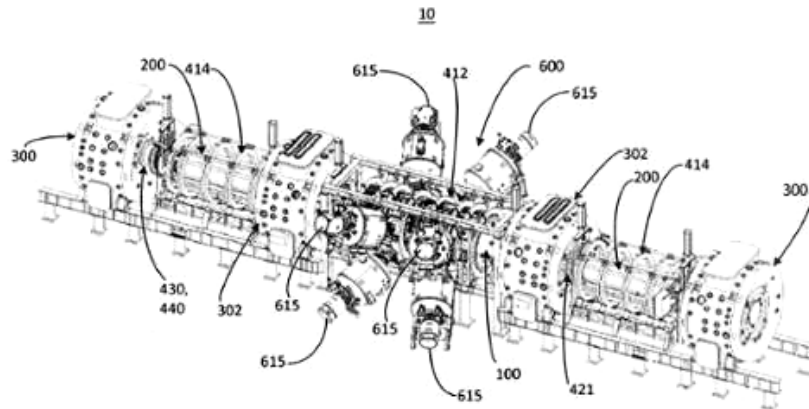
và sử dụng chúng trong việc ức chế transcriptaza ngược của HIV, phòng ngừa lây nhiễm HIV, điều trị lây nhiễm HIV, và phòng ngừa, điều trị, và làm chậm sự khởi phát hoặc tiến triển của bệnh AIDS và/hoặc ARC. Sáng chế còn đề cập đến dược phẩm chứa nucleosit nêu trên.

- |  |  |                        |            |
|--|--|------------------------|------------|
| (11) <b>1-0037014 B</b>  |  | (15) 18/08/2023        |            |
| (45) 25/09/2023  | 426B   | (43) 25/08/2021        | 401        |
| (21) 1-2021-01992  |  | (85) 13/04/2021        |            |
| (22) 17/06/2019  |  | (86) PCT/KR2019/007248 | 17/06/2019 |
| (30) 10-2018-0133868   | 02/11/2018 KR  | (87) WO2020/091178     | 07/05/2020 |
| (51) <b>G07F 19/00; B65H 3/52; B65H 1/02; B65H 3/06</b>                          |  |                        |            |
| (73) <b>HANMEGA CO., LTD. (KR)</b>   | 2nd Floor, 115, Gasan digital 2-ro, Geumcheon-gu, Seoul 08505, Republic of Korea |                        |            |
| (72) SHIN, Hong Chul (KR)  |  |                        |            |
| (74) Công ty TNHH T&T INVENMARK Sở hữu trí tuệ Quốc tế (T&T INVENMARK CO., LTD.) |  |                        |            |
| (54) <b>THIẾT BỊ PHÂN TÁCH BIÊN LAI</b>  |  |                        |            |

(57) Sáng chế đề cập đến thiết bị phân tách biên lai để phân tách từng tấm biên lai, như hoá đơn hoặc ngân phiếu, trong hộp băng và di chuyển chúng theo hướng di chuyển. Thiết bị phân tách biên lai bao gồm: trục lăn ma sát để lựa chọn và di chuyển biên lai; trục lăn kéo mà di chuyển biên lai trong khi quay để ăn khớp và theo cùng một hướng với trục lăn ma sát; và cặp dây đai phân tách để đỡ phía dưới biên lai và phân tách từng tấm biên lai, trong đó ít nhất một cặp trục lăn ma sát được lắp ở giữa trục quay thứ nhất nằm ở phần phía trên của khung thiết bị, và đệm ma sát được bố trí trên ít nhất một vài bề mặt theo chu vi của trục lăn ma sát, trong đó trục lăn kéo được lắp để tương ứng với cặp trục lăn ma sát ở giữa trục quay thứ hai, mà được lắp bên dưới và song song với trục quay thứ nhất, và đệm kéo được bố trí trên ít nhất một vài bề mặt theo chu vi của trục lăn kéo, và trong đó dây đai phân tách được lắp tương ứng vào trục lăn kéo, và được đỡ bởi trục quay thứ tư nằm ở phía sau của trục quay thứ hai và trục chịu tải nằm bên dưới trục quay thứ tư theo hướng chu vi của trục lăn kéo.



- (11) **1-0037015 B** (15) 18/08/2023
- (45) 25/09/2023 426B (43) 25/07/2019 376
- (21) 1-2019-02737 (85) 24/05/2019
- (22) 30/10/2017 (86) PCT/US2017/059067 30/10/2017
- (30) 62/414,574 28/10/2016 US (87) WO2018/081724 03/05/2018
- (51) **G21B 1/15; G21B 1/05; G21B 1/11; H05H 1/16; G21B 1/19; H05H 1/10; G21B 1/00**
- (73) **TAE TECHNOLOGIES, INC. (US)**  
19631 Pauling, Foothill Ranch, California 92610, United States of America
- (72) DUNAEVSKY, Alexander (US); PUTVINSKI, Sergei (US); SMIRNOV, Artem N. (RU); BINDERBAUER, Michl W. (AT)
- (74) Công ty Luật TNHH T&G (TGVN)
- (54) **PHƯƠNG PHÁP TẠO RA VÀ DUY TRÌ TỪ TRƯỜNG VỚI CẤU HÌNH ĐƯỢC ĐẢO TRƯỜNG**
- (57) Sáng chế đề cập đến các hệ thống và các phương pháp để tạo điều kiện thuận lợi cho việc tạo ra và duy trì các FRC (FRC: Field Reversed Configuration - cấu hình được đảo trường) với độ ổn định cũng như hạt, năng lượng và thông lượng giam giữ vượt trội và cụ thể hơn là, đến các hệ thống và phương pháp để tạo điều kiện thuận lợi cho việc tạo ra và duy trì các FRC với các hệ thống cao năng lượng và khả năng chống chịu tăng cường nhờ sử dụng các bộ phun chùm trung hòa với các khả năng năng lượng chùm điều hướng được.

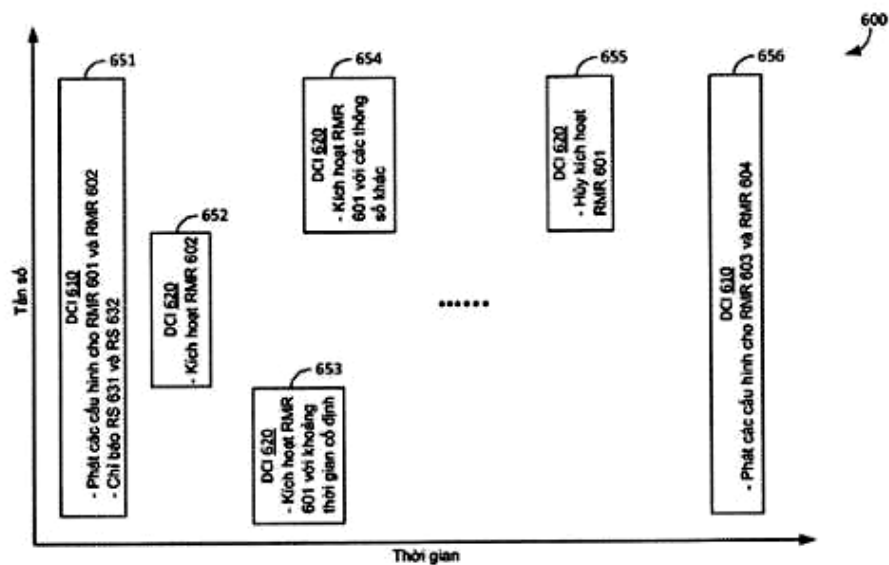


- (11) **1-0037016 B** (15) 18/08/2023
- (45) 25/09/2023 426B (43) 25/03/2021 396
- (21) 1-2020-02933 (85) 25/05/2020
- (22) 26/10/2018 (86) PCT/US2018/057792 26/10/2018
- (30) 62/577,313 26/10/2017 US (87) WO2019/084459 02/05/2019
- (51) **A61K 31/519; C07D 471/04; A61P 35/00**
- (73) **XYNOMIC PHARMACEUTICALS, INC. (US)**  
3500 South DuPont Highway, Suite SS101, Dover, Delaware 19901, United States of America
- (72) WERTHMANN, Ulrike (DE); MAIER, Gerd-Michael (DE); BETZEMEIER, Bodo (DE); SCHAAF, Otmar (DE)
- (74) Công ty TNHH Tâm nhìn và Liên danh (VISION & ASSOCIATES CO.LTD.)
- (54) **MUỐI TINH THỂ N-(3-(5-((1-ETYLPIPERIDIN-4-YL)(METYL)AMINO)-3-(PYRIMIDIN-5-YL)-1H-PYROLO[3,2-B]PYRIDIN-1-YL)-2,4-DIFLOPHENYL)PROPAN-1-SULFONAMIT MONOSUXINAT, CHẾ PHẨM CHỨA MUỐI TINH THỂ NÀY VÀ QUY TRÌNH ĐIỀU CHẾ MUỐI TINH THỂ NÀY**
- (57) Sáng chế đề cập đến muối tinh thể của *N*-(3-(5-((1-ethylpiperidin-4-yl)(metyl)-amino)-3-(pyrimidin-5-yl)-1*H*-pyrolo[3,2-*b*]pyridin-1-yl)-2,4-diflophenyl)propan-1-sulfonamit, chất ức chế RAF kinaza, hữu dụng trong việc điều trị bệnh ung thư và các bệnh khác. Sáng chế cũng đề cập đến dược phẩm và dạng liều chứa muối tinh thể này và quy trình điều chế muối tinh thể này.



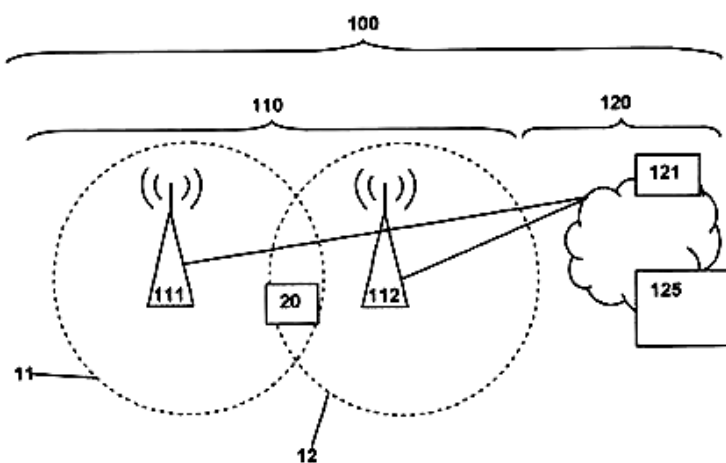
- (11) **1-0037017 B** (15) 18/08/2023  
 (45) 25/09/2023 426B (43) 27/05/2019 374  
 (21) 1-2018-04805 (85) 26/10/2018  
 (22) 30/03/2017 (86) PCT/US2017/024929 30/03/2017  
 (30) 62/315,405 30/03/2016 US (87) WO2017/173033 05/10/2017  
 62/334,788 11/05/2016 US  
 62/416,397 02/11/2016 US  
 (51) **H04L 5/00; H04W 72/04; H04W 72/12; H04W 24/10**  
 (73) **IDAC HOLDINGS, INC. (US)**  
 200 Bellevue Parkway, Suite 300, Wilmington, Delaware 19809, United States of America  
 (72) TOOHER, Patrick J. (CA); MARINIER, Paul (CA); DENG, Tao (US); PELLETIER, Benoit (CA); PELLETIER, Ghyslain (CA)  
 (74) Văn phòng Luật sư Ân Nam (ANNAM IP & LAW)  
 (54) **THIẾT BỊ THU/PHÁT KHÔNG DÂY (WTRU) VÀ PHƯƠNG PHÁP ĐƯỢC THỰC HIỆN TRONG THIẾT BỊ THU PHÁT KHÔNG DÂY (WTRU)**

(57) Các hệ thống, thiết bị và phương pháp được bộc lộ về việc thu thông tin điều khiển đường xuống (DCI) mà có thể bao gồm chỉ báo về tài nguyên đo lường tham chiếu (RMR), thu chỉ báo về cấu hình phép đo, và thu chỉ báo về cấu hình tài nguyên phản hồi. Báo cáo đo lường dựa trên chỉ báo về RMR, chỉ báo về cấu hình phép đo, và chỉ báo về cấu hình tài nguyên phản hồi có thể được tạo và có thể được phát đến thiết bị mạng.



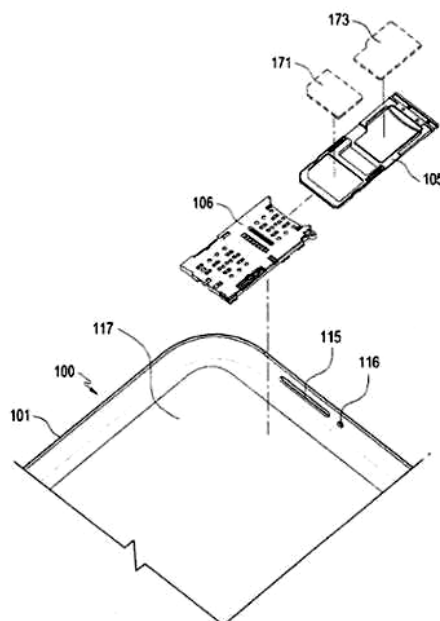
- |   |               |                        |            |
|---|---------------|------------------------|------------|
| (11) <b>1-0037018 B</b>   |               | (15) 18/08/2023        |            |
| (45) 25/09/2023   | 426B          | (43) 25/12/2019        | 381        |
| (21) 1-2019-04173   |               | (85) 30/07/2019        |            |
| (22) 09/01/2018   |               | (86) PCT/EP2018/050411 | 09/01/2018 |
| (30) 17154413.3   | 02/02/2017 EP | (87) WO2018/141510     | 09/08/2018 |
| (51) <b>H04L 29/06</b> ; H04W 12/08; H04W 8/18; H04W 4/70; H04W 8/04; H04W 12/06; H04W 4/00 |               |                        |            |
| (73) <b>DEUTSCHE TELEKOM AG (DE)</b><br>Friedrich-Ebert-Allee 140, Bonn, 53113, Germany     |               |                        |            |
| (72) Kurt BISCHINGER (AT)   |               |                        |            |
| (74) Văn phòng Luật sư Ân Nam (ANNAM IP & LAW)  |               |                        |            |
| (54) <b>PHƯƠNG PHÁP PHÁT HIỆN KIỆU THIẾT BỊ NGƯỜI DÙNG</b>                                  |               |                        |            |

(57) Sáng chế đề cập đến phương pháp phát hiện nâng cao kiểu thiết bị người dùng bao gồm các bước: bước thứ nhất, thiết bị người dùng yêu cầu dịch vụ từ mạng truyền thông bằng cách truyền thông báo yêu cầu dịch vụ đến phần tử mạng truy nhập hoặc phần tử mạng lõi, thông báo yêu cầu dịch vụ bao gồm thông tin nhận dạng thuê bao và/hoặc thông tin nhận dạng thiết bị liên quan đến thiết bị người dùng và chỉ báo rằng phương pháp cấp phép thay thế và/hoặc phương pháp xác thực thay thế sẽ được áp dụng cho thiết bị người dùng; bước thứ hai, trong trường hợp thiết bị người dùng thuộc về kiểu thiết bị người dùng internet vạn vật, dịch vụ đã yêu cầu được cấp cho thiết bị người dùng nhờ thiết bị người dùng nhận thông báo cấp phép dịch vụ từ phần tử mạng truy nhập hoặc phần tử mạng lõi.



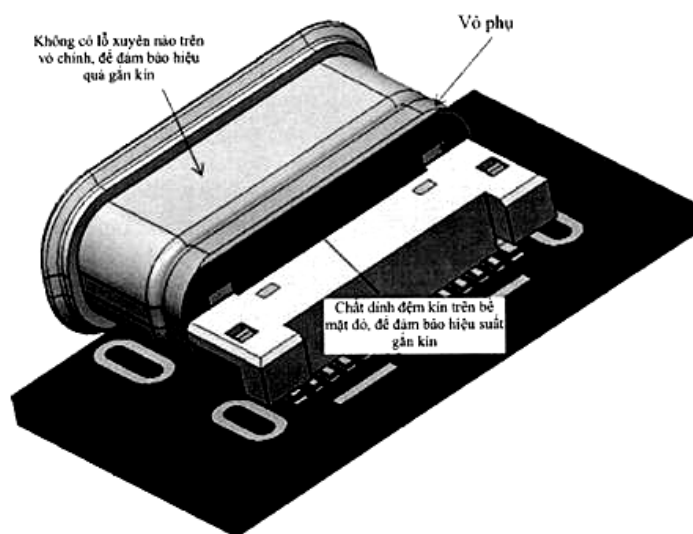
- (11) **1-0037019 B** (15) 18/08/2023  
(45) 25/09/2023 426B (43) 25/07/2019 376  
(21) 1-2019-02845 (85) 30/05/2019  
(22) 07/11/2017 (86) PCT/KR2017/012539 07/11/2017  
(30) 10-2016-0148319 08/11/2016 KR (87) WO2018/088776 A1 17/05/2018  
(51) **G06F 1/16**  
(73) **SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)**  
129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 16677, Republic of Korea  
(72) LEE, Sung-Young (KR); SEO, Dong-Jin (KR)  
(74) Công ty Luật TNHH WINCO (WINCO LAW FIRM)  
(54) **CƠ CẤU TIẾP NHẬN PHƯƠNG TIỆN LƯU TRỮ VÀ THIẾT BỊ ĐIỆN TỬ CÓ CƠ CẤU NÀY**

- (57) Sáng chế đề cập tới cơ cấu tiếp nhận phương tiện lưu trữ và thiết bị điện tử có cơ cấu này. Cơ cấu tiếp nhận phương tiện lưu trữ có thể bao gồm: phần đầu; khay đỡ thứ nhất được lắp theo cách kéo ra được vào thiết bị điện tử và được làm thích ứng để tiếp nhận phương tiện lưu trữ thứ nhất; khay đỡ thứ hai được bố trí giữa phần đầu và khay đỡ thứ nhất sao cho được lắp theo cách kéo ra được vào thiết bị điện tử, và được làm thích ứng để tiếp nhận phương tiện lưu trữ thứ hai; chi tiết dẫn hướng thứ nhất và chi tiết dẫn hướng thứ hai lần lượt được tạo ra trên khay đỡ thứ nhất và khay đỡ thứ hai, và được di chuyển theo cách trượt sao cho khay đỡ thứ nhất và khay đỡ thứ hai có thể được lắp vào/kéo ra khỏi thiết bị điện tử; và các chi tiết khóa lần lượt có ở chi tiết dẫn hướng thứ nhất và chi tiết dẫn hướng thứ hai và được làm thích ứng để hạn chế chuyển động trượt của chi tiết dẫn hướng thứ nhất và chi tiết dẫn hướng thứ hai sao cho khay đỡ thứ nhất và khay đỡ thứ hai có thể được lắp vào/kéo ra theo cách có lựa chọn.



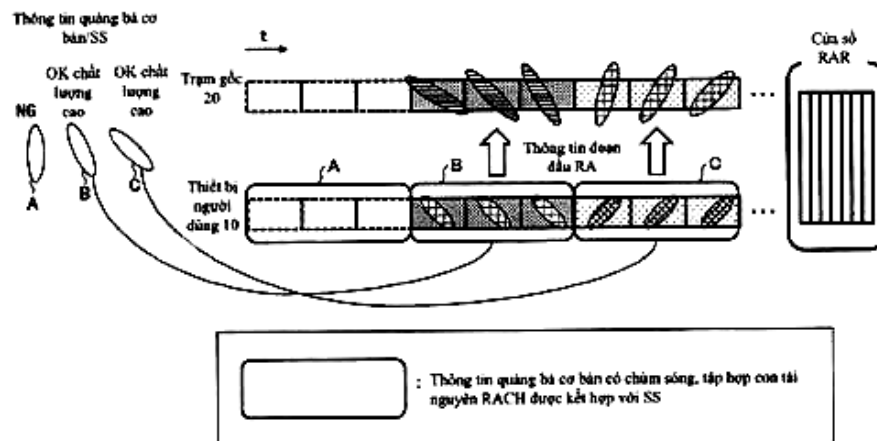
- (11) **1-0037020 B** (15) 18/08/2023  
 (45) 25/09/2023 426B (43) 26/08/2019 377  
 (21) 1-2019-03361 (85) 25/06/2019  
 (22) 31/03/2017 (86) PCT/CN2017/079125 31/03/2017  
 (30) 201611054889.7 25/11/2016 CN (87) WO2018/094941 31/05/2018  
 (51) **H01R 13/52; H04W 88/02**  
 (73) **HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD.** (CN)  
 Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong  
 518129, China  
 (72) LEI, Gaobing (CN); FANG, Wenqiong (CN); WANG, Xiaolong (CN); WANG,  
 Qiliang (CN)  
 (74) Công ty TNHH một thành viên Sở hữu trí tuệ VCCI (VCCI-IP CO.,LTD)  
 (54) **THIẾT BỊ GHÉP NỐI BỘ NỐI ĐIỆN VÀ THIẾT BỊ ĐẦU CUỐI DI ĐỘNG**

- (57) Sáng chế đề cập đến thiết bị ghép nối bộ nối như thiết bị ghép nối kiểu C và thiết bị đầu cuối di động được đề xuất. Thiết bị ghép nối bộ nối bao gồm nền, và vỏ kim loại thứ nhất, vỏ kim loại thứ hai, và thành phần khuôn lồng (I/M - insert mold) mà được bố trí trên nền. Vỏ kim loại thứ hai được nối kín với vỏ kim loại thứ nhất; một đầu của thành phần I/M được đặt trong vỏ kim loại thứ hai, và đầu kia xuyên qua vỏ kim loại thứ hai và được gài vào trong vỏ kim loại thứ nhất; và đầu của thành phần I/M mà được đặt trong vỏ kim loại thứ hai được nối cố định với vỏ kim loại thứ hai, sao cho thành phần I/M được kẹp chặt theo chiều gài. Theo giải pháp kỹ thuật nêu trên, thành phần I/M được quán bởi vỏ kim loại thứ nhất và vỏ kim loại thứ hai mà được bố trí, và độ sâu mà thiết bị đầu cuối nối được chèn vào bị giới hạn bởi vỏ kim loại thứ hai đã được bố trí, sao cho lỗ hở được ngăn ngừa trên vỏ kim loại thứ nhất, và hiệu quả bịt kín của thiết bị ghép nối kiểu C được cải thiện, nhờ đó hiệu quả chống nước của thiết bị ghép nối kiểu C, khiến cho hiệu quả chống nước của thiết bị ghép nối kiểu C đạt được tiêu chuẩn chống nước IPX8.

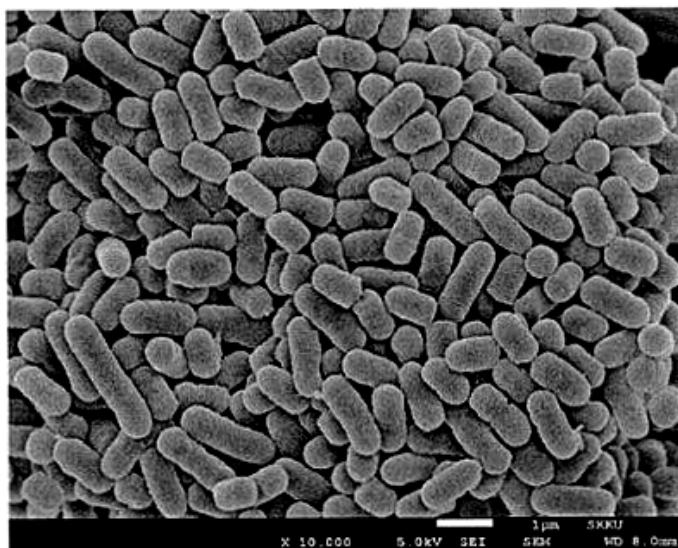


- (11) **1-0037021 B** (15) 18/08/2023  
 (45) 25/09/2023 426B (43) 25/11/2019 380  
 (21) 1-2019-04746 (85) 28/08/2019  
 (22) 01/02/2018 (86) PCT/JP2018/003494 01/02/2018  
 (30) 2017-019142 03/02/2017 JP (87) WO2018/143375 09/08/2018  
 (51) **H04W 16/28; H04W 74/08**  
 (73) **NTT DOCOMO, INC. (JP)**  
 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1006150, Japan  
 (72) OHARA, Tomoya (JP); HARADA, Hiroki (JP)  
 (74) Công ty TNHH một thành viên Sở hữu trí tuệ VCCI (VCCI-IP CO.,LTD)  
 (54) **THIẾT BỊ ĐÀU CUỐI, TRẠM GỐC VÀ PHƯƠNG PHÁP TRUYỀN THÔNG RADIO**

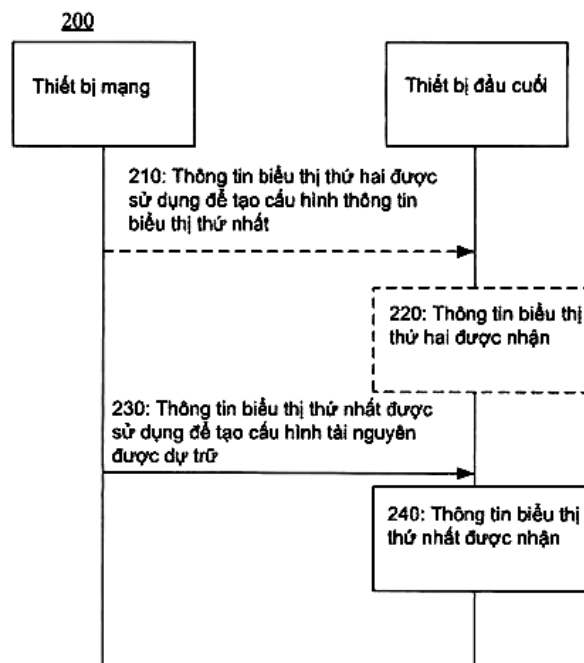
(57) Sáng chế đề cập đến thiết bị người dùng trong hệ thống truyền thông radio bao gồm trạm gốc và thiết bị người dùng, bao gồm: bộ thu được tạo cấu hình để thu các tín hiệu định trước được truyền từ trạm gốc bởi các chùm sóng; và bộ truyền được tạo cấu hình để truyền thông tin đoạn đầu nhờ sử dụng tài nguyên tương ứng với ít nhất một chùm sóng trong số nhiều chùm sóng, trong đó bộ thu đó lường chất lượng thu đối với mỗi trong số nhiều chùm sóng, và bộ truyền truyền thông tin đoạn đầu nhờ sử dụng tài nguyên tương ứng với chùm sóng của chất lượng thu mà thỏa mãn điều kiện định trước.



- (11) **1-0037022 B** (15) 18/08/2023  
(45) 25/09/2023 426B (43) 25/09/2020 390  
(21) 1-2019-06999 (85) 11/12/2019  
(22) 12/07/2019 (86) PCT/KR2019/008676 12/07/2019  
(30) 10-2018-0081845 13/07/2018 KR (87) WO2020/013669 A1 16/01/2020  
(51) *C12N 1/20; A23L 33/135; A61K 35/747; C12R 1/25; A61P 31/12; A23K 10/16; A61K 8/99*  
(73) **CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR)**  
330, Dongho-ro, Jung-gu, Seoul 04560, Republic of Korea  
(72) KIM, Min-Jeong (KR); KIM, Hee-Yeon (KR); MOON, Ho Jin (KR); WOO, Seo Hyung (KR); LEE, Kyung Min (KR); JANG, Yoon Tack (KR); KIM, Bong Joon (KR); KIM, Sung Hun (KR)  
(74) Công ty TNHH Sáng chế ACTIP (ACTIP PATENT LIMITED)  
(54) **CHŨNG LACTOBACILLUS PLANTARUM CJLP475, CHẾ PHẨM CHỨA CHŨNG NÀY, VÀ PHƯƠNG PHÁP ĐIỀU CHẾ CHẾ PHẨM PROBIOTIC**  
(57) Sáng chế đề cập đến chủng *Lactobacillus plantarum* CJLP475 có hoạt tính chịu axit, chịu dịch mật và tăng cường miễn dịch, chế phẩm chứa chủng này, và phương pháp điều chế chế phẩm probiotic.



- |                         |                        |                 |
|-------------------------|------------------------|-----------------|
| (11) <b>1-0037023 B</b> | (15) 18/08/2023        |                 |
| (45) 25/09/2023         | 426B                   | (43) 25/09/2019 |
|                         |                        | 378             |
| (21) 1-2019-03689       | (85) 10/07/2019        |                 |
| (22) 15/12/2016         | (86) PCT/CN2016/110143 | 15/12/2016      |
|                         | (87) WO2018/107438 A1  | 21/06/2018      |
- (51) **H04W 28/00; H04W 16/00**
- (73) **GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD.**  
(CN)  
No.18, Haibin Road, Wusha, Chang'an, Dongguan, Guangdong 523860, China
- (72) YANG, Ning (CN); LIN, Yanan (CN)
- (74) Công ty TNHH Dịch vụ Sở hữu trí tuệ KENFOX (KENFOX IP SERVICE CO.,LTD.)
- (54) **PHƯƠNG PHÁP TRUYỀN THÔNG TIN VÀ THIẾT BỊ ĐẦU CUỐI**
- (57) Sáng chế đề cập đến phương pháp truyền thông tin và thiết bị đầu cuối, giúp có thể phân bổ linh hoạt các tài nguyên được dự trữ, và theo đó cải thiện hiệu suất của việc sử dụng các tài nguyên được dự trữ. Phương pháp bao gồm: thiết bị mạng gửi thông tin lệnh thứ hai được sử dụng để tạo cấu hình thông tin lệnh thứ nhất; và thiết bị mạng gửi, theo cấu hình của thông tin lệnh thứ nhất, thông tin lệnh thứ nhất được sử dụng để chỉ dẫn việc dự trữ tài nguyên.



- |                         |      |                        |            |
|-------------------------|------|------------------------|------------|
| (11) <b>1-0037024 B</b> |      | (15) 18/08/2023        |            |
| (45) 25/09/2023         | 426B | (43) 25/09/2019        | 378        |
| (21) 1-2019-03690       |      | (85) 10/07/2019        |            |
| (22) 23/12/2016         |      | (86) PCT/CN2016/111732 | 23/12/2016 |
|                         |      | (87) WO2018/112890 A1  | 28/06/2018 |

(51) **H04W 72/04**

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

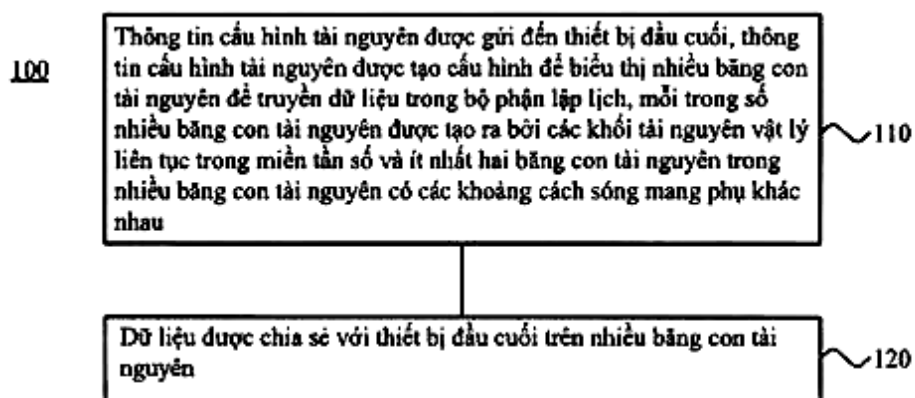
No.18, Haibin Road, Wusha, Chang'an, Dongguan, Guangdong 523860, China

(72) TANG, Hai (CN); XU, Hua (CA)

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

(54) **PHƯƠNG PHÁP TRUYỀN DỮ LIỆU VÀ THIẾT BỊ ĐẦU CUỐI ĐỂ TRUYỀN DỮ LIỆU**

(57) Sáng chế đề cập đến phương pháp truyền dữ liệu và thiết bị đầu cuối. Phương pháp này bao gồm các bước: gửi thông tin cấu hình tài nguyên đến thiết bị đầu cuối, trong đó thông tin cấu hình tài nguyên được sử dụng để biểu thị nhiều băng con tài nguyên để truyền dữ liệu trong bộ phận lập lịch, mỗi băng con tài nguyên trong nhiều băng con tài nguyên bao gồm các khối tài nguyên vật lý liên tục trong miền tần số, và ít nhất hai băng con tài nguyên trong nhiều băng con tài nguyên có các khoảng sóng mang phụ khác nhau; và truyền dữ liệu bằng thiết bị đầu cuối trên nhiều băng con tài nguyên. Bằng phương pháp, thiết bị mạng và thiết bị đầu cuối theo các phương án của sáng chế này, có thể hiểu rằng cùng một thiết bị đầu cuối sử dụng tài nguyên có các khoảng sóng mang phụ khác nhau để truyền dữ liệu trong một bộ phận lập lịch.





- (11) **1-0037025 B** (15) 18/08/2023
- (45) 25/09/2023 426B (43) 27/05/2019 374
- (21) 1-2018-05374 (85) 29/11/2018
- (22) 30/06/2017 (86) PCT/KR2017/006980 30/06/2017
- (30) 10-2016-0083050 30/06/2016 KR (87) WO2018/004306 04/01/2018
- (51) **C07D 487/04; A61K 31/519; C07D 403/12; C07D 403/14; A61K 31/496; C07D 401/14**
- (73) **DAEWONG PHARMACEUTICAL CO., LTD. (KR)**  
35-14, Jeyakongdan 4-gil, Hyangnam-eup, Hwaseong-si, Gyeonggi-do 18623,  
Republic of Korea
- (72) KIM, In Woo (KR); HAN, Mi Ryeong (KR); YOO, Jakyung (KR); OH, Yun Ju (KR);  
KIM, Ji Duck (KR); KIM, Nam Youn (KR); JUN, Sun Ah (KR); LEE, Jun Hee (KR);  
PARK, Joon Seok (KR)
- (74) Công ty TNHH Tâm nhìn và Liên danh (VISION & ASSOCIATES CO.LTD.)
- (54) **HỢP CHẤT PYRAZOLOPYRIMIDIN LÀM CHẤT ỨC CHẾ KINAZA VÀ  
DƯỢC PHẨM CHỨA HỢP CHẤT NÀY**
- (57) Sáng chế đề cập đến dẫn xuất pyrazolopyrimidin, hoặc muối dược dụng của nó. Hợp chất theo sáng chế có thể được sử dụng hữu ích để ngăn ngừa hoặc điều trị bệnh liên quan đến hoạt động ức chế kinaza.

- |                         |      |                        |            |
|-------------------------|------|------------------------|------------|
| (11) <b>1-0037026 B</b> |      | (15) 18/08/2023        |            |
| (45) 25/09/2023         | 426B | (43) 25/09/2017        | 354        |
| (21) 1-2017-02696       |      | (85) 14/07/2017        |            |
| (22) 19/12/2014         |      | (86) PCT/EP2014/078803 | 19/12/2014 |
|                         |      | (87) WO2016/096047     | 23/06/2016 |

(51) **H04W 76/02**

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

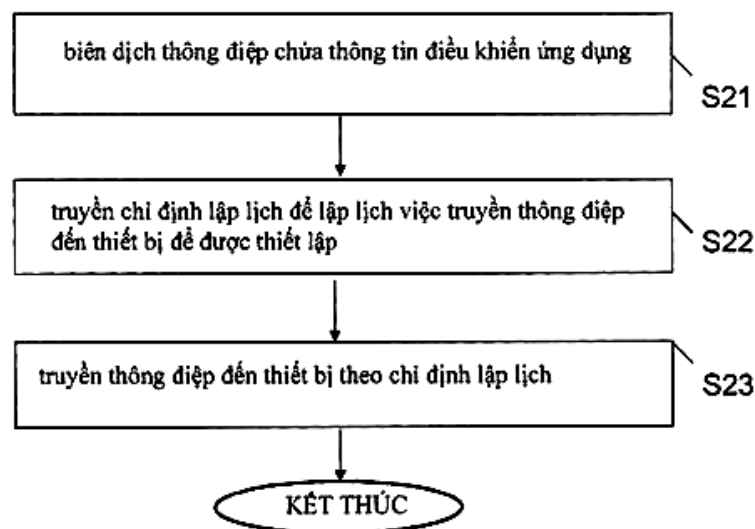
Karaportti 3, FI-02610 Espoo, Finland

(72) VAN PHAN, Vinh (VN); YU, Ling (FI); HORNEMAN, Kari Veikko (FI)

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

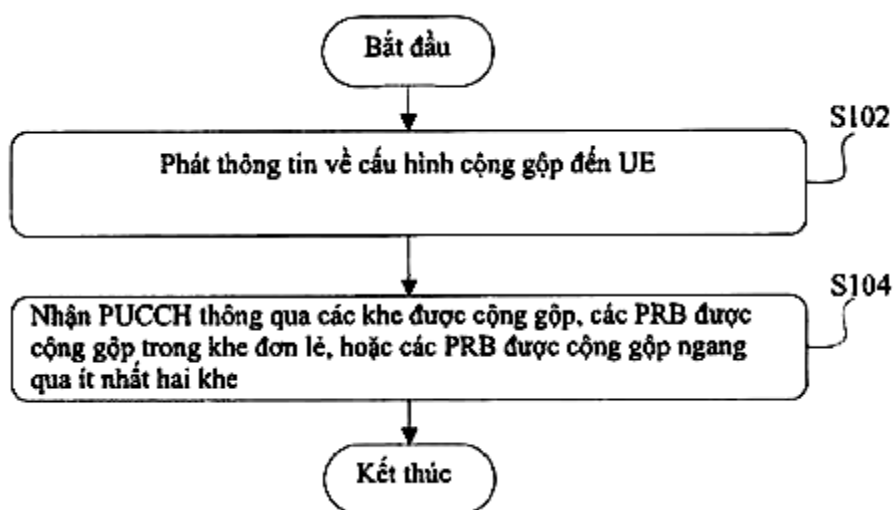
(54) **PHẦN TỬ MẠNG, VÀ PHƯƠNG PHÁP THIẾT LẬP DỊCH VỤ TRUYỀN THÔNG TỪ THIẾT BỊ ĐẾN THIẾT BỊ CỦA CÁC DỊCH VỤ LÂN CẬN**

(57) Sáng chế đề cập đến phần tử mạng, và phương pháp thiết lập dịch vụ truyền thông từ thiết bị đến thiết bị của các dịch vụ lân cận. Theo đó, nhờ thiết bị người dùng truyền, thông điệp chứa thông tin điều khiển ứng dụng được biên dịch, chỉ định lập lịch để lập lịch việc truyền thông điệp được truyền đến thiết bị cần được thiết lập, và thông điệp được truyền đến thiết bị theo chỉ định lập lịch. Thiết bị người dùng nhận để nhận chỉ định lập lịch và ít nhất một trong số các gói dữ liệu được lập lịch trong chỉ định lập lịch, xác định xem liệu ít nhất một trong số các gói dữ liệu nhận được có liên quan đến dòng lưu lượng dịch vụ truyền thông mới từ thiết bị đến thiết bị của các dịch vụ lân cận hay không, xác định xem liệu thông điệp chứa thông tin điều khiển ứng dụng có nằm trong ít nhất một trong số các gói dữ liệu nhận được hay không, và hoàn thành việc thiết lập dựa trên thông tin điều khiển ứng dụng.



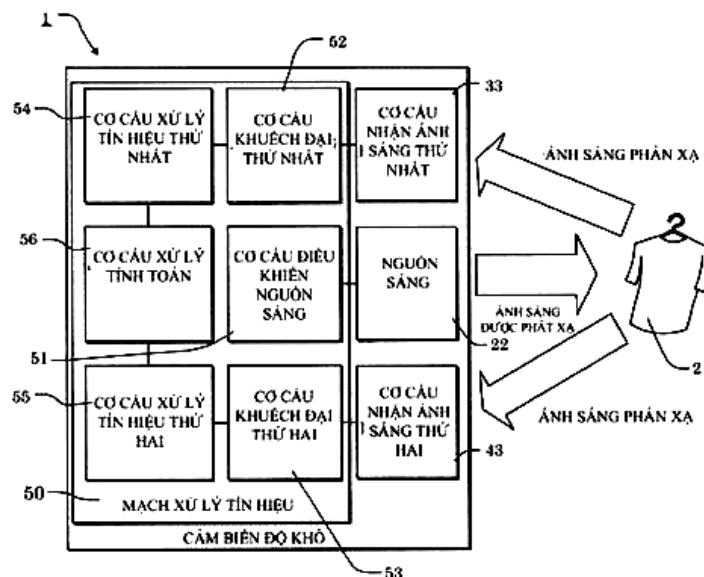
- (11) **1-0037027 B** (15) 18/08/2023  
 (45) 25/09/2023 426B (43) 25/12/2019 381  
 (21) 1-2019-05194 (85) 24/09/2019  
 (22) 13/02/2018 (86) PCT/CN2018/076733 13/02/2018  
 (30) 62/471,002 14/03/2017 US (87) WO2018/166324 A1 20/09/2018  
 (51) **H04W 72/04**  
 (73) **GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD.**  
 (CN)  
 No.18, Haibin Road, Wusha, Chang'an, Dongguan, Guangdong 523860, China  
 (72) XU, Hua (CA)  
 (74) Công ty TNHH Dịch vụ Sở hữu trí tuệ KENFOX (KENFOX IP SERVICE CO.,LTD.)  
 (54) **PHƯƠNG PHÁP CỘNG GỘP, GNODEB, THIẾT BỊ NGƯỜI SỬ DỤNG**

(57) Sáng chế này đề cập đến phương pháp cộng gộp khối tài nguyên vật lý (physical resource block - PRB)/khe, gNodeBs (gNB), thiết bị người sử dụng và phương tiện lưu trữ. Phương pháp được thực hiện trong gNB và bao gồm: phát, bằng gNodeB (gNB), thông tin về ít nhất một phần của cấu hình cộng gộp của một trong số tập hợp các khe, tập hợp khối tài nguyên vật lý (physical resource block - PRB) trong khe đơn lẻ, và tập hợp các PRB ngang qua ít nhất hai khe đến thiết bị người sử dụng (user equipment - UE); và nhận, bằng gNB, kênh điều khiển đường lên vật lý (physical uplink control channel - PUCCH) dạng thức dài được mang trong một trong số tập hợp các khe, tập hợp các PRB trong khe đơn lẻ, và tập hợp các PRB ngang qua ít nhất hai khe được cộng gộp theo cấu hình cộng gộp, từ UE.



- (11) **1-0037028 B** (15) 21/08/2023
- (45) 25/09/2023 426B (43) 25/11/2019 380
- (21) 1-2019-04629 (85) 21/08/2019
- (22) 15/02/2018 (86) PCT/JP2018/005161 15/02/2018
- (30) 2017-034176 24/02/2017 JP (87) WO2018/155289 30/08/2018
- (51) **G01N 21/3554; H01L 31/10; H01L 31/0232; G01N 21/27**
- (73) **PANASONIC INTELLECTUAL PROPERTY MANAGEMENT CO., LTD. (JP)**  
1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207 Japan
- (72) WATABE Yoshifumi (JP); MATSUNAMI Hirotaka (JP); BABA Toru (JP)
- (74) Công ty Cổ phần Sở hữu công nghiệp INVESTIP (INVESTIP)
- (54) **CẢM BIẾN ĐỘ KHÔ**

(57) Sáng chế đề cập đến cảm biến độ khô (1), bao gồm: bộ lọc thông dải thứ nhất (32) được tạo kết cấu để chiết xuất ánh sáng trong dải bước sóng thứ nhất mà hấp thụ bởi nước là cao; bộ lọc thông dải thứ hai (42) được tạo kết cấu để chiết xuất ánh sáng trong dải bước sóng thứ hai mà hấp thụ bởi nước thấp hơn so với trong dải bước sóng thứ nhất; bộ nhận ánh sáng thứ nhất (33) được tạo kết cấu để chuyển ánh sáng trong dải bước sóng thứ nhất được phản xạ bởi đối tượng (2) và đi qua bộ lọc thông dải thứ nhất (32) thành tín hiệu điện thứ nhất; bộ nhận ánh sáng thứ hai (43) được tạo kết cấu để chuyển ánh sáng trong dải bước sóng thứ hai được phản xạ bởi đối tượng (2) và đi qua bộ lọc thông dải thứ hai (42) thành tín hiệu điện thứ hai; và bộ xử lý tính toán (56) được tạo kết cấu để phát hiện độ khô của đối tượng (2) dựa trên tín hiệu điện thứ nhất và tín hiệu điện thứ hai. Bước sóng ở tâm của dải bước sóng thứ nhất và bước sóng ở tâm của dải bước sóng thứ hai cấu tạo nên dạng kết hợp được chọn từ 1400nm hoặc lớn hơn đến 1600nm, dạng kết hợp này có khả năng tạo ra thay đổi về tỷ lệ tín hiệu đối với từng vật liệu trong số nhiều vật liệu dự kiến cho đối tượng (2).



- |                         |            |                          |            |
|-------------------------|------------|--------------------------|------------|
| (11) <b>1-0037029 B</b> |            | (15) 21/08/2023          |            |
| (45) 25/09/2023         | 426B       | (43) 25/06/2020          | 387        |
| (21) 1-2020-02213       |            | (85) 20/04/2020          |            |
| (22) 26/10/2018         |            | (86) PCT/JP2018/039867   | 26/10/2018 |
| (30) 2018-161817        | 30/08/2018 | JP (87) WO2020/044577 A1 | 05/03/2020 |

(51) **F23G 5/50; F23H 7/08**

(73) **MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES ENVIRONMENTAL & CHEMICAL ENGINEERING CO., LTD. (JP)**

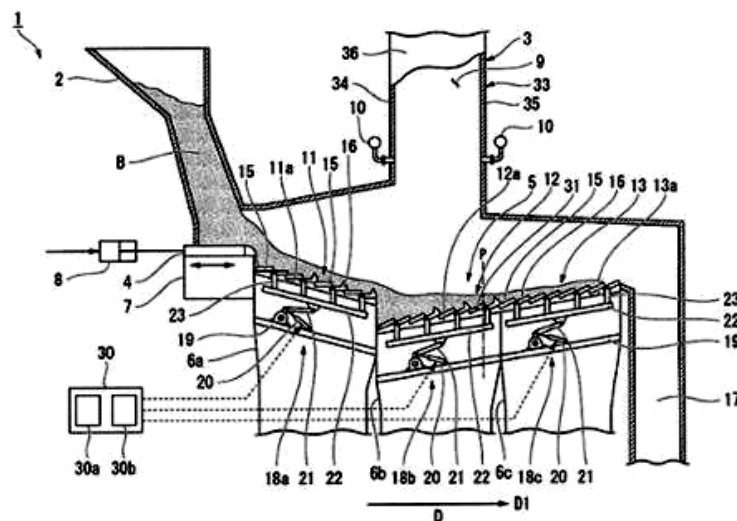
4-2, Minatomirai 4-chome, Nishi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 220-0012 Japan

(72) Yoshimasa SAWAMOTO (JP); Masayuki MAWATARI (JP)

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

(54) **LÒ ĐỐT**

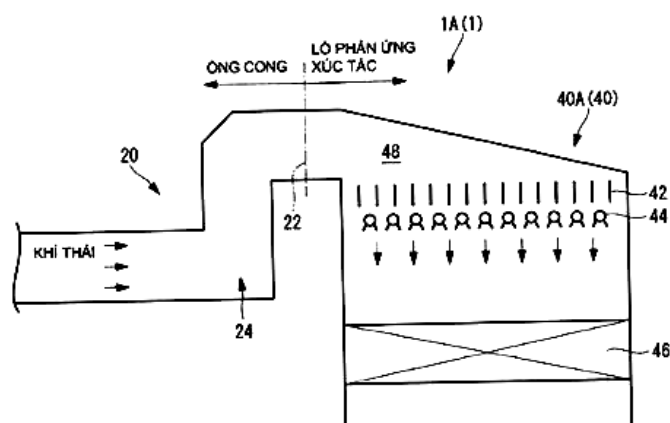
(57) Sáng chế đề cập đến lò đốt bao gồm thiết bị phát hiện điểm dừng cháy (31) mà được tạo kết cấu để thu được tín hiệu dò mà tương ứng với điểm dừng cháy (P) của vật thể cần đốt (B), thiết bị dẫn động thứ nhất (18a) được tạo kết cấu để dẫn động vi lò di chuyển được của tầng làm khô (11), thiết bị dẫn động thứ hai (18b) được tạo kết cấu để dẫn động vi lò di chuyển được của tầng đốt (12), thiết bị dẫn động thứ ba (18c) được tạo kết cấu để dẫn động vi lò di chuyển được của tầng đốt sau (13), và thiết bị điều khiển (30). Tầng làm khô (11) được bố trí để được dốc sao cho phía hạ lưu được hướng xuống, và tầng đốt (12) và tầng đốt sau (13) được bố trí để được dốc sao cho phía hạ lưu hướng lên. Thiết bị điều khiển điều khiển thiết bị dẫn động thứ hai và thiết bị dẫn động thứ ba sao cho khi vị trí của điểm dừng cháy (P) không vượt quá điểm dừng cháy đích, thì tốc độ di chuyển của vi lò di chuyển được của tầng đốt (12) và tốc độ di chuyển của vi lò di chuyển được của tầng đốt sau (13) không bị thay đổi, và khi vị trí của điểm dừng cháy (P) được nằm về phía hạ lưu của điểm dừng cháy đích, thì tốc độ dẫn động của vi lò di chuyển được của tầng đốt sau (13) chậm hơn so với tốc độ dẫn động của vi lò di chuyển được của tầng đốt (12).



- (11) **1-0037030 B** (15) 21/08/2023
- (45) 25/09/2023 426B (43) 25/03/2019 372
- (21) 1-2018-04505 (85) 11/10/2018
- (22) 14/03/2017 (86) PCT/US2017/022359 14/03/2017
- (30) 62/308,694 15/03/2016 US (87) WO2017/160876 21/09/2017
- 62/329,625 29/04/2016 US
- 62/429,912 05/12/2016 US
- 15/458,606 14/03/2017 US
- 15/458,332 14/03/2017 US
- (51) *A43B 1/00; A43B 13/04; A43B 13/12; A43B 13/18; C08L 53/02; C08J 9/04; C08J 9/06; C08L 23/08; C08L 23/14; A43B 1/10; C08J 9/00*
- (73) **NIKE INNOVATE C.V. (US)**  
Dutch Partnership, One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005, United States of America
- (72) BAGHDADI, Hossein, A. (US)
- (74) Công ty TNHH Tâm nhìn và Liên danh (VISION & ASSOCIATES CO.LTD.)
- (54) **GIÀY DÉP**
- (57) Sáng chế đề cập đến giày dép chứa bọt xốp. Sáng chế đề cập đến bọt xốp và bộ phận bọt xốp và chế phẩm để tạo ra bọt xốp này. Theo một số khía cạnh, bọt xốp và bộ phận chứa bọt xốp có độ phản hồi lực cao và độ bền và độ dẻo được cải thiện. Cụ thể, sáng chế đề xuất để giữa chứa bọt xốp để sử dụng trong giày dép. Sáng chế cũng đề cập đến phương pháp sản xuất chế phẩm và bọt xốp, cũng như phương pháp sản xuất giày dép bao gồm một trong số các bộ phận bọt xốp. Theo một số khía cạnh, bọt xốp và bộ phận bọt xốp có thể được sản xuất bằng phương pháp đúc phun hoặc đúc phun sau đó đúc nén.

- (11) **1-0037031 B** (15) 21/08/2023  
 (45) 25/09/2023 426B (43) 25/06/2020 387  
 (21) 1-2019-07283 (85) 23/12/2019  
 (22) 10/08/2018 (86) PCT/JP2018/030008 10/08/2018  
 (30) 2017-177662 15/09/2017 JP (87) WO2019/054108 21/03/2019  
 (51) **B01D 53/86; B01D 53/90**  
 (73) **MITSUBISHI POWER, LTD.** (JP)  
 3-1, Minatomirai 3-chome, Nishi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 220-8401, Japan  
 (72) MIYANISHI, Hideo (JP); ODA, Manabu (JP); TSUTSUMI, Ryuji (JP); TODAKA, Shimpei (JP)  
 (74) Công ty TNHH một thành viên Sở hữu trí tuệ VCCI (VCCI-IP CO.,LTD)  
 (54) **THIẾT BỊ KHỬ NITƠ DÙNG CHO LÒ HƠI ĐỐT THAN**

(57) Sáng chế đề cập đến thiết bị khử nitơ dùng cho lò hơi đốt than đạt được sự đồng đều khi khuếch tán khí amoniac phun ra mà không phải kéo dài ống dẫn. Thiết bị khử nitơ (1) cho lò hơi đốt than được lắp ống cong (20) có phần uốn cong (24) mà làm cong một phần của kênh dòng chảy mà khí thải chảy qua đó; và lò phản ứng xúc tác (40) được nối với đầu ra của ống cong (20), kênh dòng chảy được lắp bộ chỉnh lưu (42) có nhiều tấm song song, các vòi phun amoniac (44) để phun khí amoniac, và lớp xúc tác (46) và bao gồm phần có diện tích mặt cắt ngang của kênh dòng chảy gần như không đổi. Bộ chỉnh lưu (42) và các vòi phun amoniac (44) được bố trí ở đầu vào của phần của lò phản ứng xúc tác (40) mà có diện tích mặt cắt ngang của kênh dòng chảy gần như không đổi, đặt phía trên của lớp xúc tác (46), và các vòi phun amoniac (44) được đặt ngay phía dưới của bộ chỉnh lưu (42) theo cách liên tục với bộ chỉnh lưu (42).



- (11) **1-0037032 B** (15) 21/08/2023  
 (45) 25/09/2023 426B (43) 25/03/2019 372  
 (21) 1-2019-00131 (85) 09/01/2019  
 (22) 07/06/2017 (86) PCT/SE2017/050604 07/06/2017  
 (30) 1650850-9 16/06/2016 SE (87) WO2017/217913 21/12/2017  
 (51) **C22C 38/44; B22F 9/08; C22C 33/02; C22C 33/04; C22C 38/02; C22C 38/04; C22C 38/06; B22F 1/00; C22C 38/00**  
 (73) **UDDEHOLMS AB (SE)**  
 683 85 Hagfors, Sweden  
 (72) KARAMCHEDU, Venkata Seshendra (ID); MEDVEDEVA, Anna (SE);  
 OIKONOMOU, Christos (GR); SPARREVOHN VANG, Jesper Erik Joachim (SE);  
 DAMM, Petter (SE)  
 (74) Công ty Luật TNHH Phạm và Liên danh (PHAM & ASSOCIATES)  
 (54) **THÉP ĐỀ SẢN XUẤT KHUÔN CHẾ TẠO VẬT LIỆU DẪO, BỘT HỢP KIM  
 SƠ BỘ VÀ VẬT PHẨM**  
 (57) Sáng chế đề cập đến thép đề sản xuất khuôn chế tạo vật liệu dẻo cấu thành từ các  
 nguyên tố sau tính theo% khối lượng:

	Tối thiểu	Tối đa
C	0,02	0,04
Si	0,1	0,4
Mn	0,1	0,5
Cr	11	13
Ni	7,8	10
Cr+Ni	19,5	23
Mo	1	25
Al	1,4	2,0
N	0,01	0,75
tùy ý		
Cu	0,05	2,5
B	0,002	2,0
S	0,01	0,25
Nb		0,01
Ti		2
Zr		2
Ta		2
Hf		2
Y		2
Ca	0,0003	0,009
Mg		0,01
O	0,003	0,80
REM		0,2
lượng còn lại là Fe và các tạp chất		

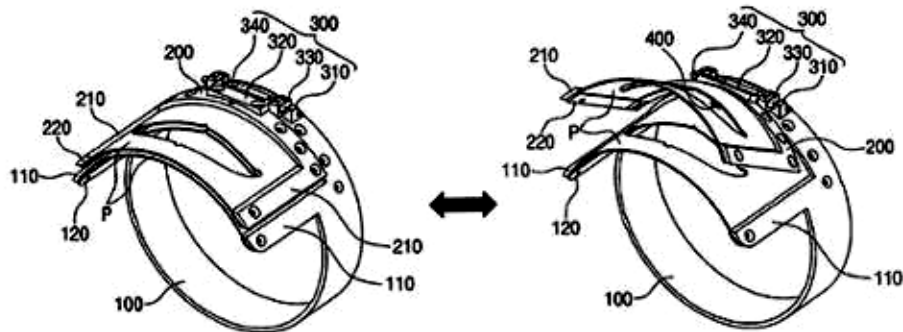
Sáng chế cũng đề cập đến bột hợp kim sơ bộ được tạo ra từ thép này và vật phẩm được sản xuất từ bột hợp kim sơ bộ này.



- (11) **1-0037033 B** (15) 21/08/2023  
(45) 25/09/2023 426B (43) 27/08/2018 365  
(21) 1-2018-01191 (85) 22/03/2018  
(22) 28/09/2016 (86) PCT/JP2016/078594 28/09/2016  
(30) 2015-192835 30/09/2015 JP (87) WO2017/057445 06/04/2017  
(51) *A01N 47/40; A01N 25/04; A01N 25/30; A01C 1/06; A01N 25/08*  
(73) **NIPPON SODA CO., LTD.** (JP)  
2-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1008165, Japan  
(72) IIGAYA Masayuki (JP)  
(74) Công ty TNHH Tâm nhìn và Liên danh (VISION & ASSOCIATES CO.LTD.)  
(54) **CHẾ PHẨM HÓA NÔNG VÀ PHƯƠNG PHÁP XỬ LÝ HẠT GIỐNG HOẶC CÂY TRỒNG BẰNG CHẾ PHẨM NÀY**
- (57) Sáng chế đề cập đến chế phẩm hóa nông chứa: (A) hợp chất gốc nước có hoạt tính hóa nông như axetamiprid; (B) rượu polyhydric; (C) chất ngưng formalin của natri alkylnaphtalensulfonat, hoặc copolyme styren-anhydrit maleic cải biến; (D) chất làm đặc như gôm xanthan; (E) ít nhất một hạt vô cơ được chọn từ nhóm bao gồm silic dioxit, montmorilonit và atapungit; và (F) nước. Ngoài ra, sáng chế còn đề cập đến phương pháp xử lý hạt giống bằng chế phẩm này và phương pháp để hợp chất có hoạt tính hóa nông tác động lên cây sử dụng chế phẩm này.

- (11) **1-0037034 B** (15) 21/08/2023  
 (45) 25/09/2023 426B (43) 26/07/2021 400  
 (21) 1-2020-03895  
 (22) 03/07/2020  
 (30) 10-2020-0003835 10/01/2020 KR  
 (51) **D05B 21/00; D05B 23/00**  
 (73) **NAM YOUNG SOOK (KR)**  
 102-602, 4, Sinam-ro 39beon-gil, Busanjin-gu, Busan, Republic of Korea  
 (72) Nam Young Sook (KR)  
 (74) Công ty TNHH Đại Tín và Liên Danh (DAITIN AND ASSOCIATES CO.,LTD)  
 (54) **KẸP MAY 3D**

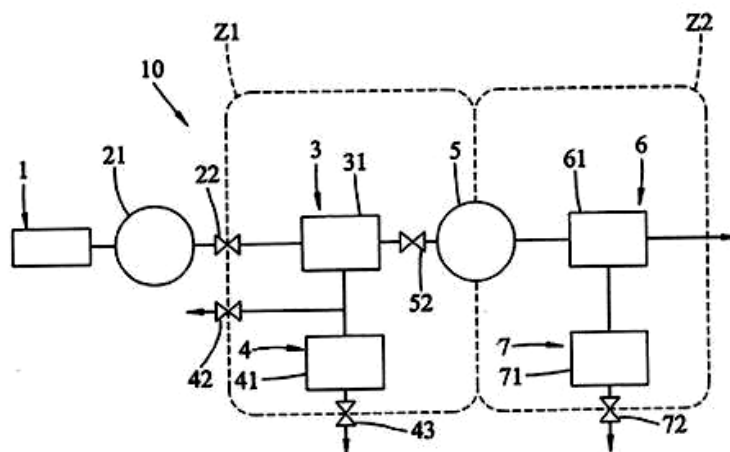
(57) Sáng chế đề cập đến kẹp may 3D. Theo một phương án thực hiện của sáng chế, kẹp may 3D bao gồm: bộ phận thân kẹp gắn với máy khâu trong suốt quá trình sử dụng; bộ phận áo kẹp được gắn vào mặt ngoài của bộ phận thân kẹp để kẹp vật liệu may với bộ phận thân kẹp; và bộ phận ghép nối kẹp được cấu hình để ghép nối bộ phận thân kẹp với bộ phận áo kẹp theo kiểu khớp nối bản lề.



- (11) **1-0037035 B** (15) 21/08/2023
- (45) 25/09/2023 426B (43) 25/11/2019 380
- (21) 1-2019-04414 (85) 12/08/2019
- (22) 06/02/2018 (86) PCT/JP2018/003924 06/02/2018
- (30) 2017-024183 13/02/2017 JP (87) WO2018/147249 A1 16/08/2018
- (51) **C08G 63/183; G09F 3/04; C08J 5/18; B65D 25/20**
- (73) **TOYOBO CO., LTD.** (JP)  
2-8, Dojima Hama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8230 Japan
- (72) HARUTA, Masayuki (JP); ISHIMARU, Shintaro (JP); OHASHI, Hideto (JP);  
MINAMI, Soichiro (JP)
- (74) Công ty TNHH một thành viên Sở hữu trí tuệ VCCI (VCCI-IP CO.,LTD)
- (54) **MÀNG TRÊN CƠ SỞ POLYESTE CO VÌ NHIỆT, NHĂN CO VÌ NHIỆT VÀ SẢN PHẨM ĐƯỢC ĐÓNG GÓI**
- (57) Sáng chế đề cập đến màng polyeste co vì nhiệt biểu hiện tỷ lệ co ngót vì nhiệt cao theo chiều rộng, tỷ lệ co ngót tự nhiên nhỏ theo chiều dài, và các thay đổi nhỏ trong tỷ lệ co ngót trước và sau khi xử lý lão hóa, và vật liệu thô để sản xuất màng này. Vật liệu thô polyeste đồng trùng hợp vô định hình dùng cho màng khác biệt ở chỗ thỏa mãn các yêu cầu (1) đến (4) sau đây, và dùng để sản xuất màng: (1) vật liệu thô chứa etylen tereptalat làm thành phần cấu tạo chính, và từ 18% mol đến 30% mol neopentyl glycol khi tổng hàm lượng của thành phần glycol trong toàn bộ thành phần nhựa polyeste được lấy là 100% mol; (2) vật liệu thô chứa từ 8% mol đến 16% mol đơn vị cấu tạo có nguồn gốc từ dietylen glycol tính theo tổng hàm lượng (100% mol) của thành phần glycol trong toàn bộ thành phần nhựa polyeste; (3) vật liệu thô có độ nhớt trong từ 0,70dl/g đến 0,86dl/g; và (4) vật liệu thô có độ nhớt nóng chảy là 200Pa•S hoặc thấp hơn, khi được đo ở tốc độ trượt 6080/S ở 250°C. Sáng chế còn đề cập đến nhăn co vì nhiệt và sản phẩm được đóng gói.

- (11) **1-0037036 B** (15) 21/08/2023  
 (45) 25/09/2023 426B (43) 25/09/2020 390  
 (21) 1-2020-01522  
 (22) 17/03/2020  
 (30) 16/358726 20/03/2019 US  
 (51) **A61L 2/00**  
 (73) **TAIWAN ADVANCED STERILIZATION TECHNOLOGY, INC. (TW)**  
 No. 17-1, Jianguo Rd., Tanzi Dist., Taichung City, Taiwan  
 (72) Peng-Chieh WU (TW); En-Chi LIN (TW)  
 (74) Công ty Luật TNHH Phạm và Liên danh (PHAM & ASSOCIATES)  
 (54) **HỆ THỐNG THU HỒI VÀ PHƯƠNG PHÁP THU HỒI ĐỂ THU HỒI CHẤT KHỬ TRÙNG TỪ HỖN HỢP KHÍ**

- (57) Hệ thống thu hồi (10) bao gồm van giảm áp (22), các môđun làm sạch thứ nhất và thứ hai (3, 6), và bơm tăng áp (5). Van giảm áp (22) giảm áp suất của hỗn hợp khí có chất khử trùng, nitơ và hơi nước. Môđun làm sạch thứ nhất (3) làm mát hỗn hợp khí đã giảm áp tới nhiệt độ cao hơn điểm đóng băng và thấp hơn điểm sôi của nước để loại bỏ nước. Bơm tăng áp (5) tăng áp hỗn hợp khí đã khử nước. Môđun làm sạch thứ hai (6) làm mát hỗn hợp khí đã tăng áp tới nhiệt độ cao hơn điểm đóng băng và thấp hơn điểm sôi của chất khử trùng để loại bỏ chất khử trùng khỏi hỗn hợp khí đã tăng áp.



- (11) **1-0037037 B** (15) 21/08/2023  
(45) 25/09/2023 426B (43) 25/04/2019 373  
(21) 1-2019-00130 (85) 09/01/2019  
(22) 07/06/2017 (86) PCT/SE2017/050603 07/06/2017  
(30) 1650948-1 30/06/2016 SE (87) WO2018/004419 04/01/2018  
(51) **C22C 38/58**; C21D 6/02; C22C 38/02; C22C 38/06; C22C 38/44; C22C 38/46; C21D 6/00; C22C 38/04  
(73) **UDDEHOLMS AB (SE)**  
683 85 Hagfors, Sweden  
(72) DAMM, Petter (SE); RÅHLEN, Lena (SE); FORSBERG, Amanda (SE);  
BERGQVIST, Victoria (SE); ZANCHETTA, Riccardo (IT)  
(74) Công ty Luật TNHH Phạm và Liên danh (PHAM & ASSOCIATES)  
(54) **THÉP DÙNG CHO GIÁ ĐỠ DỤNG CỤ**  
  
(57) Sáng chế đề cập đến thép dùng cho giá đỡ dụng cụ cấu thành từ các nguyên tố sau tính theo % khối lượng: C: 0,07- 0,13; Si: 0,10 - 0,45; Mn: 1,5 - 2,9; Cr: 2,4 - 3,6; Ni: 0,5 - 2,0; Mo: 0,1 - 0,7; Al: 0,001 - 0,06; S: ≤ 0,003; tùy ý N: 0,006 - 0,06; V: 0,01 - 0,2; Cu: ≤ 1; Co: ≤ 8; W: ≤ 1; Nb: ≤ 0,05; Ti: ≤ 0,05; Zr: ≤ 0,05; Ta: ≤ 0,05; B: ≤ 0,01; Ca: ≤ 0,01; Mg: ≤ 0,01; REM: ≤ 0,2; lượng còn lại là Fe cùng với các tạp chất; trong đó thép này có vi cấu trúc bainit chứa lên đến 20% thể tích austenit còn lại và lên đến 20% thể tích mactensit.

- (11) **1-0037038 B** (15) 21/08/2023
- (45) 25/09/2023 426B (43) 25/07/2019 376
- (21) 1-2019-01939 (85) 18/04/2019
- (22) 18/09/2017 (86) PCT/EP2017/073481 18/09/2017
- (30) 16189780.6 20/09/2016 EP (87) WO2018/054840 29/03/2018
- (51) **C12N 15/861; A61K 39/12; C07K 14/005; C12N 7/04; C12N 15/86; A61K 39/00; C12N 15/85**
- (73) **BOEHRINGER INGELHEIM VETMEDICA GMBH (DE)**  
Binger Strasse 173, 55216 INGELHEIM AM RHEIN, Germany
- (72) MUNDT, Alice (DE); GALLEI, Andreas (DE); KOUKUNTLA, Ramesh (IN); MANDELL, Robert, Barry (US); REHMET, Kristina (DE); VAUGHN, Eric, Martin (US)
- (74) Công ty Luật TNHH T&G (TGVN)
- (54) **TRÌNH TỰ KHỞI ĐẦU, CAT-XET BIỂU HIỆN VÀ VECTO THÍCH HỢP ĐỂ BIỂU HIỆN GEN QUAN TÂM, CHẾ PHẨM SINH MIỄN DỊCH, VACCIN, HOẶC DƯỢC PHẨM CHỨA CHÚNG, VÀ KIT CHỨA CHẾ PHẨM SINH MIỄN DỊCH HOẶC VACCIN NÀY**
- (57) Sáng chế đề cập đến lĩnh vực (vector) vaccin, và đặc biệt là đề cập đến trình tự khởi đầu, cat-xet biểu hiện và vector, mà thích hợp để biểu hiện gen quan tâm, đặc biệt là trình tự mã hóa kháng nguyên. Các vector virus theo sáng chế là hữu dụng để sản xuất chế phẩm sinh miễn dịch hoặc vaccin. Sáng chế cũng đề cập đến chế phẩm sinh miễn dịch, vaccin, hoặc dược phẩm chứa trình tự khởi đầu và/hoặc cat-xet biểu hiện và/hoặc vector đã nêu. Sáng chế cũng đề cập đến kit chứa chế phẩm sinh miễn dịch hoặc vaccin này.

- |                         |               |                        |            |
|-------------------------|---------------|------------------------|------------|
| (11) <b>1-0037039 B</b> |               | (15) 21/08/2023        |            |
| (45) 25/09/2023         | 426B          | (43) 25/06/2020        | 387        |
| (21) 1-2020-00741       |               | (85) 11/02/2020        |            |
| (22) 20/07/2018         |               | (86) PCT/JP2018/027217 | 20/07/2018 |
| (30) PCT/JP2017/030084  | 23/08/2017 JP | (87) WO2019/039155     | 28/02/2019 |

(51) **B01D 65/02; C02F 1/44**

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

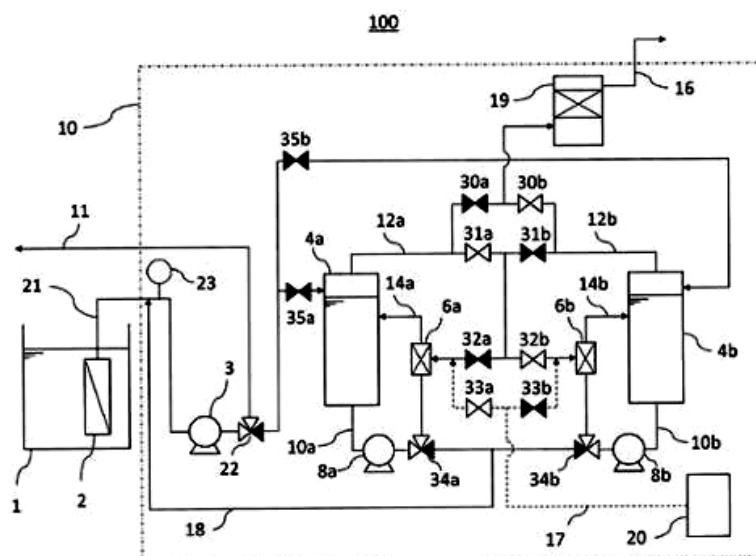
7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1008310 Japan

(72) Hiromichi KOGA (JP); Koichi TOKIMORI (JP); Nozomu YASUNAGA (JP)

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

(54) **THIẾT BỊ LÀM SẠCH MÀNG XỬ LÝ NƯỚC VÀ PHƯƠNG PHÁP LÀM SẠCH MÀNG XỬ LÝ NƯỚC**

- (57) Sáng chế đề cập đến thiết bị và phương pháp làm sạch màng xử lý nước. Thiết bị làm sạch màng xử lý nước bao gồm hai bể hòa tan ôzôn để chứa nước lọc được tạo ra bằng cách lọc nước thô thông qua màng xử lý nước và các máy hút khí được bố trí cho các bể hòa tan ôzôn tương ứng, để trộn nước lọc với khí ôzôn được cấp từ bộ cấp ôzôn để tạo ra nước lọc chứa khí ôzôn, và được cấu tạo sao cho khí ôzôn thải ra được tạo ra ở một trong số các bể hòa tan ôzôn được hút bởi máy hút khí được bố trí cho bể hòa tan ôzôn còn lại. Sau khi nước lọc từ nước thô được xử lý sơ bộ bằng cách trộn với khí ôzôn thải ra trong máy hút, nước lọc được xử lý sơ bộ được trộn với khí ôzôn trong bể hòa tan ôzôn còn lại cho đến khi nó đạt tới nồng độ định trước. Nước lọc chứa khí ôzôn được cấp từ phía thứ cấp của màng xử lý nước đến phía sơ cấp của nó để làm sạch màng xử lý nước.

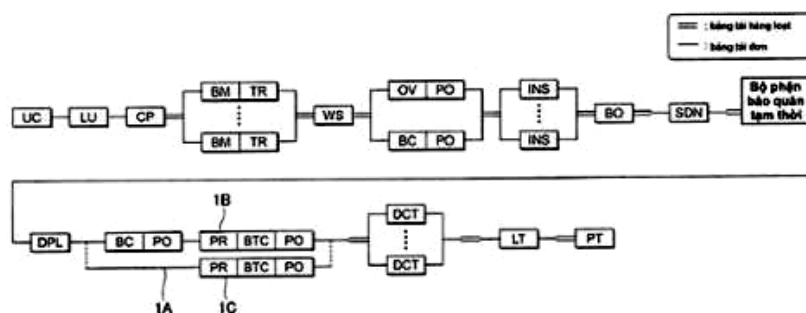


- (11) **1-0037040 B** (15) 21/08/2023  
(45) 25/09/2023 426B (43) 27/04/2020 385  
(21) 1-2019-07289 (85) 23/12/2019  
(22) 24/05/2018 (86) PCT/IL2018/050573 24/05/2018  
(30) 62/510,921 25/05/2017 US (87) WO2018/216022 29/11/2018  
(51) **C12N 15/90**  
(73) **EGGXYT LTD (IL)**  
Keren HaYessod 36, 9100760 Jerusalem, Israel  
(72) OFFEN, Daniel (IL)  
(74) Công ty Luật TNHH WINCO (WINCO LAW FIRM)  
(54) **PHƯƠNG PHÁP VÀ KIT DÙNG ĐỂ XÁC ĐỊNH GIỚI TÍNH CỦA PHÔI CHIM TRONG TRỨNG CHƯA NỞ**  
  
(57) Sáng chế đề cập đến phương pháp thụ tinh và xác định và nhận biết giới tính ở đối tượng thuộc loài chim. Cụ thể hơn, sáng chế đề xuất các phương pháp không xâm lấn bằng cách sử dụng động vật thuộc loài chim chuyển gen chứa ít nhất một gen thông báo, cụ thể là protein phát huỳnh quang màu đỏ (RFP), được tích hợp vào ít nhất một nhiễm sắc thể giới tính Z hoặc W. Động vật thuộc loài chim chuyển gen theo sáng chế được sử dụng để xác định giới tính và chọn lọc phôi trong trứng chim chưa nở. Sáng chế còn đề cập đến kit dùng để xác định giới tính của phôi chim trong trứng chưa nở chứa phôi ở trong vỏ trứng toàn vẹn về mặt cấu trúc.



- (11) **1-0037041 B** (15) 21/08/2023  
 (45) 25/09/2023 426B (43) 25/05/2020 386  
 (21) 1-2019-07245 (85) 20/12/2019  
 (22) 21/06/2018 (86) PCT/JP2018/023700 21/06/2018  
 (30) 2017-147855 31/07/2017 JP (87) WO2019/026461 07/02/2019  
 (51) **B21D 51/26; B41J 2/01**  
 (73) **ALTEMIRA CO., LTD. (JP)**  
 1-4-25, Kouraku, Bunkyo-ku, Tokyo, 1128525, Japan  
 (72) OJIMA, Shinichi (JP); IKEDA, Kazunori (JP); SUWA, Asumi (JP); MASUDA, Kazuhisa (JP)  
 (74) Công ty Luật TNHH WINCO (WINCO LAW FIRM)  
 (54) **PHƯƠNG PHÁP SẢN XUẤT LON CHỨA DÙNG CHO ĐỒ UỐNG**

(57) Sáng chế đề cập tới phương pháp sản xuất lon chứa dùng cho đồ uống. Theo sáng chế, thân lon đã được xử lý ở bộ phận tạo lớp sơn bóng trên cùng (OV), vòi phun bên trong (INS), và bộ phận gia công cổ (SDN) nhưng chưa được xử lý tạo ảnh được sản xuất ở nhà máy đồ hộp. Thân lon chưa được xử lý tạo ảnh được vận chuyển tới nhà máy sản xuất lon chứa đồ uống. Ở nhà máy sản xuất lon chứa đồ uống, công đoạn tạo ảnh bằng cách sử dụng máy in (PR) được thực hiện. Cụ thể là, mực được phun từ đầu in phun mực về phía thân lon, nhờ đó tạo ra ảnh trên mặt theo chu vi ngoài của thân lon. Sau đó, thân lon được nạp đầy đồ uống trong bộ phận rót (FL), và tiếp đó nắp lon được gắn chặt vào thân lon trong bộ phận nối (SM).



- |                         |                        |                     |
|-------------------------|------------------------|---------------------|
| (11) <b>1-0037042 B</b> | (15) 21/08/2023        |                     |
| (45) 25/09/2023         | 426B                   | (43) 25/09/2019 378 |
| (21) 1-2019-04026       | (85) 24/07/2019        |                     |
| (22) 27/12/2016         | (86) PCT/CN2016/112488 | 27/12/2016          |
|                         | (87) WO2018/119708     | 05/07/2018          |

(51) **G06F 9/48; G05D 23/20**

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

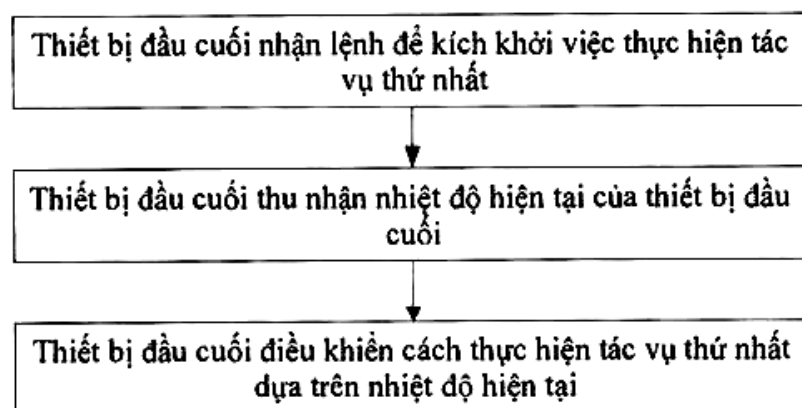
Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, China

(72) GUO, Jianhua (CN); PENG, Hu (CN); LI, Weisheng (CN); TU, Sihua (CN)

(74) Công ty Luật TNHH T&G (TGVN)

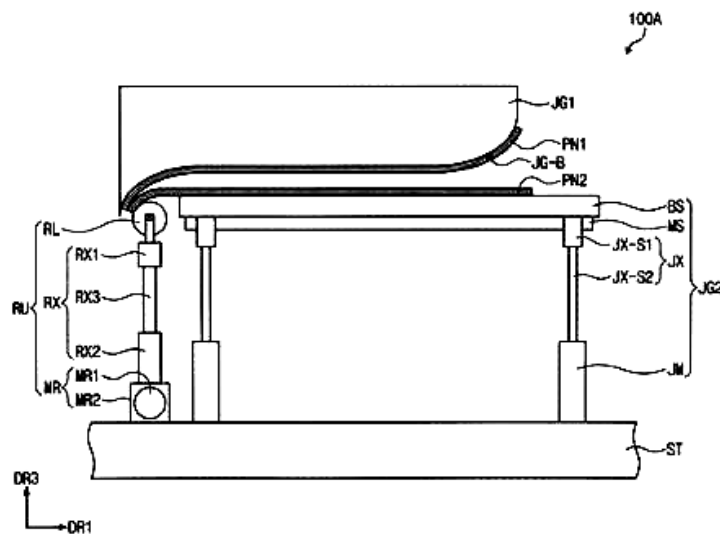
(54) **PHƯƠNG PHÁP ĐIỀU KHIỂN NHIỆT ĐỘ CỦA THIẾT BỊ ĐẦU CUỐI VÀ THIẾT BỊ ĐẦU CUỐI**

(57) Sáng chế đề cập đến phương pháp điều khiển nhiệt độ của thiết bị đầu cuối và thiết bị đầu cuối. Phương pháp này bao gồm các bước: nhận, bởi thiết bị đầu cuối, lệnh để kích khởi việc thực hiện tác vụ thứ nhất; thu nhận, bởi thiết bị đầu cuối, nhiệt độ hiện tại của thiết bị đầu cuối; và điều khiển, bởi thiết bị đầu cuối, cách thực hiện tác vụ thứ nhất dựa trên nhiệt độ hiện tại, để điều khiển nhiệt độ của thiết bị đầu cuối. Khi thiết bị đầu cuối thu nhận nhiệt độ hiện tại của thiết bị đầu cuối, thiết bị đầu cuối có thể điều khiển, dựa trên nhiệt độ hiện tại của thiết bị đầu cuối, tác vụ thứ nhất cần được thực hiện theo các cách khác nhau, để điều khiển nhiệt độ của thiết bị đầu cuối và đảm bảo rằng điện thoại di động ở trạng thái an toàn.



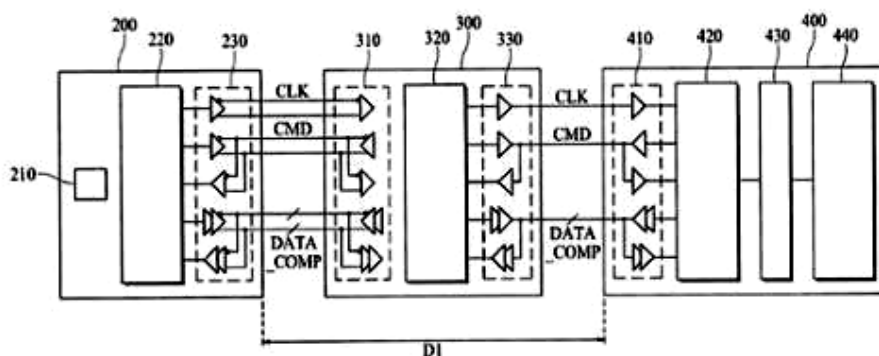
- (11) **1-0037043 B** (15) 21/08/2023  
 (45) 25/09/2023 426B (43) 25/07/2018 364  
 (21) 1-2018-00225  
 (22) 16/01/2018  
 (30) 10-2017-0007169 16/01/2017 KR  
 (51) **G09F 9/00; G02F 1/13; G02F 1/1339**  
 (73) **SAMSUNG DISPLAY CO., LTD. (KR)**  
 1, Samsung-ro, Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do, Republic of Korea  
 (72) Kyoungsub SO (KR); Kyungsu LEE (KR); Taesik KIM (KR)  
 (74) Công ty TNHH Tâm nhìn và Liên danh (VISION & ASSOCIATES CO.LTD.)  
 (54) **THIẾT BỊ GẮN KẾT BAO GỒM BỘ PHẬN HÚT BẮM**

(57) Sáng chế đề cập đến thiết bị gắn kết theo một phương án bao gồm bộ gá thứ nhất, bộ gá thứ hai, và bộ phận ép. Ngoài ra, thiết bị gắn kết bao gồm bộ gá thứ hai bao gồm đế đỡ được tạo kết cấu để đỡ bộ phận thứ hai và trong đó phần khe hở được tạo ra, bộ phận dẫn động bộ gá được tạo kết cấu để dịch chuyển đế đỡ, trục cố định bộ gá được tạo kết cấu để nối đế đỡ với bộ phận dẫn động bộ gá, và bộ phận hút bám bao gồm ít nhất một đệm hút bám được luồn vào phần khe hở để dịch chuyển trong phần khe hở này và bộ phận điều khiển đệm được tạo kết cấu để điều khiển ít nhất một đệm hút bám và bộ phận ép bao gồm con lăn ép, bộ phận dẫn động ép được tạo kết cấu để dịch chuyển con lăn ép, và trục cố định con lăn được tạo kết cấu để nối con lăn ép với bộ phận dẫn động ép. Nhờ đó, thiết bị gắn kết có thể dễ dàng cố định bộ phận được gắn kết trong khi quy trình gắn kết được thực hiện và tác dụng áp lực không đổi lên các bộ phận được gắn kết để cải thiện chất lượng gắn kết.



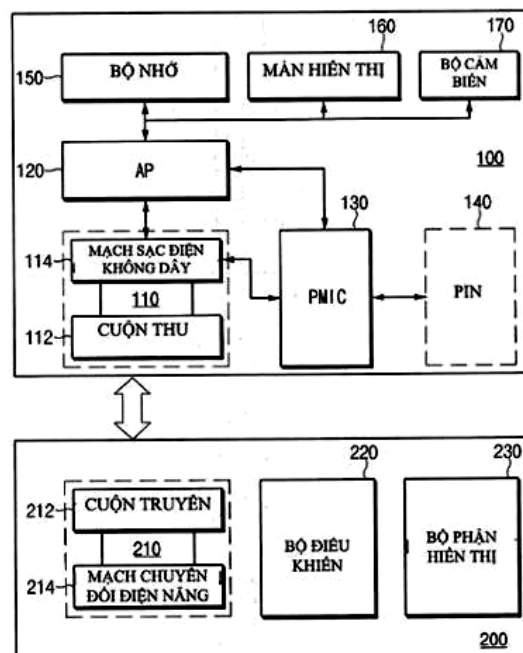
- (11) **1-0037044 B** (15) 21/08/2023
- (45) 25/09/2023 426B (43) 25/02/2019 371
- (21) 1-2017-04866
- (22) 01/12/2017
- (30) 10-2017-0102006 11/08/2017 KR
- (51) **H01L 27/32**
- (73) **LG DISPLAY CO., LTD. (KR)**  
LG Twins Towers, 128, Yeouidaero, Yeungdeungpo-gu, Seoul 07336, Korea
- (72) Boeon, Byeon (KR)
- (74) Công ty Luật TNHH T&G (TGVN)
- (54) **THIẾT BỊ HIỂN THỊ PHÁT SÁNG HỮU CƠ**

(57) Sáng chế đề cập tới thiết bị hiển thị phát sáng hữu cơ làm giảm hạn chế kết nối giữa bộ điều khiển định thời và bộ nhớ. Thiết bị hiển thị phát sáng hữu cơ bao gồm tấm nền hiển thị mà các điốt phát sáng hữu cơ và các tranzito điều vận điều vận các điốt phát sáng hữu cơ được sắp xếp trên đó; bộ điều vận dữ liệu sinh ra dữ liệu cảm biến dựa trên các điện thế ngưỡng tương ứng của các tranzito điều vận và các mức suy giảm tương ứng của các điốt phát sáng hữu cơ; bộ điều khiển định thời sinh ra dữ liệu bù, có thể được sử dụng để thực hiện việc bù bên ngoài và việc bù nhòe, dựa trên dữ liệu cảm biến và đưa ra dữ liệu bù; mạch cầu nhận dữ liệu bù từ bộ điều khiển định thời; và bộ nhớ nhận dữ liệu bù từ mạch cầu. Mạch cầu và bộ nhớ được đóng gói trong bảng mạch in nguồn. Mạch cầu nhận xung nhịp được sinh ra nằm trong bộ điều khiển định thời, đầu vào lệnh từ hệ thống chủ bên ngoài, và dữ liệu bù trong chế độ tín hiệu vi phân.



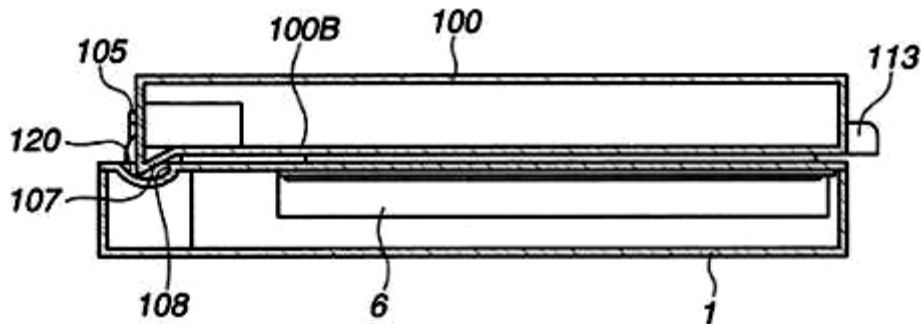
- (11) **1-0037045 B** (15) 22/08/2023  
 (45) 25/09/2023 426B (43) 27/05/2019 374  
 (21) 1-2019-00326 (85) 18/01/2019  
 (22) 29/08/2017 (86) PCT/KR2017/009454 29/08/2017  
 (30) 10-2016-0111639 31/08/2016 KR (87) WO2018/044055 08/03/2018  
 (51) **H02J 7/02; G01P 15/00; H02J 7/00; G01C 19/00; H02J 50/80**  
 (73) **SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)**  
 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 16677, Republic of Korea  
 (72) KIM, Yu Su (KR); KIM, Ji Young (KR); PARK, Se Ho (KR); JUNG, Woo Jin (KR);  
 PARK, Young Joon (KR); PARK, Jung Su (KR)  
 (74) Công ty TNHH Tâm nhìn và Liên danh (VISION & ASSOCIATES CO.LTD.)  
 (54) **THIẾT BỊ ĐIỆN TỬ VÀ THIẾT BỊ TRUYỀN ĐIỆN KHÔNG DÂY**

(57) Thiết bị điện tử được đề xuất. Thiết bị điện tử bao gồm bộ thu điện (PRx) bao gồm cuộn thu để thu tín hiệu điện từ thiết bị truyền điện không dây và mạch tích hợp sạc điện không dây (IC) để chuyển tín hiệu điện thành năng lượng điện, mạch quản lý điện năng được nối điện với PRx và được tạo cấu hình để sạc pin bằng cách sử dụng năng lượng điện, và bộ xử lý mà được nối điện với PRx và mạch quản lý điện năng. Bộ xử lý kích hoạt chế độ dừng sạc điện (PHM) nếu mức sạc của pin là mức đã sạc đầy và điều khiển việc sạc bổ sung của pin này.



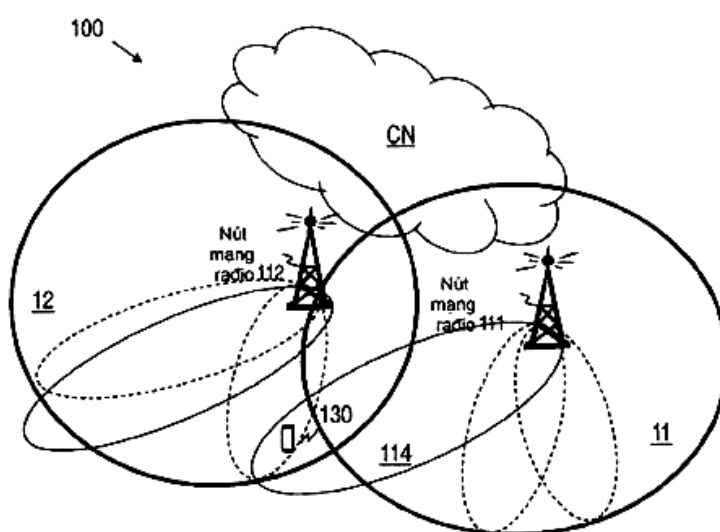
- (11) **1-0037046 B** (15) 22/08/2023  
(45) 25/09/2023 426B (43) 25/09/2019 378  
(21) 1-2019-00989  
(22) 27/02/2019  
(30) 2018-035517 28/02/2018 JP  
(51) **B41J 2/01; H04N 1/10; H04N 1/387; G03B 27/53**  
(73) **CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)**  
30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo, 146-8501, Japan  
(72) Masahiro Kawanishi (JP); Kazuyuki Morinaga (JP)  
(74) Công ty Luật TNHH Phạm và Liên danh (PHAM & ASSOCIATES)  
(54) **THIẾT BỊ ĐỌC ẢNH VÀ THIẾT BỊ GHI**

- (57) Sáng chế đề cập đến thiết bị đọc ảnh bao gồm cụm đọc chính có tấm ép tài liệu có khả năng được chất tài liệu, nắp đậy tài liệu được tạo kết cấu để ép tài liệu tỳ vào tấm ép tài liệu, và cơ cấu bản lề được tạo kết cấu để di chuyển giữa vị trí thứ nhất và vị trí thứ hai so với cụm đọc chính, trong đó cụm đọc chính có phần tiếp giáp thứ nhất có khả năng tiếp giáp với nắp đậy tài liệu, và trong đó góc mở của nắp đậy tài liệu so với tấm ép tài liệu được điều chỉnh theo góc thứ nhất bằng cách tiếp giáp giữa nắp đậy tài liệu và phần tiếp giáp thứ nhất khi cơ cấu bản lề nằm ở vị trí thứ nhất, và góc mở được điều chỉnh theo góc thứ hai lớn hơn góc thứ nhất nhờ phần điều chỉnh tạo ra trong cơ cấu bản lề khi cơ cấu bản lề nằm ở vị trí thứ hai.



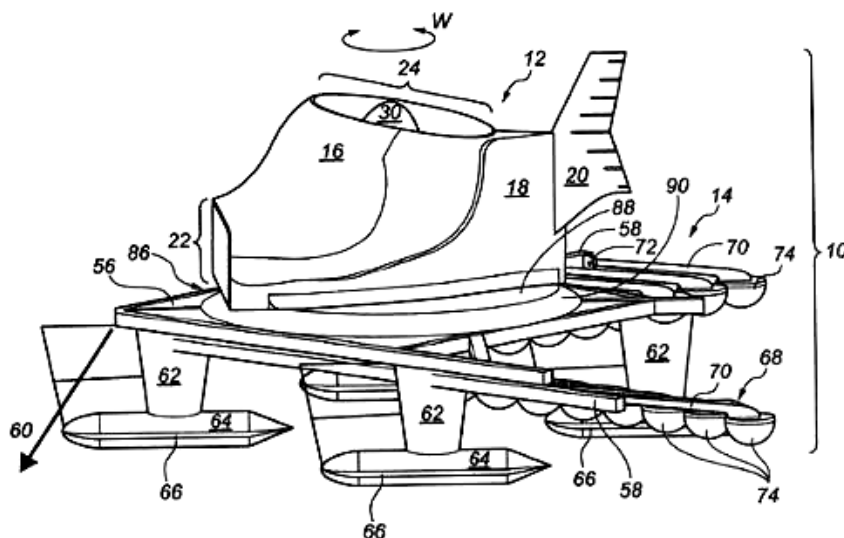
- (11) **1-0037047 B** (15) 22/08/2023  
 (45) 25/09/2023 426B (43) 25/06/2019 375  
 (21) 1-2019-01940 (85) 18/04/2019  
 (22) 25/09/2017 (86) PCT/SE2017/050925 25/09/2017  
 (30) 62/401,959 30/09/2016 US (87) WO2018/063057 05/04/2018  
 (51) **H04W 36/00; H04W 16/28**  
 (73) **TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)**  
 SE-164 83 Stockholm, Sweden  
 (72) GUNNARSSON, Fredrik (SE); ZETTERBERG, Kristina (SE); RAMACHANDRA, Pra deepa (SE); TIDESTAV, Claes (SE); DA SILVA, Icaro L. J. (BR); MOOSAVI, Reza (IR)  
 (74) Công ty Luật TNHH T&G (TGVN)  
 (54) **CÁC NÚT MẠNG VÀ CÁC PHƯƠNG PHÁP TRONG CÁC NÚT MẠNG NÀY ĐỂ TRỢ GIÚP THIẾT BỊ NGƯỜI DÙNG**

(57) Sáng chế đề xuất nút mạng (111) và phương pháp trong đó để trợ giúp thiết bị người dùng (130) để thao tác sự kết nối trong mạng truyền thông không dây (100). Nút mạng thứ nhất (111) và nút mạng thứ hai (112) hoạt động trong mạng truyền thông không dây (100). Nút mạng thứ nhất (111) là nút mạng phục vụ cho thiết bị người dùng (130). Nút mạng thứ nhất (111) xác định là thiết bị người dùng (130) là ở dưới sự bao phủ chế độ nghỉ của nút mạng thứ hai (112) dựa trên các sự đo được kết hợp với thiết bị người dùng (130). Khi sự kết nối ở chế độ được kết nối giữa thiết bị người dùng (130) và nút mạng thứ nhất (111) được giải phóng, nút mạng thứ nhất gửi ngữ cảnh của thiết bị người dùng (130) đến nút mạng thứ hai (112).



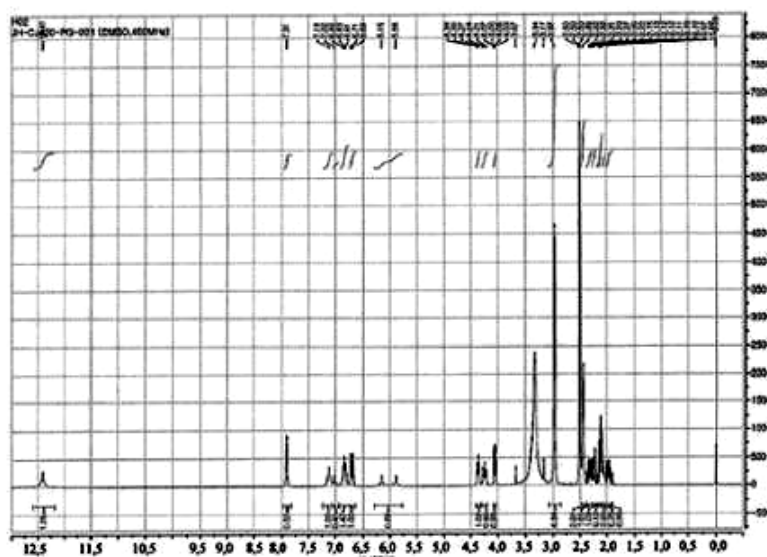
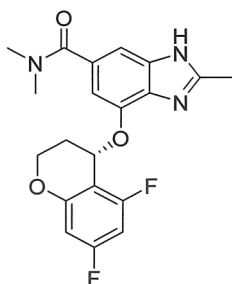
- (11) **1-0037048 B** (15) 22/08/2023  
 (45) 25/09/2023 426B (43) 25/09/2019 378  
 (21) 1-2019-02534 (85) 16/05/2019  
 (22) 20/10/2017 (86) PCT/GB2017/053186 20/10/2017  
 (30) 1617803.0 21/10/2016 GB (87) WO2018/073609 26/04/2018  
 (51) **F03D 9/00; B63B 1/12; B63B 35/44; F03B 13/20; F03D 9/35; F03D 13/25; F03D 7/02; B63B 1/10; F03D 1/04**  
 (73) **SEAMACH LTD (GB)**  
 Unit 10, The Bluestone Centre, Sunrise Way, Amesbury, SP4 7YR, United Kingdom  
 (72) WHITFIELD, Glenn Andrew Hunt (GB)  
 (74) Công ty TNHH Sở hữu trí tuệ Thảo Thọ Quyển (INVENCO.,LTD)  
 (54) **TUABIN GIÓ DẠNG ỐNG DẪN**

(57) Sáng chế đề cập đến tuabin gió dạng ống dẫn có cụm rôto tuabin mà lấy động năng từ không khí đi qua. Cụm rôto này bao gồm các cánh rôto có các đầu rôto ở đầu ngoài cùng của chúng xác định chu vi quét đầu rôto. Cụm ống dẫn ít nhất bao quanh một phần chu vi quét đầu rôto và nền cơ sở đỡ tuabin gió dạng ống dẫn. Cụm ống dẫn được gắn trên nền cơ sở nhờ kết cấu ổ trục chong chóng gió để cụm ống dẫn có thể quay chong chóng xung quanh cụm rôto tuabin để đáp ứng với các thay đổi về hướng gió. Tấm đỡ bán chìm, tấm thu năng lượng, cơ cấu ổ trục xoắn và tháp tuabin gió lưới đi kèm với tuabin gió dạng ống dẫn cũng được đề cập.



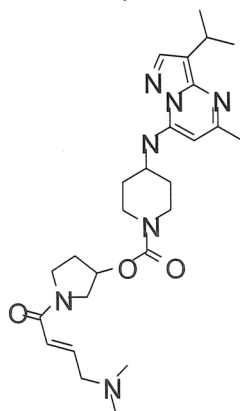


- (11) **1-0037049 B** (15) 22/08/2023  
 (45) 25/09/2023 426B (43) 25/05/2020 386  
 (21) 1-2019-07213 (85) 19/12/2019  
 (22) 06/07/2018 (86) PCT/KR2018/007693 06/07/2018  
 (30) 10-2017-0086696 07/07/2017 KR (87) WO2019/009661 10/01/2019  
 (51) **A61K 9/00; A61K 31/4184; A61K 9/19; A61K 9/08; A61K 31/352; A61K 47/26**  
 (73) **HK INNO.N CORPORATION (KR)**  
 6F, 7F, 8F, 100, Eulji-ro, Jung-gu, Seoul, 04551 Republic of Korea  
 (72) KIM, Hyo Jin (KR); KIM, Sung Jun (KR); LEE, Min Kyoung (KR); LEE, Sung Ah (KR); YOON, Mi Young (KR)  
 (74) Công ty TNHH Đại Tín và Liên Danh (DAITIN AND ASSOCIATES CO.,LTD)  
 (54) **CHẾ PHẨM DÙNG ĐỂ TIÊM**
- (57) Sáng chế đề cập đến chế phẩm dùng để tiêm bao gồm muối dược dụng của hợp chất được biểu diễn bởi công thức 1 và một hay nhiều chất được chọn từ nhóm bao gồm manitol, trehaloza, lactoza và glucoza làm chất ổn định, có độ ổn định được cải thiện.  
 [Công thức 1]



- (11) **1-0037050 B** (15) 22/08/2023
- (45) 25/09/2023 426B (43) 25/12/2019 381
- (21) 1-2019-03158 (85) 13/06/2019
- (22) 21/11/2017 (86) PCT/EP2017/079945 21/11/2017
- (30) 16203653.7 13/12/2016 EP (87) WO2018/108466 A1 21/06/2018
- (51) **A01N 25/02; A01N 37/02; A01N 37/04; C11D 3/48; C11D 1/62; C11D 11/00; C11D 3/00; C11D 3/20; A01N 33/12; A01N 37/36**
- (73) **UNILEVER GLOBAL IP LIMITED (GB)**  
Port Sunlight, Wirral, Merseyside, CH62 4ZD, United Kingdom
- (72) METCALFE Kenneth (GB); CARUS Mark Anthony (GB); SMITH Emily Grace (GB); STOTT Ian Peter (GB); O'KEEFFE Joanne Clare (GB); CORNMELL Robert Joseph (GB)
- (74) Công ty TNHH Trần Hữu Nam và Đồng sự (TRAN H.N & ASS.)
- (54) **PHƯƠNG PHÁP THÊM CHẾ PHẨM DIỆT KHUẨN VÀO QUY TRÌNH GIẶT**
- (57) Chế phẩm diệt khuẩn bao gồm một hoặc nhiều hợp chất amoni bậc bốn tan trong nước và một hoặc nhiều axit hydroxy hữu cơ tan trong nước; trong đó tỷ lệ trọng lượng của các axit hydroxy hữu cơ hòa tan trong nước với các hợp chất amoni bậc bốn nằm trong khoảng từ 95:5 đến 52:48.
- Ngoài ra, phương pháp cho thêm chế phẩm diệt khuẩn vào quy trình giặt là bao gồm các bước thêm một liều từ 2 đến 100 ml chế phẩm dạng lỏng vào bộ cấp phối nước xả của máy giặt tự động, tùy ý kết hợp với một liều chất làm mềm vải dạng lỏng trong cùng một ngăn cấp phối.

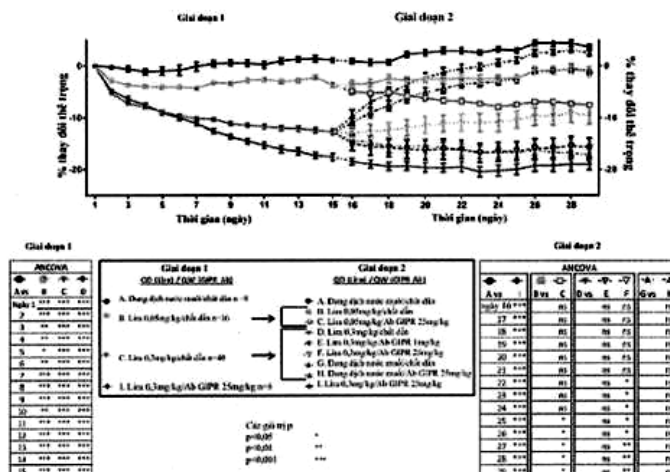
- (11) **1-0037051 B** (15) 22/08/2023  
 (45) 25/09/2023 426B (43) 25/08/2020 389  
 (21) 1-2020-03207 (85) 05/06/2020  
 (22) 09/11/2018 (86) PCT/US2018/060025 09/11/2018  
 (30) 17382778.3 16/11/2017 EP (87) WO2019/099298 23/05/2019  
 18382034.9 23/01/2018 EP  
 18382546.2 20/07/2018 EP  
 (51) **C07D 487/04; A61K 31/519; A61P 35/00**  
 (73) **ELI LILLY AND COMPANY (US)**  
 Lilly Corporate Center, Indianapolis, Indiana 46285, United States of America  
 (72) COATES, David Andrew (US); MONTERO, Carlos (ES); PATEL, Bharvin Kumar  
 Rameschandra (US); REMICK, David Michael (US); YADAV, Vipin (IN)  
 (74) Công ty Luật TNHH T&G (TGVN)  
 (54) **HỢP CHẤT HỮU ÍCH ĐỂ ỨC CHẾ CDK7 VÀ DƯỢC PHẨM CHỨA CHÚNG**  
 (57) Sáng chế đề xuất các chất ức chế kinaza phụ thuộc cyclin 7 (cyclin-dependent kinase 7 - CDK7):



hoặc muối dược dụng của nó và dược phẩm chứa chúng.

- (11) **1-0037052 B** (15) 22/08/2023
- (45) 25/09/2023 426B (43) 25/12/2018 369
- (21) 1-2018-03161 (85) 20/07/2018
- (22) 21/12/2016 (86) PCT/US2016/068138 21/12/2016
- (30) 62/387,486 23/12/2015 US (87) WO2017/112824 29/06/2017
- 62/337,799 17/05/2016 US
- 62/420,415 10/11/2016 US
- (51) **A61K 39/39; A61K 38/26; A61K 39/00; C07K 16/28; A61K 39/395; A61K 9/00; A61K 38/17**
- (73) **AMGEN INC. (US)**  
One Amgen Center Drive, M/S 28-2-C, Thousand Oaks, California 91320-1799, United States of America
- (72) YIE, Junming (US); SHI, Donghui (US); LLOYD, David J. (GB); WANG, Jinghong (CN); SIVITS, JR., Glenn N. (US); VENIANT-ELLISON, Murielle M. (US); KOMOROWSKI, Renee (US); AGRAWAL, Neeraj (IN); BATES, Darren L. (US); CLAVETTE, Brandon C. P. (CA); FOLTZ, Ian N. (US); HO, Shu-yin (US); MURAWSKY, Christopher (CA); MIN, Xiaoshan (CN); WANG, Zhulun (US)
- (74) Công ty TNHH Tâm nhìn và Liên danh (VISION & ASSOCIATES CO.LTD.)
- (54) **PROTEIN GẮN KẾT KHÁNG NGUYÊN ĐƯỢC PHÂN LẬP MÀ GẮN KẾT ĐẶC HIỆU VỚI POLYPEPTIT CỦA THỤ THỂ PEPTIT ỨC CHẾ DẠ DÀY CỦA NGƯỜI (GIPR) VÀ DƯỢC PHẨM CHỨA PROTEIN NÀY**
- (57) Sáng chế đề cập đến protein gắn kết kháng nguyên được phân lập mà gắn kết đặc hiệu với polypeptit GIPR mà hữu dụng để điều trị các bệnh và rối loạn chuyển như bệnh tiểu đường typ 2, bệnh béo phì, rối loạn lipid huyết, tình trạng tăng lượng glucoza, tình trạng tăng lượng insulin và bệnh thần kinh do tiểu đường. Theo các phương án nhất định, protein gắn kết kháng nguyên được sử dụng kết hợp với chất chủ vận thụ thể GLP-1. Sáng chế còn đề cập đến dược phẩm chứa protein gắn kết kháng nguyên được phân lập mà gắn kết đặc hiệu với polypeptit GIPR này.

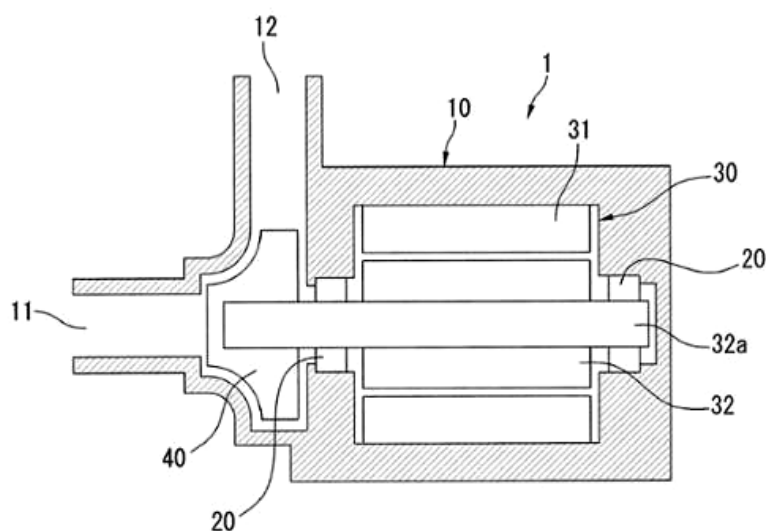
**Thê trọng - các đô thị kết hợp**



- |   |               |                        |            |
|---|---------------|------------------------|------------|
| (11) <b>1-0037053 B</b>   |               | (15) 22/08/2023        |            |
| (45) 25/09/2023   | 426B          | (43) 25/11/2020        | 392        |
| (21) 1-2020-04661   |               | (85) 13/08/2020        |            |
| (22) 25/01/2019   |               | (86) PCT/JP2019/002584 | 25/01/2019 |
| (30) 2018-012184  | 29/01/2018 JP | (87) WO2019/146770     | 01/08/2019 |
| (51) <b>F16C 33/14; B22F 3/12; B22F 3/16; B22F 3/26; C22C 9/04; C22C 9/06; F16C 33/12; B22F 3/00; C22C 1/04</b> |               |                        |            |
| (73) <b>PORITE CORPORATION (JP)</b><br>121, 2-chome, Nisshin-cho, Kita-ku, Saitama-shi Saitama 3310823 Japan    |               |                        |            |
| (72) TANABE Shigeyuki (JP); NARA Hiroshi (JP); ASO Shinobu (JP)   |               |                        |            |
| (74) Công ty Luật TNHH Tư vấn Quốc tế (INDOCHINE COUNSEL)   |               |                        |            |
| (54) <b>Ô TRỤC THIÊU KẾT VÀ PHƯƠNG PHÁP CHẾ TẠO Ô TRỤC THIÊU KẾT</b>  |               |                        |            |

(57) Trong ô trục thiêu kết, vấn đề là cần cải thiện độ bền cơ học và đặc tính chống rung và ngăn việc trục quay bị hư hại.

Ô trục thiêu kết (20) theo sáng chế này được làm bằng bánh ép thiêu kết có chứa bạc niken (Cu-Ni-Zn) làm vật liệu nền. Liên quan đến điều này, trong ô trục thiêu kết (20), P không được thêm vào bánh ép thiêu kết. Theo cách khác, hàm lượng P trong bánh ép thiêu kết thấp hơn 0,05% khối lượng, theo tỉ lệ khối lượng trên tổng khối lượng. Nhờ đó, các hạt tinh thể cấu thành bánh ép thiêu kết có thể được micro hóa. Cụ thể, trong ô trục thiêu kết (20), đường kính hạt tinh thể trung bình của các hạt tinh thể cấu thành bánh ép thiêu kết là 20µm hoặc nhỏ hơn. Nhờ đó, độ bền cơ học và đặc tính chống rung có thể được cải thiện, và có thể tránh được việc trục quay bị hư hại.



- |                         |            |                        |            |
|-------------------------|------------|------------------------|------------|
| (11) <b>1-0037054 B</b> |            | (15) 22/08/2023        |            |
| (45) 25/09/2023         | 426B       | (43) 25/09/2020        | 390        |
| (21) 1-2019-06681       |            | (85) 27/11/2019        |            |
| (22) 09/11/2018         |            | (86) PCT/JP2018/041743 | 09/11/2018 |
| (30) 2017-254981        | 28/12/2017 | JP (87) WO2019/130855  | 04/07/2019 |

(51) **B65D 81/34**

(73) **KUMAGAI CORPORATION (JP)**

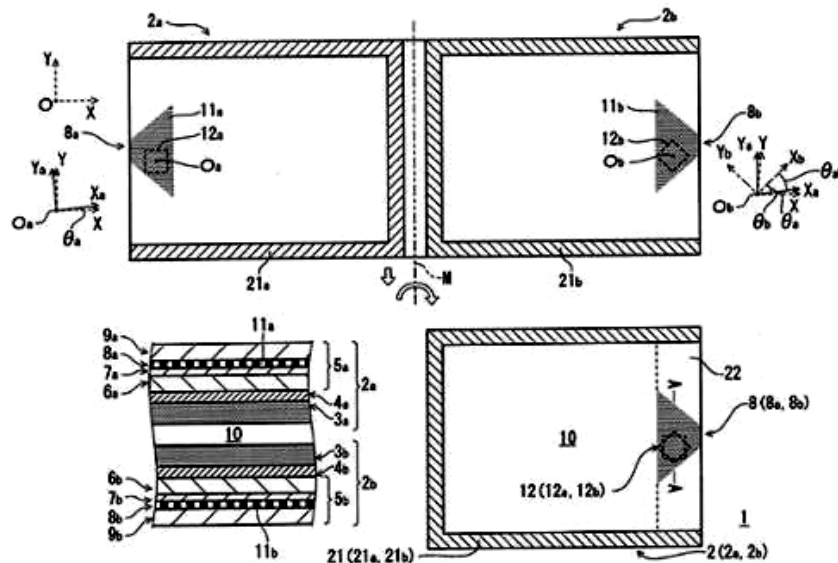
3-10, Higashiodori 2-chome, Chuo-ku, Niigata-shi, Niigata 950-0087 Japan

(72) KUMAGAI Masami (JP); ARAKI Masaya (JP)

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

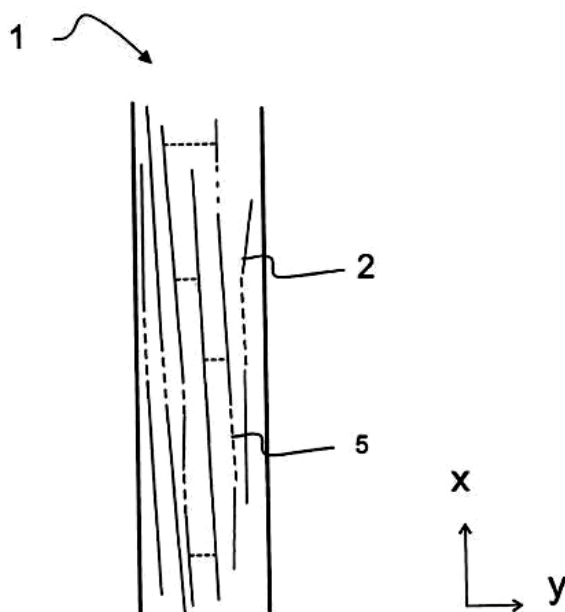
(54) **TÚI ĐỰNG DÙNG ĐƯỢC TRONG LÒ VI SÓNG CÓ LỚP TỎA NHIỆT DẪN ĐIỆN**

(57) Sáng chế đề cập đến túi đựng dùng được trong lò vi sóng bao gồm lớp tỏa nhiệt dẫn điện lớp này phát nhiệt một cách đồng đều và dễ dàng mở nhờ sự bức xạ của lò vi sóng, và phương pháp sản xuất túi đựng này. Túi đựng dùng được trong lò vi sóng (1) bao gồm nhiều bộ phận tấm (2a, 2b). Bộ phận tấm (2a) có lớp tỏa nhiệt dẫn điện thứ nhất (8a) được tạo ra trong đó, và bộ phận tấm (2b) khác có lớp tỏa nhiệt dẫn điện thứ hai (8b) được tạo ra trong đó, chúng được xếp chồng. Các lớp tỏa nhiệt dẫn điện thứ nhất (8a) và thứ hai (8b) có nhiều các chấm thứ nhất (11a) và thứ hai (11b), các chấm thứ nhất (11a) và thứ hai (11b) chứa vật liệu dẫn điện và được tách đều. Khung chấm thứ hai ảo (12b) biểu thị mô hình dãy của các chấm thứ hai (11b) được bố trí ở trạng thái được quay đối với khung chấm thứ nhất ảo (12a) biểu thị mô hình dãy của các chấm thứ nhất (11a). Tốt hơn là góc quay tương đối  $\theta_{ab}$  giữa khung chấm thứ hai (12b) và khung chấm thứ nhất (12a) nằm trong khoảng từ  $10^\circ$  đến  $80^\circ$  và mô hình moire có cùng hình dạng được tạo ra một cách liên tiếp.



- (11) **1-0037055 B** (15) 22/08/2023
- (45) 25/09/2023 426B (43) 25/05/2020 386
- (21) 1-2020-01232 (85) 04/03/2020
- (22) 10/08/2018 (86) PCT/EP2018/071791 10/08/2018
- (30) 17185971.3 11/08/2017 EP (87) WO2019/030391 14/02/2019
- 17185976.2 11/08/2017 EP
- 17185980.4 11/08/2017 EP
- 18173343.7 18/05/2018 EP
- (51) **C09B 7/02; C09B 67/44; D06P 1/22; B01D 3/14; C09B 67/54**
- (73) **ARCHROMA IP GMBH (CH)**  
Neuhofstrasse 11, 4153 Reinach, Switzerland
- (72) LUCIC, Erwin (HR); HÜBNER, Jörg (DE); HYETT, David (GB); JANSSEN, Michèle Catherine Christianne (NL); BESSEMBINDER, Karin Hendrika Maria (NL); WOESTENBORGH, Pierre L. (BE); RIJKERS, Marinus Petrus Wilhelmus Maria (NL)
- (74) Công ty Luật TNHH T&G (TGVN)
- (54) **PHƯƠNG PHÁP LOẠI BỎ AMIN THƠM RA KHỎI DUNG DỊCH NƯỚC LEUCOINDIGO, DUNG DỊCH MUỐI LEUCOINDIGO CÓ HÀM LƯỢNG ANILIN RẤT THẤP VÀ PHƯƠNG PHÁP TẠO RA DUNG DỊCH NÀY**
- (57) Sáng chế đề cập đến dung dịch nước leucoindigo ổn định bao gồm amin thơm ở dạng anilin hoặc anilin và N-metylanilin, trong đó leucoindigo này ở dạng muối kim loại kiềm;  
 trong đó nồng độ của amin thơm thấp hơn 40 ppm được xác định theo tiêu chuẩn ISO 14362-1:2017(E); và  
 trong đó nồng độ của muối leucoindigo nằm trong khoảng nồng độ từ 10 đến 45% khối lượng dựa vào tổng khối lượng của dung dịch, và trong đó độ ổn định của dung dịch được đo ở nhiệt độ 23°C; hoặc  
 trong đó nồng độ của muối leucoindigo nằm trong khoảng nồng độ từ 45 đến 65% khối lượng dựa vào tổng khối lượng của dung dịch, và trong đó độ ổn định của dung dịch được đo ở nhiệt độ 60°C.  
 Sáng chế cũng đề cập đến phương pháp loại bỏ amin thơm ra khỏi dung dịch nước leucoindigo, phương pháp tạo ra dung dịch nước leucoindigo không chứa anilin hoặc không chứa anilin và không chứa N-metylanilin từ dung dịch nước leucoindigo, và phương pháp tạo ra indigo.

- (11) **1-0037056 B** (15) 22/08/2023  
(45) 25/09/2023 426B (43) 25/09/2019 378  
(21) 1-2019-03075 (85) 10/06/2019  
(22) 14/12/2017 (86) PCT/FI2017/050896 14/12/2017  
(30) 20166035 23/12/2016 FI (87) WO2018/115577 28/06/2018  
(51) **D01F 1/10; D02G 3/04; D01F 2/00**  
(73) **SPINNOVA OY** (FI)  
Palokärjentie 2-4, 40320 JYVÄSKYLÄ, Finland  
(72) SALMELA, Juha (FI); PORANEN, Janne (FI); SALMINEN, Arto (FI)  
(74) Công ty TNHH Tầm nhìn và Liên danh (VISION & ASSOCIATES CO.LTD.)  
(54) **TƠ ĐƠN TỪ XƠ**  
  
(57) Sáng chế đề cập đến tơ đơn từ xơ bao gồm xơ bột nhão thực vật. Tơ đơn từ xơ bao gồm ít nhất 30% khối lượng xơ xenluloza tự nhiên gốc thực vật.

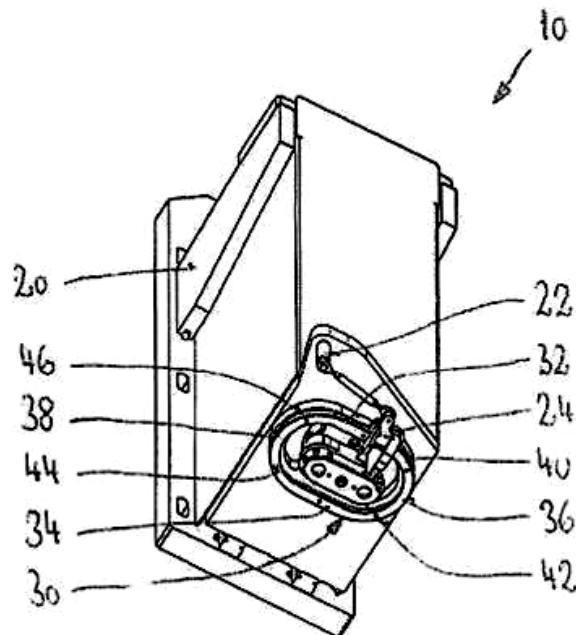




- (11) **1-0037057 B** (15) 22/08/2023
- (45) 25/09/2023 426B (43) 25/06/2019 375
- (21) 1-2019-01792 (85) 10/04/2019
- (22) 12/09/2017 (86) PCT/EP2017/072901 12/09/2017
- (30) 62/395,148 15/09/2016 US (87) WO2018/050641 22/03/2018  
16203646.1 13/12/2016 EP
- (51) **C08K 3/26; C08K 3/36**
- (73) 1. **AKZO NOBEL COATINGS INTERNATIONAL B.V.** (NL)  
Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, Netherlands  
2. **NYLOK LLC** (US)  
15260 Hallmark Court, Macomb, Michigan 48042, United States of America
- (72) Gregory ALAIMO (US); Dominic J. GRADOZZI (US)
- (74) Công ty cổ phần tư vấn Trung Thực (TRUNG THUC.,JSC)
- (54) **DỤNG CỤ KẸP TINH VI BẰNG KIM LOẠI, PHƯƠNG PHÁP TẠO RA MIẾNG VẬT LIỆU LƯU TRÊN DỤNG CỤ KẸP TRÊN DỤNG CỤ KẸP TINH VI BẰNG KIM LOẠI, VÀ KIT**
- (57) Sáng chế đề cập đến dụng cụ kẹp tinh vi bằng kim loại có miếng vật liệu lưu trên dụng cụ kẹp dùng lại được, phương pháp tạo ra miếng vật liệu lưu trên dụng cụ kẹp tinh vi bằng kim loại, và kit bao gồm (a) dụng cụ kẹp tinh vi bằng kim loại, và (b) bột chứa vật liệu lưu dạng bột.

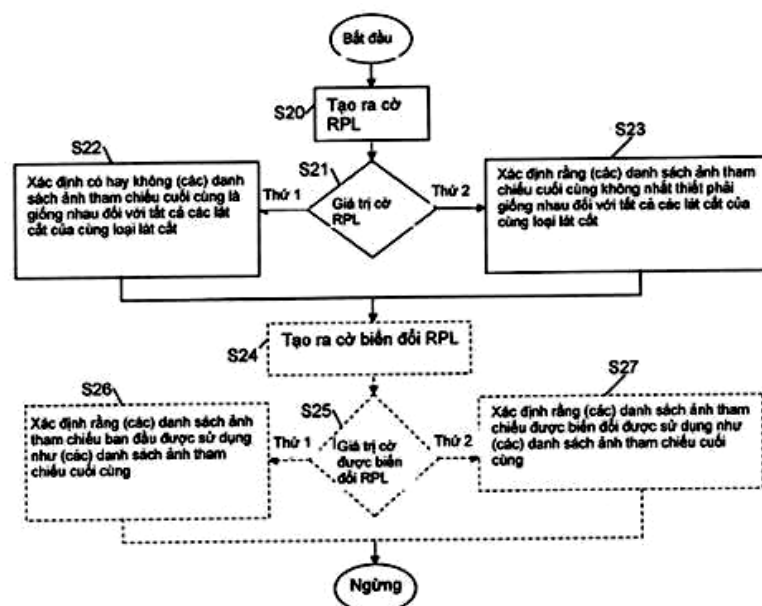
- |  |            |                 |     |
|--|------------|-----------------|-----|
| (11) <b>1-0037058 B</b>                                    |            | (15) 22/08/2023 |     |
| (45) 25/09/2023  | 426B       | (43) 26/10/2020 | 391 |
| (21) 1-2020-02077  |            |                 |     |
| (22) 10/04/2020  |            |                 |     |
| (30) 19170163.0  | 18/04/2019 | EP              |     |
| (51) <b>A61B 17/00</b>                                     |            |                 |     |
| (73) <b>HARRO HÖFLIGER VERPACKUNGSMASCHINEN GMBH (DE)</b>  |            |                 |     |
| Helmholtzstraße 4, Allmersbach im Tal, 71573, Germany      |            |                 |     |
| (72) Ingmar NEFF (DE)                                      |            |                 |     |
| (74) Văn phòng Luật sư Ân Nam (ANNAM IP & LAW)             |            |                 |     |
| (54) <b>ĐẦU CUỘN DÙNG CHO VẬT LIỆU CHỈ KHÂU PHẪU THUẬT</b> |            |                 |     |

(57) Sáng chế đề cập đến đầu cuộn (10) dùng cho vật liệu chỉ khâu phẫu thuật. Đầu cuộn (10) có thanh giữ cố định (22) và bàn quay dẫn hướng (24), mà được gắn trên thanh giữ cố định (22). Ngoài ra, hệ thống dẫn hướng theo vòng tròn (30) có mặt, được gắn một cách tự nhiên trên bàn quay dẫn hướng (24). Hệ thống dẫn hướng theo vòng tròn (30) có hai rãnh thứ nhất (32, 34) được đặt cách nhau và được kết nối với nhau bằng hai rãnh thứ hai (36, 38), có dạng hình bán nguyệt. Theo sáng chế, phần cong chuyển tiếp có mặt ở ít nhất một trong số các vùng chuyển tiếp (40, 42, 44, 46) giữa rãnh thứ nhất (32, 34) và rãnh thứ hai (36, 38), phần cong chuyển tiếp kết nối rãnh thứ nhất (32, 34) và rãnh thứ hai (36, 38) với nhau.

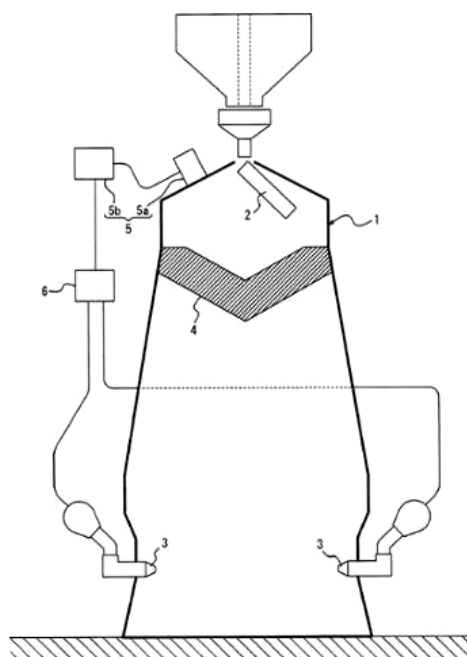


- (11) **1-0037059 B** (15) 22/08/2023  
 (45) 25/09/2023 426B (43) 27/07/2020 388  
 (21) 1-2020-02418 (85) 12/08/2014  
 (22) 14/01/2013 (86) PCT/SE2013/050017 14/01/2013  
 (30) 61/587,304 17/01/2012 US (87) W02013/109183 25/07/2013  
 61/588,735 20/01/2012 US  
 (51) **H04N 19/46; H04N 19/70**  
 (62) 1-2014-02701  
 (73) **TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON (PUBL) (SE)**  
 S-164 83 Stockholm, Sweden  
 (72) SJÖBERG, Rickard (SE); SAMUELSSON, Jonatan (SE); WENNERSTEN, Per (SE)  
 (74) Công ty Luật TNHH T&G (TGVN)  
 (54) **PHƯƠNG PHÁP VÀ THIẾT BỊ ĐỂ XỬ LÝ DANH SÁCH ẢNH THAM CHIẾU, BỘ GIẢI MÃ BAO GỒM THIẾT BỊ NÀY, VÀ BỘ THU BAO GỒM BỘ GIẢI MÃ NÀY**

(57) Sáng chế đề cập đến ít nhất một phần tử cú pháp truyền tín hiệu chế độ dựa trên phép biểu diễn được mã hóa (4) của ảnh (3) trong trình tự video. Ít nhất một phần tử cú pháp truyền tín hiệu chế độ được sử dụng để xác định xem liệu ít nhất một danh sách ảnh tham chiếu cuối là giống nhau đối với tất cả các lát của cùng loại lát trong ảnh (3). Ít nhất một phần tử cú pháp truyền tín hiệu chế độ theo đó truyền tín hiệu đến bộ giải mã (100) mà không nhất thiết phải lặp lại theo cách tính toán các hàm cấu trúc danh sách ảnh tham chiếu phức tạp với mỗi lát trong ảnh (3). Sáng chế cũng đề cập đến phương pháp và thiết bị để xử lý danh sách ảnh tham chiếu, bộ giải mã bao gồm thiết bị này, và bộ thu bao gồm bộ giải mã này.

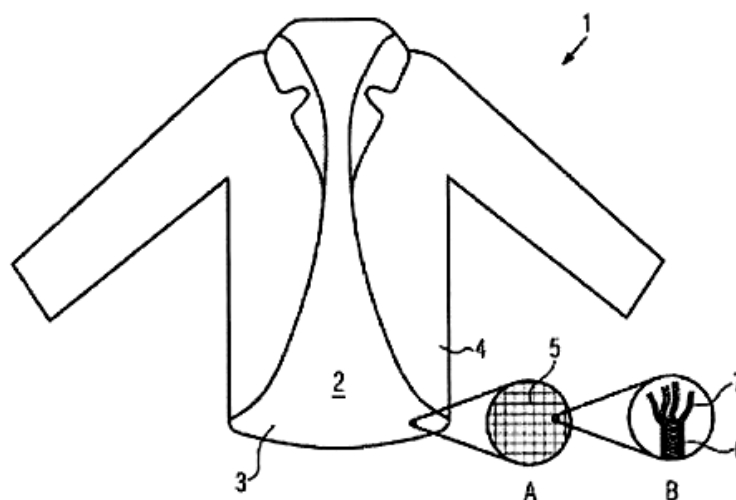


- (11) **1-0037060 B** (15) 22/08/2023
- (45) 25/09/2023 426B (43) 25/12/2020 393
- (21) 1-2020-06146 (85) 26/10/2020
- (22) 25/03/2019 (86) PCT/JP2019/012606 25/03/2019
- (30) 2018-062437 28/03/2018 JP (87) WO2019/189034 03/10/2019
- (51) **C21B 7/24; C21B 7/00; C21B 7/16; F27D 3/10; F27B 1/26; F27D 19/00; F27D 21/02; C21B 5/00**
- (73) **JFE STEEL CORPORATION (JP)**  
2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1000011
- (72) KASHIHARA Yusuke (JP); OKAMOTO Yuki (JP); ISHIWATA Natsuo (JP)
- (74) Công ty Cổ phần Sở hữu công nghiệp INVESTIP (INVESTIP)
- (54) **PHƯƠNG PHÁP VẬN HÀNH CHO Lò CAO**
- (57) Sáng chế đề cập đến thiết bị lò cao bao gồm: máng quay; nhiều ống bễ; bộ đo biên dạng được tạo kết cấu để đo các biên dạng bề mặt của trọng tải được nạp vào trong lò cao qua máng quay; và bộ điều khiển lượng thổi được tạo kết cấu để kiểm soát lượng thổi của ít nhất một trong luồng khí nóng hoặc than bột trong mỗi ống bễ trong nhiều ống bễ, trong đó bộ đo biên dạng bao gồm: dụng cụ đo khoảng cách sóng vô tuyến được lắp đặt trên đỉnh lò cao và được tạo kết cấu để đo khoảng cách đến bề mặt của trọng tải được nạp; và đơn vị số học được tạo kết cấu để suy ra các biên dạng bề mặt của trọng tải trên cơ sở của dữ liệu về khoảng cách cho toàn bộ lò cao liên quan đến các khoảng cách đến bề mặt của trọng tải thu được bằng cách quét sóng phát hiện của dụng cụ đo khoảng cách sóng vô tuyến trong lò cao theo hướng chu vi.



- (11) **1-0037061 B** (15) 22/08/2023  
(45) 25/09/2023 426B (43) 26/10/2020 391  
(21) 1-2020-02544 (85) 06/05/2020  
(22) 19/09/2018 (86) PCT/EP2018/075341 19/09/2018  
(30) 17195260.9 06/10/2017 EP (87) WO2019/068468 11/04/2019  
(51) **D01F 2/00; D03D 15/00**  
(73) **LENZING AKTIENGESELLSCHAFT (AT)**  
Werkstraße 2, 4860 Lenzing, Austria  
(72) ABU-ROUS, Mohammad (AT); CARLS, Susanne (DE); EICHINGER, Dieter (AT);  
NEUNTEUFEL, Martin (AT); SCHREMPF, Christoph (AT)  
(74) Công ty Luật TNHH Phạm và Liên danh (PHAM & ASSOCIATES)  
(54) **VẢI LÓT ĐƯỢC LÀM TỪ TƠ ĐƠN LYOCELL VÀ SẢN PHẨM QUẦN ÁO**

- (57) Sáng chế đề cập đến vải lót (3) dùng cho sản phẩm may mặc (1). Để tạo ra vải lót (3) có tính hút ẩm để đảm bảo độ dễ chịu cao khi mặc, và có độ ổn định về kích thước đủ để cho phép giặt trong máy giặt gia dụng, vải lót (3) theo sáng chế được làm từ sợi (6) chứa hoặc được cấu thành bởi tơ đơn Lyocell (7). Tơ đơn Lyocell (7) có mật độ theo chiều dài trung bình nhỏ hơn 1,5 Dtex, tốt nhất là nhỏ hơn 1,4 Dtex và thậm chí tốt nhất là nhỏ hơn 1,3 Dtex. Tốt nhất là, mức co sau năm lần giặt nhỏ hơn 4% theo mỗi hướng trong hai hướng vuông góc.



- |                         |            |                        |                    |
|-------------------------|------------|------------------------|--------------------|
| (11) <b>1-0037062 B</b> |            | (15) 22/08/2023        |                    |
| (45) 25/09/2023         | 426B       | (43) 26/10/2020        | 391                |
| (21) 1-2020-04448       |            | (85) 31/07/2020        |                    |
| (22) 01/02/2019         |            | (86) PCT/FR2019/050232 | 01/02/2019         |
| (30) 1850874            | 01/02/2018 | FR                     | (87) WO2019/150054 |
|                         | 1852568    | 23/03/2018             | FR                 |

(51) **B65D 90/02; F17C 3/02; B65D 90/04**

(73) **GAZTRANSPORT ET TECHNIGAZ (FR)**

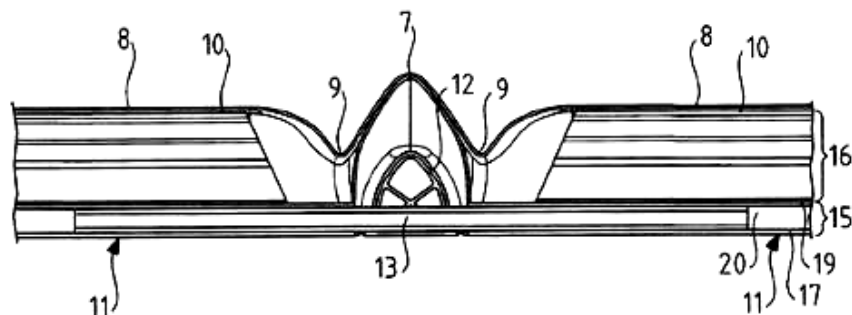
1 route de Versailles 78470 SAINT REMY LES CHEVREUSE (FR)

(72) SASSI, Mohamed (FR); BOYEAU, Marc (FR); PHILIPPE, Antoine (FR); DELANOE, Sébastien (FR); BERGER, Vincent (FR); BOUGAULT, Johan (FR)

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

(54) **THÀNH BỀ CHỨA KHÔNG THẤM CHẤT LỎNG VÀ CÁCH NHIỆT, PHƯƠNG PHÁP LẮP RÁP THÀNH BỀ CHỨA KHÔNG THẤM CHẤT LỎNG, TÀU DỪNG ĐỂ VẬN CHUYỂN SẢN PHẨM CHẤT LỎNG LẠNH, PHƯƠNG PHÁP TẢI HÀNG LÊN HOẶC DỠ HÀNG XUỐNG TÀU, VÀ HỆ THỐNG TRUYỀN SẢN PHẨM CHẤT LỎNG LẠNH**

(57) Sáng chế đề cập đến thành bệ chứa không thấm chất lỏng có vách không thấm chất lỏng được gia cố (1) bao gồm hai chuỗi nếp sóng song song tạo ra nhiều điểm nút (5) tại các điểm giao nhau của chuỗi nếp sóng đã nêu đến, các phần gia cố kiểu sóng (11) được bố trí dưới các nếp sóng (3) của chuỗi nếp sóng thứ nhất (3), hai phần gia cố kiểu sóng (11) kế tiếp trong nếp sóng (3) mỗi phần bao gồm phần đế rỗng (15) và phần gia cố (16) được bố trí ở trên phần đế (15), hai phần gia cố kiểu sóng (11) được tạo ra trong nếp sóng (3) ở cả hai bên của điểm nút (5), chi tiết nối (13) ở vị trí điểm nút (5) được lồng vào trong các phần đế (15) của hai phần gia cố kiểu sóng đã nêu (11) theo cách như để lắp ráp hai phần gia cố kiểu sóng (11) tại vị trí được căn chỉnh.



- (11) **1-0037063 B** (15) 23/08/2023
- (45) 25/09/2023 426B (43) 25/06/2019 375
- (21) 1-2019-00213 (85) 14/01/2019
- (22) 28/06/2017 (86) PCT/US2017/039619 28/06/2017
- (30) 62/355,407 28/06/2016 US (87) WO2018/005577 04/01/2018
- (51) **B32B 7/02; B32B 27/20; B32B 27/28; B65D 65/40; B32B 27/32; B32B 27/34; B32B 27/08; B32B 27/30**
- (73) **DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)**  
2040 Dow Center, Midland, Michigan 48674, United States of America
- (72) LIN, Yijian (CN); HUANG, Wenyi (CN); BENSASON, Selim (IL)
- (74) Công ty Luật TNHH Phạm và Liên danh (PHAM & ASSOCIATES)
- (54) **MÀNG NHIỀU LỚP VÀ BAO GÓI BAO GỒM MÀNG NHIỀU LỚP NÀY**
- (57) Sáng chế đề cập đến màng nhiều lớp và bao gói tạo ra từ màng này. Theo một khía cạnh, màng nhiều lớp bao gồm ít nhất 3 lớp, mỗi lớp này có các bề mặt ngoài đối nhau và được bố trí theo trình tự A/B/C, Lớp A bao gồm polyetylen có tỷ trọng cao có  $M_{w,cc}/M_{n,cc}$  là ít nhất 6,0,  $M_{z,abs}$  là ít nhất 500.000 gam/mol đo được bằng bộ dò ba hướng GPC, và tỷ trọng là 0,957 - 0,970 g/cm<sup>3</sup>, trong đó polyetylen có tỷ trọng cao bao gồm ít nhất 90% trọng lượng của Lớp A; Lớp B bao gồm lớp thấm khí, trong đó bề mặt ngoài trên cùng của Lớp B tiếp xúc dính với bề mặt ngoài dưới cùng của Lớp A; và Lớp C bao gồm polyetylen có tỷ trọng cao có  $M_{w,cc}/M_{n,cc}$  là ít nhất 6,0,  $M_{z,abs}$  là ít nhất 500.000 gam/mol đo được bằng bộ dò ba hướng GPC, và tỷ trọng là 0,957 - 0,970 g/cm<sup>3</sup>, trong đó polyetylen có tỷ trọng cao bao gồm ít nhất 90% trọng lượng của Lớp C và trong đó bề mặt ngoài trên cùng của Lớp C tiếp xúc dính với bề mặt ngoài dưới cùng của Lớp B, trong đó màng được định hướng theo hướng máy và trong đó màng có tốc độ truyền dẫn cacbon đioxit chuẩn hóa là ít nhất 1181 cm<sup>3</sup>.mm/m<sup>2</sup>/24giờ (3000 cm<sup>3</sup>.mil/100 in<sup>2</sup>/ngày) khi được đo theo ASTM F-2476 ở 23°C, độ ẩm tương đối 0%, và áp suất 100Pa (1at), và trong đó màng có tỷ lệ giữa tốc độ truyền dẫn cacbon đioxit và tốc độ truyền dẫn oxy là ít nhất 4,0, khi tốc độ truyền dẫn oxy được đo theo ASTM D3985 ở 23°C, độ ẩm tương đối 0%, và áp suất 100Pa (1at).

- |   |               |                        |            |
|---|---------------|------------------------|------------|
| (11) <b>1-0037064 B</b>                         |               | (15) 23/08/2023        |            |
| (45) 25/09/2023                                 | 426B          | (43) 26/07/2021        | 400        |
| (21) 1-2021-02450                               |               | (85) 04/05/2021        |            |
| (22) 18/12/2018                                 |               | (86) PCT/CN2018/121679 | 18/12/2018 |
| (30) 201811208007.7                             | 17/10/2018 CN | (87) WO2020/077793     | 23/04/2020 |
| (51) <b>A47J 43/046; A47J 43/08; A47J 43/07</b> |               |                        |            |

(73) **1. GUANGDONG MIDEA WHITE HOME APPLIANCE TECHNOLOGY INNOVATION CENTER CO., LTD. (CN)**

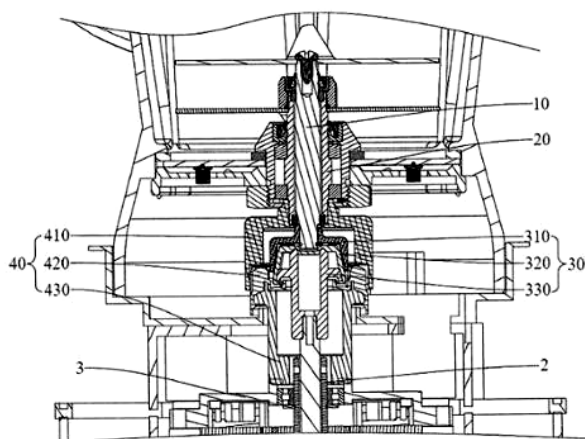
Building #4, Midea Global Innovation Center, Industry Boulevard, Beijiao, Shunde Foshan, Guangdong 528311, China

**2. MIDEA GROUP CO., LTD. (CN)**

B26-28F, Midea Headquarter Building, No. 6 Midea Avenue, Beijiao, Shunde Foshan, Guangdong 528311, China

- (72) WEN, Zhihua (CN)  
 (74) Công ty TNHH Trường Xuân (AGELESS CO.,LTD.)  
 (54) **CỤM LƯỖI DAO VÀ MÁY CHẾ BIẾN THỰC PHẨM CÓ CỤM LƯỖI DAO NÀY**

(57) Sáng chế đề xuất cụm lưỡi dao (1) và máy chế biến thực phẩm có cụm lưỡi dao. Cụm lưỡi dao (1) bao gồm trục lưỡi dao bên trong (10), trục lưỡi dao bên ngoài (20), khớp lắp ráp bên trong (30), và khớp lắp ráp bên ngoài (40). Trục lưỡi dao bên ngoài (20) được bọc khớp lên trục lưỡi dao bên trong (10). Khớp lắp ráp bên trong (30) bao gồm khớp lưỡi dao bên trong (310), khớp mô-tơ bên trong (330), và đầu bịt kín bên trong (320). Đầu bịt kín bên trong (320) được kết nối giữa khớp lưỡi dao bên trong (310) và khớp mô-tơ bên trong (330), khớp lưỡi dao bên trong (310) được kết nối với trục lưỡi dao bên trong (10). Khớp lắp ráp bên ngoài (40) bao gồm khớp lưỡi dao bên ngoài (410), khớp mô-tơ bên ngoài (430), và đầu bịt kín bên ngoài (420), đầu bịt kín bên ngoài (420) được kết nối giữa khớp lưỡi dao bên ngoài (410) và khớp mô-tơ bên ngoài (430), và khớp lưỡi dao bên ngoài (410) được kết nối với trục lưỡi dao bên ngoài (20). Sự bịt kín giữa cụm lưỡi dao (1) và mô-tơ được đảm bảo hơn làm cho tỷ lệ hỏng được giảm xuống, và cải thiện sự hài lòng của người dùng.





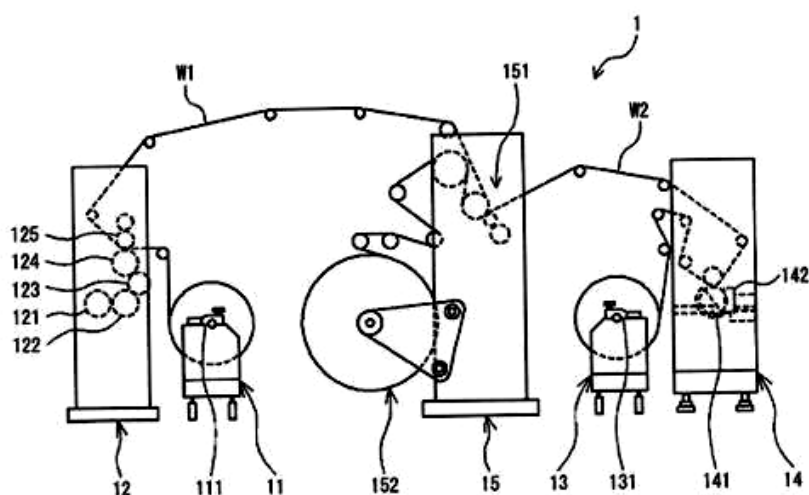
- (11) **1-0037065 B** (15) 23/08/2023  
(45) 25/09/2023 426B (43) 25/12/2018 369  
(21) 1-2018-04470 (85) 10/10/2018  
(22) 23/02/2017 (86) PCT/JP2017/006702 23/02/2017  
(30) 2016-051396 15/03/2016 JP (87) WO2017/159261 21/09/2017  
(51) **C08K 9/04; C08K 5/01; C08L 27/06; C08K 5/00; C08K 5/09**  
(73) **SAKAI CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD. (JP)**  
5-2, EBISUJIMA-CHO, SAKAI-KU, SAKAI-SHI, Osaka 5908502, Japan  
(72) TSUDA Koichi (JP); TAI Yasuhiro (JP)  
(74) Công ty TNHH Tầm nhìn và Liên danh (VISION & ASSOCIATES CO.LTD.)  
(54) **HỢP PHẦN NHỰA VINYL CLORUA**
- (57) Sáng chế đề cập đến muối kim loại axetylaxeton có lớp phủ trên bề mặt được tạo thành từ sáp hydrocacbon gần như không có độ axit, trong đó muối kim loại axetylaxeton là ít nhất một muối được chọn từ nhóm bao gồm muối canxi, muối magie và muối kẽm.

- (11) **1-0037066 B** (15) 23/08/2023
- (45) 25/09/2023 426B (43) 30/01/2020 382
- (21) 1-2019-06253 (85) 08/11/2019
- (22) 04/04/2018 (86) PCT/US2018/026001 04/04/2018
- (30) 62/486,155 17/04/2017 US (87) WO2018/194831 25/10/2018
- (51) **C04B 35/66**; C04B 35/04; C04B 35/10; C04B 35/101; C22B 9/02; C04B 35/44;  
C04B 35/443; C04B 38/00; B22D 41/02; C04B 35/185
- (73) **VESUVIUS USA CORPORATION (US)**  
1404 Newton Drive, Champaign, Illinois 61824, United States of America
- (72) DEBASTIANI, Duane L. (US); ZHOU, Xianxin (CA)
- (74) Công ty Luật TNHH Phạm và Liên danh (PHAM & ASSOCIATES)
- (54) **VẬT LIỆU ĐÚC CHỊU LỬA XỐP, NỘI LUYỆN KIM VÀ QUY TRÌNH LÀM GIẢM THIỂU MỨC ĐỘ OXY HÓA KIM LOẠI NÓNG CHẢY**
- (57) Sáng chế đề cập đến vật liệu đúc chịu lửa xốp chứa phân cốt liệu chịu lửa chặt có cỡ hạt tối thiểu và cỡ hạt tối đa; tỷ lệ giữa cỡ hạt tối đa và cỡ hạt tối thiểu là 10:1 hoặc nhỏ hơn. Phân cốt liệu chịu lửa chặt này bao gồm các vật liệu đúc chịu lửa xốp có đường kính hạt lớn hơn 0,1 mm. Vật liệu đúc chịu lửa xốp này còn có pha kết dính chứa các chất chịu lửa được chọn từ xi măng canxi aluminat, nhôm oxit phosphat, nhôm oxit dễ hydrat hóa, silic oxit dạng keo và hỗn hợp của chúng. Ngoài ra, sáng chế còn đề cập đến nội luyện kim có lớp lớp lót bên trong làm bằng vật liệu đúc chịu lửa xốp này.

- |  |               |                        |            |
|--|---------------|------------------------|------------|
| (11) <b>1-0037067 B</b>  |               | (15) 23/08/2023        |            |
| (45) 25/09/2023  | 426B          | (43) 25/09/2020        | 390        |
| (21) 1-2020-04031  |               | (85) 13/07/2020        |            |
| (22) 12/10/2018  |               | (86) PCT/JP2018/038022 | 12/10/2018 |
| (30) 2017-205260   | 24/10/2017 JP | (87) WO2019/082683     | 02/05/2019 |
| (51) <b>B29C 65/48; B05D 7/00; C09J 5/04; B05C 1/08; B05D 7/24</b>                               |               |                        |            |
| (73) <b>DIC CORPORATION (JP)</b><br>35-58, Sakashita 3-chome, Itabashi-ku, Tokyo 1748520, Japan  |               |                        |            |
| (72) TAKAHASHI Shigekazu (JP); TAKADA Choichi (JP); MIURA Hidenobu (JP); MATSUNAGA Shinichi (JP) |               |                        |            |
| (74) Công ty TNHH Tâm nhìn và Liên danh (VISION & ASSOCIATES CO.LTD.)                            |               |                        |            |
| (54) <b>THIẾT BỊ CÁN VÀ PHƯƠNG PHÁP CÁN</b>  |               |                        |            |

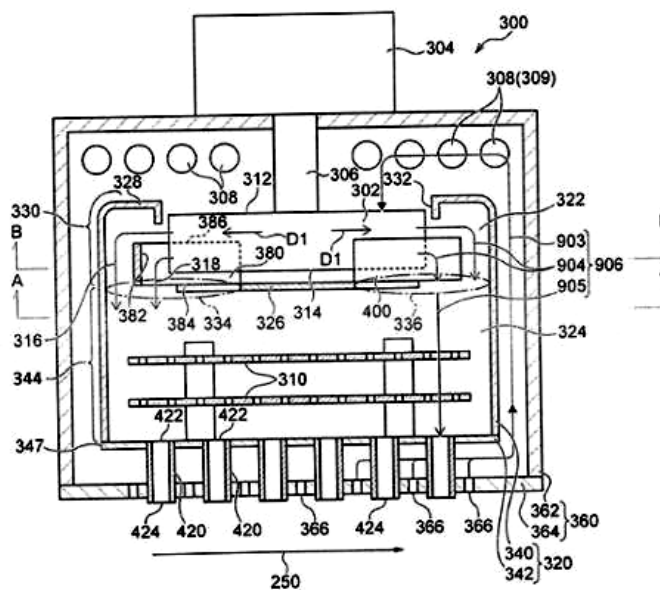
(57) Sáng chế đề cập đến thiết bị cán và phương pháp cán trong đó chất dính kết lưu hóa nhanh có thể được sử dụng và có thể cải thiện chất lượng của màng tổng hợp và cho phép phủ chất lỏng phủ có độ nhớt thấp.

Thiết bị cán (1) bao gồm bộ phận phủ thứ nhất (12) để phủ, dưới dạng chất lỏng phủ, một trong số chất chính và chất lưu hóa của chất dính kết lưu hóa được hai thành phần lên tấm thứ nhất (W1); bộ phận phủ thứ hai (14) để phủ, dưới dạng chất lỏng phủ, chất còn lại trong số chất chính và chất lưu hóa của chất dính kết lưu hóa được hai thành phần lên tấm thứ hai (W2), chất còn lại là chất không được phủ lên tấm thứ nhất (W1); và bộ phận kết dính (151) để kết dính bề mặt được phủ chất lỏng phủ của tấm thứ nhất (W1) và bề mặt được phủ chất lỏng phủ của tấm thứ hai với nhau. Bộ phận phủ thứ hai (14) là máy phủ khắc lõm.



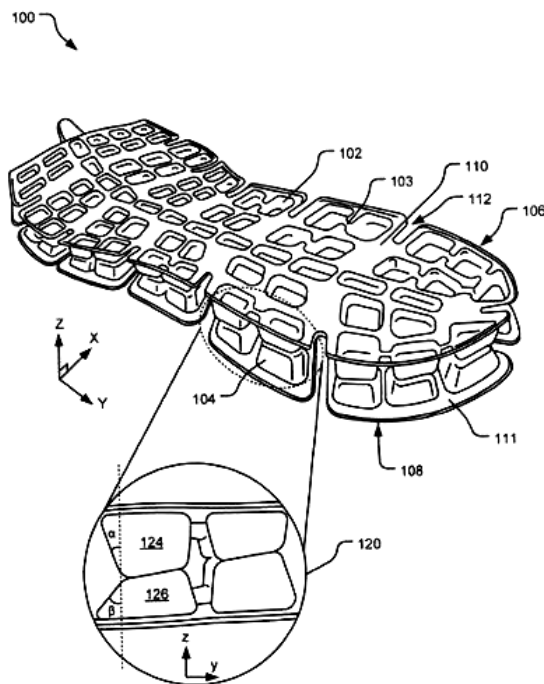
- (11) **1-0037068 B** (15) 23/08/2023  
 (45) 25/09/2023 426B (43) 25/03/2022 408  
 (21) 1-2021-05441  
 (22) 01/09/2021  
 (30) 2020-150298 08/09/2020 JP  
 (51) **B23K 1/008; H05K 3/34; B23K 3/08**  
 (73) **SENJU METAL INDUSTRY CO., LTD. (JP)**  
 23, Senju Hashido-cho, Adachi-ku, Tokyo 120-8555, Japan  
 (72) Kazunari SOMA (JP)  
 (74) Công ty TNHH một thành viên Sở hữu trí tuệ VCCI (VCCI-IP CO.,LTD)  
 (54) **THIẾT BỊ HÀN**

(57) Sáng chế đề cập đến thiết bị hàn có khả năng thổi khí qua lỗ thổi thứ nhất đều hơn so với thiết bị thông thường, ở mỗi vị trí trong lỗ thổi thứ nhất. Thiết bị hàn theo sáng chế là thiết bị hàn để thực hiện quá trình hàn bao gồm bộ phận thổi để cung cấp khí cho vật mục tiêu, trong đó bộ phận thổi này bao gồm chi tiết vỏ bao gồm khoang thổi thứ nhất, quạt được lắp trong khoang thổi thứ nhất để thổi khí theo hướng ly tâm, tấm ngăn thứ nhất, và bộ phận gia nhiệt để gia nhiệt khí hoặc bộ phận làm nguội để làm nguội khí, chi tiết vỏ này bao gồm thành thứ nhất quay mặt vào quạt theo hướng trục của quạt, thành thứ hai quay mặt vào thành thứ nhất, và thành bên trong nối thành thứ nhất và thành thứ hai, thành thứ nhất, thành thứ hai và thành bên trong này tạo thành khoang thổi thứ nhất, trong thành thứ nhất, lỗ thổi thứ nhất được tạo ra, và tấm ngăn thứ nhất được bố trí trong khoang thổi thứ nhất để dẫn hướng một phần khí được thổi từ quạt tới lỗ thổi thứ nhất.



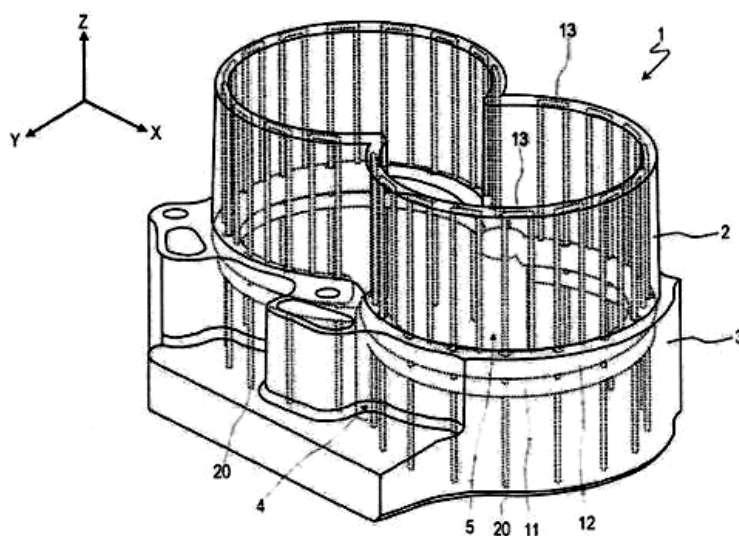
- (11) **1-0037069 B** (15) 23/08/2023  
 (45) 25/09/2023 426B (43) 25/05/2016 338  
 (21) 1-2016-00025 (85) 04/01/2016  
 (22) 29/07/2014 (86) PCT/US2014/048690 29/07/2014  
 (30) 61/861,514 02/08/2013 US (87) WO2015/017446 05/02/2015  
 (51) **A43B 13/20; A43B 13/18**  
 (73) **SKYDEX TECHNOLOGIES, INC (US)**  
 12508 E. Briarwood Avenue, Suite 1-F, Centennial, Colorado 80112, United States of America  
 (72) DAHL, Jerod (US); FOLEY, Peter (US); METZER, Collin (US); KANOUS, Trevor (US); SUGANO, Eric (US)  
 (74) Công ty TNHH Tâm nhìn và Liên danh (VISION & ASSOCIATES CO.LTD.)  
 (54) **KẾT CẤU Ô RỖNG VÀ PHƯƠNG PHÁP SẢN XUẤT KẾT CẤU Ô RỖNG NÀY**

- (57) Sáng chế đề cập đến kết cấu ô rỗng bao gồm nền ô rỗng thứ nhất bao gồm mảng thứ nhất của các ô rỗng nối liền với nhau bởi lớp liên kết thứ nhất được định hướng gần kề với nền ô rỗng đối diện thứ hai bao gồm mảng thứ hai của các ô rỗng nối liền với nhau bởi lớp liên kết thứ hai, trong đó thể tích giữa lớp liên kết thứ nhất và lớp liên kết thứ hai mở ra môi trường, trong đó mảng thứ hai của các ô rỗng nối liền với nhau có dạng hình học khác với mảng thứ nhất của các ô rỗng nối liền với nhau, và trong đó kích thước chu vi ngoài của mảng thứ hai của các ô rỗng nối liền với nhau khác với kích thước chu vi ngoài của mảng thứ nhất của các ô rỗng nối liền với nhau. Sáng chế còn đề cập đến phương pháp tạo kết cấu ô rỗng.



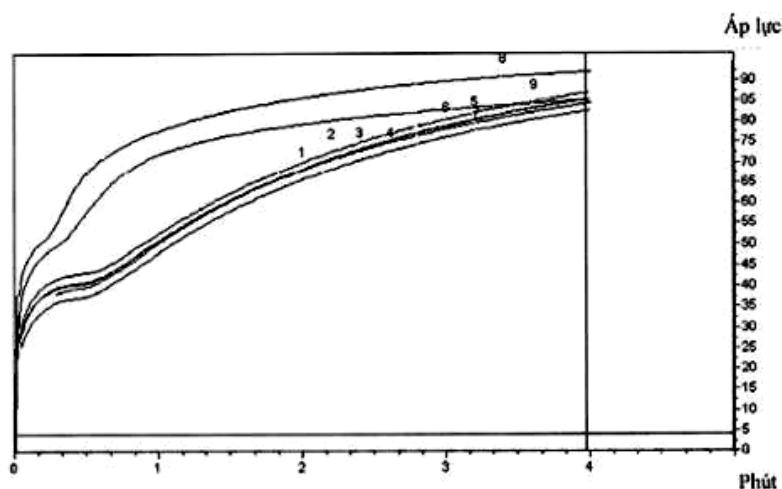
- |   |   |                        |            |
|---|---|------------------------|------------|
| (11) <b>1-0037070 B</b>   |   | (15) 23/08/2023        |            |
| (45) 25/09/2023   | 426B  | (43) 25/06/2020        | 387        |
| (21) 1-2019-05134   |   | (85) 20/09/2019        |            |
| (22) 26/09/2018   |   | (86) PCT/JP2018/035755 | 26/09/2018 |
| (30) 2017-194142  | 04/10/2017 JP   | (87) WO2019/069767 A1  | 11/04/2019 |
| (51) <b>B22C 9/06; B33Y 10/00; B33Y 80/00; B22C 9/24</b>  |   |                        |            |
| (73) <b>YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (JP)</b>  |   |                        |            |
|   | 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, Japan |                        |            |
| (72) Masao SONOBE (JP); Akihiro SUZUKI (JP); Yasumi YAMAMURA (JP); Ryodai ITO (JP); Shimpei TAKEDA (JP) |   |                        |            |
| (74) Công ty TNHH Tư vấn - Đầu tư N.T.K. (N.T.K. CO., LTD.)   |   |                        |            |
| (54) <b>KHUÔN ĐÚC VÀ PHƯƠNG PHÁP SẢN XUẤT KHUÔN ĐÚC</b>   |   |                        |            |

(57) Khuôn đúc (1) gồm: rãnh môi trường nhiệt (10); cửa đưa môi trường vào (4); và cửa xả môi trường ra (5). Rãnh môi trường nhiệt gồm: phần rãnh thứ nhất (11) được tạo ra để cho liên tục từ cửa đưa môi trường vào; phần rãnh thứ hai (12) được tạo ra để cho liên tục vào trong cửa xả môi trường ra; và nhiều phần rãnh thứ ba (13) mỗi phần nhỏ hơn về đường kính so với phần rãnh thứ nhất và phần rãnh thứ hai, một đầu (13a) mỗi phần được nối vào phần rãnh thứ nhất và đầu khác (13b) của mỗi phần được nối vào phần rãnh thứ hai. Khuôn đúc còn gồm nhiều đường dẫn xuyên (20) mà qua đó rãnh môi trường nhiệt nối thông với bên ngoài của khuôn đúc. Các đường dẫn xuyên lần lượt được bố trí cho các phần rãnh thứ ba tương ứng, và một đầu (20a) của mỗi đường dẫn xuyên được đối diện với đầu này của phần rãnh thứ ba tương ứng qua phần rãnh thứ nhất, hoặc đối diện với đầu kia của phần rãnh thứ ba tương ứng qua phần rãnh thứ hai.



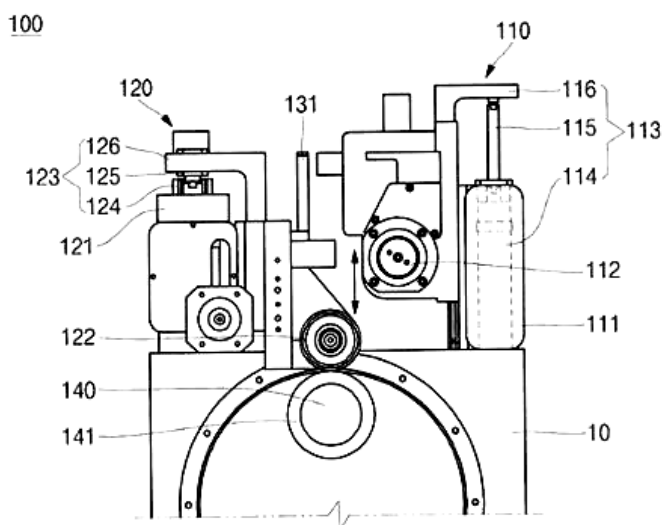
- (11) **1-0037071 B** (15) 23/08/2023
- (45) 25/09/2023 426B (43) 26/04/2021 397
- (21) 1-2019-05343 (85) 30/09/2019
- (22) 01/06/2018 (86) PCT/CN2018/089667 01/06/2018
- (87) WO2019/227489 05/12/2019
- (51) **B32B 5/20; B29C 48/00; B29C 48/21; B32B 25/14; C08J 9/10; B32B 5/32; B32B 7/027; C08J 9/00; B29C 44/24; B32B 38/00**
- (73) **DURKEE HI-TECH MATERIAL (WUHAN) GROUP CO., LTD. (CN)**  
No. 8 Renming West Road, Gedian Economic and Technological Development Zone, Ezhou, Hubei 436000, China
- (72) LU, Biao (CN); PENG, Dongbao (CN); HUANG, Jun (CN)
- (74) Công ty TNHH Dịch vụ Sở hữu trí tuệ KENFOX (KENFOX IP SERVICE CO.,LTD.)
- (54) **VẬT LIỆU CÁCH NHIỆT DẠNG BỘT CHẤT ĐẺO CAO SU COMPOSIT NHIỀU LỚP VÀ PHƯƠNG PHÁP SẢN XUẤT VẬT LIỆU NÀY**

(57) Sáng chế đề cập đến vật liệu cách nhiệt dạng bột chất dẻo cao su composit nhiều lớp và phương pháp sản xuất vật liệu này. Vật liệu cách nhiệt dạng bột chất dẻo cao su composit bao gồm kết cấu hai lớp; kết cấu hai lớp bao gồm lớp cách nhiệt và lớp chức năng thứ nhất; lớp cách nhiệt và lớp chức năng thứ nhất đều được làm bằng vật liệu bột chất dẻo cao su; lớp chức năng thứ nhất và lớp cách nhiệt được đúc liền khối bằng ép đùn pha trộn và tạo bột lưu hóa, và lớp chức năng thứ nhất và lớp cách nhiệt tạo thành kết cấu nguyên khối. Vật liệu cách nhiệt dạng bột chất dẻo cao su composit nhiều lớp được đề xuất bởi sáng chế áp dụng quy trình đúc liền khối tạo bột lưu hóa, và không chỉ đảm bảo đặc tính cách nhiệt của lớp cách nhiệt, mà còn tạo ra các chức năng tương ứng của lớp chức năng bằng cách chọn các polyme chức năng khác nhau, nhờ đó đáp ứng nhiều nhu cầu riêng khác nhau trong các ứng dụng kỹ thuật.



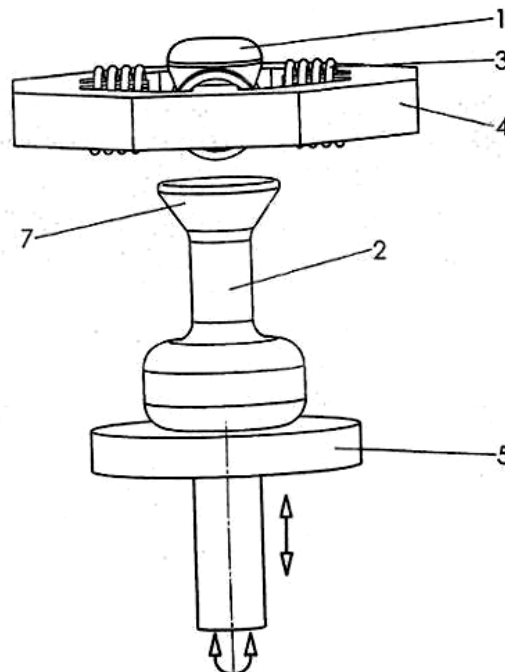
- (11) **1-0037072 B** (15) 23/08/2023  
 (45) 25/09/2023 426B (43) 25/10/2019 379  
 (21) 1-2019-01763  
 (22) 08/04/2019  
 (30) 10-2018-0042335 11/04/2018 KR  
 (51) **B65H 54/28; B65H 54/52**  
 (73) **ILJIN A-TECH CO., LTD.** (KR)  
 49, Saneop-ro 382beon-gil, Nam-gu, Ulsan 44781, Republic of Korea  
 (72) SON, Ewi Won (KR); SONG, Cheol Hwan (KR); KIM, Gyeong Tae (KR); OH, Do Gyun (KR); LEE, Cheol Kyoung (KR); JEONG, Hyun Jun (KR); SUN, Jong Pyo (KR)  
 (74) Công ty TNHH Tâm nhìn và Liên danh (VISION & ASSOCIATES CO.LTD.)  
 (54) **CƠ CẤU ĐIỀU CHỈNH CHIỀU RỘNG ĐÁNH ỚNG SỢI**

(57) Sáng chế xuất cơ cấu điều chỉnh chiều rộng đánh ống sợi, cơ cấu này có thể điều chỉnh chiều rộng đánh ống sợi được đánh ống quanh ống sợi. Theo một phương án làm ví dụ của sáng chế, cơ cấu điều chỉnh chiều rộng đánh ống sợi này bao gồm: thân chính, bộ phận chạy ngang bao gồm chi tiết đỡ cam được cố định vào một đầu trên của thân chính, cam chạy ngang được lắp trên chi tiết đỡ cam và sợi chạy ngang được cấp cho ống sợi theo hướng ngang, và trục cam để dịch chuyển cam chạy ngang lên và xuống, và bộ phận ép bao gồm chi tiết đỡ dạng con lăn được cố định vào đầu trên còn lại của thân chính, con lăn ép được lắp trên chi tiết đỡ dạng con lăn để dẫn hướng sợi đến ống sợi và ép ống sợi và trục con lăn để dịch chuyển con lăn ép lên và xuống.



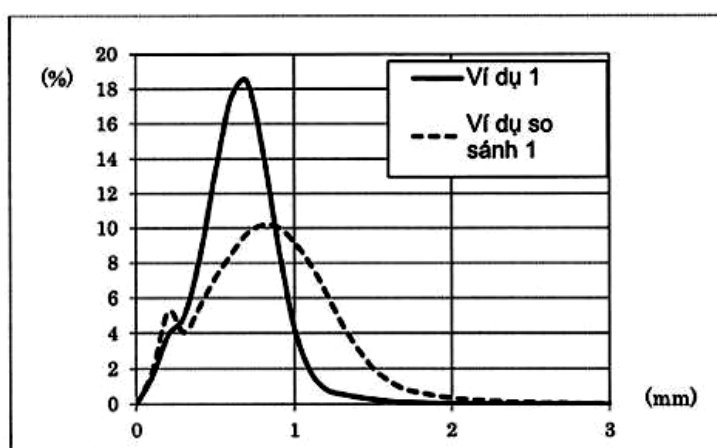


- (11) **1-0037073 B** (15) 23/08/2023
- (45) 25/09/2023 426B (43) 25/12/2019 381
- (21) 1-2019-02580 (85) 17/05/2019
- (22) 17/01/2018 (86) PCT/EP2018/051056 17/01/2018
- (30) 10 2017 100 836.5 17/01/2017 DE (87) WO2018/134219 26/07/2018
- (51) **H05B 6/32; B22D 13/10; B22D 13/12; B22D 21/02; H05B 6/44; B22D 27/15; B22D 39/00; H05B 6/36; B22D 13/02; B22D 27/00**
- (73) **ALD VACUUM TECHNOLOGIES GMBH (DE)**  
Otto-von-Guericke-Platz 1, 63457 Hanau, Germany
- (72) FRANZ, Henrik (DE); SPITANS, Sergejs (DE); BETZ, Ulrich (DE); BAUER, Egon (DE); HOLZ, Markus (DE)
- (74) Công ty TNHH Tầm nhìn và Liên danh (VISION & ASSOCIATES CO.LTD.)
- (54) **PHƯƠNG PHÁP SẢN XUẤT CÁC VẬT PHẨM ĐÚC**
- (57) Sáng chế đề cập đến phương pháp sản xuất các vật phẩm đúc trong phương pháp đúc, trong đó vật nạp chứa vật liệu dẫn điện được đưa vào phạm vi ảnh hưởng của ít nhất một trường điện từ xoay chiều, sao cho vật nạp được giữ ở trạng thái bay. Phần nóng chảy được rót vào các khuôn để tạo ra các cánh tuabin, các bộ phận giả hoặc các bộ cánh quạt của tuabin tăng áp.



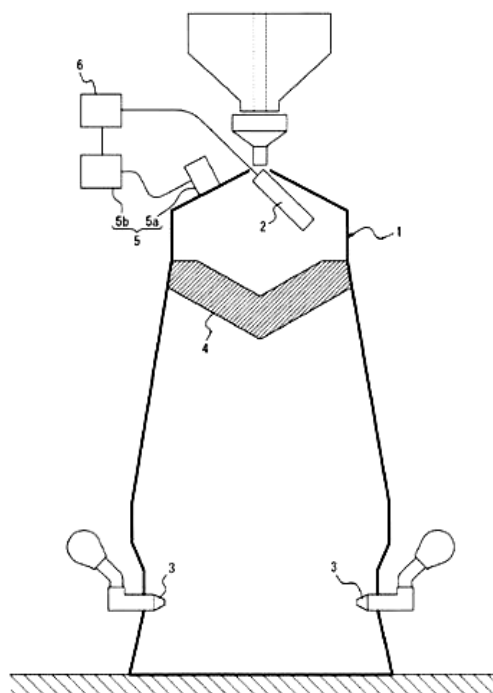
- (11) **1-0037074 B** (15) 23/08/2023  
 (45) 25/09/2023 426B (43) 25/02/2020 383  
 (21) 1-2019-05933 (85) 25/10/2019  
 (22) 25/04/2018 (86) PCT/JP2018/016875 25/04/2018  
 (30) 2017-088344 27/04/2017 JP (87) WO2018/199191 01/11/2018  
 (51) **C08J 3/22; C08B 15/02; C08L 21/00; C08L 1/02; C08B 11/12**  
 (73) **NIPPON PAPER INDUSTRIES CO., LTD. (JP)**  
 4-1, Oji 1-chome, Kita-ku, Tokyo 114-0002, Japan  
 (72) MORITA, Masahiro (JP); ITO, Kotaro (JP); YASUKAWA, Yusuke (JP)  
 (74) Công ty TNHH Sở hữu trí tuệ Thảo Thọ Quyển (INVENCO.,LTD)  
 (54) **CHẤT PHỤ GIA CHO CHẾ PHẨM CAO SU, CHẾ PHẨM CAO SU VÀ PHƯƠNG PHÁP SẢN XUẤT CHÚNG**

(57) Sáng chế đề cập đến chế phẩm cao su chứa các sợi nano xenluloza và có độ bền vượt trội như độ bền chống phá hủy, và đề cập đến phương pháp sản xuất chất phụ gia (masterbatch) cho chế phẩm cao su, phương pháp này bao gồm: bước (1) chuẩn bị bột B sử dụng vật liệu gỗ là vật liệu thô, trong đó vật liệu gỗ này có thể thu bột A có sự phân bố chiều dài sợi trong đó tỷ lệ giữa thành phần có chiều dài sợi là 1,00 mm hoặc dài hơn được đo theo ISO 16065-2 là 20% hoặc ít hơn ở thời điểm nghiền nhão vật liệu gỗ dưới các điều kiện sản xuất bột giấy gói hàng có lượng kiềm hoạt tính bổ sung 15%, độ sulfua hóa 25%, tỷ lệ chất lỏng với vật liệu gỗ là 2,5 L/kg, và thông số H 830; bước (2) thu sợi nano xenluloza có chiều dài sợi trung bình là 500 nm hoặc ngắn hơn và đường kính sợi trung bình là 100 nm hoặc nhỏ hơn bằng cách khử sợi bột giấy B; và bước (3) trộn sợi nano xenluloza và thành phần cao su.



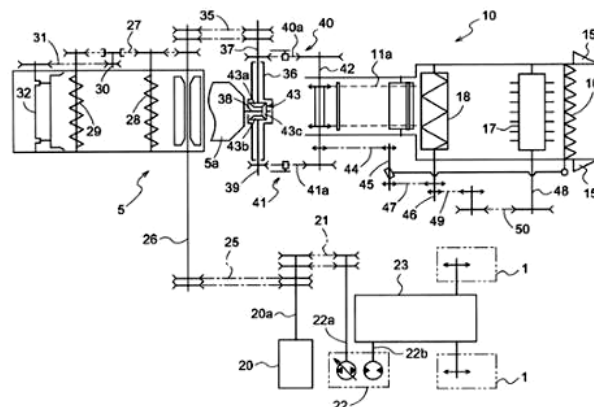
- |   |   |                        |            |
|---|---|------------------------|------------|
| (11) <b>1-0037075 B</b>   |   | (15) 23/08/2023        |            |
| (45) 25/09/2023   | 426B  | (43) 25/12/2020        | 393        |
| (21) 1-2020-06147   |   | (85) 26/10/2020        |            |
| (22) 25/03/2019   |   | (86) PCT/JP2019/012586 | 25/03/2019 |
| (30) 2018-062433  | 28/03/2018 JP   | (87) WO2019/189025     | 03/10/2019 |
| (51) <b>C21B 7/24; C21B 5/00; C21B 7/20</b>                         |   |                        |            |
| (73) <b>JFE STEEL CORPORATION (JP)</b>                              |   |                        |            |
|   | 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1000011 (JP) |                        |            |
| (72) KASHIHARA Yusuke (JP); OKAMOTO Yuki (JP); ISHIWATA Natsuo (JP) |   |                        |            |
| (74) Công ty Cổ phần Sở hữu công nghiệp INVESTIP (INVESTIP)         |   |                        |            |
| (54) <b>PHƯƠNG PHÁP VẬN HÀNH Lò CAO</b>                             |   |                        |            |

- (57) Sáng chế đề cập đến phương pháp vận hành lò cao sử dụng thiết bị lò cao, trong đó thiết bị lò cao bao gồm: máng quay; bộ đo biên dạng được tạo kết cấu để đo các biên dạng bề mặt của trọng tải được nạp vào trong lò; và bộ kiểm soát góc nghiêng được tạo kết cấu để kiểm soát góc nghiêng của máng, trong đó thiết bị bao gồm dụng cụ đo khoảng cách sóng vô tuyến được lắp đặt trên đỉnh lò và được tạo kết cấu để đo khoảng cách đến bề mặt của trọng tải, dẫn xuất các biên dạng trên cơ sở của dữ liệu về khoảng cách cho toàn bộ lò thu được bằng cách quét sóng phát hiện của dụng cụ đo khoảng cách trong lò theo hướng chu vi, và bao gồm ít nhất một trong các khối số học được tạo kết cấu để điều khiển trong quá trình quay, trên cơ sở của các biên dạng bề mặt thu được, bộ kiểm soát để thay đổi góc nghiêng của máng, hoặc bộ kiểm soát để thay đổi tốc độ quay của máng hoặc tốc độ cấp của trọng tải được cấp vào máng.



- |  |   |                        |            |
|--|---|------------------------|------------|
| (11) <b>1-0037076 B</b>  |   | (15) 23/08/2023        |            |
| (45) 25/09/2023  | 426B  | (43) 25/06/2020        | 387        |
| (21) 1-2019-07398  |   | (85) 15/02/2011        |            |
| (22) 09/01/2008  |   | (86) PCT/JP2008/050088 | 09/01/2008 |
| (30) 2007-003644   | 11/01/2007 JP   | (87) WO2008/084790 A1  | 17/07/2008 |
|  | 2007-003645 11/01/2007 JP   |                        |            |
|  | 2007-111849 20/04/2007 JP   |                        |            |
|  | 2007-111850 20/04/2007 JP   |                        |            |
|  | 2007-114283 24/04/2007 JP   |                        |            |
| (51) <b>A01D 69/06; A01D 69/08; A01D 61/00</b>   |   |                        |            |
| (62) 1-2011-00397  |   |                        |            |
| (73) <b>KUBOTA CORPORATION (JP)</b>  |   |                        |            |
|  | 2-47, Shikitsuhigashi 1-chome, Naniwa-ku, Osaka-shi, Osaka 5568601, Japan |                        |            |
| (72) FUKUOKA Yoshitake (JP); BUNNO Yuichi (JP); TANAKA Yuji (JP); AIDA Hiroshi (JP); OKUDA Shiro (JP); SEGAWA Takuji (JP); FURUNO Fumio (JP); HAYASHI Shigeyuki (JP); ASAKURA Sadao (JP) |   |                        |            |
| (74) Công ty TNHH một thành viên Sở hữu trí tuệ VCCI (VCCI-IP CO.,LTD)   |   |                        |            |
| (54) <b>MÁY GẶT ĐẬP LIÊN HỢP</b>   |   |                        |            |

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



- |                         |            |                          |            |
|-------------------------|------------|--------------------------|------------|
| (11) <b>1-0037077 B</b> |            | (15) 23/08/2023          |            |
| (45) 25/09/2023         | 426B       | (43) 25/05/2020          | 386        |
| (21) 1-2019-07087       |            | (85) 16/12/2019          |            |
| (22) 01/05/2018         |            | (86) PCT/NL2018/050286   | 01/05/2018 |
| (30) 2018925            | 16/05/2017 | NL (87) WO2018/212643 A1 | 22/11/2018 |

(51) **B01D 53/18; B01D 3/28; B01D 3/30**

(73) **ROMICO HOLD A.V.V. (AW)**

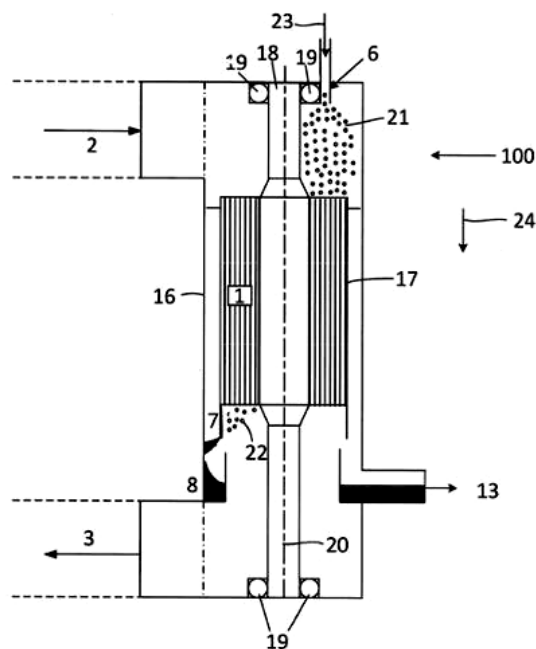
Beatrixstraat 38, Oranjestad, AW

(72) **BROUWERS, Jozef Johannes Hubertus (NL)**

(74) Công ty TNHH Trí Việt và Cộng sự (TRI VIET & ASSOCIATES.)

(54) **THIẾT BỊ HẤP THỤ QUAY VÀ PHƯƠNG PHÁP LỌC CHẤT BỊ HẤP THỤ KHỐI CHẤT KHÍ**

- (57) Sáng chế mô tả thiết bị và phương pháp lọc chất bị hấp thụ khối chất khí. Thiết bị hấp thụ quay bao gồm vỏ bọc có đầu vào chất khí, đầu ra chất khí, đầu vào chất lỏng hấp thụ và đầu ra chất lỏng hấp thụ; khối quay được gắn để quay trong vỏ bọc đã nêu và kết nối với các đầu vào và đầu ra, khối quay bao gồm nhiều kênh lọc kéo dài theo trục và song song với trục quay chung; và phương tiện làm quay khối quay. Thiết bị và phương pháp này đem lại quá trình lọc chất khí có tính chọn lọc và hiệu quả được cải thiện.



PHẦN II

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

- (11) **2-0003335 B** (15) 01/08/2023  
 (45) 25/09/2023 426B (43) 25/12/2020 393  
 (21) 2-2022-00356  
 (22) 13/06/2019  
 (51) **A61K 36/537**  
 (67) 1-2019-03145

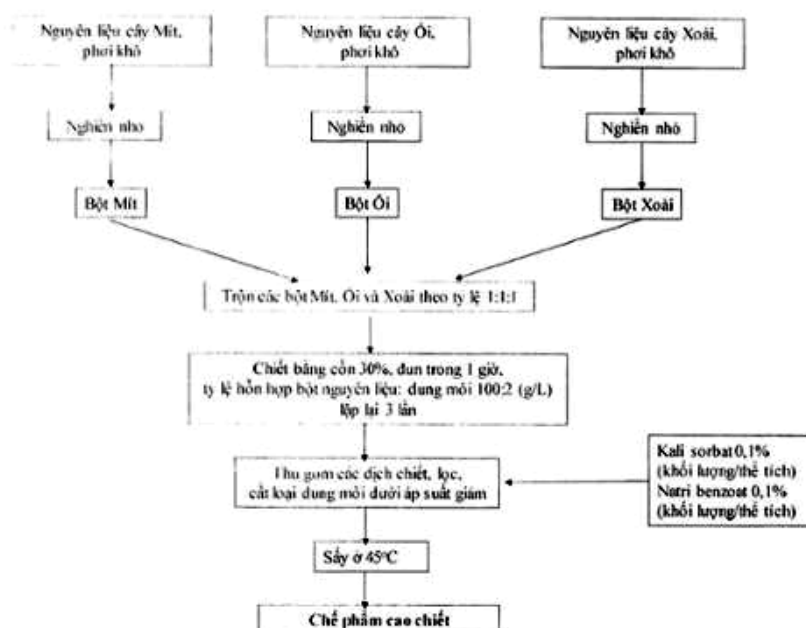
(73) **BÙI THANH TÙNG (VN)**

908B, chung cư 79 Thanh Đàm, Thanh Trì, quận Hoàng Mai, thành phố Hà Nội

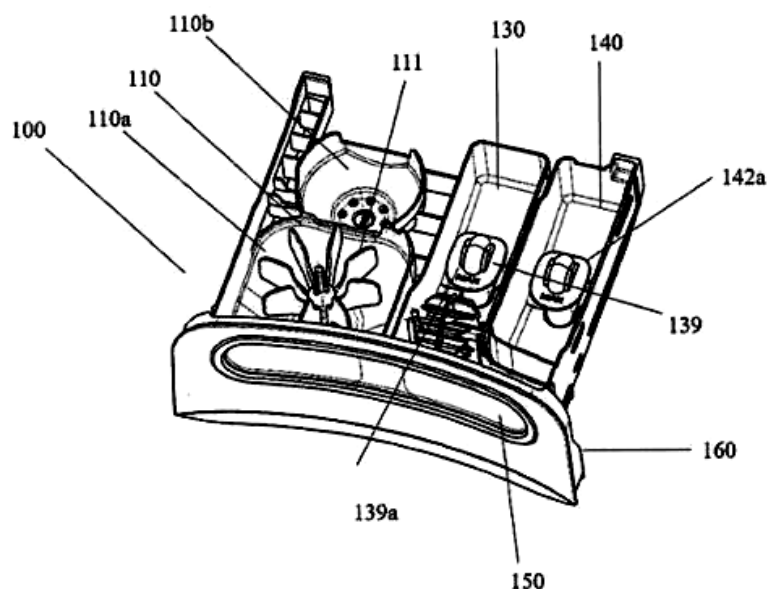
(72) Bùi Thanh Tùng (VN); Lê Anh Tuấn (VN); Phan Quốc Nguyên (VN); Trần Đức Trọng (VN); Đỗ Khánh Linh (VN); Nguyễn Đức Hiền (VN)

(54) **QUY TRÌNH SẢN XUẤT CHẾ PHẨM CAO CHIẾT DỪNG LÀM NGUYÊN LIỆU BÀO CHẾ THUỐC RỐI LOẠN LIPIT MÁU VÀ BỆNH ĐÁI THÁO ĐƯỜNG, VÀ CAO CHIẾT THU ĐƯỢC TỪ QUY TRÌNH NÀY**

(57) Giải pháp hữu ích đề cập đến quy trình sản xuất chế phẩm cao chiết dùng làm nguyên liệu bào chế thuốc điều trị rối loạn lipit máu và bệnh đái tháo đường, trong đó quy trình này bao gồm các bước: a) chuẩn bị nguyên liệu; b) tạo hỗn hợp bột nguyên liệu; c) chiết hỗn hợp bột nguyên liệu; và d) thu cao chiết. Bằng cách sử dụng nguyên liệu từ lá mít (*Artocarpus heterophyllus*), lá ổi (*Psidium guajava*) và lá xoài (*Mangifera indica*) theo tỷ lệ khối lượng 1:1:1, quy trình theo giải pháp hữu ích cho phép chiết và thu được cao chiết cho thấy hiệu quả và có tiềm năng dùng làm nguyên liệu bào chế thuốc điều trị rối loạn lipit máu và bệnh đái tháo đường.



- (11) **2-0003336 B** (15) 01/08/2023  
(45) 25/09/2023 426B (43) 25/01/2021 394  
(21) 2-2023-00009  
(22) 25/06/2019  
(51) **D06F 39/08; D06F 39/02**  
(67) 1-2019-03367  
(73) **CÔNG TY TNHH PANASONIC APPLIANCES VIỆT NAM (VN)**  
Lô B6, khu công nghiệp Thăng Long, xã Võng La, huyện Đông Anh, thành phố Hà Nội  
(72) Cao Đăng Trân (VN); Đỗ Văn Hải (VN)  
(74) Công ty TNHH Sở hữu trí tuệ HA VIP (HAVIP CO., LTD.)  
(54) **BỘ PHẬN CẤP HỢP CHẤT XỬ LÝ VẢI TRONG MÁY GIẶT VÀ MÁY GIẶT CÓ BỘ PHẬN NÀY**  
(57) Giải pháp hữu ích đề xuất bộ phận cấp hợp chất xử lý vải (100) trong máy giặt bao gồm ngăn chất tẩy rửa dạng bột (110), ngăn chất tẩy rửa dạng lỏng (130) và ngăn chất làm mềm vải (140), trong đó ngăn chất tẩy rửa dạng lỏng (130) được bố trí ở trước ngăn chất làm mềm vải (140) sao cho một nửa của bề mặt hiển thị (150) liền kề với ngăn chất tẩy rửa dạng bột (110) và nửa còn lại của bề mặt hiển thị (150) liền kề với ngăn chất tẩy rửa dạng lỏng (130) để có thể được nhìn thấy qua bề mặt hiển thị (150), đặc trưng ở chỗ bề mặt hiển thị (150) được làm bằng vật liệu trong suốt. Sáng chế còn đề xuất máy giặt (200) bao gồm bộ phận cấp hợp chất xử lý vải này (100).



- (11) **2-0003337 B** (15) 11/08/2023  
(45) 25/09/2023 426B (43) 25/11/2021 404  
(21) 2-2023-00292  
(22) 11/05/2020  
(51) **C10L 7/04**  
(67) 1-2020-02670  
(76) **NGUYỄN PHI HÙNG (VN)**  
Thôn Ninh Nội, xã Tân Dân, huyện Sóc Sơn, thành phố Hà Nội  
(54) **CỒN LỎNG VÀ QUY TRÌNH SẢN XUẤT CỒN LỎNG NÀY**
- (57) Giải pháp hữu ích đề cập đến cồn lỏng có độ bay hơi thấp chứa etyl axetat với lượng 1,84% tổng khối lượng; metanol với lượng 74,64% tổng khối lượng; nước với lượng 11,85% tổng khối lượng; và etanol với lượng 11,67% tổng khối lượng. Ngoài ra, giải pháp hữu ích còn đề cập đến quy trình sản xuất cồn lỏng nêu trên, trong đó quy trình này bao gồm các bước:
- Bước 1: tạo ra hỗn hợp A bằng cách trộn etyl axetat/etanol theo tỷ lệ 15:95 khối lượng, và khuấy ở tốc độ khoảng 200 vòng/phút liên tục trong vòng 30 phút;
  - Bước 2: tạo ra hỗn hợp B bằng cách trộn metanol nguyên chất với nước theo tỷ lệ 666:106 khối lượng, và tiến hành khuấy trong vòng 5 phút ở tốc độ nằm trong khoảng từ 60 đến 90 vòng/phút;
  - Bước 3: tạo ra hỗn hợp C bằng cách trộn hỗn hợp A và hỗn hợp B theo tỷ lệ 10:64 khối lượng trong điều kiện khuấy ly tâm tốc độ 500 vòng/phút trong khoảng thời gian từ 1,5 đến 2 phút; và
  - Bước 4: chiết rót hỗn hợp C để thu được sản phẩm cồn lỏng.



- (11) **2-0003338 B** (15) 15/08/2023  
(45) 25/09/2023 426B (43) 26/10/2020 391  
(21) 2-2020-00385  
(22) 13/08/2020  
(51) **C01B 33/149**  
(73) 1. **TRƯỜNG ĐẠI HỌC SƯ PHẠM HÀ NỘI (VN)**  
136 Xuân Thủy, quận Cầu Giấy, thành phố Hà Nội  
2. **VIỆN KỸ THUẬT NHIỆT ĐỐI – VIỆN HÀN LÂM KHOA HỌC VÀ CÔNG  
NGHỆ VIỆT NAM (VN)**  
Nhà A13, số 18 Hoàng Quốc Việt, quận Cầu Giấy, thành phố Hà Nội  
(72) Vũ Quốc Trung (VN); Nguyễn Thiên Vương (VN); Trần Thị Thùy Dương (VN);  
Nguyễn Thúy Chinh (VN); Nguyễn Thị Loan (VN); Lã Triều Dương (VN); Đường  
Khánh Linh (VN); Lê Trọng Lư (VN); Vũ Quốc Mạnh (VN); Vũ Huyền Diệu My  
(VN); Nguyễn Ngọc Linh (VN)  
(54) **QUY TRÌNH SẢN XUẤT VẬT LIỆU SILICA NANOCOMPOSIT ĐỂ LÀM  
PHỤ GIA ỔN ĐỊNH QUANG**  
(57) Giải pháp hữu ích đề cập đến quy trình sản xuất vật liệu silica nanocomposit để làm  
phụ gia ổn định quang, vật liệu nanocomposit theo giải pháp hữu ích được sản xuất  
trên cơ sở SiO<sub>2</sub> và poly-5-(benzo[d]thiazol-2-yl)-2-(thiophen-3-yl)benzo[d]oxazol  
cho phép gia tăng độ bền lão hóa quang của polyme, thích hợp làm lớp phủ bảo vệ  
vật liệu polyme. Ngoài ra, giải pháp hữu ích cũng đề cập đến vật liệu silica  
nanocomposit thu được từ quy trình theo giải pháp hữu ích để làm chất ổn định  
quang, trong đó vật liệu này bao gồm silica poly-5-(benzo[d]thiazol-2-yl)-2-  
(thiophen-3-yl)benzo[d]oxazol.

(11) **2-0003339 B** (15) 15/08/2023  
(45) 25/09/2023 426B (43) 26/07/2021 400

(21) 2-2023-00099

(22) 06/04/2021

(51) **A47G 21/18**

(67) 1-2021-01833

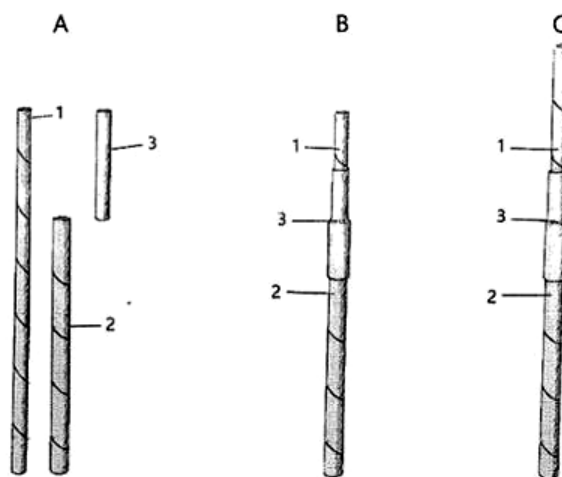
(73) **CÔNG TY CỔ PHẦN THƯƠNG MẠI DỊCH VỤ CÔNG NGHỆ TIẾN ĐỨC (VN)**

Số nhà 10, ngõ 443, đường Nguyễn Trãi, tổ 3, phường Thanh Xuân Nam, quận Thanh Xuân, thành phố Hà Nội

(72) Nguyễn Văn Thường (VN)

(54) **ỐNG HÚT GỖ CÓ THỂ THAY ĐỔI ĐỘ DÀI**

(57) Giải pháp hữu ích đề cập đến ống hút gỗ có thể thay đổi độ dài được tạo thành từ hai ống hút gỗ có kích cỡ đường kính và dài ngắn khác nhau, và một gioăng làm bằng chất liệu đàn hồi. Ống hút gỗ có thể thay đổi độ dài theo giải pháp thuận tiện khi sử dụng, thân thiện với môi trường và có thể được dùng thay thế cho ống hút nhựa.



- (11) **2-0003340 B** (15) 15/08/2023  
(45) 25/09/2023 426B (43) 25/05/2021 398  
(21) 2-2023-00037  
(22) 14/11/2019  
(51) **C12N 1/00; C12R 1/07**  
(67) 1-2019-06379  
(73) **VIỆN VI SINH VẬT VÀ CÔNG NGHỆ SINH HỌC – ĐẠI HỌC QUỐC GIA HÀ NỘI (VN)**  
Nhà E2, 144 đường Xuân Thủy, quận Cầu Giấy, thành phố Hà Nội  
(72) Trịnh Thị Vân Anh (VN); Hoàng Văn Vinh (VN)  
(74) Công ty TNHH Sáng chế ACTIP (ACTIP PATENT LIMITED)  
(54) **CHỦNG VI SINH BACILLUS AMYLOLIQUEFACIENS VTCC 910051 VÀ CHẾ PHẨM VI SINH CHỨA CHỦNG NÀY**  
  
(57) Giải pháp hữu ích đề cập đến chủng *Bacillus amyloliquefaciens* VTCC 910051 thuần khiết về mặt sinh học được phân lập từ các mẫu phế thải vỏ tôm và các chế phẩm vi sinh chứa chủng này dùng làm nguyên liệu cho các ngành phân bón, xử lý chất thải và các quy trình công nghiệp khác. Chủng VTCC 910051 theo giải pháp hữu ích có khả năng tổng hợp các enzym CMCaza, proteaza,  $\alpha$ -amylaza với hoạt tính cao.

(11) **2-0003341 B** (15) 15/08/2023  
 (45) 25/09/2023 426B (43) 27/04/2020 385

(21) 2-2023-00287

(22) 17/01/2020

(51) **G06Q 50/00; G06Q 10/00**

(67) 1-2020-00347

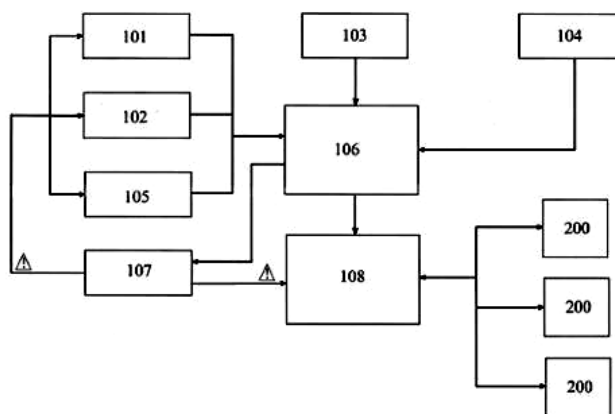
(73) **PHẠM THỊ LÝ (VN)**

Nhà số 63, Cao Lỗ, xã Uy Nỗ, huyện Đông Anh, thành phố Hà Nội

(72) Phạm Thị Lý (VN); Doãn Đình Chúc (VN); Nguyễn Việt Anh (VN); Nguyễn Trung Hiếu (VN)

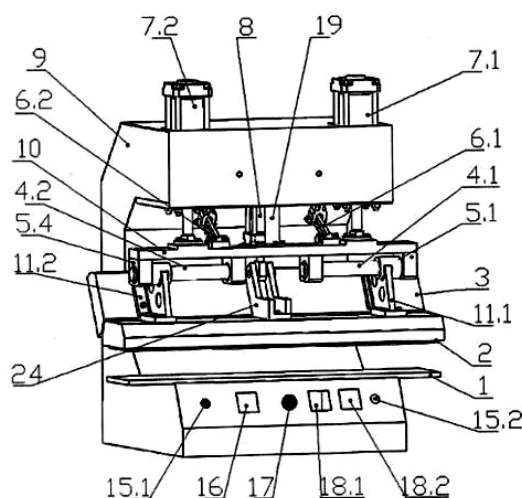
(54) **HỆ THỐNG QUẢN LÝ VÀ THEO DÕI THÔNG TIN NGUỒN GỐC THỰC PHẨM Ở CẤP ĐỘ NGƯỜI QUẢN LÝ VÀ NGƯỜI DÙNG**

(57) Giải pháp hữu ích đề xuất quản lý và theo dõi thông tin nguồn gốc thực phẩm ở cấp độ người quản lý và người dùng (100) bao gồm: môđun quản lý sản xuất (101), môđun quản lý chế biến (102), môđun quản lý vận chuyển (103), môđun quản lý doanh nghiệp/cửa hàng (104), môđun quản lý nhà cung cấp vật tư sản xuất (105), máy chủ quản lý cơ sở dữ liệu (106) được kết nối với các môđun quản lý nêu trên, máy chủ cảnh báo (107) được kết nối với máy chủ quản lý cơ sở dữ liệu (106) để có thể thực hiện các chức năng: cảnh báo đối với các sản phẩm chế biến (1021) sắp hết thời hạn sử dụng (1024), cảnh báo nhật ký thu hoạch/xuất chuồng (1016) không phù hợp do thời gian cách ly sau khi sử dụng vật tư sản xuất (1015) (thuốc trừ sâu, kháng sinh, v.v.) không đảm bảo thời hạn cách ly tối thiểu; các thông tin cảnh báo sẽ được chuyển tới các môđun quản lý sản xuất (101), môđun quản lý chế biến (102), môđun quản lý doanh nghiệp/cửa hàng (104) và máy chủ truy xuất thông tin (108); máy chủ truy xuất thông tin (108) được kết nối với máy chủ quản lý cơ sở dữ liệu (106) và máy chủ cảnh báo (107) để có thể thực hiện các chức năng: truy xuất thông tin cảnh báo, truy xuất toàn bộ thông tin liên quan đến lô sản phẩm theo yêu cầu và gửi các yêu cầu hiển thị các thông tin này đến các thiết bị đầu cuối (200) khi người tiêu dùng lựa chọn hoặc quét mã định danh sản phẩm qua một ứng dụng được cài đặt trên thiết bị đầu cuối.



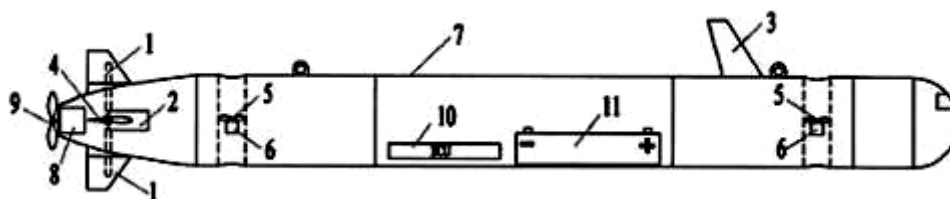
- (11) **2-0003342 B** (15) 15/08/2023  
 (45) 25/09/2023 426B (43) 25/02/2021 395  
 (21) 2-2022-00539  
 (22) 30/09/2020  
 (51) **B30B 1/38; B30B 7/02**  
 (67) 1-2020-05603  
 (73) **ĐẠI HỌC BÁCH KHOA HÀ NỘI (VN)**  
 Số 1, phố Đại Cồ Việt, quận Hai Bà Trưng, thành phố Hà Nội  
 (72) Lê Trung Kiên (VN); Tào Ngọc Minh (VN)  
 (54) **MÁY ÉP HAI ĐẦU TRƯỢT KIỂU LẬT**

(57) Giải pháp hữu ích đề xuất máy ép hai đầu trượt kiểu lật bao gồm: bàn (1) là tấm phẳng gắn trên khung máy (9), trên bàn (1) được dán tấm cao su (1.1) để ép chặt các sản phẩm; đầu trượt lạnh (2) và đầu trượt nóng (3) được gắn lên càng xoay (11.1) và càng xoay (11.2) để tạo khả năng quay của đầu trượt lạnh (2) và đầu trượt nóng (3) một góc tương ứng 60°; càng xoay (11.1) và càng xoay (11.2) mang đầu trượt lạnh (2) và đầu trượt nóng (3) lắp lên trục xoay (4.1) và trục xoay (4.2), trục xoay (4.1) và trục xoay (4.2) gắn lên rãnh di động (10) nhờ bốn gối đỡ (5.1), (5.2), (5.3) và (5.4); càng (6.1) và càng (6.2) giúp gia cố cho rãnh di động (10) treo vào khung máy (9) được chắc chắn; xi lanh (7.1) và xi lanh (7.2) lắp thẳng đứng trong máy và được gắn vào khung máy (9), một đầu nối với rãnh di động (10) và một đầu nhô lên trên nóc máy, có tác dụng nâng hạ rãnh di động (10) di chuyển lên xuống; xi lanh lật (8) được lắp phía trong của máy ở giữa xi lanh (7.1) và xi lanh (7.2), thân xi lanh lật (8) gắn vào khung máy (9) và một đầu gắn vào đầu trượt nóng (3) nhờ càng lật (24), có tác dụng đẩy đầu trượt lạnh (2) và đầu trượt nóng (3) xoay quanh trục xoay (4.1) và trục xoay (4.2) với một góc 60°.



- (11) **2-0003343 B** (15) 15/08/2023  
(45) 25/09/2023 426B (43) 25/01/2021 394  
(21) 2-2022-00458  
(22) 24/11/2020  
(51) **C07K 14/79; C12R 1/84; C12N 1/16**  
(67) 1-2020-06759  
(73) **ĐẠI HỌC BÁCH KHOA HÀ NỘI (VN)**  
Số 1, phố Đại Cồ Việt, quận Hai Bà Trưng, thành phố Hà Nội  
(72) Trương Quốc Phong (VN); Khuất Hữu Thanh (VN); Nguyễn Tiến Thành (VN); Phạm Tuấn Anh (VN); Nguyễn Trường Giang (VN); Nguyễn Chính Nghĩa (VN)  
(54) **QUY TRÌNH SẢN XUẤT CHẾ PHẨM CHỨA LACTOFERRIN TỪ CHỦNG NẤM MEN PICHIA PASTORIS KM71-3 TÁI TỔ HỢP**  
  
(57) Giải pháp hữu ích đề cập đến quy trình sản xuất Lactoferrin từ chủng *Pichia pastoris* tái tổ hợp. Quy trình này bao gồm các bước:  
i) Lên men chủng *Pichia pastoris* tái tổ hợp sinh tổng hợp Lactoferrin  
ii) Thu hồi sinh khối nấm men *Pichia pastoris* và sấy khô  
iii) Tách và tinh sạch protein Lactoferrin  
iv) Đông khô và tạo chế phẩm Lactoferrin

- (11) **2-0003344 B** (15) 15/08/2023  
 (45) 25/09/2023 426B (43) 25/12/2020 393  
 (21) 2-2022-00397  
 (22) 16/10/2020  
 (51) **B63G 8/00; B63G 8/20**  
 (67) 1-2020-05938  
 (73) **ĐẠI HỌC BÁCH KHOA HÀ NỘI (VN)**  
 Số 1, phố Đại Cồ Việt, quận Hai Bà Trưng, thành phố Hà Nội  
 (72) Phan Anh Tuấn (VN); Lê Quang (VN); Lương Ngọc Lợi (VN); Ngô Văn Hệ (VN);  
 Vũ Duy Hải (VN); Lê Xuân Thành (VN); Lưu Hồng Quân (VN); Nguyễn Đông (VN);  
 Phạm Thị Thanh Hương (VN)  
 (54) **THIẾT BỊ LẶN KHÔNG NGƯỜI LÁI ĐIỀU KHIỂN LÁI VÀ CÂN BẰNG - ỔN ĐỊNH NHỜ KẾT HỢP CÁNH LÁI NGANG, CÁNH CỐ ĐỊNH VÀ CHÂN VỊT LÁI ĐỨNG**  
 (57) Giải pháp hữu ích đề cập tới thiết bị lặn không người lái điều khiển lái và cân bằng - ổn định nhờ kết hợp cánh lái ngang, cánh cố định và chân vịt lái đứng để nâng cao hiệu quả điều khiển lái và cân bằng - ổn định, đặc biệt là khả năng cân bằng - ổn định tại chỗ dưới nước cho thiết bị lặn. Thiết bị lặn không người lái theo giải pháp hữu ích bao gồm thân vỏ (7), hai cánh lái ngang trái/phải (1) được đặt về hai phía trên và dưới ở phần đuôi, các cánh cố định gồm một cánh lớn (3) đặt trên lưng và hai cánh bé (4) đặt về hai bên trái và phải phần đuôi, tổ hợp chân vịt lái lên/xuống và duy trì vị trí tại chỗ gồm hai chân vịt (5) được bố trí trong các ống đạo lưu.



**PHẦN III**

**SỬA ĐỔI, DUY TRÌ, CẤP LẠI, CHẤM DỨT, HUỖ BỎ VĂN BẰNG BẢO HỘ,  
QUYẾT ĐỊNH GIẢI QUYẾT KHIẾU NẠI**

**1 - SỬA ĐỔI VĂN BẰNG BẢO HỘ**

Quyết định số: 57678/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 31/07/2023 về việc ghi nhận sửa đổi Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: SB1-2021-02010 Ngày nộp: 28/9/2021

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số văn bằng	(15) Ngày cấp
1-11754	06/09/2013
1-24114	15/05/2020
1-23274	28/02/2020
1-26239	05/10/2020
1-12246	31/12/2013
1-22492	04/11/2019
1-13147	08/09/2014
1-12180	17/12/2013
1-23312	04/03/2020
1-16541	07/02/2017
1-13406	10/11/2014
1-14939	14/12/2015
1-13187	15/09/2014
1-22839	16/12/2019

Mục sửa đổi: Tên, địa chỉ chủ văn bằng bảo hộ

Nội dung mới: Unilever IP Holdings B.V. (NL)  
Weena 455, 3013 AL Rotterdam, the Netherlands



## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B – QUYỀN 1 (09.2023)

Quyết định số: 58557/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 01/08/2023 về việc ghi nhận sửa đổi Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: SB1-2021-02822 Ngày nộp: 16/12/2021

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số văn bằng	(15) Ngày cấp
1-14827	16/11/2015
1-24699	19/06/2020
1-22173	07/10/2019

Mục sửa đổi: Tên, địa chỉ chủ văn bằng bảo hộ  
Nội dung mới: Hitachi Astemo, Ltd. (JP)  
2520, Takaba, Hitachinaka-shi, Ibaraki, Japan

---

Quyết định số: 58568/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 01/08/2023 về việc ghi nhận sửa đổi Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: SB1-2022-00802 Ngày nộp: 29/3/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số văn bằng	(15) Ngày cấp
1-13965	13/04/2015

Mục sửa đổi: Tên, địa chỉ chủ văn bằng bảo hộ  
Nội dung mới: Hitachi Astemo, Ltd. (JP)  
2520 Takaba, Hitachinaka-shi, Ibaraki, Japan

---

Quyết định số: 60713/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 11/08/2023 về việc ghi nhận sửa đổi Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: SB1-2022-01985 Ngày nộp: 12/7/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số văn bằng	(15) Ngày cấp
1-30447	11/11/2021

Mục sửa đổi: Tên, địa chỉ chủ văn bằng bảo hộ  
Nội dung mới: Unilever IP Holdings B.V. (NL)  
Weena 455, 3013 AL Rotterdam, The Netherlands

---

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B – QUYỀN 1 (09.2023)

Quyết định số: 60714/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 11/08/2023 về việc ghi nhận sửa đổi Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: SB1-2022-03684 Ngày nộp: 16/12/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số văn bằng	(15) Ngày cấp
1-20907	09/04/2019
1-20413	02/01/2019

Mục sửa đổi: Tên, địa chỉ chủ văn bằng bảo hộ  
Nội dung mới: UNILIN, BV (BE)  
Ooigemstraat 3 B-8710 Wielsbeke, Belgium

---

Quyết định số: 61017/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 11/08/2023 về việc ghi nhận sửa đổi Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: SB1-2021-01658 Ngày nộp: 14/7/2021

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số văn bằng	(15) Ngày cấp
1-23815	23/04/2020

Mục sửa đổi: Tên, địa chỉ chủ văn bằng bảo hộ  
Nội dung mới: 1. GIVAUDAN SA (CH)  
Chemin de la Parfumerie 5, CH-1214 Vernier, Switzerland  
2. Sorbonne Université (FR)  
21, rue de l'École de Médecine, 75006 Paris 6, France  
3. CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (FR)  
rue Michel Ange, F-75794 Paris Cedex 16, France

---

Quyết định số: 61451/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 14/08/2023 về việc ghi nhận sửa đổi Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: SB1-2022-02041 Ngày nộp: 14/7/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số văn bằng	(15) Ngày cấp
1-29465	12/08/2021
1-25364	29/07/2020

## **CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B – QUYỀN 1 (09.2023)**

---

Mục sửa đổi: Tên, địa chỉ chủ văn bằng bảo hộ  
Nội dung mới: JANOME Corporation (JP)  
1463, Hazama-machi, Hachioji-shi, Tokyo 1930941, Japan

---

Quyết định số: 61454/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 14/08/2023 về việc ghi nhận sửa đổi Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: SB1-2022-01203 Ngày nộp: 28/4/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số văn bằng	(15) Ngày cấp
1-29268	19/07/2021

Mục sửa đổi: Tên, địa chỉ chủ văn bằng bảo hộ  
Nội dung mới: BLACK CAT WEAR PARTS LTD. (CA)  
5604 59th Street, Edmonton, AB T6B 3C3 (CA)

---

Quyết định số: 61457/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 14/08/2023 về việc ghi nhận sửa đổi Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: SB1-2022-02036 Ngày nộp: 14/7/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số văn bằng	(15) Ngày cấp
1-25886	11/09/2020

Mục sửa đổi: Tên, địa chỉ chủ văn bằng bảo hộ  
Nội dung mới: JANOME Corporation (JP)  
1463 Hazama-machi, Hachioji-shi, Tokyo 193-0941, Japan

---

Quyết định số: 61459/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 14/08/2023 về việc ghi nhận sửa đổi Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: SB1-2022-01787 Ngày nộp: 23/6/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số văn bằng	(15) Ngày cấp
1-14335	21/07/2015

Mục sửa đổi: Tên, địa chỉ chủ văn bằng bảo hộ  
Nội dung mới: TOSHIBA PLANT SYSTEMS & SERVICES CORPORATION (JP)  
72-34 Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa, Japan

---

## **CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B – QUYỀN 1 (09.2023)**

---

Quyết định số: 61465/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 14/08/2023 về việc ghi nhận sửa đổi Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: SB1-2022-01663 Ngày nộp: 10/6/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số văn bằng	(15) Ngày cấp
1-32065	20/04/2022

Mục sửa đổi: Tên, địa chỉ chủ văn bằng bảo hộ  
Nội dung mới: NISSHIN SEIFUN WELNA INC. (JP)  
25, Kandanishikicho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1018441, Japan

---

Quyết định số: 61466/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 14/08/2023 về việc ghi nhận sửa đổi Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: SB1-2022-02338 Ngày nộp: 10/8/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số văn bằng	(15) Ngày cấp
1-16153	27/10/2016

Mục sửa đổi: Tên, địa chỉ chủ văn bằng bảo hộ  
Nội dung mới: Công ty TNHH Gia Thái DOCTORLOAN (VN)  
9A Tôn Thất Tùng, phường Phạm Ngũ Lão, quận 1, thành phố Hồ Chí Minh

---

Quyết định số: 61467/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 14/08/2023 về việc ghi nhận sửa đổi Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: SB1-2022-02053 Ngày nộp: 15/7/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số văn bằng	(15) Ngày cấp
1-29479	12/08/2021

Mục sửa đổi: Tên, địa chỉ chủ văn bằng bảo hộ  
Nội dung mới: CORTEVA AGRISCIENCE LLC (US)  
9330 Zionsville Road, IN 46268, USA

---

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B – QUYỀN 1 (09.2023)

---

Quyết định số: 61468/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 14/08/2023 về việc ghi nhận sửa đổi Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: SB1-2022-02063 Ngày nộp: 15/7/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số văn bằng	(15) Ngày cấp
1-29609	26/08/2021

Mục sửa đổi: Tên, địa chỉ chủ văn bằng bảo hộ  
Nội dung mới: CORTEVA AGRISCIENCE LLC (US)  
9330 Zionsville Road, IN 46268, USA

---

Quyết định số: 61469/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 14/08/2023 về việc ghi nhận sửa đổi Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: SB1-2022-02054 Ngày nộp: 15/7/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số văn bằng	(15) Ngày cấp
1-29543	18/08/2021

Mục sửa đổi: Tên, địa chỉ chủ văn bằng bảo hộ  
Nội dung mới: CORTEVA AGRISCIENCE LLC (US)  
9330 Zionsville Road, IN 46268, USA

---

Quyết định số: 61478/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 14/08/2023 về việc ghi nhận sửa đổi Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: SB1-2022-00498 Ngày nộp: 04/3/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số văn bằng	(15) Ngày cấp
1-11024	07/01/2013

Mục sửa đổi: Tên, địa chỉ chủ văn bằng bảo hộ  
Nội dung mới: TROY TECHNOLOGY II, INC. (US)  
8 Vreeland Road, Florham Park, New Jersey 07932, USA

---

## **CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B – QUYỀN 1 (09.2023)**

---

Quyết định số: 61479/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 14/08/2023 về việc ghi nhận sửa đổi Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: SB1-2022-00497 Ngày nộp: 04/3/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số văn bằng	(15) Ngày cấp
1-9243	19/04/2011

Mục sửa đổi: Tên, địa chỉ chủ văn bằng bảo hộ

Nội dung mới: TROY TECHNOLOGY II, INC. (US)  
8 Vreeland Road, Florham Park, New Jersey 07932, USA

---

Quyết định số: 63251/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 23/08/2023 về việc ghi nhận sửa đổi Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: SB1-2022-01050 Ngày nộp: 18/4/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số văn bằng	(15) Ngày cấp
1-31108	11/01/2022

Mục sửa đổi: Tên, địa chỉ chủ văn bằng bảo hộ

Nội dung mới: NISSHIN SEIFUN WELNA INC. (JP)  
25, Kandanishikicho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1018441, Japan

---

**2 - DUY TRÌ HIỆU LỰC VĂN BẰNG BẢO HỘ**

***a - Duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế***

Thông báo số: 37880/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 25/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-12727 Ngày nộp: 21/10/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
26477	22/10/2020	3	22/10/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: **ONYX THERAPEUTICS, INC. (US)**  
249 E. Grand Avenue, South San Francisco, CA 94080,  
United States of America

---

Thông báo số: 37881/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 25/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-09237 Ngày nộp: 17/07/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
14390	04/08/2015	9	04/08/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: **CARGOTEC FINLAND OY (FI)**  
Hallimestarinkatu 6, FI-20780 KAARINA, Finland

---

Thông báo số: 37883/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 25/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-14032 Ngày nộp: 17/11/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
26852	24/11/2020	3	24/11/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: INTERDIGITAL MADISON PATENT HOLDINGS, SAS (FR)  
3 rue du Colonel Moll 75017, Paris, France

---

Thông báo số: 37884/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 25/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-15996 Ngày nộp: 30/12/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
18201	02/01/2018	6	02/01/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: GLAXOSMITHKLINE CONSUMER HEALTHCARE (UK) IP LIMITED (GB)  
980 Great West Road, Brentford, TW8 9GS, England

---

Thông báo số: 37885/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 25/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-15995 Ngày nộp: 30/12/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
30584	23/11/2021	2	23/11/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: GLAXOSMITHKLINE CONSUMER HEALTHCARE (UK) IP LIMITED (GB)  
980 Great West Road, Brentford, Middlesex, TW8 9GS, United Kingdom

---



## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)

Thông báo số: 37886/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 25/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-15070 Ngày nộp: 16/12/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
30931	24/12/2021	2	24/12/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HUNTSMAN ADVANCED MATERIALS LICENSING (SWITZERLAND) GMBH (CH)  
Legal Services Department, Klybeckstrasse 200, 4057  
Basel, Switzerland

Thông báo số: 37887/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 25/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-14720 Ngày nộp: 07/12/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
31017	31/12/2021	2	31/12/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: BASF SE (DE)  
Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen am Rhein,  
Germany

Thông báo số: 37889/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 25/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-15905 Ngày nộp: 29/12/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27415	11/01/2021	3	11/01/2024

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)

---

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: INVENTIO AG (CH)  
Seestrasse 55, 6052 Hergiswil, Switzerland

---

Thông báo số: 37890/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 25/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-15908 Ngày nộp: 29/12/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
18282	09/01/2018	6	09/01/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V. (NL)  
Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven, The Netherlands

---

Thông báo số: 37891/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 25/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-13209 Ngày nộp: 04/11/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
14808	16/11/2015	8	16/11/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: PANDROL LIMITED (GB)  
63 Station Road, Addlestone, Surrey KT15 2AR, United Kingdom

---

Thông báo số: 37892/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 25/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-15900 Ngày nộp: 29/12/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
31070	06/01/2022	2	06/01/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)  
High Tech Campus 5, NL-5656 AE Eindhoven Netherlands

---

Thông báo số: 37893/TB-SHTT.IP, ngày 25/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-00401 Ngày nộp: 09/01/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
6794	14/01/2008	16	14/01/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: INTERDIGITAL CE PATENT HOLDINGS (FR)  
3 rue du Colonel Moll, 75017 Paris, France

---

Thông báo số: 37894/TB-SHTT.IP, ngày 25/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06784 Ngày nộp: 29/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
9353	13/06/2011	13	13/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: BAYER SCHERING PHARMA  
AKTIENGESELLSCHAFT (DE)  
Mullerstrasse 178, 13353 Berlin, Germany

---

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)

Thông báo số: 37895/QĐ-SHTT.IP, ngày 25/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05153 Ngày nộp: 24/04/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
32200	11/05/2022	2	11/05/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA (JP)  
5-1, Ukima 5-chome, Kita-ku, Tokyo 115-8543, Japan

Thông báo số: 37896/QĐ-SHTT.IP, ngày 25/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05155 Ngày nộp: 24/04/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
32394	25/05/2022	2	25/05/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SEEN, DONG JUNE (KR)  
702-ho, 905-dong, Humansia Apt 386, Yangchon-eup,  
Gimpohangang 5-ro, Gimpo-si, Gyeonggi-do, 415-840,  
Republic of Korea

Thông báo số: 37897/QĐ-SHTT.IP, ngày 25/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05154 Ngày nộp: 24/04/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
32648	15/06/2022	2	15/06/2024

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)

---

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: 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

---

Thông báo số: 37898/QĐ-SHTT.IP, ngày 25/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05156 Ngày nộp: 24/04/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
21533	16/07/2019	5	16/07/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: FOREST GROUP NEDERLAND B.V (NL)  
Arnsbergstraat 4 NL-7418 EZ Deventer, Netherlands

---

Thông báo số: 37899/QĐ-SHTT.IP, ngày 25/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05157 Ngày nộp: 24/04/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24639	17/06/2020	4	17/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TEH YOR CO., LTD. (TW)  
129, 2nd Floor, Chung Shan N. Road, Sec. 1, Taipei 10418,  
Taiwan

---

Thông báo số: 37900/QĐ-SHTT.IP, ngày 25/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05159 Ngày nộp: 24/04/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
29628	30/08/2021	3	30/08/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: INTERMAG SP. Z O.O. (PL)  
Al. 1000 Lecia 15G 32-300 Olkusz - Poland

---

Thông báo số: 37901/QĐ-SHTT.IP, ngày 25/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05160 Ngày nộp: 24/04/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23850	24/04/2020	4	24/04/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NORSTAR COMPOSITE CO., LTD. (KR)  
688(Yeouido-dong, Shinhan Bank) 25, Gukjegeumyung-ro  
8-gil, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-736, Republic of Korea

---

Thông báo số: 37902/QĐ-SHTT.IP, ngày 25/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05161 Ngày nộp: 24/04/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24216	20/05/2020	4	20/05/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: LES LABORATOIRES SERVIER (FR)  
35, rue de Verdun, 92284 Suresnes Cedex, France

---

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)

Thông báo số: 37903/QĐ-SHTT.IP, ngày 25/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05162 Ngày nộp: 24/04/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
14057	12/05/2015	9	12/05/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: LES LABORATOIRES SERVIER (FR)  
35, rue de Verdun, 92284 Suresnes Cedex, France

Thông báo số: 37904/QĐ-SHTT.IP, ngày 25/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05163 Ngày nộp: 24/04/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24908	02/07/2020	4	02/07/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HOJEON LIMITED (KR)  
(Mapo-dong, shinhwa-Bldg.) 11, 12F1, 19, Mapo-daero,  
Mapo-gu Seoul 121-735, Republic of Korea

Thông báo số: 37905/QĐ-SHTT.IP, ngày 25/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05164 Ngày nộp: 24/04/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
11345	23/04/2013	11	23/04/2024

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)

---

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (JP)  
2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, Japan

---

Thông báo số: 37906/QĐ-SHTT.IP, ngày 25/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05165 Ngày nộp: 24/04/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
21000	23/04/2019	5	23/04/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ALMAMET GMBH (DE)  
Gewerbestr. 5a, 83404 Ainring, Germany

---

Thông báo số: 37907/QĐ-SHTT.IP, ngày 25/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05166 Ngày nộp: 24/04/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
21007	23/04/2019	5	23/04/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)  
Rellinghauser Strasse 1-11, 45128 Essen, Germany

---

Thông báo số: 37908/QĐ-SHTT.IP, ngày 25/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05167 Ngày nộp: 24/04/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:



**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
21009	23/04/2019	5	23/04/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ADEKA CORPORATION (JP)  
2-35, Higashiogu 7-chome, Arakawa-ku, Tokyo 116-8554  
Japan

---

Thông báo số: 37909/QĐ-SHTT.IP, ngày 25/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05168 Ngày nộp: 24/04/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
21014	23/04/2019	5	23/04/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NIPPON SODA CO., LTD. (JP)  
2-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8165  
Japan

---

Thông báo số: 37910/QĐ-SHTT.IP, ngày 25/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05169 Ngày nộp: 24/04/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
21021	23/04/2019	5	23/04/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: QUALYSENSE AG (CH)  
Uberlandstrasse 129, CH-8600 Dubendorf, Switzerland

---

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)

Thông báo số: 37911/QĐ-SHTT.IP, ngày 25/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05170 Ngày nộp: 24/04/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
21027	23/04/2019	5	23/04/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: POLYPLASTICS CO., LTD. (JP)  
2-18-1, Konan, Minato-ku, Tokyo 108-8280, Japan

Thông báo số: 37912/QĐ-SHTT.IP, ngày 25/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05171 Ngày nộp: 24/04/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23803	23/04/2020	4	23/04/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: KOBELCO ECO-SOLUTIONS CO., LTD. (JP)  
4-78, Wakinocho 1-chome, Chuoku-ku, Kobe-shi,  
Hyogo 651-0072 Japan

Thông báo số: 37913/QĐ-SHTT.IP, ngày 25/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05172 Ngày nộp: 24/04/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23804	23/04/2020	4	23/04/2024

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)

---

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (JP)  
2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, Japan

---

Thông báo số: 37914/QĐ-SHTT.IP, ngày 25/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05173 Ngày nộp: 24/04/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23807	23/04/2020	4	23/04/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (JP)  
2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, Japan

---

Thông báo số: 37915/QĐ-SHTT.IP, ngày 25/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05174 Ngày nộp: 24/04/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23809	23/04/2020	4	23/04/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NTS CO., LTD. (KR)  
77, Mijuk 1-gil, Pungse-myeon, Dongnam-gu, Cheonan-si,  
Chungcheongnam-do, Republic of Korea

---

Thông báo số: 37916/QĐ-SHTT.IP, ngày 25/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05176 Ngày nộp: 24/04/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23819	23/04/2020	4	23/04/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ATOTECH DEUTSCHLAND GMBH (DE)  
Erasmusstraße 20, 10553 Berlin, Germany

---

Thông báo số: 37917/QĐ-SHTT.IP, ngày 25/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05177 Ngày nộp: 24/04/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23827	23/04/2020	4	23/04/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NIPPON SODA CO., LTD. (JP)  
2-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8165  
Japan

---

Thông báo số: 37918/QĐ-SHTT.IP, ngày 25/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05178 Ngày nộp: 24/04/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28467	23/04/2021	3	23/04/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: AGC INC. (JP)  
5-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405,  
Japan

---

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)

Thông báo số: 37919/QĐ-SHTT.IP, ngày 25/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05179 Ngày nộp: 24/04/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
5615	24/04/2006	18	24/04/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (JP)  
2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, Japan

Thông báo số: 37920/QĐ-SHTT.IP, ngày 25/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05180 Ngày nộp: 24/04/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23848	24/04/2020	4	24/04/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (JP)  
2500 Shingai, Iwata, Shizuoka 438-8501, JAPAN

Thông báo số: 37921/QĐ-SHTT.IP, ngày 25/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05181 Ngày nộp: 24/04/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
15422	25/04/2016	8	25/04/2024

(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 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)

Thông báo số: 37922/QĐ-SHTT.IP, ngày 25/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05182 Ngày nộp: 24/04/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
15438	25/04/2016	8	25/04/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: KABUSHIKI KAISHA YAKULT HONSHA (JP)  
1-19, Higashi Shinbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo  
1058660, Japan

Thông báo số: 37923/QĐ-SHTT.IP, ngày 25/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05183 Ngày nộp: 24/04/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
16875	25/04/2017	7	25/04/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: OSG SYSTEM PRODUCTS CO., LTD. (JP)  
8-24, Tedori Kaminagayama-cho, Toyokawa-shi, Aichi  
4411202, Japan

Thông báo số: 37924/QĐ-SHTT.IP, ngày 25/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05184 Ngày nộp: 24/04/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24035	08/05/2020	5	08/05/2025

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)

---

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: VIỆN KHOA HỌC THỦY LỢI VIỆT NAM (VN)  
171, Tây Sơn, phường Trung Liệt, quận Đống Đa, thành phố Hà Nội

---

Thông báo số: 37925/QĐ-SHTT.IP, ngày 25/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05188 Ngày nộp: 24/04/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
10255	04/05/2012	12	04/05/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: INTERDIGITAL CE PATENT HOLDINGS (FR)  
3 rue du Colonel Moll, 75017 Paris, France

---

Thông báo số: 37926/QĐ-SHTT.IP, ngày 25/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05185 Ngày nộp: 24/04/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
8455	11/05/2010	14	11/05/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: N.V. NUTRICIA (NL)  
Eerste Stationsstraat 186, NL-2712 HM Zoetermeer, The Netherlands

---

Thông báo số: 37927/QĐ-SHTT.IP, ngày 25/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05189 Ngày nộp: 24/04/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23946	04/05/2020	4	04/05/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: PIAGGIO & C. S.P.A. (IT)  
Viale Rinaldo Piaggio 25, I-56025 Pontedera, Italy

---

Thông báo số: 37928/QĐ-SHTT.IP, ngày 25/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05190 Ngày nộp: 24/04/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
32329	18/05/2022	2	18/05/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: BASF SE (DE)  
Carl-Bosch-Str. 38, 67056 Ludwigshafen am Rhein,  
Germany

---

Thông báo số: 37929/QĐ-SHTT.IP, ngày 25/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05191 Ngày nộp: 24/04/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
16894	25/04/2017	7	25/04/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TMT-BBG RESEARCH AND DEVELOPMENT GMBH  
(AT)  
Werk VI-Strasse 55, A-8605 Kapfenberg, Austria

---



## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)

Thông báo số: 37930/QĐ-SHTT.IP, ngày 25/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05192 Ngày nộp: 24/04/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
16899	25/04/2017	7	25/04/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HITACHI CHEMICAL COMPANY, LTD. (JP)  
9-2, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1006606  
Japan

Thông báo số: 37931/QĐ-SHTT.IP, ngày 25/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05193 Ngày nộp: 24/04/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
32111	25/04/2022	2	25/04/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: EMS-PATENT AG (CH)  
Via Innovativa 1, CH-7013 Domat/Ems, Switzerland

Thông báo số: 37932/QĐ-SHTT.IP, ngày 25/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05194 Ngày nộp: 24/04/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
32116	25/04/2022	2	25/04/2024

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)

---

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: IWASAKI INDUSTRY INC. (JP)  
1216-5, Nukatabe Kita-machi, Yamato-koriyama-shi, Nara  
6391037 Japan

---

Thông báo số: 37933/QĐ-SHTT.IP, ngày 25/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05195 Ngày nộp: 24/04/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
32118	25/04/2022	2	25/04/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: MITSUI CHEMICALS AGRO, INC (JP)  
1-19-1, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo 103-0027 JAPAN

---

Thông báo số: 37934/QĐ-SHTT.IP, ngày 25/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05196 Ngày nộp: 24/04/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
32131	25/04/2022	2	25/04/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TAIYO YUSHI CORP. (JP)  
2-7, Moriya-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa  
221-0022, Japan

---

Thông báo số: 37935/QĐ-SHTT.IP, ngày 25/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05197 Ngày nộp: 24/04/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
21037	23/04/2019	5	23/04/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: IX BIOPHARMA LTD (SG)  
80 Robinson Road, #02-00, Singapore 068898, Singapore

---

Thông báo số: 37936/QĐ-SHTT.IP, ngày 25/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05199 Ngày nộp: 24/04/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23868	24/04/2020	4	24/04/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TOYO SEIKAN GROUP HOLDINGS, LTD. (JP)  
18-1, Higashi-Gotanda 2-chome, Shinagawa-ku, Tokyo  
1418627, Japan

---

Thông báo số: 37937/QĐ-SHTT.IP, ngày 25/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05204 Ngày nộp: 25/04/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
21282	04/06/2019	5	04/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: KB TSUZUKI K.K. (JP)  
11-31, Sakae 3-chome, Naka-ku, Nagoya-shi, Aichi 460-0008, Japan

---

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)

Thông báo số: 37938/QĐ-SHTT.IP, ngày 25/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05205 Ngày nộp: 25/04/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
32582	09/06/2022	2	09/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)  
1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JAPAN

Thông báo số: 37939/QĐ-SHTT.IP, ngày 25/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05206 Ngày nộp: 25/04/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
32833	30/06/2022	2	30/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: LG DISPLAY CO., LTD. (KR)  
LG Twin Towers, 128, Yeouidaero, Yeungdeungpo-gu, Seoul 07336, Korea

Thông báo số: 37940/QĐ-SHTT.IP, ngày 25/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05207 Ngày nộp: 25/04/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
21093	07/05/2019	5	07/05/2024

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)

---

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: LG CHEM, LTD. (KR)  
20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-721 Republic  
of Korea

---

Thông báo số: 37941/QĐ-SHTT.IP, ngày 25/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05208 Ngày nộp: 25/04/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
32260	13/05/2022	2	13/05/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SAMSUNG DISPLAY CO., LTD. (KR)  
1, Samsung-ro, Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do,  
Korea

---

Thông báo số: 37942/QĐ-SHTT.IP, ngày 25/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05209 Ngày nộp: 25/04/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28629	17/05/2021	3	17/05/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SOLUM CO., LTD. (KR)  
B3, 150, Maeyeong-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si,  
Gyeonggi-do, 16674, Republic of Korea

---

Thông báo số: 37943/QĐ-SHTT.IP, ngày 25/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05210 Ngày nộp: 25/04/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28630	17/05/2021	3	17/05/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SOLUM CO., LTD. (KR)  
B3, 150, Maeyeong-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si,  
Gyeonggi-do, 16674, Republic of Korea

---

Thông báo số: 37944/QĐ-SHTT.IP, ngày 25/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05211 Ngày nộp: 25/04/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
32319	17/05/2022	2	17/05/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SAMSUNG DISPLAY CO., LTD. (KR)  
1, Samsung-Ro, Giheung-Gu, Yongin-Si, Gyeonggi-Do,  
Republic of Korea

---

Thông báo số: 37945/QĐ-SHTT.IP, ngày 25/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05213 Ngày nộp: 25/04/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
32442	30/05/2022	2	30/05/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SAMSUNG DISPLAY CO., LTD. (KR)  
1, Samsung-Ro, Giheung-Gu, Yongin-Si, Gyeonggi-Do,  
Republic of Korea

---

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)

Thông báo số: 37946/QĐ-SHTT.IP, ngày 25/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05214 Ngày nộp: 25/04/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
32548	07/06/2022	2	07/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: KONKUK UNIVERSITY INDUSTRIAL COOPERATION CORP (KR)  
Konkuk University, 120, Neungdong-ro Gwangjin-gu Seoul 05029 - Korea

Thông báo số: 37947/QĐ-SHTT.IP, ngày 25/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05215 Ngày nộp: 25/04/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28945	16/06/2021	3	16/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: LG DISPLAY CO., LTD (KR)  
LG Twin Towers, 128, Yeouidaero, Yeungdeungpo-gu, Seoul 07336, Korea

Thông báo số: 37948/QĐ-SHTT.IP, ngày 25/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05216 Ngày nộp: 25/04/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
32668	16/06/2022	2	16/06/2024

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)

---

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: LG DISPLAY CO., LTD. (KR)  
LG Twin Towers, 128, Yeouidaero, Yeungdeungpo-gu,  
Seoul 07336, Korea

---

Thông báo số: 37949/QĐ-SHTT.IP, ngày 25/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05217 Ngày nộp: 25/04/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28972	18/06/2021	3	18/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: LG DISPLAY CO., LTD (KR)  
LG Twin Towers, 128, Yeoui-daero, Yeungdeungpo-gu,  
Seoul 07336, Korea

---

Thông báo số: 37950/QĐ-SHTT.IP, ngày 25/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05218 Ngày nộp: 25/04/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
29029	24/06/2021	3	24/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: LG DISPLAY CO., LTD. (KR)  
LG Twin Towers, 128, Yeouidaero, Yeungdeungpo-gu,  
Seoul 07336, Korea

---

Thông báo số: 37951/QĐ-SHTT.IP, ngày 25/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05219 Ngày nộp: 25/04/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:



**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
31366	16/02/2022	2	16/02/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NGUYỄN VĂN NAM (VN)  
12 đường số 1, khu phố 2, phường Tân Phú, quận 7, thành phố Hồ Chí Minh  
NGUYỄN NHẬT QUANG (VN)  
11 Ngô Đức Kế, phường Bến Nghé, quận 1, thành phố Hồ Chí Minh

Thông báo số: 37952/QĐ-SHTT.IP, ngày 25/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05220 Ngày nộp: 25/04/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
31366	16/02/2022	3	16/02/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NGUYỄN VĂN NAM (VN)  
12 đường số 1, khu phố 2, phường Tân Phú, quận 7, thành phố Hồ Chí Minh  
NGUYỄN NHẬT QUANG (VN)  
11 Ngô Đức Kế, phường Bến Nghé, quận 1, thành phố Hồ Chí Minh

Thông báo số: 37953/QĐ-SHTT.IP, ngày 25/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05221 Ngày nộp: 25/04/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
31366	16/02/2022	4	16/02/2026

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)

---

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NGUYỄN VĂN NAM (VN)  
12 đường số 1, khu phố 2, phường Tân Phú, quận 7, thành phố Hồ Chí Minh  
NGUYỄN NHẬT QUANG (VN)  
11 Ngô Đức Kế, phường Bến Nghé, quận 1, thành phố Hồ Chí Minh

---

Thông báo số: 37954/QĐ-SHTT.IP, ngày 25/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05222 Ngày nộp: 25/04/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
31366	16/02/2022	5	16/02/2027

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NGUYỄN VĂN NAM (VN)  
12 đường số 1, khu phố 2, phường Tân Phú, quận 7, thành phố Hồ Chí Minh  
NGUYỄN NHẬT QUANG (VN)  
11 Ngô Đức Kế, phường Bến Nghé, quận 1, thành phố Hồ Chí Minh

---

Thông báo số: 37955/QĐ-SHTT.IP, ngày 25/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05223 Ngày nộp: 25/04/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
31366	16/02/2022	6	16/02/2028

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NGUYỄN VĂN NAM (VN)  
12 đường số 1, khu phố 2, phường Tân Phú, quận 7, thành phố Hồ Chí Minh  
NGUYỄN NHẬT QUANG (VN)  
11 Ngô Đức Kế, phường Bến Nghé, quận 1, thành phố Hồ Chí Minh

---

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)

Thông báo số: 37956/QĐ-SHTT.IP, ngày 25/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05224 Ngày nộp: 25/04/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
32383	24/05/2022	2	24/05/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: DIAMOND INNOVATIONS, INC. (US)  
6325 Huntley Road, Worthington, OH 43086, United States of America

Thông báo số: 37957/QĐ-SHTT.IP, ngày 25/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05225 Ngày nộp: 25/04/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
15544	30/05/2016	8	30/05/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ALCOA OF AUSTRALIA LIMITED (AU)  
Corner Davy and Marmion Streets, Booragoon, Western Australia 6154, Australia

Thông báo số: 37958/QĐ-SHTT.IP, ngày 25/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05226 Ngày nộp: 25/04/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
17393	29/08/2017	7	29/08/2024

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)

---

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: RENGO CO., LTD. (JP)  
1-186, Ohiraki 4-chome, Fukushima-ku, Osaka-shi, Osaka  
5530007, Japan

---

Thông báo số: 37959/QĐ-SHTT.IP, ngày 25/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05227 Ngày nộp: 25/04/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
32379	24/05/2022	2	24/05/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: PFIZER INC. (US)  
235 East 42nd Street, New York, New York 10017, United States of America

---

Thông báo số: 37960/QĐ-SHTT.IP, ngày 25/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05228 Ngày nộp: 25/04/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
19449	13/06/2018	6	13/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: DEMAK S.R.L. (IT)  
Strada del Cascinotto 163, I-10156 Torino, Italy

---

Thông báo số: 37961/QĐ-SHTT.IP, ngày 25/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05229 Ngày nộp: 25/04/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
21312	10/06/2019	5	10/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: PIAGGIO & C. S.P.A. (IT)  
Viale Rinaldo Piaggio, 25-56025 Pontedera (Pisa - Italy)

---

Thông báo số: 37962/QĐ-SHTT.IP, ngày 25/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05230 Ngày nộp: 25/04/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24634	17/06/2020	4	17/06/2024

(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: 37963/QĐ-SHTT.IP, ngày 25/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05231 Ngày nộp: 25/04/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24410	05/06/2020	4	05/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NONGFU SPRING CO., LTD. (CN)  
No. 181, Geyazhuang, Xihu District, Hangzhou, Zhejiang  
310024, China

---

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)

Thông báo số: 37964/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 25/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05232 Ngày nộp: 25/04/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
29076	29/06/2021	3	29/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NONGFU SPRING CO., LTD. (CN)  
No. 181, Geyazhuang, Xihu District, Hangzhou, Zhejiang  
310024, China

Thông báo số: 37965/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 25/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05233 Ngày nộp: 25/04/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
15424	25/04/2016	8	25/04/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CG ENGINEERING & CONSULTING CO., LTD. (KR)  
#813, Digital-ro 306 (Guro-dong, Daeryung Post Tower 2),  
Guro-gu, Seoul 152-790, Republic of Korea

Thông báo số: 37966/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 25/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05234 Ngày nộp: 25/04/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
32646	15/06/2022	2	15/06/2024

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)

---

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SUNTORY HOLDINGS LIMITED (JP)  
1-40, Dojimahama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka  
530-8203 Japan

---

Thông báo số: 37967/QĐ-SHTT.IP, ngày 25/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05235 Ngày nộp: 25/04/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
12772	26/05/2014	10	26/05/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CAZZARO MARIO (IT)  
via Lavaredo n. 32/4, 30174 MESTRE (VE), Italy

---

Thông báo số: 37968/TB-SHTT.IP, ngày 25/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05236 Ngày nộp: 25/04/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
32531	06/06/2022	2	06/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SUNTORY HOLDINGS LIMITED (JP)  
1-40, Dojimahama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka  
530-8203, Japan

---

Thông báo số: 37969/QĐ-SHTT.IP, ngày 25/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05237 Ngày nộp: 25/04/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
32125	25/04/2022	2	25/04/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HAKUBAI CO., LTD. (JP)  
3-8-3, Achi, Kurashiki-shi, Okayama, 7100055, Japan

---

Thông báo số: 37970/QĐ-SHTT.IP, ngày 25/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05239 Ngày nộp: 25/04/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
19470	13/06/2018	6	13/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: FUKUMURA, TAKESHI (JP)  
7-18 1F, Kamiyacho Hakataku, Fukuoka 812-0022, Japan

---

Thông báo số: 37971/QĐ-SHTT.IP, ngày 25/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05240 Ngày nộp: 25/04/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
10424	20/06/2012	12	20/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: UCHINO CO., LTD. (JP)  
7-15, Nihonbashihoridomecho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0012, Japan

---



## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)

Thông báo số: 37972/QĐ-SHTT.IP, ngày 25/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05241 Ngày nộp: 25/04/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
30505	16/11/2021	2	16/11/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: GENZYME CORPORATION (US)  
500 Kendall Street Cambridge, Massachusetts 02142,  
United States of America

Thông báo số: 37973/QĐ-SHTT.IP, ngày 25/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05242 Ngày nộp: 25/04/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
21972	16/09/2019	5	16/09/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: YANG, TENG-JEN (TW)  
No. 13, Alley 2, Lane 67, Jifeng Road, Wufeng Shiang,  
Taichung County 413, Taiwan

Thông báo số: 37974/QĐ-SHTT.IP, ngày 25/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05243 Ngày nộp: 25/04/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
18857	20/03/2018	6	20/03/2024

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)

---

(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: 37975/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 25/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05245 Ngày nộp: 25/04/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
11353	02/05/2013	11	02/05/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: COUNCIL OF SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH (IN)  
Rafi Marg, New Delhi 110 001, India

---

Thông báo số: 37976/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 25/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05246 Ngày nộp: 25/04/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
18469	12/02/2018	6	12/02/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: MERCK SHARP & DOHME CORP. (US)  
126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0900 United States of America

---

Thông báo số: 37978/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 25/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05247 Ngày nộp: 26/04/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
32328	18/05/2022	2	18/05/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION (JP)  
3-2, Otemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, 100-8117  
Japan

---

Thông báo số: 37979/QĐ-SHTT.IP, ngày 25/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05248 Ngày nộp: 26/04/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
21194	21/05/2019	5	21/05/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ZHONGYE CHANGTIAN INTERNATIONAL  
ENGINEERING CO., LTD. (CN)  
No.1 Laodong Mid Road, Changsha, Hunan 410007, China

---

Thông báo số: 37980/QĐ-SHTT.IP, ngày 25/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05249 Ngày nộp: 26/04/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
32322	18/05/2022	2	18/05/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION (JP)  
3-2, Otemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, 100-8117,  
Japan

---

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)

Thông báo số: 37981/QĐ-SHTT.IP, ngày 25/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05253 Ngày nộp: 26/04/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28473	26/04/2021	3	26/04/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: VIỆN NGHIÊN CỨU & CÔNG NGHỆ PHENIKAA (VN)  
Số 167 phố Hoàng Ngân, phường Trung Hòa, quận Cầu Giấy, thành phố Hà Nội  
TRƯỜNG ĐẠI HỌC PHENIKAA (VN)  
Phường Yên Nghĩa, quận Hà Đông, thành phố Hà Nội

Thông báo số: 37982/QĐ-SHTT.IP, ngày 25/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05255 Ngày nộp: 26/04/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
32645	15/06/2022	2	15/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TRƯỜNG ĐẠI HỌC PHENIKAA (VN)  
Phường Yên Nghĩa, Quận Hà Đông, Thành Phố Hà Nội

Thông báo số: 37983/QĐ-SHTT.IP, ngày 25/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05257 Ngày nộp: 26/04/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
11533	24/06/2013	11	24/06/2024

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)

---

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CENTRO DE INMUNOLOGIA MOLECULAR (CU)  
Calle 216 Esq. A 15, Atabey, Playa, Habana 11600, Cuba,  
Ciudad De La Habana 11600, Cuba.

---

Thông báo số: 37984/QĐ-SHTT.IP, ngày 25/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05258 Ngày nộp: 26/04/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
21041	02/05/2019	5	02/05/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: BLACKBERRY LIMITED (CA)  
2200 University Avenue East, Waterloo, Ontario, N2K 0A7  
Canada

---

Thông báo số: 37985/QĐ-SHTT.IP, ngày 25/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05259 Ngày nộp: 26/04/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
21063	02/05/2019	5	02/05/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CORN PRODUCTS DEVELOPMENT, INC. (US)  
5 Westbrook, Corporate Center, Westchester, IL 60154,  
USA

---

Thông báo số: 37986/QĐ-SHTT.IP, ngày 25/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05260 Ngày nộp: 26/04/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23934	04/05/2020	4	04/05/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: INCYTE HOLDINGS CORPORATION (US)  
1801 Augustine Cut-Off, Wilmington, DE 19803, United States of America

---

Thông báo số: 37987/QĐ-SHTT.IP, ngày 25/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05261 Ngày nộp: 26/04/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23942	04/05/2020	4	04/05/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: INCYTE CORPORATION (US)  
1801 Augustine Cut-Off, Wilmington, Delaware 19803, United States of America

---

Thông báo số: 37988/QĐ-SHTT.IP, ngày 25/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05262 Ngày nộp: 26/04/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
14020	04/05/2015	9	04/05/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CARPI TECH B.V. AMSTERDAM, BALERNA BRANCH (CH)  
Via Passeggiata 1, CH-6828 Balerna, Switzerland

---

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)

Thông báo số: 37989/QĐ-SHTT.IP, ngày 25/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05263 Ngày nộp: 26/04/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
14022	04/05/2015	9	04/05/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: PLEXXIKON, INC. (US)  
91 Bolivar Drive, Suite A, Berkeley, CA 94710, United States of America

Thông báo số: 37990/QĐ-SHTT.IP, ngày 25/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05264 Ngày nộp: 26/04/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28535	05/05/2021	3	05/05/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: GOGORO INC. (CN)  
3806 Central Plaza, 18 Harbour Road, Wanchai, Hong Kong, China

Thông báo số: 37991/QĐ-SHTT.IP, ngày 25/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05265 Ngày nộp: 26/04/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28528	05/05/2021	3	05/05/2024

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)

---

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: B MEDICAL SYSTEMS S.À R.L. (LU)  
17, op der Hei 9809 Hosingen, Luxembourg

---

Thông báo số: 37992/QĐ-SHTT.IP, ngày 25/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05266 Ngày nộp: 26/04/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23974	05/05/2020	4	05/05/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ENI S.P.A. (IT)  
Piazzale E. Mattei, 1 I-00144 Roma (IT)

---

Thông báo số: 37993/QĐ-SHTT.IP, ngày 25/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05268 Ngày nộp: 26/04/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
19137	26/04/2018	6	26/04/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SOUTHERN COMPANY (US)  
600 North 18th Street, Birmingham, AL 35203, The United States of America

---

Thông báo số: 37994/QĐ-SHTT.IP, ngày 25/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05269 Ngày nộp: 26/04/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:



**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
16935	08/05/2017	7	08/05/2024

(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: 37995/QĐ-SHTT.IP, ngày 25/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05270 Ngày nộp: 26/04/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
14047	12/05/2015	9	12/05/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: GEOX S.P.A. (IT)  
Via Feltrina Centro 16, 31044 Montebelluna, Localita  
Biadene (Treviso), Italy

---

Thông báo số: 37996/QĐ-SHTT.IP, ngày 25/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05271 Ngày nộp: 26/04/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
32368	24/05/2022	2	24/05/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: JFE STEEL CORPORATION (JP)  
2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-  
0011, Japan

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)**

Thông báo số: 37997/QĐ-SHTT.IP, ngày 25/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05272 Ngày nộp: 26/04/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
19050	17/04/2018	6	17/04/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: QUALCOMM INCORPORATED (US)  
5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121,  
United States of America

Thông báo số: 37998/QĐ-SHTT.IP, ngày 25/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05274 Ngày nộp: 26/04/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
19052	17/04/2018	6	17/04/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: QUALCOMM INCORPORATED (US)  
5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121,  
United States of America

Thông báo số: 37999/QĐ-SHTT.IP, ngày 25/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05275 Ngày nộp: 26/04/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
19053	17/04/2018	6	17/04/2024

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)

---

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: QUALCOMM INCORPORATED (US)  
5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121,  
United States of America

---

Thông báo số: 38000/QĐ-SHTT.IP, ngày 25/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05276 Ngày nộp: 26/04/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
19054	17/04/2018	6	17/04/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: QUALCOMM INCORPORATED (US)  
5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121,  
United States of America

---

Thông báo số: 38001/QĐ-SHTT.IP, ngày 25/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05277 Ngày nộp: 26/04/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
19090	26/04/2018	6	26/04/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: QUALCOMM INCORPORATED (US)  
5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121,  
United States of America

---

Thông báo số: 38002/QĐ-SHTT.IP, ngày 25/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05279 Ngày nộp: 26/04/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
17040	06/06/2017	7	06/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: QUALCOMM INCORPORATED (US)  
5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121,  
United States of America

---

Thông báo số: 38003/QĐ-SHTT.IP, ngày 25/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05280 Ngày nộp: 26/04/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
17011	30/05/2017	7	30/05/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: WURTH ELEKTRONIK EISOS GMBH & CO. KG (DE)  
Max-Eyth-Strasse 1, 74638 Waldenburg, German

---

Thông báo số: 38004/QĐ-SHTT.IP, ngày 25/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05281 Ngày nộp: 26/04/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
32392	25/05/2022	2	25/05/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: UNIVERSAL CANDLE COMPANY LIMITED (CN)  
Flat B & D, 15/F., E Wah Factory Building., 56-60 Wong  
Chuk Hang Road, Aberdeen, Hong Kong

---

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)

Thông báo số: 38009/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 25/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05289 Ngày nộp: 26/04/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
19121	26/04/2018	6	26/04/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (JP)  
2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, Japan

Thông báo số: 38010/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 25/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05290 Ngày nộp: 26/04/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
19122	26/04/2018	6	26/04/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (JP)  
2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, Japan

Thông báo số: 38011/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 25/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05284 Ngày nộp: 26/04/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
19110	26/04/2018	6	26/04/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NISSHIN STEEL CO., LTD. (JP)  
4-1, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1008366,  
Japan

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)

Thông báo số: 38012/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 25/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05282 Ngày nộp: 26/04/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
19095	26/04/2018	6	26/04/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (JP)  
2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, Japan

Thông báo số: 38013/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 25/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05283 Ngày nộp: 26/04/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
19101	26/04/2018	6	26/04/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: BOEHRINGER INGELHEIM VETMEDICA GMBH (DE)  
Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim Am Rhein, Germany

Thông báo số: 38014/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 25/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05285 Ngày nộp: 26/04/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
19117	26/04/2018	6	26/04/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (JP)  
2500 Shingai, Iwata, Shizuoka 438-8501, Japan

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)

Thông báo số: 38015/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 25/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05286 Ngày nộp: 26/04/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
19118	26/04/2018	6	26/04/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (JP)  
2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, Japan

Thông báo số: 38016/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 25/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05287 Ngày nộp: 26/04/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
19119	26/04/2018	6	26/04/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: MITSUI CHEMICALS, INC. (JP)  
5-2, Higashi-Shimbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-7117, Japan

Thông báo số: 38017/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 25/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05288 Ngày nộp: 26/04/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
19120	26/04/2018	6	26/04/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: MITSUI CHEMICALS, INC. (JP)  
5-2, Higashi-Shimbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-7117, Japan

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)

Thông báo số: 38018/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 25/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05291 Ngày nộp: 26/04/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
19123	26/04/2018	6	26/04/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (JP)  
2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, Japan

Thông báo số: 38019/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 25/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05292 Ngày nộp: 26/04/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
19124	26/04/2018	6	26/04/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (JP)  
2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, Japan

Thông báo số: 38020/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 25/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05293 Ngày nộp: 26/04/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
19129	26/04/2018	6	26/04/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SANFORD LIMITED (NZ)  
22 Jellicoe Street, Freemans Bay, Auckland 1001, New Zealand



## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)

Thông báo số: 38021/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 25/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05294 Ngày nộp: 26/04/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23889	27/04/2020	4	27/04/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (JP)  
2500 Shingai, Iwata, Shizuoka 438-8501, JAPAN

Thông báo số: 38022/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 25/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05295 Ngày nộp: 26/04/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28488	27/04/2021	3	27/04/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NV BEKAERT SA (BE)  
Bekaertstraat 2, B-8550 Zwevegem, Belgium

Thông báo số: 38023/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 25/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05296 Ngày nộp: 26/04/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28490	27/04/2021	3	27/04/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: MITSUI CHEMICALS, INC. (JP)  
5-2, Higashi-Shimbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-7117 Japan

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)

Thông báo số: 38024/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 25/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05297 Ngày nộp: 26/04/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
32156	27/04/2022	2	27/04/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: KIMOTO CO., LTD. (JP)  
6-35, Suzuya 4-Chome, Chuo-ku, Saitama-shi, Saitama  
3380013, Japan

Thông báo số: 38025/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 25/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05298 Ngày nộp: 26/04/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
12682	28/04/2014	10	28/04/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (JP)  
2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, Japan

Thông báo số: 38026/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 25/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05299 Ngày nộp: 26/04/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
12685	28/04/2014	10	28/04/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ISHIHARA SANGYO KAISHA, LTD. (JP)  
3-15, Edobori 1-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka, Japan

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)

Thông báo số: 38027/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 25/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05300 Ngày nộp: 26/04/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
12696	28/04/2014	10	28/04/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (JP)  
2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, Japan

Thông báo số: 38028/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 25/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05301 Ngày nộp: 26/04/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23923	28/04/2020	4	28/04/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ISHIHARA SANGYO KAISHA, LTD. (JP)  
3-15, Edobori 1-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0002, Japan

Thông báo số: 38029/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 25/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05302 Ngày nộp: 26/04/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28221	02/04/2021	3	02/04/2024

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)

---

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SICHUAN JISHENGTANG PHARMACEUTICAL CO., LTD. (CN)  
No.36 Shuxi Rd., Jinniu Dis., Chengdu, Sichuan 610036, China

---

Thông báo số: 38030/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 25/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05305 Ngày nộp: 26/04/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28476	26/04/2021	3	26/04/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ESTETRA SPRL (BE)  
Rue Saint-Georges 5-7, BE-4000 Liège, Belgium

---

Thông báo số: 38031/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 25/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05306 Ngày nộp: 26/04/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
32149	27/04/2022	2	27/04/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)  
Quai Jeanrenaud 3, CH-2000 Neuchatel, Switzerland

---

Thông báo số: 38032/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 25/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05307 Ngày nộp: 26/04/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28491	27/04/2021	3	27/04/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TECHNO-UMG CO., LTD. (JP)  
1-9-2, Higashi-Shimbashi, Minato-ku, Tokyo 105-0021,  
Japan

---

Thông báo số: 38033/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 25/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05308 Ngày nộp: 26/04/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
17233	18/07/2017	7	18/07/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SUN SAME ENTERPRISES CO., LTD. (TW)  
No.31, Lane 349, Chung Cheng S. road, Yongkang Dist.,  
Tainan City, Taiwan.

---

Thông báo số: 38034/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 25/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05309 Ngày nộp: 26/04/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23899	28/04/2020	4	28/04/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: GUILLERMO BOBENRIETH GIGLIO (CL)  
Av. Presidente Riesco 5561, Of. 1804 Las Condes Santiago,  
7561127 Chile

---

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)

Thông báo số: 38037/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 25/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05310 Ngày nộp: 27/04/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
19145	02/05/2018	6	02/05/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH (DE)  
Alfred-Nobel-Str. 10, 40789 Monheim, Germany

Thông báo số: 38038/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 25/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05311 Ngày nộp: 27/04/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
15448	04/05/2016	8	04/05/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: BAYER HEALTHCARE LLC (US)  
100 Bayer Boulevard, Whippany, New Jersey 07981-0915,  
United States of America

Thông báo số: 38039/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 25/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05312 Ngày nộp: 27/04/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23985	05/05/2020	4	05/05/2024

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)

---

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: OTSUKA PHARMACEUTICAL FACTORY, INC. (JP)  
115, Aza Kuguhara, Tateiwa, Muya-cho, Naruto-shi,  
Tokushima 772-8601, Japan

---

Thông báo số: 38040/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 25/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05313 Ngày nộp: 27/04/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28545	06/05/2021	3	06/05/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: RIO TINTO ALCAN INTERNATIONAL LIMITED (CA)  
1188 Sherbrooke Street West, Montreal, Quebec H3A 3G2,  
Canada

---

Thông báo số: 38041/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 25/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05314 Ngày nộp: 27/04/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
19206	08/05/2018	6	08/05/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CONTAINER DEVELOPMENT, LTD. (US)  
7810 Mcewen Rd. Dayton, OH 45459, United States of  
America

---

Thông báo số: 38042/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 25/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05315 Ngày nộp: 27/04/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
32244	12/05/2022	2	12/05/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: BAYER CROPSCIENCE NV (BE)  
J.E. Mommaertslaan 14, 1831 Diegem, Belgium

---

Thông báo số: 38043/TB-SHTT.IP, ngày 25/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05316 Ngày nộp: 27/04/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24076	13/05/2020	4	13/05/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NOVOZYMES A/S (DK)  
Krogshoejvej 36, DK-2880 Bagsvaerd, Denmark

---

Thông báo số: 38044/TB-SHTT.IP, ngày 25/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05317 Ngày nộp: 27/04/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
32269	13/05/2022	2	13/05/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: KAJITANI, TSUYOSHI (JP)  
C-914, 3, Yamatehigashi 2-chome, Kyotanabe-shi, Kyoto  
6100357, Japan  
NIPPON CRUCIBLE CO., LTD. (JP)  
21-3, Ebisu 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 1500013, Japan  
YOSHIGUCHI, KAZUMI (TH)  
455/25 the BIZ Phatthanakan-Onnut Rd., Prawet, Prawet,  
Bangkok 10250, Thailand

---



## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)

---

SHOEI MFG. CO., LTD. (JP)  
9-11, Setoguchi 4-chome, Hirano-ku, Osaka-shi, Osaka  
5470034, Japan  
SHOEI INDUSTRIAL HEATING EQUIPMENT  
SHANGHAI CO., LTD. (CN)  
13th Floor-D, Jinghong Building, No.508, Yishan Rd.,  
Xuhui, Shanghai 200235, China

---

Thông báo số: 38045/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 25/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05318 Ngày nộp: 27/04/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
21124	14/05/2019	5	14/05/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NOVOZYMES A/S (DK)  
Krogshoejvej 36, DK-2880 Bagsvaerd, Denmark

---

Thông báo số: 38046/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 25/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05319 Ngày nộp: 27/04/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
8463	17/05/2010	14	17/05/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: BAYER SCHERING PHARMA  
AKTIENGESELLSCHAFT (DE)  
Mullerstrasse 178, 13353 Berlin, Germany  
MERCK EPROVA AG (CH)  
Am Laternenacker 5, 8200 Schaffhausen, Switzerland

---

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)

Thông báo số: 38047/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 25/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05320 Ngày nộp: 27/04/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
19277	17/05/2018	6	17/05/2024

(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: 38048/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 25/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05322 Ngày nộp: 27/04/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28648	18/05/2021	3	18/05/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SSW HOLDING COMPANY, LLC (US)  
2021 McKinney Ave., Suite 1200, Dallas, Texas, United States of America.

Thông báo số: 38049/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 25/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05323 Ngày nộp: 27/04/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
32409	26/05/2022	2	26/05/2024

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)

---

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: BAYER CROPSCIENCE AKTIENGESELLSCHAFT (DE)  
Alfred-Nobel-Str.50, 40789 Monheim am Rhein, Germany.

---

Thông báo số: 38050/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 25/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05324 Ngày nộp: 27/04/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
12766	26/05/2014	10	26/05/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TECHNIP FRANCE (FR)  
6-8 Allée de l'Arche, Faubourg de l'Arche - ZAC Danton, F-92400 Courbevoie, France

---

Thông báo số: 38051/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 25/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05325 Ngày nộp: 27/04/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
17003	30/05/2017	7	30/05/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH (DE)  
Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, Germany

---

Thông báo số: 38052/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 25/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05326 Ngày nộp: 27/04/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
19340	30/05/2018	6	30/05/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: FITNESS ANYWHERE INC. (US)  
1600 Pacific Avenue, San Francisco, CA 94109, United States of America

---

Thông báo số: 38053/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 25/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05327 Ngày nộp: 27/04/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
19360	31/05/2018	6	31/05/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NOVOZYMES BIOLOGICALS, INC. (US)  
5400 Corporate Circle, Salem, Virginia 24153, United States of America

---

Thông báo số: 38054/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 25/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05328 Ngày nộp: 27/04/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
19349	31/05/2018	6	31/05/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: DAIICHI KIGENSO KAGAKU KOGYO CO., LTD. (JP)  
1-6-38, Hirabayashiminami, Suminoe-ku, Osaka-shi, Osaka 5590025, Japan

---

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)

Thông báo số: 38055/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 25/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05329 Ngày nộp: 27/04/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28824	04/06/2021	3	04/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NIKE INNOVATE C.V. (US)  
One Bowerman Drive, Beaverton, Oregon 97005-6453,  
United States of America

---

Thông báo số: 38056/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 25/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05330 Ngày nộp: 27/04/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24408	05/06/2020	4	05/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NIKE INNOVATE C.V. (US)  
One Bowerman Drive, Beaverton, Oregon 97005-6453,  
United States of America

---

Thông báo số: 38057/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 25/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05331 Ngày nộp: 27/04/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
19395	06/06/2018	6	06/06/2024

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)**

---

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NIKE INNOVATE C.V. (US)  
One Bowerman Drive, Beaverton Oregon, USA 97005-6453, United States of America

---

Thông báo số: 38058/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 25/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05332 Ngày nộp: 27/04/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
32562	07/06/2022	2	07/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CHIA TAI TIANQING PHARMACEUTICAL GROUP CO., LTD. (CN)  
No.369 Yuzhou South Rd., Haizhou District, Lianyungang Jiangsu 222062, China

---

Thông báo số: 38059/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 25/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05333 Ngày nộp: 27/04/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24478	10/06/2020	4	10/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NIKE INNOVATE C.V (US)  
One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005-6453, United States of America

---

Thông báo số: 38060/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 25/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05334 Ngày nộp: 27/04/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
21343	10/06/2019	5	10/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NIKE INNOVATE C.V. (US)  
One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005-6453, United States of America

---

Thông báo số: 38061/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 25/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05335 Ngày nộp: 27/04/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
19440	13/06/2018	6	13/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NIKE INNOVATE C.V. (US)  
One Bowerman Drive, Beaverton, Oregon 97005-6453, United States of America.

---

Thông báo số: 38062/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 25/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05336 Ngày nộp: 27/04/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
14209	16/06/2015	9	16/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: PERKINELMER HEALTH SCIENCES, INC. (US)  
940 Winter Street, Waltham, MA 02451, United States of America

---

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)

Thông báo số: 38063/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 25/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05337 Ngày nộp: 27/04/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
32685	17/06/2022	2	17/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NIKE INNOVATE C.V. (US)  
Dutch Partnership, One Bowerman Drive, Beaverton,  
Oregon 97005, United States of America

---

Thông báo số: 38064/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 25/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05338 Ngày nộp: 27/04/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
32678	17/06/2022	2	17/06/2024

(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: 38065/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 25/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05339 Ngày nộp: 27/04/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
32676	17/06/2022	2	17/06/2024



## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)

---

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NIKE INNOVATE C.V. (NL)  
A Dutch Partnership, One Bowerman Drive, Beaverton,  
Oregon 97005-6453, United States of America

---

Thông báo số: 38066/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 25/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05340 Ngày nộp: 27/04/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28955	17/06/2021	3	17/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NIKE INNOVATE C.V. (NL)  
One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005-6453, United States of America

---

Thông báo số: 38067/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 25/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05341 Ngày nộp: 27/04/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24623	17/06/2020	4	17/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NIKE INNOVATE C.V. (US)  
One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005-6453, United States of America

---

Thông báo số: 38068/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 25/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05342 Ngày nộp: 27/04/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
21352	18/06/2019	5	18/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NIKE INNOVATE C.V. (US)  
One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005-6453, United States of America

---

Thông báo số: 38069/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 25/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05343 Ngày nộp: 27/04/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
32704	20/06/2022	2	20/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NIKE INNOVATE C.V. (US)  
A Dutch Partnership, One Bowerman Drive, Beaverton, Oregon 97005-6453, United States of America

---

Thông báo số: 38070/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 25/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05344 Ngày nộp: 27/04/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
32703	20/06/2022	2	20/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NIKE INNOVATE C.V. (US)  
A Dutch Partnership, One Bowerman Drive, Beaverton, Oregon 97005-6453, United States of America

---

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)

Thông báo số: 38071/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 25/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05345 Ngày nộp: 27/04/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
14238	22/06/2015	9	22/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NIKE INTERNATIONAL, LTD. (US)  
One Bowerman Drive, Beaverton, Oregon 97005, United States of America

Thông báo số: 38072/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 25/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05346 Ngày nộp: 27/04/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24768	23/06/2020	4	23/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CHANGHAE ETHANOL CO., LTD. (KR)  
15, Wonmanseong-ro, Deokjin-gu, Jeonju-si, Jeollabuk-do, 561-203, Republic of Korea

Thông báo số: 38073/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 25/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05347 Ngày nộp: 27/04/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
29034	24/06/2021	3	24/06/2024

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)

---

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NIKE INNOVATE C.V. (US)  
A Dutch Partnership, One Bowerman Drive, Beaverton,  
Oregon 97005-6453, United States of America

---

Thông báo số: 38074/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 25/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05349 Ngày nộp: 27/04/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24791	25/06/2020	4	25/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NIKE INNOVATE C.V. (US)  
One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005-6453, United States of America

---

Thông báo số: 38075/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 25/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05350 Ngày nộp: 27/04/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24833	26/06/2020	4	26/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NIKE INNOVATE C.V. (US)  
One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005-6453, United States of America

---

Thông báo số: 38076/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 25/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05351 Ngày nộp: 27/04/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
32768	27/06/2022	2	27/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NIKE INNOVATE C.V. (US)  
One Bowerman Drive, Beaverton, Oregon 97005-6453,  
United States of America

---

Thông báo số: 38077/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 25/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05352 Ngày nộp: 27/04/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
32823	29/06/2022	2	29/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NIKE INNOVATE C.V. (US)  
A Dutch Partnership, One Bowerman Drive, Beaverton,  
Oregon 97005-6453, United States of America

---

Thông báo số: 38078/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 25/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05353 Ngày nộp: 27/04/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24845	29/06/2020	4	29/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NIKE INNOVATE C.V. (NL)  
One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005-6453, United  
States of America

---

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)

Thông báo số: 38079/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 25/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05354 Ngày nộp: 27/04/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
32844	30/06/2022	2	30/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NIKE INNOVATE C.V. (US)  
One Bowerman Drive, Beaverton, Oregon 97005, United States of America

---

Thông báo số: 38080/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 25/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05355 Ngày nộp: 27/04/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24886	01/07/2020	4	01/07/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NIKE INNOVATE C.V. (US)  
One Bowerman Drive, Beaverton, Oregon 97005-6453, United States of America

---

Thông báo số: 38081/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 25/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05356 Ngày nộp: 27/04/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
32886	04/07/2022	2	04/07/2024

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)

---

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NIKE INNOVATE C.V. (US)  
Dutch Partnership, One Bowerman Drive, Beaverton, OR  
97005-6453, United States of America

---

Thông báo số: 38082/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 25/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05357 Ngày nộp: 27/04/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
29140	06/07/2021	3	06/07/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NIKE INNOVATE C.V. (US)  
One Bowerman Drive, Beaverton, Oregon 97005-6453,  
United States of America

---

Thông báo số: 38083/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 25/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05358 Ngày nộp: 27/04/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
32909	07/07/2022	2	07/07/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NIKE INNOVATE C.V. (US)  
Dutch Partnership, One Bowerman Drive, Beaverton,  
Oregon 97005-6453, United States of America

---

Thông báo số: 38084/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 25/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05359 Ngày nộp: 27/04/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25015	08/07/2020	4	08/07/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NIKE INNOVATE C.V. (US)  
One Bowerman Drive, Beaverton, Oregon 97005-6453,  
United States of America

---

Thông báo số: 38085/TB-SHTT.IP, ngày 25/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05360 Ngày nộp: 27/04/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
29180	09/07/2021	3	09/07/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NIKE INNOVATE C.V. (NL)  
One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005-6453, United  
States of America

---

Thông báo số: 38086/TB-SHTT.IP, ngày 25/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05361 Ngày nộp: 27/04/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
21462	09/07/2019	5	09/07/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NIKE INNOVATE C.V. (US)  
One Boerman Drive, Beaverton, OR 97005-6453, United  
States of America

---



## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)

Thông báo số: 38087/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 25/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05362 Ngày nộp: 27/04/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
32926	11/07/2022	2	11/07/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NIKE INNOVATE C.V. (US)  
One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005, United States of America

---

Thông báo số: 38088/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 25/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05363 Ngày nộp: 27/04/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
29241	15/07/2021	3	15/07/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NIKE INNOVATE C.V. (US)  
One Bowerman Drive, Beaverton, Oregon 97005-6453, United States of America

---

Thông báo số: 38089/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 25/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05364 Ngày nộp: 27/04/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25145	16/07/2020	4	16/07/2024

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)

---

(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: 38090/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 25/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05365 Ngày nộp: 27/04/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25175	17/07/2020	4	17/07/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: MAS RESEARCH AND INNOVATION (PVT) LTD.  
(LK)  
10th Floor, Aitken Spence Tower II, 315 Vauxhall Street,  
Colombo 02, Sri Lanka

---

Thông báo số: 38091/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 25/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05366 Ngày nộp: 27/04/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25200	20/07/2020	4	20/07/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NIKE INNOVATE C.V. (US)  
One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005-6453, United States of America

---

Thông báo số: 38092/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 25/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05367 Ngày nộp: 27/04/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25195	20/07/2020	4	20/07/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NIKE INNOVATE C.V. (US)  
One Bowerman Drive, Beaverton, Oregon 97005-6453,  
United States of America

---

Thông báo số: 38093/TB-SHTT.IP, ngày 25/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05368 Ngày nộp: 27/04/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
33081	21/07/2022	2	21/07/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NIKE INNOVATE C.V. (US)  
Dutch Partnership, One Bowerman Drive, Beaverton,  
Oregon 97005, United States of America

---

Thông báo số: 38094/TB-SHTT.IP, ngày 25/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05369 Ngày nộp: 27/04/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
33085	22/07/2022	2	22/07/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NIKE INNOVATE C.V. (US)  
One Bowerman Drive, Beaverton, Oregon 97005, United  
States of America

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)**

Thông báo số: 38095/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 25/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05370 Ngày nộp: 27/04/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
21550	23/07/2019	5	23/07/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NIKE INNOVATE C.V. (US)  
One Bowerman Drive, Beaverton, Oregon 97005-6453,  
United States of America

Thông báo số: 38096/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 25/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05371 Ngày nộp: 27/04/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
19690	24/07/2018	6	24/07/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SHAH, DEEPAK PRANJIVANDAS (IN)  
501/502, Vandana Apartments, Janki Kutir, Juhu Church  
Road, Juhu, Mumbai-400 009, Maharashtra, India

Thông báo số: 38097/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 25/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05372 Ngày nộp: 27/04/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
29338	26/07/2021	3	26/07/2024

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)

---

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NIKE INNOVATE C.V. (US)  
One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005, United States  
of America

---

Thông báo số: 38098/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 25/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05373 Ngày nộp: 27/04/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
19689	24/07/2018	6	24/07/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SHAH, DEEPAK PRANJIVANDAS (IN)  
501/502, Vandana Apartments, Janki Kutir, Juhu Church  
Road, Juhu, Mumbai-400 009, Maharashtra, India

---

Thông báo số: 38099/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 25/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05374 Ngày nộp: 27/04/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
21637	06/08/2019	5	06/08/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NIKE INNOVATE C.V. (US)  
One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005-6453, United  
States of America

---

Thông báo số: 38100/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 25/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05375 Ngày nộp: 27/04/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
21640	06/08/2019	5	06/08/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NIKE INNOVATE C.V. (US)  
One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005-6453, United States of America

---

Thông báo số: 38101/TB-SHTT.IP, ngày 25/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05376 Ngày nộp: 27/04/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
21639	06/08/2019	5	06/08/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NIKE INNOVATE C.V. (US)  
One Bowerman Drive, Beaverton, OR 970005-6453, United States of America

---

Thông báo số: 38102/TB-SHTT.IP, ngày 25/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05377 Ngày nộp: 27/04/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
17331	15/08/2017	7	15/08/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NIKE INTERNATIONAL LTD. (US)  
One Bowerman Drive, Beaverton, Oregon 97005, United States of America

---

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)

Thông báo số: 38103/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 25/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05378 Ngày nộp: 27/04/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
17353	15/08/2017	7	15/08/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NIKE INNOVATE C.V. (US)  
One Bowerman Drive, Beaverton, Oregon 97005-6453,  
United States of America

---

Thông báo số: 38104/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 25/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05379 Ngày nộp: 27/04/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25510	17/08/2020	4	17/08/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NIKE INNOVATE C.V. (US)  
One Bowerman Drive, Beaverton, Oregon 97005, United  
States of America

---

Thông báo số: 38105/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 25/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05380 Ngày nộp: 27/04/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
29528	17/08/2021	3	17/08/2024

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)

---

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NIKE INNOVATE C.V. (US)  
One Bowerman Drive, Beaverton, Oregon 97005, United States of America

---

Thông báo số: 38106/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 25/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05381 Ngày nộp: 27/04/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
29534	17/08/2021	3	17/08/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NIKE INNOVATE C.V. (US)  
One Bowerman Drive, Beaverton, Oregon 97005, United States of America

---

Thông báo số: 38107/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 25/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05382 Ngày nộp: 27/04/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25531	18/08/2020	4	18/08/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NIKE INNOVATE C.V. (US)  
One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005, United States of America

---

Thông báo số: 38108/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 25/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05383 Ngày nộp: 27/04/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:



**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25552	19/08/2020	4	19/08/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NIKE INNOVATE C.V. (US)  
One Bowerman Drive, Beaverton, Oregon 97005-6453,  
United States of America

---

Thông báo số: 38109/TB-SHTT.IP, ngày 25/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05384 Ngày nộp: 27/04/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25560	19/08/2020	4	19/08/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NIKE INNOVATE C.V. (US)  
One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005-6453, United  
States of America

---

Thông báo số: 38110/TB-SHTT.IP, ngày 25/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05385 Ngày nộp: 27/04/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25557	19/08/2020	4	19/08/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NIKE INNOVATE C.V. (US)  
One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005-6453, United  
States of America

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)**

Thông báo số: 38111/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 25/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05386 Ngày nộp: 27/04/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25559	19/08/2020	4	19/08/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NIKE INNOVATE C.V. (US)  
One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005-6453, United States of America

Thông báo số: 38112/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 25/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05387 Ngày nộp: 27/04/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
33442	24/08/2022	2	24/08/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NIKE INNOVATE C.V. (US)  
Dutch Partnership, One Bowerman Drive, Beaverton, Oregon 97005, United States of America

Thông báo số: 38113/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 25/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05388 Ngày nộp: 27/04/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
33438	24/08/2022	2	24/08/2024

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)

---

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NIKE INNOVATE C.V. (US)  
One Bowerman Drive, Beaverton, Oregon 97005-6453,  
United State of America

---

Thông báo số: 38114/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 25/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05389 Ngày nộp: 27/04/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
33439	24/08/2022	2	24/08/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NIKE INNOVATE C.V. (US)  
Dutch Partnership, One Bowerman Drive, Beaverton, OR  
97005-6453, United States of America

---

Thông báo số: 38115/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 25/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05390 Ngày nộp: 27/04/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
33436	24/08/2022	2	24/08/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NIKE INNOVATE C.V. (US)  
One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005, United States  
of America

---

Thông báo số: 38116/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 25/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05391 Ngày nộp: 27/04/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
33476	25/08/2022	2	25/08/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NIKE INNOVATE C.V. (US)  
A Dutch Partnership One Bowerman Drive Beaverton,  
Oregon 97005-6453, United States of America

---

Thông báo số: 38117/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 25/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05392 Ngày nộp: 27/04/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25692	28/08/2020	4	28/08/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NIKE INNOVATE C.V. (US)  
One Bowerman Drive, Beaverton, Oregon 97005-6453,  
United States of America

---

Thông báo số: 38118/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 25/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05393 Ngày nộp: 27/04/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
33529	29/08/2022	2	29/08/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NIKE INNOVATE C.V. (US)  
Dutch Partnership, One Bowerman Drive, Beaverton, OR  
97005-6453, United States of America

---

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)

Thông báo số: 38119/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 25/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05394 Ngày nộp: 27/04/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
32839	30/06/2022	2	30/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: KOBAYASHI, TAKAITSU (JP)  
3-16-33, Nekozone, Urayasu-shi, Chiba 279-0004, Japan

Thông báo số: 38120/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 25/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05395 Ngày nộp: 27/04/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28539	06/05/2021	3	06/05/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: GOGORO INC. (CN)  
3806 Central Plaza, 18 Harbour Road, Wanchai, Hong Kong

Thông báo số: 38121/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 25/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05396 Ngày nộp: 27/04/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24010	06/05/2020	4	06/05/2024

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)

---

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: OWENS-BROCKWAY GLASS CONTAINER INC. (US)  
One Michael Owens Way, Perrysburg, OH 43551, USA

---

Thông báo số: 38122/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 25/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05397 Ngày nộp: 27/04/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28548	06/05/2021	3	06/05/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: BANGLADESH JUTE RESEARCH INSTITUTE (BD)  
Manik Mia Avenue, Dhaka, 1207 (BD) Bangladesh,  
People's Republic

---

Thông báo số: 38123/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 25/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05398 Ngày nộp: 27/04/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28549	06/05/2021	3	06/05/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: BANGLADESH JUTE RESEARCH INSTITUTE (BD)  
Manik Mia Avenue, Dhaka, 1207 (BD) Bangladesh,  
People's Republic

---

Thông báo số: 38124/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 25/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05399 Ngày nộp: 27/04/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24030	07/05/2020	4	07/05/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: INCYTE HOLDINGS CORPORATION (US)  
1801 Augustine Cut-Off, Wilmington, DE 19803, United States of America.

---

Thông báo số: 38125/TB-SHTT.IP, ngày 25/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05400 Ngày nộp: 27/04/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24031	07/05/2020	4	07/05/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: INTELLIKINE, LLC (US)  
10931 North Torrey Pines Road, Suite 103, La Jolla, CA 92037, United States of America

---

Thông báo số: 38126/TB-SHTT.IP, ngày 25/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05401 Ngày nộp: 27/04/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28553	07/05/2021	3	07/05/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: BANGLADESH JUTE RESEARCH INSTITUTE (BD)  
Manik Mia Avenue, Dhaka, 1207 (BD) Bangladesh, People's Republic

---

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)

Thông báo số: 38127/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 25/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05402 Ngày nộp: 27/04/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
19208	08/05/2018	6	08/05/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON (PUBL)  
(SE)  
SE-164 83 Stockholm, Sweden

Thông báo số: 38128/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 25/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05403 Ngày nộp: 27/04/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24842	29/06/2020	4	29/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SHIN-KOBE ELECTRIC MACHINERY CO., LTD. (JP)  
8-1, Akashi-Cho, Chuo-Ku, Tokyo 1040044, Japan

Thông báo số: 38129/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 25/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05404 Ngày nộp: 27/04/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
29204	12/07/2021	3	12/07/2024



## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)

---

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: THE CORPORATION OF MERCER UNIVERSITY (US)  
1400 Coleman Avenue, Macon, Georgia 31207-0001,  
United States of America

---

Thông báo số: 38130/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 25/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05405 Ngày nộp: 27/04/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
32304	17/05/2022	2	17/05/2024

(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: 38131/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 25/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05406 Ngày nộp: 27/04/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
16916	08/05/2017	7	08/05/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TOTO LTD. (JP)  
1-1 Nakashima 2-chome, Kokurakita-ku, Kitakyushu-shi,  
Fukuoka 8028601, Japan

---

Thông báo số: 38132/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 25/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05407 Ngày nộp: 27/04/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24187	19/05/2020	4	19/05/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TOTO LTD. (JP)  
1-1, Nakashima 2-chome, Kokurakita-ku, Kitakyushu-shi,  
Fukuoka 8028601 Japan

---

Thông báo số: 38133/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 25/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05408 Ngày nộp: 27/04/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
34863	28/12/2022	2	28/12/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HANMI PHARM. CO., LTD. (KR)  
214, Muha-ro, Paltan-myeon, Hwaseong-si, Gyeonggi-do  
18536, Republic of Korea

---

Thông báo số: 38134/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 25/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05409 Ngày nộp: 27/04/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
32384	24/05/2022	2	24/05/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ATI PROPERTIES LLC (US)  
1600 N.E. Old Salem Road, Albany, OR 97321, United  
States of America

---

## **CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)**

---

Thông báo số: 38135/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 25/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05410 Ngày nộp: 27/04/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
32370	24/05/2022	2	24/05/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: LIN, PO-KANG (TW)  
2F, No.283-1, Changchun Rd., Zhongshan Dist. Taipei,  
Taiwan 104, P.R China

---

Thông báo số: 38136/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 25/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05411 Ngày nộp: 27/04/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
21237	28/05/2019	5	28/05/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: GLAXOSMITHKLINE LLC (US)  
251 Little Falls Drive, Wilmington, Delaware 19808,  
United States of America

---

Thông báo số: 38137/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 25/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05412 Ngày nộp: 27/04/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
32280	13/05/2022	2	13/05/2024

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)**

---

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: **ALTIMEDIA CORPORATION (KR)**  
7th Floor Park Bldg., 16, Banpo-daero 27-gil, Seocho-gu,  
Seoul 06655, Korea

---

Thông báo số: 38138/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 25/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05413 Ngày nộp: 27/04/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
17406	29/08/2017	7	29/08/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: **CÔNG TY HỮU HẠN CHẾ TẠO CÔNG NGHIỆP VÀ GIA CÔNG CHẾ BIẾN HÀNG XUẤT KHẨU VIỆT NAM (VMEP) (VN)**  
Khóm 5, phường Tam Hiệp, thành phố Biên Hòa, tỉnh Đồng Nai

---

Thông báo số: 38139/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 25/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05414 Ngày nộp: 27/04/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
17288	01/08/2017	7	01/08/2024

(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 Hoà, tỉnh Đồng Nai

---

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)

Thông báo số: 38140/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 25/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05415 Ngày nộp: 27/04/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
33038	19/07/2022	2	19/07/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TATSUNO CORPORATION (JP)  
2-6, Mita 3-chome, Minato-ku, Tokyo 1080073 (JP)

Thông báo số: 38141/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 25/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05416 Ngày nộp: 27/04/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
32162	27/04/2022	2	27/04/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: VF IMAGEWEAR, INC. (US)  
545 Marriott Drive, Suite 200, P.O. Box 140995, Nashville,  
Tennessee 37214, United States of America

Thông báo số: 38142/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 25/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05417 Ngày nộp: 27/04/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
19363	31/05/2018	6	31/05/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: GLENISYS KFT. (HU)  
Fészek u. 3., H-1125 Budapest, Hungary

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)

Thông báo số: 38143/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 25/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05418 Ngày nộp: 27/04/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
32773	27/06/2022	2	27/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SUNTORY HOLDINGS LIMITED (JP)  
1-40, Dojimahama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka  
530-8203, Japan

Thông báo số: 38144/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 25/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05419 Ngày nộp: 27/04/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
21148	14/05/2019	5	14/05/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ORYZON GENOMICS, S.A. (ES)  
C/Sant Ferran, 74, E-08940 Cornellà de Llobregat, Spain

Thông báo số: 38145/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 25/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05420 Ngày nộp: 27/04/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
10282	08/05/2012	12	08/05/2024

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)

---

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: GAS TECHNOLOGIES LLC (US)  
03030 Aspen View, Walloon Lake, MI 49796, United States of America

---

Thông báo số: 38146/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 25/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05421 Ngày nộp: 27/04/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24556	15/06/2020	4	15/06/2024

(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: 38147/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 25/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05422 Ngày nộp: 27/04/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28832	04/06/2021	3	04/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: RHEINKALK GMBH (DE)  
Am Kalkstein 1 42489 Wülfrath, Germany

---

Thông báo số: 38148/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 25/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05423 Ngày nộp: 27/04/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25007	08/07/2020	4	08/07/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: JOINT STOCK COMPANY PHARMASYNTEZ (RU)  
office 3, 23, Krasnogvardeyskaya street, Irkutsk, 664007,  
Russian Federation

---

Thông báo số: 38149/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 25/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05425 Ngày nộp: 27/04/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
21161	21/05/2019	5	21/05/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: BASF SE (DE)  
67056 Ludwigshafen, Germany

---

Thông báo số: 38150/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 25/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05426 Ngày nộp: 27/04/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
15524	24/05/2016	8	24/05/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: KE-KELIT KUNSTSTOFFWERK GESELLSCHAFT  
M.B.H. (AT)  
Ignaz-Mayer-StraBe 17, A-4020 Linz Austria

---



## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)

Thông báo số: 38151/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 25/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05427 Ngày nộp: 27/04/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
19197	08/05/2018	6	08/05/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: A.J. WORLD CO., LTD. (KR)  
22, Teheran-ro 34-gil, Gangnam-gu, Seoul 135-921,  
Republic of Korea

---

Thông báo số: 38152/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 25/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05429 Ngày nộp: 27/04/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
32888	04/07/2022	2	04/07/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: UNICAL (JP)  
4-6-6, Hosoyama, Asao-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa  
2150001, Japan

---

Thông báo số: 38153/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 25/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05430 Ngày nộp: 27/04/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23937	04/05/2020	4	04/05/2024

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)**

---

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: AN, JUN MIN (KR)  
204-3, Sinlim2ri, Sinlimmyun, Wonju-si, Gangwon-do,  
Republic of KOREA

---

Thông báo số: 38154/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 25/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05431 Ngày nộp: 27/04/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25250	23/07/2020	4	23/07/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: GUNTOU-SANGYO CO., LTD. (JP)  
78-1 Obara-cho, Ota-shi, Gunma-ken 3792304, Japan

---

Thông báo số: 38155/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 25/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05432 Ngày nộp: 28/04/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
32265	13/05/2022	2	13/05/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: MAEDA, TATSUNORI (JP)  
c/o THISWAY Co., Ltd., Room 802, PROSPER  
HIRANOMACHI Bldg., 3-1-8, Hiranomachi, Chuo-ku,  
Osaka-shi, Osaka 5410046 Japan  
HIKAGE, FUTOSHI (JP)  
c/o THISWAY Co., Ltd., Room 802, PROSPER  
HIRANOMACHI Bldg., 3-1-8, Hiranomachi, Chuo-ku,  
Osaka-shi, Osaka 5410046 Japan

---

## **CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)**

---

Thông báo số: 38156/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 25/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05434 Ngày nộp: 28/04/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25362	29/07/2020	4	29/07/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CÔNG TY CỔ PHẦN TẬP ĐOÀN PHƯỢNG HOÀNG XANH A&A (VN)  
Số 167 phố Hoàng Ngân, phường Trung Hòa, quận Cầu Giấy, thành phố Hà Nội

---

Thông báo số: 38157/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 25/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05435 Ngày nộp: 28/04/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
30624	26/11/2021	3	26/11/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CÔNG TY CỔ PHẦN TẬP ĐOÀN PHƯỢNG HOÀNG XANH A&A (VN)  
Số 167 phố Hoàng Ngân, phường Trung Hòa, quận Cầu Giấy, thành phố Hà Nội

---

Thông báo số: 38158/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 25/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05436 Ngày nộp: 28/04/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24308	27/05/2020	4	27/05/2024

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)

---

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: MATSUDA SANGYO COMPANY LIMITED (JP)  
26-2, Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo  
1630558, Japan

---

Thông báo số: 38159/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 25/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05437 Ngày nộp: 28/04/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
32256	13/05/2022	2	13/05/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: BASF AGRO B.V. (NL)  
Groningensingel 1, NL-6835 EA Arnhem, The Netherlands.

---

Thông báo số: 38160/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 25/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05438 Ngày nộp: 28/04/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23680	14/04/2020	4	14/04/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ABBVIE IRELAND UNLIMITED COMPANY (IE)  
70 Sir John Rogerson's Quay, Dublin 2, Ireland

---

Thông báo số: 38161/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 25/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05439 Ngày nộp: 28/04/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28582	11/05/2021	3	11/05/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: POLICHEM SA (LU)  
50, Val Fleuri, L-1526 Luxembourg, Luxembourg

---

Thông báo số: 38162/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 25/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05440 Ngày nộp: 28/04/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
32199	11/05/2022	2	11/05/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ADVANCED NEW TECHNOLOGIES CO., LTD. (KY)  
Cayman Corporate Centre, 27 Hospital Road, George Town, Grand Cayman KY1-9008, Cayman Islands

---

Thông báo số: 38163/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 25/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05441 Ngày nộp: 28/04/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28587	11/05/2021	3	11/05/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: GOGORO INC. (CN)  
3806 Central Plaza, 18 Harbour Road, Wanchai, Hongkong

---

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)

Thông báo số: 38165/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 25/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05442 Ngày nộp: 28/04/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
32219	11/05/2022	2	11/05/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: PURAC BIOCHEM B.V. (NL)  
Arkelsedijk 46, NL-4206 AC Gorinchem, Netherlands

Thông báo số: 38166/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 25/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05443 Ngày nộp: 28/04/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
32231	11/05/2022	2	11/05/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HEALTHTECH BIO ACTIVES, S.L.U. (ES)  
DIAGONAL, 549 5 - 08029 Barcelona (Spain)

Thông báo số: 38167/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 25/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05444 Ngày nộp: 28/04/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24048	11/05/2020	4	11/05/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)  
S-164 83 Stockholm, Sweden

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)

Thông báo số: 38168/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 25/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05445 Ngày nộp: 28/04/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28589	12/05/2021	3	12/05/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ALMIRALL HERMAL GMBH (DE)  
Scholtzstraße 3, 21465 Reinbek, Germany

Thông báo số: 38169/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 25/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05446 Ngày nộp: 28/04/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
32254	12/05/2022	2	12/05/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ADVANCED NEW TECHNOLOGIES CO., LTD. (KY)  
Cayman Corporate Centre, 27 Hospital Road, George Town, Grand Cayman KY1-9008, Cayman Islands

Thông báo số: 38170/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 25/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05447 Ngày nộp: 28/04/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
12725	12/05/2014	10	12/05/2024

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)

---

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: MOTOROLA MOBILITY, INC. (US)  
600 North US Highway 45, Libertyville, Illinois 60048,  
United States of America

---

Thông báo số: 38171/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 25/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05448 Ngày nộp: 28/04/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
32237	12/05/2022	2	12/05/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: PRYSMIAN S.P.A. (IT)  
Viale Sarca, 222, I-20126 Milano, Italy

---

Thông báo số: 38172/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 25/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05449 Ngày nộp: 28/04/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
12728	12/05/2014	10	12/05/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SYSTEMS SPRAY-COOLED, INC. (US)  
311 Plus Park Boulevard, Nashville, Tennessee 37217  
United States of America

---

Thông báo số: 38173/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 25/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05450 Ngày nộp: 28/04/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:



**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
15473	09/05/2016	8	09/05/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SONY CORPORATION (JP)  
1-7-1, Konan, Minato-ku, Tokyo 108-0075, Japan

---

Thông báo số: 38174/TB-SHTT.IP, ngày 25/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05451 Ngày nộp: 28/04/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
19217	08/05/2018	6	08/05/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED (JP)  
27-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260 Japan

---

Thông báo số: 38175/TB-SHTT.IP, ngày 25/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05452 Ngày nộp: 28/04/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
19216	08/05/2018	6	08/05/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: DOLBY INTERNATIONAL AB (NL)  
Apollo Building, 3E, Herikerbergweg 1-35, NL-1101 CN  
Amsterdam, Netherlands

---

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)

Thông báo số: 38176/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 25/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05453 Ngày nộp: 28/04/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
21112	07/05/2019	5	07/05/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ONYX THERAPEUTICS, INC. (US)  
One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, California  
91320-1799, United States of America

---

Thông báo số: 38177/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 25/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05454 Ngày nộp: 28/04/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24005	06/05/2020	4	06/05/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ANITOX CORPORATION (US)  
1055 Progress Circle Lawrenceville, GA 30043, United  
States of America

---

Thông báo số: 38178/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 25/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05455 Ngày nộp: 28/04/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28536	05/05/2021	3	05/05/2024

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)

---

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SICPA HOLDING SA (CH)  
Avenue de Florissant 41, CH-1008 Prilly, Switzerland

---

Thông báo số: 38179/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 25/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05456 Ngày nộp: 28/04/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28531	05/05/2021	3	05/05/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: AKZO NOBEL COATINGS INTERNATIONAL B.V.  
(NL)  
Velperweg 76, NL-6824 BM Arnhem, the Netherlands

---

Thông báo số: 38180/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 25/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05457 Ngày nộp: 28/04/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28520	04/05/2021	3	04/05/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: UPL LIMITED (IN)  
Uniphos House, Madhu Park, 11th Road, Khar (West),  
Mumbai 400 052 States of Maharashtra, India

---

Thông báo số: 38181/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 25/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05458 Ngày nộp: 28/04/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
14043	04/05/2015	9	04/05/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TONCELLI, LUCA (IT)  
Viale Asiago 34, I-36061 Bassano Del Grappa (Vicenza),  
Italy

---

Thông báo số: 38182/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 25/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05459 Ngày nộp: 28/04/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23933	04/05/2020	4	04/05/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: GLAXOSMITHKLINE INTELLECTUAL PROPERTY  
(NO. 2) LIMITED (GB)  
980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS,  
United Kingdom

---

Thông báo số: 38183/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 25/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05460 Ngày nộp: 28/04/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
9257	04/05/2011	13	04/05/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: DOLBY LABORATORIES LICENSING  
CORPORATION (US)  
100 Potrero Avenue, San Francisco, California 94103-4813,  
United States of America

---

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)

Thông báo số: 38184/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 25/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05461 Ngày nộp: 28/04/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23962	04/05/2020	4	04/05/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)  
3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, Japan

Thông báo số: 38185/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 25/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05462 Ngày nộp: 28/04/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
19186	02/05/2018	6	02/05/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED (JP)  
27-1, Shinkawa 2-chome Chuo-ku Tokyo 104-8260 Japan

Thông báo số: 38186/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 25/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05463 Ngày nộp: 28/04/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
11359	02/05/2013	11	02/05/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NANOCYL S.A. (BE)  
Rue de l'Essor 4, B-5060 Sambreville Belgium

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)

Thông báo số: 41598/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 31/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05321 Ngày nộp: 27/04/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
14078	18/05/2015	9	18/05/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH (DE)  
Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, Germany

Thông báo số: 41603/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 31/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-02379 Ngày nộp: 02/03/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
18574	26/02/2018	6	26/02/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: IPSEN CONSUMER HEALTHCARE (FR)  
65 Quai Georges Gorse, 92100 Boulogne-Billancourt,  
France

Thông báo số: 41604/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 31/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-03096 Ngày nộp: 20/03/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
15338	28/03/2016	8	28/03/2024

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)

---

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: IPSEN CONSUMER HEALTHCARE (FR)  
65 Quai Georges Gorse, 92100 Boulogne-Billancourt,  
France

---

Thông báo số: 41605/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 31/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-01882 Ngày nộp: 21/02/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
32568	08/06/2022	2	08/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: GENZYME CORPORATION (US)  
500 Kendall Street Cambridge, Massachusetts 02142, US

---

Thông báo số: 41606/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 31/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05464 Ngày nộp: 28/04/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
19160	02/05/2018	6	02/05/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SYSTEM CERAMICS S.P.A. (IT)  
Via Ghiarola Vecchia 73, 41042 Fiorano Modenese,  
Modena, Italy

---

Thông báo số: 41607/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 31/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05465 Ngày nộp: 28/04/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
21054	02/05/2019	5	02/05/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: GE LIGHTING SOLUTIONS, LLC (US)  
1975 Noble Road, Bldg. 338, Nela Park, East Cleveland,  
OH 44112, United States of America

---

Thông báo số: 41608/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 31/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05466 Ngày nộp: 28/04/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
32245	12/05/2022	2	12/05/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: VERDESIAN LIFE SCIENCES, LLC (US)  
1001 Winstead Drive, Suite 480, Cary, North Carolina  
27513, United States of America

---

Thông báo số: 41609/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 31/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05467 Ngày nộp: 28/04/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28519	04/05/2021	3	04/05/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: DAH JIUH ENTERPRISE CO., LTD. (TW)  
No. 97-3, Tze Chyang Rd., Wufeng Dist., Taichung City,  
Taiwan

---



## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)

Thông báo số: 41610/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 31/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05468 Ngày nộp: 28/04/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
11654	09/08/2013	11	09/08/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: UBUKATA INDUSTRIES CO., LTD. (JP)  
4-30, Hosho-cho, Minami-ku, Nagoya-shi, Aichi, 4570828,  
Japan

Thông báo số: 41611/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 31/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05469 Ngày nộp: 28/04/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
32781	27/06/2022	2	27/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: LOHIA, SIDDHARTH (IN)  
D3/A Panki Industrial Estate, Kanpur 208 022, India

Thông báo số: 41612/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 31/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05470 Ngày nộp: 28/04/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
29905	23/09/2021	3	23/09/2024

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)

---

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: PHÒNG THÍ NGHIỆM TRỌNG ĐIỂM CÔNG NGHỆ  
LỌC, HÓA DẦU (VN)  
Số 2 Phạm Ngũ Lão, quận Hoàn Kiếm, thành phố Hà Nội

---

Thông báo số: 41613/TB-SHTT.IP, ngày 31/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05471 Ngày nộp: 28/04/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
19780	07/08/2018	6	07/08/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: PHÒNG THÍ NGHIỆM TRỌNG ĐIỂM CÔNG NGHỆ  
LỌC, HÓA DẦU (VN)  
Số 2 Phạm Ngũ Lão, quận Hoàn Kiếm, thành phố Hà Nội.  
CÔNG TY TNHH KHOA HỌC, CÔNG NGHỆ VÀ  
THƯƠNG MẠI PI VIỆT NAM (VN)  
29 Bùi Thị Xuân, quận Hai Bà Trưng, thành phố Hà Nội.

---

Thông báo số: 41614/TB-SHTT.IP, ngày 31/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05477 Ngày nộp: 28/04/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
32412	26/05/2022	2	26/05/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: DAIKIN INDUSTRIES, LTD. (JP)  
Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-Nishi 2-Chome,  
Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, Japan

---

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)

Thông báo số: 41615/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 31/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05478 Ngày nộp: 28/04/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
32396	25/05/2022	2	25/05/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: KB KOOKMIN CARD CO., LTD. (KR)  
30, Saemunan-ro 3-gil, Jongno-gu, Seoul 03173, Republic of Korea

Thông báo số: 41616/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 31/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05479 Ngày nộp: 28/04/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
21074	02/05/2019	5	02/05/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: MEC COMPANY LTD. (JP)  
3-4-1, Kuise Minamishimmachi, Amagasaki-shi, Hyogo 660-0822, Japan

Thông báo số: 41617/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 31/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05480 Ngày nộp: 28/04/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
16904	03/05/2017	7	03/05/2024

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)

---

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (JP)  
2500 Shingai, Iwata, Shizuoka 438-8501, JAPAN

---

Thông báo số: 41618/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 31/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05481 Ngày nộp: 28/04/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
19156	02/05/2018	6	02/05/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (JP)  
2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, Japan

---

Thông báo số: 41619/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 31/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05482 Ngày nộp: 28/04/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
19165	02/05/2018	6	02/05/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED  
(JP)  
1-1, Doshomachi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka  
541-0045, Japan

---

Thông báo số: 41620/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 31/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05483 Ngày nộp: 28/04/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
19183	02/05/2018	6	02/05/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (JP)  
2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, Japan

Thông báo số: 41621/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 31/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05484 Ngày nộp: 28/04/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
21040	02/05/2019	5	02/05/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NEOGEN N.V. (BE)  
Square Marie Curie 50, BE-1070, Anderlecht, Belgium

Thông báo số: 41622/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 31/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05485 Ngày nộp: 28/04/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
21044	02/05/2019	5	02/05/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (JP)  
2500 Shingai, Iwata, Shizuoka 438-8501, Japan

Thông báo số: 41623/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 31/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05486 Ngày nộp: 28/04/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
21045	02/05/2019	5	02/05/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: KIMOTO CO., LTD. (JP)  
6-35, Suzuya 4-chome, Chuo-ku, Saitama-shi, Saitama 338-0013, Japan

Thông báo số: 41624/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 31/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05487 Ngày nộp: 28/04/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
21049	02/05/2019	5	02/05/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SHINMAYWA INDUSTRIES, LTD. (JP)  
1-1, Shinmeiwa-cho, Takarazuka-shi, Hyogo 6658550, Japan

Thông báo số: 41630/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 31/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05488 Ngày nộp: 28/04/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28511	04/05/2021	3	04/05/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ABU DHABI POLYMERS CO. LTD (BOROUGE) L.L.C. (AE)  
Sheikh Khalifa Energy Complex, Corniche Road, P.O.Box 6925, Abu Dhabi, United Arab Emirates  
BOREALIS AG (AT)  
IZD Tower, Wagramer Str. 17-19, A-1220 Vienna, Austria

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)

Thông báo số: 41631/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 31/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05489 Ngày nộp: 28/04/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23924	29/04/2020	4	29/04/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (JP)  
2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, Japan

Thông báo số: 41632/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 31/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05490 Ngày nộp: 28/04/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23925	29/04/2020	4	29/04/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: PRIMETALS TECHNOLOGIES AUSTRIA GMBH (AT)  
Turmstraße 44, 4031 Linz, Austria  
POSCO (KR)  
1 Goedong-dong, Nam-gu, Pohang Kyeongbuk, 790-785  
Korea

Thông báo số: 41633/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 31/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05491 Ngày nộp: 28/04/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
32184	29/04/2022	2	29/04/2024

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)

---

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SHARP KABUSHIKI KAISHA (JP)  
1, Takumi-cho, Sakai-ku, Sakai City, Osaka 590-8522,  
Japan

---

Thông báo số: 41634/TB-SHTT.IP, ngày 31/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05492 Ngày nộp: 28/04/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
32188	29/04/2022	2	29/04/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SENJU METAL INDUSTRY CO., LTD. (JP)  
23, Senju-Hashido-cho, Adachi-ku, Tokyo 120-8555, Japan

---

Thông báo số: 41635/TB-SHTT.IP, ngày 31/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05493 Ngày nộp: 28/04/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
32194	29/04/2022	2	29/04/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TPR CO., LTD. (JP)  
6-2, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1000005,  
Japan  
TPR INDUSTRY CO., LTD. (JP)  
1, Central Industrial Park, Sagae-shi, Yamagata 990-0561,  
Japan

---

Thông báo số: 41636/TB-SHTT.IP, ngày 31/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05494 Ngày nộp: 28/04/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:



**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
32196	29/04/2022	2	29/04/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: YANMAR CO., LTD. (JP)  
1-32, Chayamachi, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530- 8311,  
Japan

---

Thông báo số: 41637/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 31/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05495 Ngày nộp: 28/04/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
9258	04/05/2011	13	04/05/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: BIG DAISHOWA CO., LTD. (JP)  
Nishi-Ishikiri-cho 3-6-20, Higashi-Osaka City, Osaka 579-  
8013 Japan

---

Thông báo số: 41638/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 31/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05497 Ngày nộp: 28/04/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
11355	02/05/2013	11	02/05/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: MANI, INC. (JP)  
8-3, Kiyohara Industrial Park, Utsunomiya-shi, Tochigi,  
Japan

---

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)

Thông báo số: 41639/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 31/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05498 Ngày nộp: 28/04/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
14040	04/05/2015	9	04/05/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: UNILEVER N.V. (NL)  
Weena 455, 3013 AL Rotterdam, The Netherlands

Thông báo số: 41640/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 31/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05499 Ngày nộp: 28/04/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
15453	04/05/2016	8	04/05/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (JP)  
2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, Japan

Thông báo số: 41641/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 31/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05500 Ngày nộp: 28/04/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28835	04/06/2021	3	04/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CAP III B.V. (NL)  
Mauritslaan 49, 6129 EL Urmond, The Netherlands

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)

Thông báo số: 41642/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 31/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05501 Ngày nộp: 28/04/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
33544	30/08/2022	2	30/08/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ODAYASHI CORPORATION (JP)  
15-2, Konan 2-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8502 Japan

---

Thông báo số: 41643/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 31/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05502 Ngày nộp: 28/04/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
29760	10/09/2021	3	10/09/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ODAYASHI CORPORATION (JP)  
15-2, Konan 2-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8502 Japan

---

Thông báo số: 41644/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 31/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05503 Ngày nộp: 28/04/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
32479	31/05/2022	2	31/05/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ODC LIZENZ AG (CH)  
Alter Postplatz 2, Stans, 6370, Switzerland

---

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)

Thông báo số: 41645/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 31/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05504 Ngày nộp: 28/04/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28802	02/06/2021	3	02/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: GOLD FLAG LTD. (JP)  
2-2-3, Nishi-Shinsaibashi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-0086 Japan

Thông báo số: 41646/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 31/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05505 Ngày nộp: 28/04/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
32470	31/05/2022	2	31/05/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: REIFENHAUSER GMBH & CO. KG  
MASCHINENFABRIK (DE)  
Spicher Strasse 46 53844 Troisdorf, Germany

Thông báo số: 41647/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 31/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05506 Ngày nộp: 28/04/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28554	07/05/2021	3	07/05/2024

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)

---

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: RIETER INGOLSTADT GMBH (DE)  
Friedrich-Ebert-Strasse 84, 85055 Ingolstadt, Germany

---

Thông báo số: 41648/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 31/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05507 Ngày nộp: 28/04/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24294	26/05/2020	4	26/05/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: RIETER INGOLSTADT GMBH (DE)  
Friedrich-Ebert-Strasse 84, 85055 Ingolstadt, Germany

---

Thông báo số: 41649/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 31/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05508 Ngày nộp: 28/04/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
15522	24/05/2016	8	24/05/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: MINDA CORPORATION LTD. (IN)  
D-6-11, Sector 59, Noida-201301, U.P., India

---

Thông báo số: 41650/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 31/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05509 Ngày nộp: 28/04/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
32207	11/05/2022	2	11/05/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FOERDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)  
Hansastrasse 27c, 80686 Muenchen, Germany

---

Thông báo số: 41651/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 31/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05510 Ngày nộp: 28/04/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
32336	19/05/2022	2	19/05/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FOERDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)  
Hansastrasse 27c, 80686 Muenchen, Germany

---

Thông báo số: 41652/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 31/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05511 Ngày nộp: 28/04/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
32305	17/05/2022	2	17/05/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FOERDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)  
Hansastrasse 27c, 80686 Muenchen, Germany

---

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)

Thông báo số: 41653/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 31/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05512 Ngày nộp: 28/04/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
32357	23/05/2022	2	23/05/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FOERDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)  
Hansastrasse 27c, 80686 Muenchen, Germany

Thông báo số: 41654/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 31/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05513 Ngày nộp: 28/04/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
32365	24/05/2022	2	24/05/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FOERDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)  
Hansastrasse 27c, 80686 Muenchen, Germany

Thông báo số: 41655/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 31/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05514 Ngày nộp: 28/04/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
32243	12/05/2022	2	12/05/2024

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)

---

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FOERDERUNG  
DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)  
Hansastrasse 27c, 80686 Muenchen, Germany

---

Thông báo số: 41656/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 31/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05515 Ngày nộp: 28/04/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
21214	28/05/2019	5	28/05/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: MIZOTA CORPORATION (JP)  
15-1, Ise-machi, Saga-shi, Saga 840-8686 Japan

---

Thông báo số: 41657/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 31/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05523 Ngày nộp: 28/04/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28719	25/05/2021	3	25/05/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: MARICO LTD. (IN)  
7th Floor, Grande Palladium 175, CST Road, kalina,  
Santacruz (E), Mumbai 400 098, India

---

Thông báo số: 41658/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 31/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05524 Ngày nộp: 28/04/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:



**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
15440	04/05/2016	8	04/05/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ZENSHIN CO., LTD. (JP)  
2-13-11, Doshin, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 5300035 Japan

---

Thông báo số: 41661/TB-SHTT.IP, ngày 31/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05526 Ngày nộp: 04/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
19173	02/05/2018	6	02/05/2024

(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: 41662/TB-SHTT.IP, ngày 31/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05527 Ngày nộp: 04/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
19306	23/05/2018	6	23/05/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)  
30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo 1468501, JAPAN

---

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)

Thông báo số: 41663/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 31/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05528 Ngày nộp: 04/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
32495	01/06/2022	2	01/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ROSENDAHL NEXTROM GMBH (AT)  
Schachen 57, 8212 Pischelsdorf, Austria

Thông báo số: 41664/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 31/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05529 Ngày nộp: 04/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
32448	30/05/2022	2	30/05/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)  
30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo 1468501,  
Japan

Thông báo số: 41665/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 31/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05530 Ngày nộp: 04/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
17028	30/05/2017	7	30/05/2024

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)

---

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)  
30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo 146-8501,  
JAPAN

---

Thông báo số: 41666/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 31/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05531 Ngày nộp: 04/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
11368	06/05/2013	11	06/05/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)  
30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo 146-8501,  
JAPAN

---

Thông báo số: 41667/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 31/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05532 Ngày nộp: 04/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
16933	08/05/2017	7	08/05/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)  
30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo, JAPAN

---

Thông báo số: 41668/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 31/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05533 Ngày nộp: 04/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28566	10/05/2021	3	10/05/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ARCELORMITTAL (LU)  
24-26, boulevard d'Avranches, 1160 Luxembourg,  
LUXEMBOURG

---

Thông báo số: 41669/TB-SHTT.IP, ngày 31/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05534 Ngày nộp: 04/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
12732	12/05/2014	10	12/05/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)  
30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo 146-8501,  
JAPAN

---

Thông báo số: 41670/TB-SHTT.IP, ngày 31/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05535 Ngày nộp: 04/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28653	19/05/2021	3	19/05/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ARCELORMITTAL TUBULAR PRODUCTS  
LUXEMBOURG S.A. (LU)  
24-26, Boulevard d'Avranches 1160 Luxembourg,  
Luxembourg

---

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)

Thông báo số: 41671/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 31/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05536 Ngày nộp: 04/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
12738	19/05/2014	10	19/05/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)  
30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo 146-8501,  
Japan

Thông báo số: 41672/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 31/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05537 Ngày nộp: 04/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
7736	25/05/2009	15	25/05/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)  
3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, Japan

Thông báo số: 41673/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 31/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05539 Ngày nộp: 04/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
32341	20/05/2022	2	20/05/2024

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)

---

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)  
30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo, 1468501,  
Japan

---

Thông báo số: 41674/TB-SHTT.IP, ngày 31/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05540 Ngày nộp: 04/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
17022	30/05/2017	7	30/05/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: JOHNSON MATTHEY PLC (GB)  
40-42 Hatton Garden, London EC1N 8EE, United Kingdom

---

Thông báo số: 41675/TB-SHTT.IP, ngày 31/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05541 Ngày nộp: 04/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
17042	06/06/2017	7	06/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ARBOR THERAPEUTICS, LLC (US)  
147 County Road 245, Etta, MS 38627-9519, United States  
of America

---

Thông báo số: 41676/QĐ-SHTT.IP, ngày 31/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05542 Ngày nộp: 04/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
19665	17/07/2018	6	17/07/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: MARK RUDOLFOVICH SHIROKIKH (RU)  
ul. Kommuny, 139b-29 Chelyabinsk, 454000, Russia

---

Thông báo số: 41677/QĐ-SHTT.IP, ngày 31/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05543 Ngày nộp: 04/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28902	14/06/2021	3	14/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HANGZHOU YOUNGSUN INTELLIGENT EQUIPMENT CO., LTD. (CN)  
No.1, Western Garden 9th Road, The West Lake Science And Technology Zone, Xihu Hangzhou, Zhejiang 310030, China

---

Thông báo số: 41678/QĐ-SHTT.IP, ngày 31/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05545 Ngày nộp: 04/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
16903	03/05/2017	7	03/05/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: XSLENT ENERGY TECHNOLOGIES, LLC (US)  
7428 Redwood Blvd, Suite 102 Novato, California 94945, United States of America

---

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)

Thông báo số: 41679/QĐ-SHTT.IP, ngày 31/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05546 Ngày nộp: 04/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
32855	01/07/2022	2	01/07/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: KM BIOLOGICS CO., LTD. (JP)  
1-6-1 Okubo, Kita-ku, Kumamoto-shi, Kumamoto 860-8568 Japan

Thông báo số: 41680/QĐ-SHTT.IP, ngày 31/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05547 Ngày nộp: 04/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
5768	11/07/2006	18	11/07/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: MURATA HYDRAULIC MACHINERY CO., LTD (JP)  
223, Oaza Mishimae, Takatsuki-shi, Osaka 569-0835 Japan

Thông báo số: 41681/QĐ-SHTT.IP, ngày 31/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05548 Ngày nộp: 04/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28504	04/05/2021	3	04/05/2024



## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)

---

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ODIN ENERGY CO., LTD. (KR)  
(Daeseo Building, Bongcheon-dong), 3F 109 Gwanak-ro,  
Gwanak-gu, Seoul 08833, Republic of Korea

---

Thông báo số: 41682/QĐ-SHTT.IP, ngày 31/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05549 Ngày nộp: 04/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25308	27/07/2020	4	27/07/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NIPPON PAINT INDUSTRIAL COATINGS CO., LTD. (JP)  
1-15, Minamishinagawa 4-chome, Shinagawa-ku, Tokyo  
1408675 Japan  
NIPPON STEEL COATED SHEET CORPORATION (JP)  
5-6, Nihombashi-homchou 1-chome, Chuou-ku, Tokyo  
1030023 Japan

---

Thông báo số: 41683/QĐ-SHTT.IP, ngày 31/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05551 Ngày nộp: 04/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
33019	18/07/2022	2	18/07/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: MARUO CALCIUM CO., LTD. (JP)  
1455, Nishioka, Uozumi-cho, Akashi-shi, Hyogo 6740084,  
JP

---

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)

Thông báo số: 41684/QĐ-SHTT.IP, ngày 31/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05552 Ngày nộp: 04/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
22137	30/09/2019	5	30/09/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HAYAKAWA SEISAKUSHO CO., LTD. (JP)  
Unazuki No.6 Bldg. 1-3-8, Edobukuro, Kawaguchi-shi,  
Saitama, Japan

Thông báo số: 41685/QĐ-SHTT.IP, ngày 31/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05553 Ngày nộp: 04/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
34020	12/10/2022	2	12/10/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SMC CORPORATION (JP)  
14-1, Sotokanda 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1010021,  
Japan

Thông báo số: 41686/QĐ-SHTT.IP, ngày 31/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05554 Ngày nộp: 04/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27767	19/02/2021	3	19/02/2024

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)

---

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: BAYER CROPSCIENCE N.V. (BE)  
J.E. Mommaertslaan 14, B-1831 Diegem, Belgium  
MS TECHNOLOGIES LLC (US)  
103 Avenue D, West Point, Iowa 52656, United States of  
America

---

Thông báo số: 41687/QĐ-SHTT.IP, ngày 31/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05555 Ngày nộp: 04/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
21329	10/06/2019	5	10/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: FUMAKILLA LIMITED (JP)  
11, Kandamikuracho, Chiyoda-ku, Tokyo, Japan

---

Thông báo số: 41688/QĐ-SHTT.IP, ngày 31/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05556 Ngày nộp: 04/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28993	22/06/2021	3	22/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: LONATI S.P.A. (IT)  
Via Francesco Lonati, 3, I-25124 Brescia, Italy

---

Thông báo số: 41689/QĐ-SHTT.IP, ngày 31/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05557 Ngày nộp: 04/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
21275	04/06/2019	5	04/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: LONATI S.P.A. (IT)  
Via Francesco Lonati, 3, I-25124 Brescia, Italy

---

Thông báo số: 41690/QĐ-SHTT.IP, ngày 31/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05558 Ngày nộp: 04/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23782	21/04/2020	4	21/04/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: MEYER BURGER (GERMANY) GMBH (DE)  
An der Baumschule 6-8, 09337 Hohenstein-Ernstthal,  
Germany

---

Thông báo số: 41691/QĐ-SHTT.IP, ngày 31/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05559 Ngày nộp: 04/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23961	04/05/2020	4	04/05/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: INGENEUS PTY LTD (AU)  
Axxess Corporate Park, Unit 131, 45 Gilby Road Mt.  
Waverley, Victoria 3149, (AU)

---

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)

Thông báo số: 41692/QĐ-SHTT.IP, ngày 31/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05560 Ngày nộp: 04/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
7030	05/05/2008	16	05/05/2024

(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: 41693/QĐ-SHTT.IP, ngày 31/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05561 Ngày nộp: 04/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
8431	05/05/2010	14	05/05/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (JP)  
2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, Japan

Thông báo số: 41694/QĐ-SHTT.IP, ngày 31/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05562 Ngày nộp: 04/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
8437	05/05/2010	14	05/05/2024

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)

---

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ULSTEIN DESIGN AS (NO)  
Osnesvegen, No.6067 Ulsteinvik, Norway

---

Thông báo số: 41695/QĐ-SHTT.IP, ngày 31/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05563 Ngày nộp: 04/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
8438	05/05/2010	14	05/05/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: PAKERMAN S.A. (CH)  
28, rue de Saint-Leger, CH-1204 Geneve, Switzerland

---

Thông báo số: 41696/QĐ-SHTT.IP, ngày 31/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05564 Ngày nộp: 04/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23977	05/05/2020	4	05/05/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: RICOH COMPANY, LIMITED (JP)  
3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 1438555,  
Japan

---

Thông báo số: 41697/QĐ-SHTT.IP, ngày 31/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05565 Ngày nộp: 04/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23982	05/05/2020	4	05/05/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: RICOH COMPANY, LTD. (JP)  
3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555,  
Japan

---

Thông báo số: 41698/QĐ-SHTT.IP, ngày 31/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05566 Ngày nộp: 04/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23988	05/05/2020	4	05/05/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: OUTOKUMPU OYJ (FI)  
Riihitontuntie 7, FI-02200 Espoo, Finland

---

Thông báo số: 41699/QĐ-SHTT.IP, ngày 31/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05567 Ngày nộp: 04/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28532	05/05/2021	3	05/05/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TAIYO NIPPON SAN SO CORPORATION (JP)  
3-26, Koyama 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 142-8558  
Japan

---

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)

Thông báo số: 41700/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 31/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05568 Ngày nộp: 04/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
11373	06/05/2013	11	06/05/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: KATOMOKUZAI KOGYO CO., LTD. (JP)  
105-10, aza-Futatsuri, Yotsuya-cho, Kasugai-shi, Aichi  
486-0909 Japan

Thông báo số: 41701/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 31/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05573 Ngày nộp: 04/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
21099	07/05/2019	5	07/05/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SHANGHAI JINTA MEDICAL CO., LTD (CN)  
No. 18 Jianding Road, Fengjing Town, Jinshan District,  
Shanghai 201502, China

Thông báo số: 41702/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 31/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05574 Ngày nộp: 04/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
21102	07/05/2019	5	07/05/2024



## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)

---

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SWISS SPA SYSTEM LTD. (CN)  
Unit B, 3/F, Eton Building, 288 Des Voeux Road Central,  
Hong Kong

---

Thông báo số: 41703/QĐ-SHTT.IP, ngày 31/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05575 Ngày nộp: 04/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24027	07/05/2020	4	07/05/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (JP)  
2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, Japan

---

Thông báo số: 41704/QĐ-SHTT.IP, ngày 31/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05576 Ngày nộp: 04/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28559	07/05/2021	3	07/05/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: DAICEL CORPORATION (JP)  
3-1, Ofuka-cho, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 5300011, Japan

---

Thông báo số: 41705/QĐ-SHTT.IP, ngày 31/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05577 Ngày nộp: 04/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28563	07/05/2021	3	07/05/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TORATANI CO., LTD. (JP)  
6-4, Matsuhama Ha, Kahoku-shi Ishikawa, Japan

---

Thông báo số: 41707/QĐ-SHTT.IP, ngày 31/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05578 Ngày nộp: 04/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
32538	06/06/2022	2	06/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HAE KWANG CO., LTD. (KR)  
487-25, Jingwang-ro, Nowon-ri, Iwol-myeon, Jincheon-gun, Chungcheongbuk-do 27818, Republic of Korea

---

Thông báo số: 41708/QĐ-SHTT.IP, ngày 31/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05580 Ngày nộp: 04/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
30327	02/11/2021	2	02/11/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: THE WILL-BURT COMPANY (US)  
401 Collins Blvd, Orrville, Ohio 44667, United States of America

---

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)

Thông báo số: 41709/QĐ-SHTT.IP, ngày 31/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05579 Ngày nộp: 04/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24414	05/06/2020	4	05/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HANS KÜNZ GMBH (AT)  
Gerbestraße 15, 6971 Hard, Austria

Thông báo số: 41710/QĐ-SHTT.IP, ngày 31/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05582 Ngày nộp: 04/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
8466	18/05/2010	14	18/05/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: KUMHO TIRE CO., INC. (KR)  
555, Sochon-dong ,Gwangsan-gu, Gwanju-si, Korea

Thông báo số: 41711/QĐ-SHTT.IP, ngày 31/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05583 Ngày nộp: 04/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
29131	05/07/2021	3	05/07/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: MYCOOK INDUSTRY CO., LTD. (JP)  
2016, Kurabe-machi, Hakusan-City, Ishikawa, Japan

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)

Thông báo số: 41712/QĐ-SHTT.IP, ngày 31/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05584 Ngày nộp: 04/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
30338	03/11/2021	2	03/11/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: GUANGDONG EDING INDUSTRIAL CO., LTD. (CN)  
Luonan Industrial Zone, Nanzhuang Town, Chancheng District, Foshan, Guangdong 528000 China

Thông báo số: 41713/QĐ-SHTT.IP, ngày 31/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05585 Ngày nộp: 04/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
33147	28/07/2022	2	28/07/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SUSTAINABLE ENVIRONMENTAL TECHNOLOGY AND MANAGEMENT CO., LTD. (TW)  
Rm. 1200, No. 205, Sec. 1, Dunhwa S. Rd., Da-An Dist., 106, Taipei, TAIWAN

Thông báo số: 41714/QĐ-SHTT.IP, ngày 31/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05586 Ngày nộp: 04/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28518	04/05/2021	3	04/05/2024

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)

---

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SAMMI INDUSTRIAL CO. (KR)  
(Deungchon-dong) A-105ho 29, Gonghang-daero 61-gil  
Gangseo-gu Seoul 157-714, Korea

---

Thông báo số: 41715/QĐ-SHTT.IP, ngày 31/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05587 Ngày nộp: 04/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
26519	26/10/2020	4	26/10/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: THAI OIL PUBLIC COMPANY LIMITED (TH)  
555/1 Energy Complex Building A, 11th Floor, Vibhavadi  
Rangsit Road, Chatuchak, Chatuchak, Bangkok 10900,  
Thailand

---

Thông báo số: 41716/QĐ-SHTT.IP, ngày 31/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05588 Ngày nộp: 04/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
34220	31/10/2022	2	31/10/2024

(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: 41717/QĐ-SHTT.IP, ngày 31/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05589 Ngày nộp: 05/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
17082	13/06/2017	7	13/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CÔNG TY CỔ PHẦN NAM HỒNG (VN)  
Km6 đường Bắc Thăng Long, Nội Bài, Đông Anh, Hà Nội

---

Thông báo số: 41718/QĐ-SHTT.IP, ngày 31/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05590 Ngày nộp: 05/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
19321	24/05/2018	6	24/05/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TOKO YAKUHIN KOGYO KABUSHIKI KAISHA (JP)  
14-25, Naniwa-cho, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 5300022,  
Japan

---

Thông báo số: 41719/QĐ-SHTT.IP, ngày 31/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05592 Ngày nộp: 05/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28706	24/05/2021	3	24/05/2024

(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 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)

Thông báo số: 41720/QĐ-SHTT.IP, ngày 31/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05593 Ngày nộp: 05/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28699	24/05/2021	3	24/05/2024

(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: 41721/TB-SHTT.IP, ngày 31/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05594 Ngày nộp: 05/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
32584	09/06/2022	2	09/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CUCKOO ELECTRONICS CO., LTD. (KR)  
(Gyo-dong) 14, Yusangongdan 2-gil, Yangsan-si,  
Gyeongsangnam-do, Republic of Korea

Thông báo số: 41722/QĐ-SHTT.IP, ngày 31/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05595 Ngày nộp: 05/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
19288	23/05/2018	6	23/05/2024

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)

---

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SOFINECO (FR)  
8-14 rue Vaucanson, F-69150 Decines, FRANCE

---

Thông báo số: 41723/QĐ-SHTT.IP, ngày 31/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05596 Ngày nộp: 05/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24174	19/05/2020	4	19/05/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: K-FEE SYSTEM GMBH (DE)  
Senefelder Str. 44, 51469 Bergisch Gladbach, Germany

---

Thông báo số: 41724/QĐ-SHTT.IP, ngày 31/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05597 Ngày nộp: 05/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28779	01/06/2021	3	01/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: PLATIPUS ANCHORS HOLDINGS LIMITED (GB)  
Kingsfield Business Centre, Philanthropic Road, Redhill,  
Surrey, RH1 4DP, United Kingdom

---

Thông báo số: 41725/QĐ-SHTT.IP, ngày 31/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05598 Ngày nộp: 05/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:



## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
17027	30/05/2017	7	30/05/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)  
30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo 146-8501,  
JAPAN

---

Thông báo số: 41726/QĐ-SHTT.IP, ngày 31/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05600 Ngày nộp: 05/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
32639	15/06/2022	2	15/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: STAEDTLER + UHL KG (DE)  
Noerdliche Ringstrasse 12, 91126 Schwabach, Germany

---

Thông báo số: 41727/QĐ-SHTT.IP, ngày 31/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05601 Ngày nộp: 05/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
32307	17/05/2022	2	17/05/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SICO INCORPORATED (US)  
7525 Cahill Road, Edina, Minnesota 55439-2745, United  
States of America

---

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)

Thông báo số: 41728/QĐ-SHTT.IP, ngày 31/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05602 Ngày nộp: 05/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
32772	27/06/2022	2	27/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SOUTH EAST WATER CORPORATION (AU)  
WatersEdge, 101 Wells Street, Frankston, Victoria 3199,  
Australia

Thông báo số: 41729/TB-SHTT.IP, ngày 31/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05603 Ngày nộp: 05/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
32785	28/06/2022	2	28/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TOSHIBA CARRIER CORPORATION (JP)  
72-34, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa  
212-8585, Japan

Thông báo số: 41730/QĐ-SHTT.IP, ngày 31/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05604 Ngày nộp: 05/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
32922	08/07/2022	2	08/07/2024

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)

---

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NATIONAL UNIVERSITY CORPORATION CHIBA UNIVERSITY (JP)  
1-33, Yayoi-cho, Inage-ku, Chiba-shi, Chiba 263-8522 Japan  
OSAKA UNIVERSITY (JP)  
1-1, Yamadaoka, Suita-shi, Osaka 565-0871 Japan  
MITSUBISHI TANABE PHARMA CORPORATION (JP)  
3-2-10, Doshomachi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8505 Japan

---

Thông báo số: 41731/QĐ-SHTT.IP, ngày 31/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05605 Ngày nộp: 05/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24821	26/06/2020	4	26/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: KAKEN PHARMACEUTICAL CO., LTD. (JP)  
28-8, Honkomagome 2-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 113-8650, Japan

---

Thông báo số: 41732/QĐ-SHTT.IP, ngày 31/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05607 Ngày nộp: 05/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23515	18/03/2020	4	18/03/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: VIIV HEALTHCARE COMPANY (US)  
Five Moore Drive, Research Triangle Park, North Carolina 27709, USA

---

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)

Thông báo số: 41733/QĐ-SHTT.IP, ngày 31/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05608 Ngày nộp: 05/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24744	22/06/2020	4	22/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: OHTAKE ROOT KOGYO CO., LTD. (JP)  
27 Aza-Kanegasaki, Hagisho, Ichinoseki-shi, Iwate  
0210902 JAPAN

Thông báo số: 41734/QĐ-SHTT.IP, ngày 31/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05609 Ngày nộp: 05/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28687	21/05/2021	3	21/05/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HYUN JIN JE EUP COMPANY (KR)  
(Mongnae-dong) 265, Gangchon-ro, Danwon-gu, Ansan-si,  
Gyeonggi-do 15427, Republic of Korea

Thông báo số: 41735/QĐ-SHTT.IP, ngày 31/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05610 Ngày nộp: 05/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25319	27/07/2020	4	27/07/2024

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: FUDO TETRA CORPORATION (JP)  
7-2, Nihonbashi-Koami-cho, Chuo-ku, Tokyo 103-0016  
Japan  
SHIMIZU CORPORATION (JP)  
16-1, Kyobashi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8370 Japan  
AOMI CONSTRUCTION CO., LTD. (JP)  
3-18-21, Kaigan, Minato-ku, Tokyo 108-8430 Japan  
TENOX CORPORATION (JP)  
5-25-11, Shiba, Minato-ku, Tokyo 108-8380 Japan

Thông báo số: 41736/QĐ-SHTT.IP, ngày 31/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05611 Ngày nộp: 05/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25359	29/07/2020	4	29/07/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SHINDENGEN ELECTRIC MANUFACTURING CO., LTD. (JP)  
2-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, Japan

Thông báo số: 41737/QĐ-SHTT.IP, ngày 31/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05612 Ngày nộp: 05/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
32487	01/06/2022	2	01/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HITACHI ZOSEN CORPORATION (JP)  
7-89, Nanko-kita 1-chome, Suminoe-ku, Osaka-shi, Osaka 559-8559, Japan

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)**

Thông báo số: 41738/QĐ-SHTT.IP, ngày 31/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05613 Ngày nộp: 05/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25261	23/07/2020	4	23/07/2024

(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: 41739/QĐ-SHTT.IP, ngày 31/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05614 Ngày nộp: 05/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
32932	11/07/2022	2	11/07/2024

(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: 41740/QĐ-SHTT.IP, ngày 31/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05615 Ngày nộp: 05/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
33060	20/07/2022	2	20/07/2024

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)

---

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SHIMIZU CORPORATLON (JP)  
16-1, Kyobashi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 1048370, Japan

---

Thông báo số: 41741/QĐ-SHTT.IP, ngày 31/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05616 Ngày nộp: 05/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
21276	04/06/2019	5	04/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: WEIKE (S) PTE LTD (SG)  
Block 171 Kallang Way, #05-05/06/07/08 Kolam Ayer Industrial Estate, Singapore 349250, Singapore

---

Thông báo số: 41742/QĐ-SHTT.IP, ngày 31/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05617 Ngày nộp: 05/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
29215	13/07/2021	3	13/07/2024

(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: 41743/QĐ-SHTT.IP, ngày 31/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05618 Ngày nộp: 05/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
29189	09/07/2021	3	09/07/2024

(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: 41744/QĐ-SHTT.IP, ngày 31/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05619 Ngày nộp: 05/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
19631	10/07/2018	6	10/07/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: EBARA JITSUGYO CO., LTD. (JP)  
14-1, Ginza 7-chome, Chuo-ku, Tokyo 1048174, Japan

---

Thông báo số: 41745/QĐ-SHTT.IP, ngày 31/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05621 Ngày nộp: 05/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25111	15/07/2020	4	15/07/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SANYANG MOTOR CO., LTD. (TW)  
184 Keng Tzu Kou, Shang Keng Village, Hsin Fong  
Shiang, Hsinchu, Taiwan

---



## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)

Thông báo số: 41746/QĐ-SHTT.IP, ngày 31/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05622 Ngày nộp: 05/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
16914	08/05/2017	7	08/05/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (JP)  
2500 Shingai, Iwata, Shizuoka 438-8501, JAPAN

Thông báo số: 41747/QĐ-SHTT.IP, ngày 31/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05623 Ngày nộp: 05/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
16915	08/05/2017	7	08/05/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (JP)  
2500 Shingai, Iwata, Shizuoka 438-8501, JAPAN

Thông báo số: 41748/QĐ-SHTT.IP, ngày 31/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05624 Ngày nộp: 05/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
16917	08/05/2017	7	08/05/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (JP)  
2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, Japan

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)

Thông báo số: 41749/QĐ-SHTT.IP, ngày 31/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05625 Ngày nộp: 05/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
19193	08/05/2018	6	08/05/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (JP)  
2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, Japan

Thông báo số: 41750/QĐ-SHTT.IP, ngày 31/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05627 Ngày nộp: 05/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
15478	09/05/2016	8	09/05/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (JP)  
2500 Shingai, Iwata, Shizuoka 438-8501, Japan

Thông báo số: 41751/QĐ-SHTT.IP, ngày 31/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05628 Ngày nộp: 05/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
15479	09/05/2016	8	09/05/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (JP)  
2500 Shingai, Iwata, Shizuoka 438-8501, Japan

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)

Thông báo số: 41752/QĐ-SHTT.IP, ngày 31/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05629 Ngày nộp: 05/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
15466	09/05/2016	8	09/05/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: RPL HOLDINGS LIMITED (GB)  
8 Murieston Road, Hale, Altrincham, Cheshire CW6 9NW,  
United Kingdom

Thông báo số: 41753/QĐ-SHTT.IP, ngày 31/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05630 Ngày nộp: 05/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
32754	22/06/2022	2	22/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: KURITA WATER INDUSTRIES LTD. (JP)  
10-1, Nakano 4-chome, Nakano-ku, Tokyo 164-0001, Japan

Thông báo số: 41754/QĐ-SHTT.IP, ngày 31/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05631 Ngày nộp: 05/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24685	19/06/2020	4	19/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: YAP, CHIN KOK (SG)  
30 Tuas Road, YCH DistriPark, 638492 Singapore

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)

Thông báo số: 41755/QĐ-SHTT.IP, ngày 31/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05632 Ngày nộp: 05/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24197	19/05/2020	4	19/05/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NEEDLESMART LTD (GB)  
Lonsdale & Marsh 7th Floor, Cotton House, Old Hall Street, Liverpool L3 9TX, United Kingdom

Thông báo số: 41756/QĐ-SHTT.IP, ngày 31/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05633 Ngày nộp: 05/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
29644	31/08/2021	3	31/08/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: PARK, HEEDAE (KR)  
(Yonsan-dong, Yonsan LG Apt) #122-802, 200, Gobun-ro, Yonje-gu, Busan, Republic of Korea.

Thông báo số: 41757/QĐ-SHTT.IP, ngày 31/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05635 Ngày nộp: 05/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
10335	31/05/2012	12	31/05/2024

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)

---

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CLARIANT FINANCE (BVI) LIMITED (GB)  
Citco Building, Wickhams Cay, P.O. Box 662, Road Town,  
Tortola, Virgin Islands, British

---

Thông báo số: 41758/QĐ-SHTT.IP, ngày 31/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05636 Ngày nộp: 05/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
32483	01/06/2022	2	01/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: BASF SE (DE)  
67056 Ludwigshafen, Germany

---

Thông báo số: 41759/QĐ-SHTT.IP, ngày 31/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05638 Ngày nộp: 05/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
21136	14/05/2019	5	14/05/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: INTERDIGITAL VC HOLDINGS, INC. (US)  
200 Bellevue Parkway, Suite 300, Wilmington, DE 19809,  
USA

---

Thông báo số: 41760/QĐ-SHTT.IP, ngày 31/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05639 Ngày nộp: 05/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
19237	16/05/2018	6	16/05/2024

(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: 41762/QĐ-SHTT.IP, ngày 31/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05640 Ngày nộp: 08/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
12716	12/05/2014	10	12/05/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: BEPLATE, DOUGLAS, K. (US)  
18 Braelinn Drive, Henderson, NV 89052, United States of  
America

---

Thông báo số: 41763/QĐ-SHTT.IP, ngày 31/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05641 Ngày nộp: 08/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28557	07/05/2021	3	07/05/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ASTELLAS PHARMA INC. (JP)  
5-1, Nihonbashi-Honcho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo, 103-  
8411, Japan

---

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)

Thông báo số: 41764/QĐ-SHTT.IP, ngày 31/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05642 Ngày nộp: 08/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28570	10/05/2021	3	10/05/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: JENEIL BIOSURFACTANT COMPANY, LLC (US)  
400 North Dekora Woods Boulevard Saukville, WI 53080 (US)

Thông báo số: 41765/QĐ-SHTT.IP, ngày 31/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05643 Ngày nộp: 08/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24067	13/05/2020	4	13/05/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: INCYTE HOLDINGS CORPORATION (US)  
1801 Augustine Cut-Off, Wilmington, DE 19803, United States of America.

Thông báo số: 41766/QĐ-SHTT.IP, ngày 31/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05644 Ngày nộp: 08/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
11380	13/05/2013	11	13/05/2024

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)

---

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: MOTOROLA MOBILITY, INC. (US)  
600 North US Highway 45, Libertyville, Illinois 60048,  
United States of America.

---

Thông báo số: 41767/QĐ-SHTT.IP, ngày 31/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05645 Ngày nộp: 08/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24056	13/05/2020	4	13/05/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: USG INTERIORS LLC (US)  
550 West Adams Street, Chicago, IL 60661-3676, United States of America

---

Thông báo số: 41768/QĐ-SHTT.IP, ngày 31/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05646 Ngày nộp: 08/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
32259	13/05/2022	2	13/05/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: PROCESS METRIX, LLC (US)  
6622 Owens Drive, Pleasanton, California 94588, United States America

---

Thông báo số: 41769/QĐ-SHTT.IP, ngày 31/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05647 Ngày nộp: 08/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:



**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24094	14/05/2020	4	14/05/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON (PUBL)  
(SE)  
S-16483 Stockholm, Sweden

---

Thông báo số: 41770/QĐ-SHTT.IP, ngày 31/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05648 Ngày nộp: 08/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
21128	14/05/2019	5	14/05/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL)  
(SE)  
SE-164 83, Stockholm, Sweden

---

Thông báo số: 41771/QĐ-SHTT.IP, ngày 31/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05649 Ngày nộp: 08/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24113	15/05/2020	4	15/05/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: PLEXXIKON INC. (US)  
91 Bolivar Drive, Suite A, Berkeley, CA 94710, United States of America

---

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)

Thông báo số: 41772/TB-SHTT.IP, ngày 31/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05650 Ngày nộp: 08/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28685	21/05/2021	3	21/05/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ACCESS BIO, INC. (US)  
65 Clyde Road, Suite A, Somerset, New Jersey 08873 (US)

Thông báo số: 41773/QĐ-SHTT.IP, ngày 31/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05651 Ngày nộp: 08/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
21358	18/06/2019	5	18/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ORCHEM CO., LTD. (KR)  
73, Beonnyeong-ro, Danwon-gu, Ansan-si, Gyeonggi-do, Republic of Korea

Thông báo số: 41774/QĐ-SHTT.IP, ngày 31/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05652 Ngày nộp: 08/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
15746	26/07/2016	8	26/07/2024

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)

---

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SAMWOO GEOTECH CO., LTD. (KR)  
4F, Samwoo Bld., 241 Yangpyeong-dong 4-ga,  
Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-867, Republic of Korea

---

Thông báo số: 41775/QĐ-SHTT.IP, ngày 31/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05653 Ngày nộp: 08/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
32825	30/06/2022	2	30/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: XINGGUANG AGRICULTURAL MACHINERY CO., LTD. (CN)  
No.1688, CINCON Street, Hefu Huzhou, Zhejiang 313017,  
China

---

Thông báo số: 41776/QĐ-SHTT.IP, ngày 31/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05655 Ngày nộp: 08/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
32959	12/07/2022	2	12/07/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)  
1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo  
1078556, Japan

---

Thông báo số: 41777/QĐ-SHTT.IP, ngày 31/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05656 Ngày nộp: 08/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
32934	11/07/2022	2	11/07/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)  
1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, Japan

Thông báo số: 41778/QĐ-SHTT.IP, ngày 31/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05657 Ngày nộp: 08/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
21384	18/06/2019	5	18/06/2024

(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: 41779/QĐ-SHTT.IP, ngày 31/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05659 Ngày nộp: 08/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28569	10/05/2021	3	10/05/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SEED CO., LTD. (JP)  
40-2, Hongo 2-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 1138402 (JP)  
SENJU PHARMACEUTICAL CO., LTD. (JP)  
1-9, Kawaramachi 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, 541-0048, JAPAN

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)

Thông báo số: 41780/QĐ-SHTT.IP, ngày 31/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05660 Ngày nộp: 08/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28576	10/05/2021	3	10/05/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: DE NORA WATER TECHNOLOGIES LLC (US)  
1110 Industrial Blvd., Sugar Land, TX 77478, United States of America

Thông báo số: 41781/QĐ-SHTT.IP, ngày 31/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05661 Ngày nộp: 08/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
32210	11/05/2022	2	11/05/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SANYO FOODS CO., LTD. (JP)  
5-2, Akasaka 3-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052, Japan

Thông báo số: 41782/QĐ-SHTT.IP, ngày 31/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05662 Ngày nộp: 08/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24243	21/05/2020	4	21/05/2024

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)

---

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: GRIREM ADVANCED MATERIALS CO., LTD. (CN)  
No.: 2 Xinjie Kouwai Street, Beijing 100088, China

---

Thông báo số: 41783/QĐ-SHTT.IP, ngày 31/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05663 Ngày nộp: 08/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
19495	21/06/2018	6	21/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TASLY PHARMACEUTICAL GROUP CO., LTD. (CN)  
Tasly Modern TCM Garden, Pu Jihe East Road No. 2,  
Beichen District, Tianjin 300410, China

---

Thông báo số: 41784/QĐ-SHTT.IP, ngày 31/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05664 Ngày nộp: 08/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
33382	17/08/2022	2	17/08/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: EXT CO., LTD. (KR)  
1402 Gasan Business Center, 165 Gasan digital 1-ro,  
Geumcheon-gu, Seoul 08503, Republic of Korea  
LOTTE ENGINEERING & CONSTRUCTION CO., LTD.  
(KR)  
29, Jamwon-ro 14-gil, Seocho-gu, Seoul 06515 Republic of Korea

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)**

Thông báo số: 41785/QĐ-SHTT.IP, ngày 31/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05665 Ngày nộp: 08/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24542	12/06/2020	4	12/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: GRG BANKING EQUIPMENT CO., LTD. (CN)  
9 Kelin Road, Science City, Luogang District, Guangzhou,  
Guangdong 510663, P. R. China

Thông báo số: 41786/QĐ-SHTT.IP, ngày 31/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05666 Ngày nộp: 08/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24541	12/06/2020	4	12/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: GRG BANKING EQUIPMENT CO., LTD. (CN)  
9 Kelin Road, Science City, Luogang District, Guangzhou,  
Guangdong 510663, P. R. China

Thông báo số: 41787/QĐ-SHTT.IP, ngày 31/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05667 Ngày nộp: 08/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24517	11/06/2020	4	11/06/2024

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)

---

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: GRG BANKING EQUIPMENT CO., LTD. (CN)  
9 Kelin Road, Science City, Luogang District, Guangzhou,  
Guangdong 510663, P. R. China

---

Thông báo số: 41886/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 31/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05669 Ngày nộp: 09/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25382	30/07/2020	4	30/07/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HITACHI CHEMICAL COMPANY, LTD. (JP)  
9-2, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6606,  
Japan

---

Thông báo số: 41887/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 31/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05670 Ngày nộp: 09/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28722	25/05/2021	3	25/05/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SHIH, YING - CHI (TW)  
3F, No. 342 Chang An West Road, Taipei, Taiwan

---

Thông báo số: 41888/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 31/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05671 Ngày nộp: 09/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:



**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
32811	29/06/2022	2	29/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SCG CHEMICALS CO., LTD. (TH)  
1 Siam Cement Rd., Bangsue Sub-District, Bangsue District, 10800 Bangkok, Thailand  
THAI POLYETHYLENE CO., LTD. (TH)  
1 Siam Cement Rd., Bangsue Sub-District, Bangsue District, 10800 Bangkok, Thailand

Thông báo số: 41889/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 31/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05672 Ngày nộp: 09/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25381	30/07/2020	4	30/07/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HITACHI CHEMICAL COMPANY, LTD. (JP)  
9-2, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6606, Japan

Thông báo số: 41890/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 31/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05676 Ngày nộp: 09/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28720	25/05/2021	3	25/05/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: OTSUKA PHARMACEUTICAL FACTORY, INC. (JP)  
115, Aza Kuguhara, Tateiwa, Muya-cho, Naruto-shi, Tokushima 772-8601, Japan

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)

Thông báo số: 41891/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 31/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05677 Ngày nộp: 09/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
32499	02/06/2022	2	02/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TOKUTAKE MANUFACTURING CO., LTD. (JP)  
5127-21, Oaza Minamijyo, Sakaki-machi, Hanishina-gun,  
Nagano 3890603, Japan  
KUBOTA CO., LTD. (JP)  
758, Nakamura, Sibukawa-shi, Gunma 3770002, Japan

Thông báo số: 41892/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 31/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05679 Ngày nộp: 09/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
19525	27/06/2018	6	27/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SANTONI S.P.A. (IT)  
Via C. Fenzi, 14, I-25135 Brescia, Italy

Thông báo số: 41893/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 31/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05680 Ngày nộp: 09/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25060	10/07/2020	4	10/07/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: FUDULOV, LYIBOMIR BOZHIDAROV (BG)  
37, Stara Planina Str. 1504, Sofia - Bulgaria  
KOYTCHÉV, ROSSEN KRUMOV (DE)  
84, Fontanestabe, 15366, Neuenhagen, Berlin - DE  
DITCHEV CONSULTING OOD (BG)  
46 Zlatishki prohod Str. Bl. 30. entr. A, fl. 5, ap. 15, 1404,  
Sofia - BG  
NINOV, KIRIL ASENOV (BG)  
18, Soultan tepe Str., 1505 Sofia - Bulgaria  
STEFANOVA, EVTIMIA IVANOVA (BG)  
Petko Karavelov Str. bl.77, entr. A, floor 6, 1408, Sofia -  
BG  
ADIPHARM EAD (BG)  
130, Simeonovsko shose Str. 1700, Sofia - BG  
FUDULOV, BOZHIDAR LYUBENOV (BG)  
37, Stara Planina Str. 1504, Sofia - Bulgaria  
APOSTOLOVA-DIMOVA, VELICHKA LLIEVA (BG)  
h.k Mladost 1, bl.54A, entr. 1, floor 5, suite 16, 1784, Sofia  
- BG

---

Thông báo số: 41894/TB-SHTT.IP, ngày 31/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05682 Ngày nộp: 09/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24139	15/05/2020	4	15/05/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: COLD FLOOD PREVENTION APS (DK)  
Pastelvej 14, DK-9850 Hirtshals, Denmark

---

Thông báo số: 41895/TB-SHTT.IP, ngày 31/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05684 Ngày nộp: 09/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
32634	14/06/2022	2	14/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: DU, ZONGXIN (CN)  
Room 701, Unit 2, No. 206 Zhongshu Street, Quanshan  
District Xuzhou City Jiangshu Province 215300, China

---

Thông báo số: 41896/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 31/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05685 Ngày nộp: 09/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24379	03/06/2020	4	03/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NAGAKI SEIKI CO., LTD. (JP)  
4-31, Tashiden 3-chome, Daito-shi, Osaka 574-0045, Japan

---

Thông báo số: 41897/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 31/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05686 Ngày nộp: 09/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
32391	25/05/2022	2	25/05/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: JEONG, GWAN HO (KR)  
309-1202, 109, Baekseok-ro, Ilsandong-gu Goyang-si  
Gyeonggi-do 410-720, Republic of Korea

---

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)

Thông báo số: 41898/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 31/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05687 Ngày nộp: 09/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
32666	16/06/2022	2	16/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: LG ELECTRONICS INC. (KR)  
128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu, Seoul 07336,  
Republic of Korea

---

Thông báo số: 41899/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 31/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05688 Ngày nộp: 09/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
21372	18/06/2019	5	18/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: LG ELECTRONICS INC. (KR)  
128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721  
Republic of Korea

---

Thông báo số: 41900/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 31/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05689 Ngày nộp: 09/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24742	22/06/2020	4	22/06/2024

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)

---

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: LG ELECTRONICS INC. (KR)  
128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721  
Republic of Korea

---

Thông báo số: 41901/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 31/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05690 Ngày nộp: 09/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28999	22/06/2021	3	22/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: LG ELECTRONICS INC. (KR)  
128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721,  
Republic of Korea

---

Thông báo số: 41902/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 31/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05691 Ngày nộp: 09/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24757	23/06/2020	4	23/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: LG ELECTRONICS INC. (KR)  
128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721,  
Republic of Korea

---

Thông báo số: 41903/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 31/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05692 Ngày nộp: 09/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
12909	30/06/2014	10	30/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: LG ELECTRONICS INC. (KR)  
20 Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721 Korea

---

Thông báo số: 41904/TB-SHTT.IP, ngày 31/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05693 Ngày nộp: 09/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
32837	30/06/2022	2	30/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: LG ELECTRONICS INC. (KR)  
128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu, Seoul 07336,  
Republic of Korea

---

Thông báo số: 41905/TB-SHTT.IP, ngày 31/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05694 Ngày nộp: 09/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28974	18/06/2021	3	18/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: JAPAN SCIENCE AND TECHNOLOGY AGENCY (JP)  
1-8, Honcho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012  
Japan  
TOKYO INSTITUTE OF TECHNOLOGY (JP)  
12-1, Ookayama 2-chome, Meguro-ku, Tokyo 152-8550  
Japan

---

## **CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)**

---

Thông báo số: 41906/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 31/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05695 Ngày nộp: 09/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
29162	07/07/2021	3	07/07/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: PAPERNO, STEVEN (US)  
780 Lakefield Rd., Suite C, Westlake Village, CA 91361,  
United States of America

---

Thông báo số: 41907/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 31/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05696 Ngày nộp: 09/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24449	09/06/2020	4	09/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: YANG, JAE BOK (KR)  
(Yuldong) 135-4, Docho-gil Gyeongju-si Gyeongsangbuk-do 781-310, Korea

---

Thông báo số: 41908/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 31/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05697 Ngày nộp: 09/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24062	13/05/2020	4	13/05/2024



## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)

---

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FOERDERUNG  
DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)  
Hansastrasse 27c, 80686 Muenchen, Germany

---

Thông báo số: 41909/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 31/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05698 Ngày nộp: 09/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24064	13/05/2020	4	13/05/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FOERDERUNG  
DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)  
Hansastrasse 27c, 80686 Muenchen, Germany

---

Thông báo số: 41910/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 31/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05699 Ngày nộp: 09/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28633	17/05/2021	3	17/05/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FOERDERUNG  
DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)  
Hansastrasse 27c, 80686 Muenchen, Germany

---

Thông báo số: 41911/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 31/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05700 Ngày nộp: 09/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28670	20/05/2021	3	20/05/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FOERDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)  
Hansastraße 27c, 80686 Muenchen, Germany

---

Thông báo số: 41912/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 31/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05702 Ngày nộp: 09/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
8637	27/07/2010	14	27/07/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: STIFTUNG ALFRED-WEGENER-INSTITUT FUR POLAR- UND MEERESFORSCHUNG (DE)  
Am Handelshafen 12, 27570 Bremerhaven, Germany

---

Thông báo số: 41913/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 31/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05703 Ngày nộp: 09/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28813	03/06/2021	3	03/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: BASF SE (DE)  
Carl-Bosch-Str. 38, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Germany

---

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)

Thông báo số: 41914/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 31/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05704 Ngày nộp: 09/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
21732	19/08/2019	5	19/08/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: BENRINER CO., LTD. (JP)  
101-10, 2-Chome, Tada, Iwakuni-shi, Yamaguchi, Japan

---

Thông báo số: 41915/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 31/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05705 Ngày nộp: 09/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
32242	12/05/2022	2	12/05/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: POLYTECH GMBH (IT)  
Via Galileo Galilei, 10, I-39100 Bozen, Italy

---

Thông báo số: 41916/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 31/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05707 Ngày nộp: 09/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25528	18/08/2020	4	18/08/2024

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)

---

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: KATSUYOSHI KONDOH (JP)  
11-13, Sakurai 1-chome, Minoh-shi, Osaka 562-0043 Japan  
KURIMOTO, LTD. (JP)  
12-19, Kitahorie 1-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-8580 Japan  
CHUGAI RO CO., LTD. (JP)  
6-1, Hiranomachi 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0046 Japan

---

Thông báo số: 41917/TB-SHTT.IP, ngày 31/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05708 Ngày nộp: 09/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
32426	27/05/2022	2	27/05/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SATAKE CORPORATION (JP)  
7-2, Sotokanda 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, 101-0021, Japan

---

Thông báo số: 41919/TB-SHTT.IP, ngày 31/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05709 Ngày nộp: 09/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24220	20/05/2020	4	20/05/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SATAKE CORPORATION (JP)  
7-2, Sotokanda 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, 101-0021, Japan

---

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)

Thông báo số: 41921/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 31/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05710 Ngày nộp: 09/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28617	17/05/2021	3	17/05/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: PARK, GILMI (KR)  
15283, 36-1, Ansancheondong-ro 4-gil(Wolpi-dong),  
Sangrok-gu, Ansan-si, Gyeonggi-do, Korea

Thông báo số: 41923/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 31/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05712 Ngày nộp: 09/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24015	07/05/2020	4	07/05/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: GRINDEKS, A JOINT STOCK COMPANY (LV)  
53, Krustpils street, LV-1057 Riga, Latvia

Thông báo số: 41925/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 31/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05713 Ngày nộp: 09/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
21160	21/05/2019	5	21/05/2024

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)

---

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: DANIELI AUTOMATION S.P.A. (IT)  
Via Bonaldo Stringher, 4 - 33042 Buttrio (UD), Italy

---

Thông báo số: 41927/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 31/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05714 Ngày nộp: 09/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
33366	16/08/2022	2	16/08/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CHINA MINMETALS (BEIJING) RESEARCH  
INSTITUTE OF RE CO. LTD (CN)  
12D-1, Tower B, No A28 Xinxu Road, Haidian District  
Beijing 100085, China

---

Thông báo số: 41974/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 31/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05716 Ngày nộp: 10/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
32591	10/06/2022	2	10/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CENTRO DE INMUNOLOGIA MOLECULAR (CU)  
Calle 216 Esq. a 15, Atabey, Playa., La Habana 11600,  
Cuba

---

Thông báo số: 41975/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 31/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05717 Ngày nộp: 10/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
9341	06/06/2011	13	06/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: YAMATO INDUSTRIAL CO., LTD. (JP)  
1136, Yokosuka, Hamakita-ku, Hamamatsu-shi, Shizuoka,  
Japan

---

Thông báo số: 41976/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 31/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05718 Ngày nộp: 10/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
32312	17/05/2022	2	17/05/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SONY CORPORATION (JP)  
1-7-1, Konan, Minato-ku, Tokyo 1080075, Japan

---

Thông báo số: 41977/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 31/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05719 Ngày nộp: 10/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
19279	17/05/2018	6	17/05/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SONY CORPORATION (JP)  
1-7-1, Konan, Minato-ku, Tokyo, Japan

---

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)

Thông báo số: 41978/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 31/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05720 Ngày nộp: 10/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
32285	16/05/2022	2	16/05/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SONY CORPORATION (JP)  
1-7-1 Konan, Minato-ku, Tokyo 108-0075, Japan

Thông báo số: 41979/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 31/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05721 Ngày nộp: 10/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
15498	16/05/2016	8	16/05/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SHISEIDO COMPANY, LTD. (JP)  
5-5, Ginza 7-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0061, Japan

Thông báo số: 41980/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 31/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05722 Ngày nộp: 10/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
19235	16/05/2018	6	16/05/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: KYOCERA DOCUMENT SOLUTIONS INC. (JP)  
1-2-28, Tamatsukuri, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 5408585, Japan



## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)

Thông báo số: 41981/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 31/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05723 Ngày nộp: 10/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
32273	13/05/2022	2	13/05/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED (JP)  
27-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 1048260, Japan

Thông báo số: 41982/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 31/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05724 Ngày nộp: 10/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
32268	13/05/2022	2	13/05/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US)  
777 Old Saw Mill River Road, Tarrytown, New York  
10591, United States of America

Thông báo số: 41983/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 31/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05725 Ngày nộp: 10/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
19234	16/05/2018	6	16/05/2024

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)

---

(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: 41984/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 31/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05726 Ngày nộp: 10/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24117	15/05/2020	4	15/05/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: RICH PRODUCTS CORPORATION (US)  
1150 Niagara Street Buffalo, New York 14213, United States of America

---

Thông báo số: 41985/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 31/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05727 Ngày nộp: 10/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28607	14/05/2021	3	14/05/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ARCONIC TECHNOLOGIES LLC (US)  
201 Isabella Street, Pittsburgh Pennsylvania 15212, United States of America

---

Thông báo số: 41986/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 31/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05728 Ngày nộp: 10/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28606	13/05/2021	3	13/05/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NIPPON STEEL CORPORATION (JP)  
6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071  
Japan  
VALLOUREC OIL AND GAS FRANCE (FR)  
54 rue Anatole France, F-59620 Aulnoye-Aymeries, France

Thông báo số: 41987/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 31/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05729 Ngày nộp: 10/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24052	13/05/2020	4	13/05/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: DOLBY INTERNATIONAL AB (SE)  
Apollo Building, 3E, Herikerbergweg 1-35, 1101 CN  
Amsterdam Zuidoost, Netherlands

Thông báo số: 41988/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 31/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05730 Ngày nộp: 10/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
11395	13/05/2013	11	13/05/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CONOCOPHILLIPS COMPANY (US)  
600 North Dairy Ashford, Houston, TX 77079, United  
States of America

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)

Thông báo số: 41989/TB-SHTT.IP, ngày 31/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05731 Ngày nộp: 10/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28599	13/05/2021	3	13/05/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CARGILL, INCORPORATED (US)  
15407 McGinty Road West, Wayzata, MN 55391, United States of America

Thông báo số: 41990/TB-SHTT.IP, ngày 31/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05732 Ngày nộp: 10/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
8457	11/05/2010	14	11/05/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SICPA HOLDING S.A. (CH)  
Avenue de Florissant 41, 1008 Prilly Switzerland

Thông báo số: 41991/TB-SHTT.IP, ngày 31/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05733 Ngày nộp: 10/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28594	12/05/2021	3	12/05/2024

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)

---

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: BIC-VIOLEX SA (GR)  
Agiou Athanasiou GR-145 69 Anixi, Attiki Greece.

---

Thông báo số: 41992/TB-SHTT.IP, ngày 31/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05734 Ngày nộp: 10/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
21615	30/07/2019	5	30/07/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CTR MANUFACTURING INDUSTRIES LIMITED (IN)  
Nagar Road, Poona 411 014, Maharashtra, India

---

Thông báo số: 41993/TB-SHTT.IP, ngày 31/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05735 Ngày nộp: 10/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
8543	22/06/2010	14	22/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CTR MANUFACTURING INDUSTRIES LIMITED (IN)  
Nagar Road, Poona 411 014, Maharashtra, India

---

Thông báo số: 41994/TB-SHTT.IP, ngày 31/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05736 Ngày nộp: 10/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25242	23/07/2020	4	23/07/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TẬP ĐOÀN CÔNG NGHIỆP - VIỄN THÔNG QUÂN ĐỘI (VIETTEL) (VN)  
Số 1 Trần Hữu Dực, Mỹ Đình 2, Nam Từ Liêm, Hà Nội

---

Thông báo số: 41995/TB-SHTT.IP, ngày 31/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05737 Ngày nộp: 10/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24762	23/06/2020	4	23/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TẬP ĐOÀN CÔNG NGHIỆP - VIỄN THÔNG QUÂN ĐỘI (VIETTEL) (VN)  
Số 1 Trần Hữu Dực, Mỹ Đình 2, Nam Từ Liêm, Hà Nội

---

Thông báo số: 41996/TB-SHTT.IP, ngày 31/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05738 Ngày nộp: 10/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
19476	18/06/2018	6	18/06/2024

(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 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)

Thông báo số: 41997/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 31/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05741 Ngày nộp: 10/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
32261	13/05/2022	2	13/05/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: OSAKA UNIVERSITY (JP)  
1-1, Yamadaoka, Suita-shi, Osaka 5650871, Japan

Thông báo số: 41998/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 31/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05742 Ngày nộp: 10/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
10346	31/05/2012	12	31/05/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HANBON INDUSTRIES CO., LTD. (KR)  
#853-23, 3rd Floor, Seungin Bldg., Bangbae-Dong,  
Seocho-gu, Seoul, Korea  
BAE, JANG-HO (KR)  
Daepyeongwon-villa 301, #848-19, Bangbae-dong, Seocho-gu, Seoul, Korea

Thông báo số: 42004/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 31/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05743 Ngày nộp: 11/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
21127	14/05/2019	5	14/05/2024

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)

---

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: KHANAMPORN PAN, VIROJ (TH)  
23 Soi 14, Lad-Ya Road, Klong-San, Bangkok 10600,  
Thailand

---

Thông báo số: 42005/TB-SHTT.IP, ngày 31/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05744 Ngày nộp: 11/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
32596	10/06/2022	2	10/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TAIWAN PAIHO LIMITED (TW)  
No.575, Ho Kang Rd., Ho Mei Town, Chang Hwa Hsien,  
Taiwan

---

Thông báo số: 42006/TB-SHTT.IP, ngày 31/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05745 Ngày nộp: 11/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28968	18/06/2021	3	18/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ORIENTUS INDUSTRY SDN. BHD. (MY)  
4, Jalan Dato Yunus 1, Kawasan Perindustrian Dato Yunus  
Sulaiman, Lima Kedai, 81120 Skudai, Johor, Malaysia

---

Thông báo số: 42007/TB-SHTT.IP, ngày 31/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05746 Ngày nộp: 11/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:



**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
32096	22/04/2022	2	22/04/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: BAOSHAN IRON & STEEL CO., LTD. (CN)  
885 Fujin Road, Baoshan District, Shanghai 201900, People Republic of China

---

Thông báo số: 42008/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 31/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05747 Ngày nộp: 11/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
32723	21/06/2022	2	21/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: JAMES CHUN KOH (US)  
2352 Linwood Ave., 2E, Fort Lee, New Jersey 07024,  
United States of America

---

Thông báo số: 42009/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 31/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05748 Ngày nộp: 11/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
32966	12/07/2022	2	12/07/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: DAIKIN INDUSTRIES, LTD. (JP)  
Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-Nishi 2-Chome,  
Kita-ku, Osaka-Shi, Osaka 5308323, Japan

---

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)

Thông báo số: 42010/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 31/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05749 Ngày nộp: 11/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
17005	30/05/2017	7	30/05/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ANYPOINT MEDIA CO., LTD. (KR)  
(Namsung Plaza, Gasan-dong) 15F, 130 Digital-ro,  
Geumcheon-gu, Seoul 08589, Republic of Korea

Thông báo số: 42011/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 31/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05750 Ngày nộp: 11/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24585	15/06/2020	4	15/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: LOTTE CO., LTD. (JP)  
20-1, Nishi-shinjuku 3-chome, Shinjuku-ku, Tokyo  
1600023, Japan

Thông báo số: 42012/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 31/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05751 Ngày nộp: 11/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
21191	21/05/2019	5	21/05/2024

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)

---

(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: 42013/TB-SHTT.IP, ngày 31/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05752 Ngày nộp: 11/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
21190	21/05/2019	5	21/05/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED (JP)  
27-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, Japan

---

Thông báo số: 42014/TB-SHTT.IP, ngày 31/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05753 Ngày nộp: 11/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
21183	21/05/2019	5	21/05/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: GE VIDEO COMPRESSION, LLC (US)  
8 Southwoods Boulevard, Albany, New York 12211,  
United States of America

---

Thông báo số: 42015/TB-SHTT.IP, ngày 31/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05754 Ngày nộp: 11/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28686	21/05/2021	3	21/05/2024

(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: 42016/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 31/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05755 Ngày nộp: 11/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24202	19/05/2020	4	19/05/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: DOLBY INTERNATIONAL AB (SE)  
Apollo Building, 3E, Herikerbergweg 1-35, NL-1101 CN  
Amsterdam, Zuidoost Netherlands

---

Thông báo số: 42017/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 31/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05756 Ngày nộp: 11/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24158	18/05/2020	4	18/05/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CERALOC INNOVATION AB (SE)  
Prästavägen 513, 263 65 VIKEN, Sweden

---

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)

Thông báo số: 42018/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 31/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05757 Ngày nộp: 11/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24157	18/05/2020	4	18/05/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CERALOC INNOVATION AB (SE)  
Prästavägen 513, 263 65 VIKEN, Sweden

---

Thông báo số: 42019/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 31/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05758 Ngày nộp: 11/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
7732	18/05/2009	15	18/05/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED (JP)  
1-1, Doshomachi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka  
541-0045, Japan

---

Thông báo số: 42020/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 31/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05759 Ngày nộp: 11/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24153	18/05/2020	4	18/05/2024

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)

---

(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: 42021/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 31/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05760 Ngày nộp: 11/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24147	18/05/2020	4	18/05/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: DOLBY INTERNATIONAL AB (SE)  
Apollo Building, 3E, Herikerbergweg 1-35, 1101 CN  
Amsterdam Zuidoost, Netherlands

---

Thông báo số: 42022/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 31/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05761 Ngày nộp: 11/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
14189	16/06/2015	9	16/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: RICHTER GEDEON NYRT. (HU)  
H-1103 Budapest, Gyomroi út 19-21, Hungary

---

Thông báo số: 42023/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 31/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05763 Ngày nộp: 11/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
32286	16/05/2022	2	16/05/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: **ADVANCED NEW TECHNOLOGIES CO., LTD. (KY)**  
Cayman Corporate Centre, 27 Hospital Road, George  
Town, Grand Cayman KY1-9008, Cayman Islands

---

Thông báo số: 42024/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 31/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05764 Ngày nộp: 11/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
9283	16/05/2011	13	16/05/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: **INDUSTRIAL TECHNOLOGY RESEARCH INSTITUTE (TW)**  
No. 195, Sec. 4, Chung Hsing Rd., Chutung, Hsinchu,  
Taiwan.

---

Thông báo số: 42025/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 31/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05765 Ngày nộp: 11/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
32284	16/05/2022	2	16/05/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: **PURAC BIOCHEM B.V. (NL)**  
Arkelsedijk 46, NL-4206 AC Gorinchem, Netherlands

---

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)

Thông báo số: 42026/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 31/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05766 Ngày nộp: 11/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
32289	16/05/2022	2	16/05/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: FMC CORPORATION (US)  
2929 Walnut Street, Philadelphia, PA 19104, United States of America

---

Thông báo số: 42027/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 31/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05767 Ngày nộp: 11/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
32290	16/05/2022	2	16/05/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ALNYLAM PHARMACEUTICALS, INC. (US)  
300 Third Street, 3rd Floor, Cambridge, MA 02142, United States of America

---

Thông báo số: 42028/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 31/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05768 Ngày nộp: 11/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
19246	16/05/2018	6	16/05/2024



## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)

---

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON (PUBL)  
(SE)  
S-164 83 Stockholm, Sweden

---

Thông báo số: 42029/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 31/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05770 Ngày nộp: 11/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28627	17/05/2021	3	17/05/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ATHENEX, INC. (US)  
701 Ellicott Street, NY Center For Excellence In  
Bioinformatics And Life Sciences, Buffalo, NY 14203,  
United States of America

---

Thông báo số: 42030/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 31/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05771 Ngày nộp: 11/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
32311	17/05/2022	2	17/05/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TRUE MANUFACTURING CO., INC. (US)  
2001 East Terra Lane O'Fallon, Missouri 63366, United  
States of America

---

Thông báo số: 42031/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 31/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05772 Ngày nộp: 11/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
32310	17/05/2022	2	17/05/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HNAC TECHNOLOGY CO., LTD. (CN)  
No. 609 LuSong Rd., LuGu, Changsha, Hunan 410205,  
P.R. China

Thông báo số: 42032/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 31/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05774 Ngày nộp: 11/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24085	14/05/2020	4	14/05/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: YANG, LIMING (CN)  
Shi La Ta, Town of Liaobu, Dong Guan City, Guang Dong  
523402, China  
TWINS CORPORATION (JP)  
7-1-9, Kanasugi, Funabashi-shi, Chiba 273-0853, Japan  
HSIEH, TSUNG JEN (CN)  
Jin Yu Ling Rd, Sang Yuan, Dong Cheng, Dong Guan City,  
Guang Dong 523000, China  
OSADA, MASAKAZU (CN)  
57 floor, Tower15 CaribbeanCoast, Tung Chung, Hong  
Kong 999077

Thông báo số: 42033/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 31/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05775 Ngày nộp: 11/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28784	01/06/2021	3	01/06/2024

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)

---

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: DIAMOND ENGINEERING CO., LTD (JP)  
1-7-22, Shakado, Uozu-shi, Toyama 937-0067, Japan

---

Thông báo số: 42034/TB-SHTT.IP, ngày 31/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05776 Ngày nộp: 11/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24605	17/06/2020	4	17/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: WUHAN HEALTHGEN BIOTECHNOLOGY CORP.  
(CN)  
#666 Gaoxin Avenue, East Lake High-Tech Development Zone, Wuhan, Hubei 430079, China

---

Thông báo số: 42035/TB-SHTT.IP, ngày 31/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05777 Ngày nộp: 11/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
32218	11/05/2022	2	11/05/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: COMPAGNIE INDUSTRIELLE DE LA MATIERE VEGETALE - CIMV (FR)  
11-11bis rue Louis Philippe, F- 92200 Neuilly sur Seine, France

---

Thông báo số: 42036/TB-SHTT.IP, ngày 31/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05778 Ngày nộp: 11/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
26745	11/11/2020	3	11/11/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SHIN, YOUNG TAEK (KR)  
(Gil-dong, Shindonga Apt.) 31A-dong 1004-ho, 253,  
Cheonjung-ro, Gangdong-gu, Seoul, Republic of Korea  
HY CO., LTD (KR)  
(Gil-dong, Shindonga Apt.) 31A-dong 1004-ho, 253,  
Cheonjung-ro, Gangdong-gu, Seoul, Republic of Korea

Thông báo số: 42037/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 31/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05779 Ngày nộp: 11/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
32213	11/05/2022	2	11/05/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: INCOTEC HOLDING B.V. (NL)  
Westende 107, NL-1601 BL Enkhuizen, the Netherlands

Thông báo số: 42038/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 31/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05781 Ngày nộp: 11/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
32236	11/05/2022	2	11/05/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TAIYO NIPPON SANSO CORPORATION (JP)  
3-26, Koyama 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 142-8558  
Japan

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)

Thông báo số: 42039/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 31/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05782 Ngày nộp: 11/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
12718	12/05/2014	10	12/05/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NAMIKI CO., LTD. (JP)  
No. 1-13-26, Toei, Kazo-shi, Saitama-ken, Japan

Thông báo số: 42040/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 31/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05783 Ngày nộp: 11/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
14049	12/05/2015	9	12/05/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ORION CORPORATION (FI)  
Orionintie 1, FI-02200 Espoo, Finland

Thông báo số: 42041/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 31/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05784 Ngày nộp: 11/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
14059	12/05/2015	9	12/05/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: PANASONIC INTELLECTUAL PROPERTY CORPORATION OF AMERICA (US)  
20000 Mariner Avenue, Suite 200, Torrance CA 90503, United States of America

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)

---

Thông báo số: 42042/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 31/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05785 Ngày nộp: 11/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
14072	12/05/2015	9	12/05/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (JP)  
2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, Japan

---

Thông báo số: 42043/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 31/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05786 Ngày nộp: 11/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
32227	11/05/2022	2	11/05/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: LABORATORIOS FARMACÉUTICOS ROVI, S.A. (ES)  
C/ Julián Camarillo, 35, E-28037 Madrid, Spain

---

Thông báo số: 42044/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 31/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05787 Ngày nộp: 11/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
7714	11/05/2009	15	11/05/2024

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)

---

(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: 42045/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 31/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05788 Ngày nộp: 11/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
7715	11/05/2009	15	11/05/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: MITSUI CHEMICALS, INC. (JP)  
5-2, Higashi-Shimbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-7117 Japan

---

Thông báo số: 42046/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 31/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05789 Ngày nộp: 11/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
32342	23/05/2022	2	23/05/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ECO-SPACE (S) PTE LTD (SG)  
Blk 5002 Ang Mo Kio Avenue 5 #01-07/11 TechPlace II,  
Singapore 569871 (SG)

---

Thông báo số: 42047/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 31/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05790 Ngày nộp: 11/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
8499	01/06/2010	14	01/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH)  
Schwarzwaldallee 215, CH-4058 Basel, Switzerland

---

Thông báo số: 42048/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 31/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05791 Ngày nộp: 11/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
11454	03/06/2013	11	03/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH)  
Intellectual Property Department, Schwarzwaldallee 215,  
CH-4058, Basel, Switzerland

---

Thông báo số: 42049/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 31/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05792 Ngày nộp: 11/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
15577	06/06/2016	8	06/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH)  
Schwarzwaldallee 215, CH-4058 Basel, Switzerland

---



## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)

Thông báo số: 42050/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 31/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05793 Ngày nộp: 11/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
15589	06/06/2016	8	06/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH)  
Schwarzwaldallee 215, CH-4058 Basel, Switzerland

Thông báo số: 42051/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 31/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05794 Ngày nộp: 11/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
19713	30/07/2018	6	30/07/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: YUKA SANGYO CO., LTD. (JP)  
1-18, Ebisu 4-chome, Shibuya-ku, Tokyo 1500013, Japan

Thông báo số: 42056/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 31/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05823 Ngày nộp: 12/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
32817	29/06/2022	2	29/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)  
129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do,  
443-742, Republic of Korea

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)

Thông báo số: 42057/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 31/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05824 Ngày nộp: 12/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
17317	08/08/2017	7	08/08/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: M & M INDUSTRIES, INC. (US)  
316 Corporate Place, Chattanooga, Tennessee 37419,  
United States of America

Thông báo số: 42058/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 31/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05796 Ngày nộp: 12/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28792	01/06/2021	3	01/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)  
129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do,  
443-742, Republic of Korea

Thông báo số: 42059/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 31/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05797 Ngày nộp: 12/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
12802	02/06/2014	10	02/06/2024

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)

---

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)  
416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do  
442-742, Republic of Korea

---

Thông báo số: 42060/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 31/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05798 Ngày nộp: 12/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
32521	03/06/2022	2	03/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)  
129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do,  
16677, Republic of Korea

---

Thông báo số: 42061/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 31/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05800 Ngày nộp: 12/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24399	05/06/2020	4	05/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)  
129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do,  
16677, Republic of Korea

---

Thông báo số: 42062/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 31/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05801 Ngày nộp: 12/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28851	08/06/2021	3	08/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)  
129, Samsung-ro, Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do  
16677, Republic of Korea

---

Thông báo số: 42063/TB-SHTT.IP, ngày 31/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05802 Ngày nộp: 12/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
32588	09/06/2022	2	09/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)  
129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do  
16677, Republic of Korea

---

Thông báo số: 42064/TB-SHTT.IP, ngày 31/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05803 Ngày nộp: 12/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
19456	13/06/2018	6	13/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)  
129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do,  
443-742, Republic of Korea

---

## **CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)**

---

Thông báo số: 42065/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 31/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05804 Ngày nộp: 12/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
19457	13/06/2018	6	13/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)  
129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do,  
16677, Republic of Korea

---

Thông báo số: 42066/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 31/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05805 Ngày nộp: 12/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24552	15/06/2020	4	15/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)  
129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do  
443-742, Republic of Korea

---

Thông báo số: 42067/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 31/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05806 Ngày nộp: 12/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28924	15/06/2021	3	15/06/2024

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)

---

(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: 42068/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 31/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05795 Ngày nộp: 12/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28790	01/06/2021	3	01/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)  
129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do,  
443-742, Republic of Korea

---

Thông báo số: 42069/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 31/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05799 Ngày nộp: 12/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
21260	04/06/2019	5	04/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)  
129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do,  
443-742, Republic of Korea

---

Thông báo số: 42070/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 31/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05807 Ngày nộp: 12/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24693	19/06/2020	4	19/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)  
129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do,  
16677, Republic of Korea

---

Thông báo số: 42071/TB-SHTT.IP, ngày 31/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05808 Ngày nộp: 12/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
32702	20/06/2022	2	20/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)  
129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do,  
16677, Republic of Korea

---

Thông báo số: 42072/TB-SHTT.IP, ngày 31/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05809 Ngày nộp: 12/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28986	21/06/2021	3	21/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)  
129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do,  
16677, Republic of Korea

---

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)

Thông báo số: 42073/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 31/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05810 Ngày nộp: 12/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
32717	21/06/2022	2	21/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)  
129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do,  
16677, Republic of Korea

Thông báo số: 42074/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 31/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05811 Ngày nộp: 12/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
32724	21/06/2022	2	21/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)  
129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do,  
16677, Republic of Korea

Thông báo số: 42075/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 31/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05812 Ngày nộp: 12/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
32744	22/06/2022	2	22/06/2024



## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)

---

(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: 42076/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 31/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05813 Ngày nộp: 12/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
32751	22/06/2022	2	22/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)  
129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do,  
16677, Republic of Korea

---

Thông báo số: 42077/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 31/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05814 Ngày nộp: 12/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
32755	22/06/2022	2	22/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)  
129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do,  
16677, Republic of Korea

---

Thông báo số: 42078/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 31/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05815 Ngày nộp: 12/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24783	24/06/2020	4	24/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)  
129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do,  
443-742, Republic of Korea

---

Thông báo số: 42079/TB-SHTT.IP, ngày 31/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05816 Ngày nộp: 12/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
29031	24/06/2021	3	24/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)  
129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do,  
443-742, Republic of Korea

---

Thông báo số: 42080/TB-SHTT.IP, ngày 31/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05817 Ngày nộp: 12/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
29050	25/06/2021	3	25/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)  
129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do,  
443-742, Republic of Korea

---

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)

Thông báo số: 42081/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 31/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05818 Ngày nộp: 12/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
19510	27/06/2018	6	27/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)  
129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do,  
443-742, Republic of Korea

Thông báo số: 42082/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 31/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05819 Ngày nộp: 12/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
19516	27/06/2018	6	27/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)  
129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do,  
443-742, Republic of Korea

Thông báo số: 42083/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 31/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05820 Ngày nộp: 12/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
32795	28/06/2022	2	28/06/2024

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)

---

(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: 42084/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 31/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05821 Ngày nộp: 12/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
29068	29/06/2021	3	29/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)  
129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do  
443-742, Republic of Korea

---

Thông báo số: 42085/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 31/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05822 Ngày nộp: 12/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
32813	29/06/2022	2	29/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)  
129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do,  
443-742, Republic of Korea

---

Thông báo số: 42086/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 31/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05825 Ngày nộp: 12/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
19576	03/07/2018	6	03/07/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TĂNG ANH TUẤN (VN)  
205 C6 (số 13 cũ) tập thể Giảng Võ, quận Ba Đình, thành phố Hà Nội

---

Thông báo số: 42087/TB-SHTT.IP, ngày 31/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05826 Ngày nộp: 12/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
32344	23/05/2022	2	23/05/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NIDEC-READ CORPORATION (JP)  
10, Tsutsumisoto-cho, Nishikyogoku, Ukyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 6150854, Japan

---

Thông báo số: 42088/TB-SHTT.IP, ngày 31/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05827 Ngày nộp: 12/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
15606	20/06/2016	8	20/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: DECATHLON (FR)  
4, BOULEVARD DE MONS, 59650 VILLENEUVE D'ASCQ, FRANCE

---

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)

Thông báo số: 42089/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 31/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05828 Ngày nộp: 12/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
29288	20/07/2021	3	20/07/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: LES LABORATOIRES SERVIER (FR)  
35 rue de Verdun, 92284 Suresnes, France

---

Thông báo số: 42090/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 31/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05829 Ngày nộp: 12/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
7182	15/07/2008	16	15/07/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: LES LABORATOIRES SERVIER (FR)  
12, Place de la Défense, F-92415 Courbevoie Cedex,  
France

---

Thông báo số: 42091/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 31/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05830 Ngày nộp: 12/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
7180	15/07/2008	16	15/07/2024

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)

---

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: LES LABORATOIRES SERVIER (FR)  
12, Place de la Défense, F-92415 Courbevoie Cedex,  
France

---

Thông báo số: 42092/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 31/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05831 Ngày nộp: 12/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
7181	15/07/2008	16	15/07/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: LES LABORATOIRES SERVIER (FR)  
12, Place de la Défense, F-92415 Courbevoie Cedex,  
France

---

Thông báo số: 42093/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 31/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05832 Ngày nộp: 12/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28657	19/05/2021	3	19/05/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: FORPAC S.R.L. (IT)  
Via Europa, 27, I-43015 Noceto (Parma), Italy

---

Thông báo số: 42094/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 31/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05833 Ngày nộp: 12/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24531	12/06/2020	4	12/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: STUCCHI S.P.A. (IT)  
Via della Lira Italiana, 397 - 24040 PAGAZZANO (BG),  
Italy

---

Thông báo số: 42095/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 31/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05834 Ngày nộp: 12/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24530	12/06/2020	4	12/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: STUCCHI S.P.A. (IT)  
Via della Lira Italiana, 397 - 24040 PAGAZZANO (BG),  
Italy

---

Thông báo số: 42096/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 31/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05835 Ngày nộp: 12/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
21337	10/06/2019	5	10/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: PARK, KYUNGHWA (KR)  
51-3, Seogok 1-gil (Seogok-dong) Sangju-si  
Gyeongsangbuk-do 742-300, Republic of Korea.

---



## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)

Thông báo số: 42097/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 31/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05836 Ngày nộp: 12/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25358	29/07/2020	4	29/07/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: BANDO CHEMICAL INDUSTRIES, LTD. (JP)  
6-6, Minatojima Minamimachi 4-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 650-0047, Japan  
HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)  
1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, Japan

Thông báo số: 42098/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 31/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05837 Ngày nộp: 12/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
30509	16/11/2021	2	16/11/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HILL INNOVATIONS B.V. (NL)  
Beursplein 37, 3011 AA Rotterdam, Netherlands

Thông báo số: 42099/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 31/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05838 Ngày nộp: 12/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
11426	27/05/2013	11	27/05/2024

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)

---

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA (JP)  
5-1, Ukima 5-chome, Kita-ku, Tokyo 115-8543, Japan

---

Thông báo số: 42100/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 31/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05839 Ngày nộp: 12/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
32198	11/05/2022	2	11/05/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: PHẠM THÀNH LONG (VN)  
Sn 6, Tổ 10 Xóm Hào Thọ, Phường Tích Lương, Thành Phố Thái Nguyên, Tỉnh Thái Nguyên

---

Thông báo số: 42101/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 31/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05840 Ngày nộp: 12/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24510	11/06/2020	4	11/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ENSOLTEK CO., LTD. (KR)  
Techno 10-ro 51, Yuseong-gu, Daejeon 305-510, Republic of Korea

---

Thông báo số: 42102/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 31/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05842 Ngày nộp: 12/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
32363	23/05/2022	2	23/05/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: MI CHANG CO., LTD. (KR)  
1286-23, Uibyeong-daero, Eosangcheon-myeon Danyang-gun, Chungcheongbuk-do 27016, Republic of KOREA

---

Thông báo số: 42103/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 31/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05843 Ngày nộp: 12/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
19388	06/06/2018	6	06/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: BASF SE (DE)  
67056 Ludwigshafen, Germany

---

Thông báo số: 42104/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 31/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05845 Ngày nộp: 12/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28914	14/06/2021	3	14/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: GPRO CO., LTD. (JP)  
5-14-12 Minamitsukaguchi-cho, Amagasaki-shi, Hyogo 6610012, Japan

---

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)

Thông báo số: 42105/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 31/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05846 Ngày nộp: 12/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25366	30/07/2020	4	30/07/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: KYOYU AGRI CO., LTD. (JP)  
14-10, Futago 6-chome, Takatsu-ku, Kawasaki-shi,  
Kanagawa 2130002, Japan

Thông báo số: 42106/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 31/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05847 Ngày nộp: 12/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
15769	01/08/2016	8	01/08/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TOYO SEIKAN KAISHA, LTD. (JP)  
18-1, Higashigotanda, 2-chome, Shinagawa-ku, Tokyo,  
Japan  
EIKEN KAGAKU KABUSHIKI KAISHA (JP)  
4-19-9, Taito, Taito-ku, Tokyo, 1108408, Japan

Thông báo số: 42107/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 31/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT2-2023-05848 Ngày nộp: 12/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
2923	25/07/2002	2	25/07/2004

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)

---

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: MERCK & CO., INC. (US)  
126 East Lincoln Avenue Rahway, NJ 07065, United States  
of America

---

Thông báo số: 44493/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 01/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05538 Ngày nộp: 04/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
32375	24/05/2022	2	24/05/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ARCELORMITTAL (LU)  
24-26, Boulevard d'Avranches L-1160 Luxembourg,  
LUXEMBOURG

---

Thông báo số: 44633/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 02/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-07209 Ngày nộp: 09/06/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
21316	10/06/2019	5	10/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: UNILEVER N.V. (NL)  
Weena 455, 3013 AL Rotterdam, the Netherlands

---

Thông báo số: 44634/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 02/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05571 Ngày nộp: 04/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28551	06/05/2021	3	06/05/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (NL)  
Weena 455, 3013 AL Rotterdam, The Netherlands

---

Thông báo số: 44635/QĐ-SHTT.IP, ngày 02/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-07198 Ngày nộp: 09/06/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24838	29/06/2020	4	29/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: UNILEVER N.V. (NL)  
Weena 455, 3013 AL Rotterdam, The Netherlands

---

Thông báo số: 44636/QĐ-SHTT.IP, ngày 02/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-07208 Ngày nộp: 09/06/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
21315	10/06/2019	5	10/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: UNILEVER N.V. (NL)  
Weena 455, 3013 AL Rotterdam, the Netherlands

---

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)

Thông báo số: 44637/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 02/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-07653 Ngày nộp: 19/06/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
19598	05/07/2018	6	05/07/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)  
1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo  
1078556, Japan  
NGK SPARK PLUG CO., LTD. (JP)  
14-18 Takatsuji-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi  
4678525 Japan

Thông báo số: 44638/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 02/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05626 Ngày nộp: 05/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
15461	09/05/2016	8	09/05/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (NL)  
Weena 455, 3013 AL Rotterdam, The Netherlands

Thông báo số: 45376/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 09/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06991 Ngày nộp: 05/06/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
33480	25/08/2022	2	25/08/2024

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)

---

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: VŨ ĐÌNH THANH (VN)  
Số nhà 28, Ngõ 119, phố Hồ Đắc Di, thành phố Hà Nội

---

Thông báo số: 45377/TB-SHTT.IP, ngày 09/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05599 Ngày nộp: 05/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
12587	31/03/2014	10	31/03/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: EFAFLEX INZENIRING D.O.O. LJUBLJANA (SI)  
Devova Ulica 5, 1000 Ljubljana, Slovenia

---

Thông báo số: 45378/TB-SHTT.IP, ngày 09/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05658 Ngày nộp: 08/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
31896	05/04/2022	2	05/04/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: YOO, HYUN JOO (KR)  
309-dong 1802-ho, 62, Daejeon-ro, Siheung-si, Gyeonggi-do 14918, Republic of Korea

---

Thông báo số: 45379/TB-SHTT.IP, ngày 09/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-02362 Ngày nộp: 01/03/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:



## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
6200	06/03/2007	17	06/03/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CLARIANT INTERNATIONAL LTD (CH)  
Rothausstrasse 61, 4132 Muttenz, Switzerland

---

Thông báo số: 45380/TB-SHTT.IP, ngày 09/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-03966 Ngày nộp: 31/03/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
11268	02/04/2013	11	02/04/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (NL)  
Weena 455, 3013 AL Rotterdam, The Netherlands

---

Thông báo số: 45382/TB-SHTT.IP, ngày 09/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05849 Ngày nộp: 15/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24168	18/05/2020	4	18/05/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ALPINESTARS RESEARCH S.P.A. (IT)  
Via Alcide De Gasperi, 54, 31010 Maser (TV), Frazione:  
Coste, ITALY

---

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)

Thông báo số: 45383/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 09/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05850 Ngày nộp: 15/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
32327	18/05/2022	2	18/05/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL)  
(SE)  
164 83 Stockholm, Sweden

Thông báo số: 45384/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 09/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05851 Ngày nộp: 15/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24164	18/05/2020	4	18/05/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL)  
(SE)  
SE-164 83 Stockholm, Sweden

Thông báo số: 45385/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 09/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05852 Ngày nộp: 15/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28669	20/05/2021	3	20/05/2024

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)

---

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ADARE PHARMACEUTICALS, INC. (US)  
1200 Lenox Drive, Suite 100, Lawrenceville, NJ 08648,  
United States of America

---

Thông báo số: 45386/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 09/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05853 Ngày nộp: 15/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28668	20/05/2021	3	20/05/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: PPG INDUSTRIES OHIO, INC. (US)  
3800 West 143rd Street, Cleveland, Ohio 44111, United States of America

---

Thông báo số: 45387/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 09/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05854 Ngày nộp: 15/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24235	21/05/2020	4	21/05/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: GOGORO INC. (CN)  
3806 Central Plaza, 18 Harbour Road, Wanchai, Hongkong

---

Thông báo số: 45388/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 09/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05855 Ngày nộp: 15/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
21175	21/05/2019	5	21/05/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ALPINESTARS RESEARCH S.P.A. (IT)  
Via Alcide De Gasperi, 54, 31010 Maser (TV), Frazione:  
Coste, ITALY

---

Thông báo số: 45389/TB-SHTT.IP, ngày 09/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05856 Ngày nộp: 15/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28697	21/05/2021	3	21/05/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: AGIOS PHARMACEUTICALS, INC. (US)  
88 Sidney Street, Cambridge, Massachusetts 02139, United  
States of America

---

Thông báo số: 45390/TB-SHTT.IP, ngày 09/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05857 Ngày nộp: 15/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
21663	06/08/2019	5	06/08/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: BTR INTERNATIONAL S.P.A. (IT)  
Via Santa Rita, snc, I-21057 Olgiate Olona (Varese), Italy

---

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)

Thông báo số: 45391/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 09/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05858 Ngày nộp: 15/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28859	09/06/2021	3	09/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: C. & E. FEIN GMBH (DE)  
Hans-Fein-Strasse 81, 73529 Schwäbisch Gmünd-Bargau,  
Germany  
ROBERT BOSCH GMBH (DE)  
Wernerstrasse 1, 70469 Stuttgart, Germany

Thông báo số: 45392/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 09/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05859 Ngày nộp: 15/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
14399	04/08/2015	9	04/08/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SADA O SHINOHARA (JP)  
2-27-15, Sumida, Sumida-ku, Tokyo, Japan

Thông báo số: 45393/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 09/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05860 Ngày nộp: 15/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
19815	14/08/2018	6	14/08/2024

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)

---

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SADAO SHINOHARA (JP)  
2-27-15, Sumida, Sumida-ku, Tokyo, Japan

---

Thông báo số: 45394/TB-SHTT.IP, ngày 09/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05862 Ngày nộp: 15/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
15507	16/05/2016	8	16/05/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HYO-SHIN TECH CO., LTD. (KR)  
58-40, Cheongcheon-dong, Bupyeong-gu, Incheon, Korea

---

Thông báo số: 45395/TB-SHTT.IP, ngày 09/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05863 Ngày nộp: 15/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
15547	30/05/2016	8	30/05/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CHR. HANSEN HMO GMBH (DE)  
Maarweg 32, 53619 Rheinbreitbach, Germany

---

Thông báo số: 45396/TB-SHTT.IP, ngày 09/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05864 Ngày nộp: 15/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
19293	23/05/2018	6	23/05/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SEAFARM PRODUCTS AS (NO)  
Krekane 12 N-5725 Vaksdal, Norway

---

Thông báo số: 45397/TB-SHTT.IP, ngày 09/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05865 Ngày nộp: 15/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24515	11/06/2020	4	11/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: AKER ARCTIC TECHNOLOGY INC. (FI)  
Merenkulkijankatu 6, FI-00980 Helsinki, Finland

---

Thông báo số: 45398/TB-SHTT.IP, ngày 09/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05866 Ngày nộp: 15/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
33102	25/07/2022	2	25/07/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ROBOT SYSTEM AUTOMATION S.R.L. (IT)  
Via Piemonte 21/23, I-56035 Perignano (PI), Italy

---

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)

Thông báo số: 45399/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 09/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05867 Ngày nộp: 15/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28734	26/05/2021	3	26/05/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: MACE CORPORATION (US)  
3860 Schiff Drive, Las Vegas, NV 89103, United States of America

Thông báo số: 45400/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 09/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05868 Ngày nộp: 15/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
17203	11/07/2017	7	11/07/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TEH YOR CO., LTD. (TW)  
129, 2nd Floor, Chung Shan N. Road Sec. 1, Taipei, 10418, Taiwan

Thông báo số: 45401/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 09/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05869 Ngày nộp: 15/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
17035	06/06/2017	7	06/06/2024



## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)

---

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SOLIDEO SYSTEMS CO., LTD. (KR)  
Floor 14, Miwon Bldg., 43, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu, Seoul, Republic of Korea

---

Thông báo số: 45402/TB-SHTT.IP, ngày 09/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05870 Ngày nộp: 15/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
32302	16/05/2022	2	16/05/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: PHAN HỒNG PHƯỚC (VN)  
135 A, KV. Phú Thạnh, phường Tân Phú, quận Cái Răng, thành phố Cần Thơ

---

Thông báo số: 45403/TB-SHTT.IP, ngày 09/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05871 Ngày nộp: 15/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24119	15/05/2020	4	15/05/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: WON, YOUNG GIL (KR)  
201 ho, 213 dong, 36, Jugyul-ro, Siheung-si, Gyeonggi-do, 15050, Republic of Korea

---

Thông báo số: 45404/TB-SHTT.IP, ngày 09/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05872 Ngày nộp: 15/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
11383	13/05/2013	11	13/05/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (JP)  
2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, Japan

---

Thông báo số: 45405/TB-SHTT.IP, ngày 09/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05873 Ngày nộp: 15/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24074	13/05/2020	4	13/05/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: KONECRANES GLOBAL CORPORATION (FI)  
Koneenkatu 8, FI-05830 Hyvinkää, Finland

---

Thông báo số: 45406/TB-SHTT.IP, ngày 09/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05874 Ngày nộp: 15/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
32257	13/05/2022	2	13/05/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: RICOH COMPANY, LIMITED (JP)  
3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555  
Japan

---

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)

Thông báo số: 45407/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 09/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05875 Ngày nộp: 15/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
32266	13/05/2022	2	13/05/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SATO HOLDINGS KABUSHIKI KAISHA (JP)  
7-1, Shimomeguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo 1530064 (JP)

Thông báo số: 45408/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 09/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05876 Ngày nộp: 15/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
32270	13/05/2022	2	13/05/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: RICOH COMPANY, LIMITED (JP)  
3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555 Japan

Thông báo số: 45409/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 09/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05877 Ngày nộp: 15/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
32276	13/05/2022	2	13/05/2024

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)

---

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CHIMEC S.P.A. (IT)  
Via delle Ande 19, I-00144 Roma RM, Italy

---

Thông báo số: 45410/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 09/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05878 Ngày nộp: 15/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
21130	14/05/2019	5	14/05/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: PRIMETALS TECHNOLOGIES USA LLC (US)  
5895 Winward Parkway, Alpharetta, GA 30005, United States of America

---

Thông báo số: 45411/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 09/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05879 Ngày nộp: 15/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
21132	14/05/2019	5	14/05/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TOYO SEIKAN GROUP HOLDINGS, LTD. (JP)  
18-1, Higashi-Gotanda 2-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8627, Japan

---

Thông báo số: 45412/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 09/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05880 Ngày nộp: 15/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
21135	14/05/2019	5	14/05/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SHARP KABUSHIKI KAISHA (JP)  
22-22, Nagaike-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522  
Japan

---

Thông báo số: 45413/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 09/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05882 Ngày nộp: 15/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24081	14/05/2020	4	14/05/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: UNILEVER N.V. (NL)  
Weena 455, 3013 AL Rotterdam, the Netherlands

---

Thông báo số: 45414/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 09/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05883 Ngày nộp: 15/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24105	14/05/2020	4	14/05/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: UNILEVER N.V. (NL)  
Weena 455, 3013 AL Rotterdam, the Netherlands

---

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)

Thông báo số: 45415/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 09/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05884 Ngày nộp: 15/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24109	14/05/2020	4	14/05/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: UNILEVER N.V. (NL)  
Weena 455, 3013 AL Rotterdam, the Netherlands

Thông báo số: 45416/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 09/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05885 Ngày nộp: 15/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28613	14/05/2021	3	14/05/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CORELEX SHIN-EI CO., LTD. (JP)  
575-1, Nakanogo, Fuji-shi, Shizuoka 421-3306, Japan

Thông báo số: 45417/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 09/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05886 Ngày nộp: 15/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
16944	15/05/2017	7	15/05/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: MITSUI CHEMICALS AGRO, INC. (JP)  
5-2, Higashi-Shimbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-7117 Japan

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)

Thông báo số: 45418/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 09/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05887 Ngày nộp: 15/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
16950	15/05/2017	7	15/05/2024

(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: 45419/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 09/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05889 Ngày nộp: 15/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24125	15/05/2020	4	15/05/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: MITSUI CHEMICALS AGRO, INC. (JP)  
1-19-1, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo 103-0027 Japan

Thông báo số: 45420/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 09/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05890 Ngày nộp: 15/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24128	15/05/2020	4	15/05/2024

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)

---

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TOYO SEIKAN GROUP HOLDINGS, LTD. (JP)  
18-1, Higashi-Gotanda 2-chome, Shinagawa-ku, Tokyo  
141-8627, Japan

---

Thông báo số: 45421/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 09/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05891 Ngày nộp: 15/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24142	15/05/2020	4	15/05/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: MITSUI CHEMICALS, INC. (JP)  
5-2, Higashi-Shimbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo  
1057117 Japan

---

Thông báo số: 45422/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 09/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05892 Ngày nộp: 15/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
10284	16/05/2012	12	16/05/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (JP)  
2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, Japan

---

Thông báo số: 45423/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 09/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05893 Ngày nộp: 15/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:



**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
10285	16/05/2012	12	16/05/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (JP)  
2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, Japan

---

Thông báo số: 45424/TB-SHTT.IP, ngày 09/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05895 Ngày nộp: 15/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
10305	16/05/2012	12	16/05/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: VISION CRC LIMITED (AU)  
Level 4, Rupert Myers Building, Gate 14, Barker Street,  
University of New South Wales, 2052 Sydney New South  
Wales, Australia

---

Thông báo số: 45425/TB-SHTT.IP, ngày 09/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05896 Ngày nộp: 15/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
15492	16/05/2016	8	16/05/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: OSAKA GAS CO., LTD. (JP)  
1-2, Hiranomachi 4-chome, Chuo-ku Osaka-shi, Osaka  
5410046, Japan

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)**

Thông báo số: 45426/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 09/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05897 Ngày nộp: 15/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
15509	16/05/2016	8	16/05/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (JP)  
2500 Shingai, Iwata, Shizuoka 438-8501, Japan

Thông báo số: 45427/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 09/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05898 Ngày nộp: 15/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
15511	16/05/2016	8	16/05/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: KAO CORPORATION (JP)  
14-10, Nihonbashi Kayabacho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo  
103-8210, Japan

Thông báo số: 45428/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 09/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05899 Ngày nộp: 15/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
19240	16/05/2018	6	16/05/2024

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)

---

(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: 45429/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 09/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05900 Ngày nộp: 15/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
32296	16/05/2022	2	16/05/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: AVANTAMA AG (CH)  
Laubisrütistrasse 50 8712 Stäfa (CH)

---

Thông báo số: 45430/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 09/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05901 Ngày nộp: 15/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
19261	17/05/2018	6	17/05/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CADILA HEALTHCARE LIMITED (IN)  
Zydus Tower, Satellite Cross Roads, Ahmedabad - 380015,  
Gujarat, India

---

Thông báo số: 45431/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 09/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05902 Ngày nộp: 15/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
19278	17/05/2018	6	17/05/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (JP)  
2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, Japan

---

Thông báo số: 45432/TB-SHTT.IP, ngày 09/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05903 Ngày nộp: 15/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
33086	22/07/2022	2	22/07/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: IHI CORPORATION (JP)  
1-1, Toyosu 3-chome, Koto-ku, Tokyo 1358710, Japan

---

Thông báo số: 45433/TB-SHTT.IP, ngày 09/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05904 Ngày nộp: 15/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
16955	15/05/2017	7	15/05/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: IOP SPECIALISTS SDN. BHD. (MY)  
23, Jalan 5, Klang Central Industrial Park, Batu 5, Jalan Kapar, 41400 Klang, Selangor, Malaysia.

---

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)

Thông báo số: 45434/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 09/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05906 Ngày nộp: 15/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
19341	30/05/2018	6	30/05/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: FIDLOCK GMBH (DE)  
Hindenburgstrasse 37, 30175 Hannover, Germany

Thông báo số: 45435/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 09/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05907 Ngày nộp: 15/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
32335	19/05/2022	2	19/05/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: AIR VOOM INC. (KR)  
Rm. 1201, 47 Digital-ro 9-gil Geumcheon-gu Seoul 08511,  
Republic of Korea  
LEE, DONG JIN (KR)  
Rm. 204, 68-14 Siheung-daero 153-gil Geumcheon-gu  
Seoul 08529, Republic of Korea

Thông báo số: 45436/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 09/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05908 Ngày nộp: 15/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
32410	26/05/2022	2	26/05/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: AIR VOOM INC. (KR)  
Rm. 1201, 47 Digital-ro 9-gil Geumcheon-gu Seoul 08511,  
Republic of Korea  
LEE, DONG JIN (KR)  
Rm. 204, 68-14 Siheung-daero 153-gil Geumcheon-gu  
Seoul 08529, Republic of Korea

---

Thông báo số: 45437/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 09/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05910 Ngày nộp: 16/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
21357	18/06/2019	5	18/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: RICHTER GEDEON NYRT. (HU)  
Gyomroi út 19-21., H-1103 Budapest, Hungary

---

Thông báo số: 45438/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 09/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05911 Ngày nộp: 16/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
21353	18/06/2019	5	18/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: RICHTER GEDEON NYRT. (HU)  
Gyomroi út 19-21 H-1103 Budapest, Hungary

---

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)

Thông báo số: 45439/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 09/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05913 Ngày nộp: 16/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
15515	24/05/2016	8	24/05/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA (US)  
1111 Franklin Street, 5th Floor, Oakland, CA 94607-5200,  
United States of America

Thông báo số: 45440/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 09/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05914 Ngày nộp: 16/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24266	25/05/2020	4	25/05/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: GOGORO INC. (KY)  
190 Elgin Avenue, George Town, Grand Cayman KY1-9005 Cayman Islands

Thông báo số: 45441/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 09/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05915 Ngày nộp: 16/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
32388	25/05/2022	2	25/05/2024

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)

---

(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: 45442/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 09/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05916 Ngày nộp: 16/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
32387	25/05/2022	2	25/05/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: VESUVIUS USA CORPORATION (US)  
1404 Newton Drive, Champaign, Illinois 61822, United States of America

---

Thông báo số: 45443/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 09/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05917 Ngày nộp: 16/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
32352	23/05/2022	2	23/05/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ADVANCED NEW TECHNOLOGIES CO., LTD. (KY)  
Cayman Corporate Centre, 27 Hospital Road, George Town, Grand Cayman KY1-9008, Cayman Islands

---

Thông báo số: 45444/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 09/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05918 Ngày nộp: 16/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:



**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
32349	23/05/2022	2	23/05/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: **ADVANCED NEW TECHNOLOGIES CO., LTD. (KY)**  
Cayman Corporate Centre, 27 Hospital Road, George  
Town, Grand Cayman KY1-9008, Cayman Islands

---

Thông báo số: 45445/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 09/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05919 Ngày nộp: 16/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
32359	23/05/2022	2	23/05/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: **ADVANCED NEW TECHNOLOGIES CO., LTD. (KY)**  
Cayman Corporate Centre, 27 Hospital Road, George  
Town, Grand Cayman KY1-9008, Cayman Islands

---

Thông báo số: 45446/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 09/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05920 Ngày nộp: 16/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
32343	23/05/2022	2	23/05/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: **ADVANCED NEW TECHNOLOGIES CO., LTD. (KY)**  
Cayman Corporate Centre, 27 Hospital Road, George  
Town, Grand Cayman KY1-9008, Cayman Islands

---

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)

Thông báo số: 45448/QĐ-SHTT.IP, ngày 09/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05937 Ngày nộp: 17/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
12790	02/06/2014	10	02/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)  
416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do  
442-742, Republic of Korea

Thông báo số: 45449/QĐ-SHTT.IP, ngày 09/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05938 Ngày nộp: 17/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
32510	03/06/2022	2	03/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)  
129, Samsung-ro, Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do  
16677, Korea

Thông báo số: 45450/QĐ-SHTT.IP, ngày 09/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05939 Ngày nộp: 17/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
32511	03/06/2022	2	03/06/2024

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)

---

(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: 45451/QĐ-SHTT.IP, ngày 09/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05940 Ngày nộp: 17/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
21251	04/06/2019	5	04/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)  
129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do,  
443-742, Republic of Korea  
KOREA ADVANCED INSTITUTE OF SCIENCE AND  
TECHNOLOGY (KR)  
335 Gwahak-ro, Yuseong-gu, Daejeon Metro Politan city  
305-701 - Republic of Korea

---

Thông báo số: 45452/QĐ-SHTT.IP, ngày 09/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05941 Ngày nộp: 17/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
19374	06/06/2018	6	06/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)  
129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do,  
443-742, Republic of Korea

---

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)

Thông báo số: 45453/QĐ-SHTT.IP, ngày 09/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05942 Ngày nộp: 17/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
21327	10/06/2019	5	10/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: AMOSENSE CO., LTD. (KR)  
19-1 Block, Cheonan 4th Regional Industrial Areas, 90,  
4sandan 5-gil, Jiksan-eup, Seobuk-gu, Cheonan-si,  
Chungcheongnam-do, 331-814 Republic of Korea

Thông báo số: 45454/QĐ-SHTT.IP, ngày 09/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05943 Ngày nộp: 17/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
12861	18/06/2014	10	18/06/2024

(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: 45455/QĐ-SHTT.IP, ngày 09/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05944 Ngày nộp: 17/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28996	22/06/2021	3	22/06/2024

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)

---

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: AMOGREENTECH CO., LTD. (KR)  
91, Gimpo-daero 1950beon-gil, Tongjin-eup Gimpo-si  
Gyeonggi-do 415-868 Republic of Korea

---

Thông báo số: 45456/QĐ-SHTT.IP, ngày 09/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05945 Ngày nộp: 17/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
12905	30/06/2014	10	30/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)  
416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do  
442-742, Republic of Korea  
POSTECH ACADEMY INDUSTRY FOUNDATION  
(KR)  
Pohang University of Science and Technology, San 31,  
Hyoja-dong, Nam-gu, Pohang-si, Gyeongsangbuk-do 790-  
784, Republic of Korea

---

Thông báo số: 45457/QĐ-SHTT.IP, ngày 09/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05946 Ngày nộp: 17/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
32847	30/06/2022	2	30/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)  
129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do,  
16677, Republic of Korea

---

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)

Thông báo số: 45458/QĐ-SHTT.IP, ngày 09/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05947 Ngày nộp: 17/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25151	16/07/2020	4	16/07/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NIPPON A & L INC. (JP)  
Sumitomo Bldg., 5-33, Kitahama 4-Chome, Chuo-ku,  
Osaka-shi, Osaka 541-8550, Japan

Thông báo số: 45459/QĐ-SHTT.IP, ngày 09/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05948 Ngày nộp: 17/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25201	20/07/2020	4	20/07/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HIRAIDE PRECISION CO., LTD. (JP)  
1680-1, Okaya-shi, Nagano, 394-0001, Japan

Thông báo số: 45460/QĐ-SHTT.IP, ngày 09/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05949 Ngày nộp: 17/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
14103	26/05/2015	9	26/05/2024

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)

---

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: VECTURA DELIVERY DEVICES LIMITED (GB)  
1 Prospect West, Chippenham, Wiltshire SN14 6FH, United Kingdom

---

Thông báo số: 45461/QĐ-SHTT.IP, ngày 09/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05950 Ngày nộp: 17/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24309	27/05/2020	4	27/05/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: VESUVIUS USA CORPORATION (US)  
1404 Newton Drive, Champaign, Illinois 61822, United States of America

---

Thông báo số: 45462/QĐ-SHTT.IP, ngày 09/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05951 Ngày nộp: 17/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
21209	28/05/2019	5	28/05/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CHIESI FARMACEUTICI S.P.A. (IT)  
Via Palermo, 26/A, I-43100 Parma, Italy

---

Thông báo số: 45463/QĐ-SHTT.IP, ngày 09/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05952 Ngày nộp: 17/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
21248	28/05/2019	5	28/05/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: FIDIA FARMACEUTICI S.P.A. (IT)  
Via Ponte della Fabbrica 3/A, I-35031 Abano Terme (PD),  
Italy

---

Thông báo số: 45464/QĐ-SHTT.IP, ngày 09/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05953 Ngày nộp: 17/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24342	29/05/2020	4	29/05/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: GOGORO INC. (CN)  
3806 Central Plaza, 18 Harbour Road, Wanchai, Hongkong

---

Thông báo số: 45465/QĐ-SHTT.IP, ngày 09/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05954 Ngày nộp: 17/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
15550	30/05/2016	8	30/05/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CINVOLVE BVBA (BE)  
Volkstraat 54 box 423, 2000 Antwerpen, Belgium

---



## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)

---

Thông báo số: 45466/QĐ-SHTT.IP, ngày 09/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05955 Ngày nộp: 17/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
15542	30/05/2016	8	30/05/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: INCYTE CORPORATION (US)  
1801 Augustine Cut-Off, Wilmington, Delaware 19803,  
United States of America

---

Thông báo số: 45467/QĐ-SHTT.IP, ngày 09/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05956 Ngày nộp: 17/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
17016	30/05/2017	7	30/05/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: THE BOARD OF TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF ARKANSAS (US)  
2404 North University Avenue, Little Rock, AR 72207,  
United States of America  
THE TEXAS A&M UNIVERSITY SYSTEM (US)  
3369 Tamu, College Station, TX 77843-3369, United States of America

---

Thông báo số: 45468/QĐ-SHTT.IP, ngày 09/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05959 Ngày nộp: 17/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24788	24/06/2020	4	24/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: PAC TECH - PACKAGING TECHNOLOGIES GMBH (DE)  
Am Schlangenhorst 15-17, D-14641 Nauen, Germany

---

Thông báo số: 45469/QĐ-SHTT.IP, ngày 09/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05960 Ngày nộp: 17/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
29367	29/07/2021	3	29/07/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: MAHLE JAPAN, LTD. (JP)  
1-9-12 Kita-Otsuka, Toshima-ku, Tokyo 170-0004 JAPAN

---

Thông báo số: 45470/QĐ-SHTT.IP, ngày 09/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05961 Ngày nộp: 17/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
29334	23/07/2021	3	23/07/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: MAHLE JAPAN, LTD. (JP)  
1-9-12 Kita-Otsuka, Toshima-ku, Tokyo 170-0004 JAPAN

---

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)

Thông báo số: 45471/QĐ-SHTT.IP, ngày 09/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05962 Ngày nộp: 17/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
17623	10/10/2017	7	10/10/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ĐẶNG HOÀNG SƠN (VN)  
93B Phạm Hùng, phường 9, thị xã Vĩnh Long, tỉnh Vĩnh Long

Thông báo số: 45472/QĐ-SHTT.IP, ngày 09/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05963 Ngày nộp: 17/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
32738	22/06/2022	2	22/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NIPPON PAPER INDUSTRIES CO., LTD. (JP)  
4-1, Oji 1-chome, Kita-ku, Tokyo 114-0002, Japan

Thông báo số: 45473/QĐ-SHTT.IP, ngày 09/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05964 Ngày nộp: 17/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28798	02/06/2021	3	02/06/2024

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)**

---

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ELEMENTS, INC. (JP)  
Otemachi Bldg, 1-6-1 Otemachi, Chiyoda-ku, Tokyo  
1000004, JAPAN

---

Thông báo số: 45474/QĐ-SHTT.IP, ngày 09/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05965 Ngày nộp: 17/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
19428	07/06/2018	6	07/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CÔNG TY TNHH SẢN XUẤT THƯƠNG MẠI DỊCH VỤ KHUÔN MÁY VIỆT (VN)  
138A, Đinh Bộ Lĩnh, phường 26, quận Bình Thạnh, thành phố Hồ Chí Minh

---

Thông báo số: 45475/QĐ-SHTT.IP, ngày 09/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05966 Ngày nộp: 17/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
21242	28/05/2019	5	28/05/2024

(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: 45476/QĐ-SHTT.IP, ngày 09/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05967 Ngày nộp: 17/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
15533	24/05/2016	8	24/05/2024

(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: 45477/QĐ-SHTT.IP, ngày 09/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05968 Ngày nộp: 17/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
19556	28/06/2018	6	28/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: UNIVERSITI SAINS MALAYSIA (MY)  
11800 Pulau Pinang, Malaysia.

Thông báo số: 45478/QĐ-SHTT.IP, ngày 09/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05969 Ngày nộp: 17/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
26055	22/09/2020	4	22/09/2024

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)

---

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TECH CORPORATION CO., LTD. (JP)  
2-6, Mikawa-cho, Naka-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima 730-0029 Japan

---

Thông báo số: 45480/QĐ-SHTT.IP, ngày 09/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05970 Ngày nộp: 18/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
29523	17/08/2021	3	17/08/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TOOTECH CO., LTD. (KR)  
(E&C Venture Dream Tower 6 Cha, Guro-dong) No. 309, 41, Digital-ro 31-gil, Guro-gu, Seoul, 152-719, Republic of Korea

---

Thông báo số: 45481/QĐ-SHTT.IP, ngày 09/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05982 Ngày nộp: 18/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28903	14/06/2021	3	14/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: JFE STEEL CORPORATION (JP)  
2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, Japan

---

Thông báo số: 45482/QĐ-SHTT.IP, ngày 09/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05983 Ngày nộp: 18/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
32636	14/06/2022	2	14/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: YOSHINO GYPSUM CO., LTD. (JP)  
Shin-Tokyo Bldg., 3-1, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku,  
Tokyo 100-0005 Japan

---

Thông báo số: 45483/QĐ-SHTT.IP, ngày 09/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05984 Ngày nộp: 18/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28912	14/06/2021	3	14/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SENJU METAL INDUSTRY CO., LTD. (JP)  
23, Senju-Hashido-cho, Adachi-ku, Tokyo 120-8555, Japan

---

Thông báo số: 45484/QĐ-SHTT.IP, ngày 09/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05991 Ngày nộp: 18/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
32649	15/06/2022	2	15/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NIPPON STEEL CORPORATION (JP)  
6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071  
Japan

---

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)

Thông báo số: 45485/QĐ-SHTT.IP, ngày 09/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05999 Ngày nộp: 18/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24581	15/06/2020	4	15/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NISSIN FOODS HOLDINGS CO., LTD. (JP)  
1-1, Nishinakajima 4-chome, Yodogawa-ku, Osaka-shi,  
Osaka 5328524, Japan

Thông báo số: 45486/QĐ-SHTT.IP, ngày 09/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06000 Ngày nộp: 18/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
32641	15/06/2022	2	15/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: UNICHARM CORPORATION (JP)  
182, Shimobun, Kinsei-cho, Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0111, Japan

Thông báo số: 45487/QĐ-SHTT.IP, ngày 09/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06004 Ngày nộp: 18/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28943	16/06/2021	3	16/06/2024



## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)

---

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)  
Huawei Administration Building, Bantian, Longgang,  
Shenzhen, Guangdong 518129 - China

---

Thông báo số: 45488/QĐ-SHTT.IP, ngày 09/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06005 Ngày nộp: 18/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24598	16/06/2020	4	16/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NITTO DENKO CORPORATION (JP)  
1-1-2, Shimohozumi, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, Japan

---

Thông báo số: 45489/QĐ-SHTT.IP, ngày 09/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06006 Ngày nộp: 18/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
32661	16/06/2022	2	16/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: KAO CORPORATION (JP)  
14-10, Nihonbashi Kayabacho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo  
1038210, Japan

---

Thông báo số: 45490/QĐ-SHTT.IP, ngày 09/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06007 Ngày nộp: 18/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
32670	16/06/2022	2	16/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NIPPON STEEL CORPORATION (JP)  
6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071  
Japan

---

Thông báo số: 45491/QĐ-SHTT.IP, ngày 09/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05971 Ngày nộp: 18/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
32615	13/06/2022	2	13/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ORGAN NEEDLE CO., LTD. (JP)  
1 Maeyama, Ueda-shi, Nagano-ken 386-1436, Japan

---

Thông báo số: 45492/QĐ-SHTT.IP, ngày 09/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05972 Ngày nộp: 18/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
32609	13/06/2022	2	13/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: 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 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)

Thông báo số: 45493/QĐ-SHTT.IP, ngày 09/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05973 Ngày nộp: 18/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
19438	13/06/2018	6	13/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HOYA CORPORATION (JP)  
7-5, Naka-Ochiai 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, Japan  
HOYA GLASS DISK (THAILAND) LTD. (TH)  
60/26 Moo 4 Tambol Banklang, Amphur Muang, Lamphun  
51000 Thailand

Thông báo số: 45494/QĐ-SHTT.IP, ngày 09/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05974 Ngày nộp: 18/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
32620	13/06/2022	2	13/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ASAHI KASEI KABUSHIKI KAISHA (JP)  
1-105, Kanda Jinbocho, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8101,  
Japan

Thông báo số: 45495/QĐ-SHTT.IP, ngày 09/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05975 Ngày nộp: 18/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
32635	14/06/2022	2	14/06/2024

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)

---

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)  
Huawei Administration Building, Bantian, Longgang  
District, Shenzhen, Guangdong 518129, China

---

Thông báo số: 45496/QĐ-SHTT.IP, ngày 09/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05976 Ngày nộp: 18/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
32632	14/06/2022	2	14/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)  
Huawei Administration Building, Bantian, Longgang,  
Shenzhen, Guangdong 518129, China

---

Thông báo số: 45497/QĐ-SHTT.IP, ngày 09/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05977 Ngày nộp: 18/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
32630	14/06/2022	2	14/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)  
Huawei Administration Building, Bantian, Longgang  
District, Shenzhen, Guangdong 518129, China

---

Thông báo số: 45498/QĐ-SHTT.IP, ngày 09/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05978 Ngày nộp: 18/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
32625	14/06/2022	2	14/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)  
Huawei Administration Building, Bantian, Longgang  
District Shenzhen, Guangdong 518129, China

---

Thông báo số: 45499/QĐ-SHTT.IP, ngày 09/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05979 Ngày nộp: 18/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
32623	14/06/2022	2	14/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)  
Huawei Administration Building, Bantian, Longgang  
District, Shenzhen, Guangdong 518129, China

---

Thông báo số: 45500/QĐ-SHTT.IP, ngày 09/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05980 Ngày nộp: 18/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
32631	14/06/2022	2	14/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NITTO DENKO CORPORATION (JP)  
1-2, Shimohozumi 1-chome, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680  
Japan

---

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)

Thông báo số: 45501/QĐ-SHTT.IP, ngày 09/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05981 Ngày nộp: 18/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
32633	14/06/2022	2	14/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: KAO CORPORATION (JP)  
14-10, Nihonbashi Kayabacho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo  
1038210 (JP)

Thông báo số: 45502/QĐ-SHTT.IP, ngày 09/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05985 Ngày nộp: 18/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
32657	15/06/2022	2	15/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)  
Huawei Administration Building, Bantian, Longgang  
District, Shenzhen, Guangdong 518129, China

Thông báo số: 45503/QĐ-SHTT.IP, ngày 09/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05986 Ngày nộp: 18/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28920	15/06/2021	3	15/06/2024

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)

---

(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: 45504/QĐ-SHTT.IP, ngày 09/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05987 Ngày nộp: 18/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
32654	15/06/2022	2	15/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NITTO DENKO CORPORATION (JP)  
1-1-2, Shimohozumi, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, Japan

---

Thông báo số: 45505/QĐ-SHTT.IP, ngày 09/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05988 Ngày nộp: 18/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24583	15/06/2020	4	15/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NITTO DENKO CORPORATION (JP)  
1-2, Shimohozumi 1-chome, Ibaraki-shi, Osaka 5678680  
Japan

---

Thông báo số: 45506/QĐ-SHTT.IP, ngày 09/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05989 Ngày nộp: 18/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
32653	15/06/2022	2	15/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: DAIICHI SANKYO COMPANY, LIMITED. (JP)  
3-5-1, Nihonbashi Honcho, Chuo-ku, Tokyo 1038426,  
Japan

---

Thông báo số: 45507/QĐ-SHTT.IP, ngày 09/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05992 Ngày nộp: 18/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24584	15/06/2020	4	15/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: EBARA CORPORATION (JP)  
11-1, Haneda Asahi-cho, Ohta-ku, Tokyo 1448510, Japan

---

Thông báo số: 45508/QĐ-SHTT.IP, ngày 09/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05993 Ngày nộp: 18/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28927	15/06/2021	3	15/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ONO PHARMACEUTICAL CO., LTD. (JP)  
1-5, Doshomashi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka  
541-8526, Japan

---



## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)

Thông báo số: 45509/QĐ-SHTT.IP, ngày 09/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05994 Ngày nộp: 18/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24572	15/06/2020	4	15/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: KUBOTA CORPORATION (JP)  
2-47, Shikitsuhigashi 1-chome, Naniwa-ku, Osaka-shi,  
Osaka 5568601, Japan

Thông báo số: 45510/QĐ-SHTT.IP, ngày 09/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05995 Ngày nộp: 18/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
32651	15/06/2022	2	15/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: STANLEY ELECTRIC CO., LTD. (JP)  
2-9-13, Nakameguro, Meguro-ku, Tokyo 153-8636 Japan

Thông báo số: 45511/QĐ-SHTT.IP, ngày 09/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05996 Ngày nộp: 18/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24563	15/06/2020	4	15/06/2024

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)

---

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: FANUC CORPORATION (JP)  
3580, Shibokusa Aza-komanba, Oshino-mura,  
Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0597 Japan

---

Thông báo số: 45512/QĐ-SHTT.IP, ngày 09/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05997 Ngày nộp: 18/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24570	15/06/2020	4	15/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION (JP)  
7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310  
Japan

---

Thông báo số: 45513/QĐ-SHTT.IP, ngày 09/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05998 Ngày nộp: 18/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24582	15/06/2020	4	15/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NISSIN FOODS HOLDINGS CO., LTD. (JP)  
1-1, Nishinakajima 4-chome, Yodogawa-ku, Osaka-shi,  
Osaka 5328524, Japan

---

Thông báo số: 45514/QĐ-SHTT.IP, ngày 09/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06001 Ngày nộp: 18/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24597	16/06/2020	4	16/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HONOR DEVICE CO., LTD. (CN)  
Suite 3401, Unit A, Building 6, Shum Yip Sky Park, No.  
8089, Hongli West Road, Xiangmihu Street, Futian District,  
Shenzhen, Guangdong 518040, People's Republic of China

Thông báo số: 45515/QĐ-SHTT.IP, ngày 09/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06002 Ngày nộp: 18/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
32669	16/06/2022	2	16/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)  
Huawei Administration Building, Bantian, Longgang  
District Shenzhen, Guangdong 518129, China

Thông báo số: 45516/QĐ-SHTT.IP, ngày 09/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06003 Ngày nộp: 18/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
32664	16/06/2022	2	16/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)  
Huawei Administration Building, Bantian, Longgang,  
Shenzhen, Guangdong 518129, China

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)

Thông báo số: 45517/QĐ-SHTT.IP, ngày 09/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06008 Ngày nộp: 18/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
12853	16/06/2014	10	16/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORPORATION (JP)  
6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, Japan

Thông báo số: 45518/QĐ-SHTT.IP, ngày 09/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06009 Ngày nộp: 18/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28937	16/06/2021	3	16/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HITACHI Zosen CORPORATION (JP)  
7-89, Nanko-kita 1-chome, Suminoe-ku, Osaka-shi, Osaka 559-8559, Japan

Thông báo số: 45519/QĐ-SHTT.IP, ngày 09/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06010 Ngày nộp: 18/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28940	16/06/2021	3	16/06/2024

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)

---

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: JFE STEEL CORPORATION (JP)  
2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, Japan

---

Thông báo số: 45520/QĐ-SHTT.IP, ngày 09/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06011 Ngày nộp: 18/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24418	05/06/2020	4	05/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)  
1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556 Japan  
OHTSUKA POLY-TECH CO., LTD. (JP)  
4962, Ooaza Haneo, Namegawa-machi, Hiki-gun, Saitama, Japan

---

Thông báo số: 45521/QĐ-SHTT.IP, ngày 09/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06012 Ngày nộp: 18/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24413	05/06/2020	4	05/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: UNICHARM CORPORATION (JP)  
182, Shimobun, Kinsei-cho, Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0111, Japan

---

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)

Thông báo số: 45522/QĐ-SHTT.IP, ngày 09/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06013 Ngày nộp: 18/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24403	05/06/2020	4	05/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: UNICHARM CORPORATION (JP)  
182, Shimobun, Kinsei-cho, Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0111, Japan

Thông báo số: 45523/QĐ-SHTT.IP, ngày 09/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06014 Ngày nộp: 18/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
17050	06/06/2017	7	06/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)  
Huawei Administration Building, Bantian, Longgang, Shenzhen, Guangdong 518129, China

Thông báo số: 45524/QĐ-SHTT.IP, ngày 09/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06015 Ngày nộp: 18/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
19380	06/06/2018	6	06/06/2024

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)

---

(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: 45525/QĐ-SHTT.IP, ngày 09/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06016 Ngày nộp: 18/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
19379	06/06/2018	6	06/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: DAIKIN INDUSTRIES, LTD. (JP)  
Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-Nishi 2-Chome,  
Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, Japan

---

Thông báo số: 45526/QĐ-SHTT.IP, ngày 09/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06017 Ngày nộp: 18/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
19414	06/06/2018	6	06/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: KAO CORPORATION (JP)  
14-10, Nihonbashi Kayabacho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo  
103-8210, Japan

---

Thông báo số: 45527/QĐ-SHTT.IP, ngày 09/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06018 Ngày nộp: 18/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
10371	06/06/2012	12	06/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: KUBOTA CORPORATION (JP)  
2-47, Shikitsuhigashi 1-chome, Naniwa-ku, Osaka-shi,  
Osaka 5568601, Japan

---

Thông báo số: 45528/QĐ-SHTT.IP, ngày 09/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06019 Ngày nộp: 18/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
32526	06/06/2022	2	06/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION (JP)  
1-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8251,  
Japan

---

Thông báo số: 45529/QĐ-SHTT.IP, ngày 09/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06020 Ngày nộp: 18/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
15563	06/06/2016	8	06/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NTN CORPORATION (JP)  
3-17, Kyomachibori 1-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka  
5500003 Japan

---



## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)

Thông báo số: 45530/QĐ-SHTT.IP, ngày 09/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06021 Ngày nộp: 18/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
19396	06/06/2018	6	06/06/2024

(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: 45531/QĐ-SHTT.IP, ngày 09/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06022 Ngày nộp: 18/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
15587	06/06/2016	8	06/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: JANSSEN SCIENCES IRELAND UC (IE)  
Eastgate Village, Eastgate, Little Island, Co Cork, Ireland  
MEDIVIR AB (SE)  
P.O. Box 1086, SE-141 22 Huddinge, Sweden

Thông báo số: 45532/QĐ-SHTT.IP, ngày 09/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06023 Ngày nộp: 18/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
17031	06/06/2017	7	06/06/2024

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)

---

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: JX NIPPON OIL & ENERGY CORPORATION (JP)  
6-3, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1008162,  
Japan

---

Thông báo số: 45533/QĐ-SHTT.IP, ngày 09/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06024 Ngày nộp: 18/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
19402	06/06/2018	6	06/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SUMITOMO WIRING SYSTEMS, LTD. (JP)  
1-14, Nishisuehirocho, Yokkaichi-shi, Mie 510-8503, Japan

---

Thông báo số: 45534/QĐ-SHTT.IP, ngày 09/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06025 Ngày nộp: 18/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
10361	06/06/2012	12	06/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NOKIA CORPORATION (FI)  
Keilalahdentie 4, FI-02150 Espoo, Finland

---

Thông báo số: 45535/QĐ-SHTT.IP, ngày 09/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06026 Ngày nộp: 18/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
32555	07/06/2022	2	07/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)  
Huawei Administration Building Bantian, Longgang  
District Shenzhen, Guangdong 518129, P.R. China

---

Thông báo số: 45536/QĐ-SHTT.IP, ngày 09/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06027 Ngày nộp: 18/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28848	07/06/2021	3	07/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NITTO DENKO CORPORATION (JP)  
1-1-2, Shimohozumi, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, Japan

---

Thông báo số: 45537/QĐ-SHTT.IP, ngày 09/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06028 Ngày nộp: 18/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28845	07/06/2021	3	07/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: JFE STEEL CORPORATION (JP)  
2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, Japan

---

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)

Thông báo số: 45538/QĐ-SHTT.IP, ngày 09/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06029 Ngày nộp: 18/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
19432	07/06/2018	6	07/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION (JP)  
7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310  
Japan

Thông báo số: 45539/QĐ-SHTT.IP, ngày 09/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06030 Ngày nộp: 18/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28842	07/06/2021	3	07/06/2024

(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: 45540/QĐ-SHTT.IP, ngày 09/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06031 Ngày nộp: 18/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28939	16/06/2021	3	16/06/2024

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)

---

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: JFE STEEL CORPORATION (JP)  
2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, Japan

---

Thông báo số: 45541/QĐ-SHTT.IP, ngày 09/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06032 Ngày nộp: 18/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24602	16/06/2020	4	16/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HISAMITSU PHARMACEUTICAL CO., INC. (JP)  
408, Tashirodaikan-machi, Tosu-shi, Saga 841-0017, Japan

---

Thông báo số: 45542/QĐ-SHTT.IP, ngày 09/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06033 Ngày nộp: 18/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
12845	16/06/2014	10	16/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: AJINOMOTO CO., INC (JP)  
15-1, Kyobashi 1-Chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8315 Japan

---

Thông báo số: 45543/QĐ-SHTT.IP, ngày 09/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06034 Ngày nộp: 18/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28930	16/06/2021	3	16/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: PLUS CORPORATION (JP)  
1-28, Toranomom 4-chome, Minato-ku, Tokyo, JAPAN

---

Thông báo số: 45544/QĐ-SHTT.IP, ngày 09/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06035 Ngày nộp: 18/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24599	16/06/2020	4	16/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: YKK AP INC. (JP)  
1, KANDAIZUMI-CHO, CHIYODA-KU, TOKYO 101-8642 JAPAN

---

Thông báo số: 45545/QĐ-SHTT.IP, ngày 09/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06036 Ngày nộp: 18/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
14195	16/06/2015	9	16/06/2024

(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 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)

Thông báo số: 45546/QĐ-SHTT.IP, ngày 09/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06037 Ngày nộp: 18/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
12858	16/06/2014	10	16/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NOKIA CORPORATION (FI)  
Keilalahdentie 4, FI-02150 Espoo, Finland

Thông báo số: 45547/QĐ-SHTT.IP, ngày 09/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06038 Ngày nộp: 18/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
12844	16/06/2014	10	16/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: KUMIAI CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD. (JP)  
4-26, Ikenohata 1-chome, Taitoh-ku, Tokyo 1108782, Japan  
IHARA CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD. (JP)  
4-26, Ikenohata 1-chome, Taitoh-ku, Tokyo 1100008, Japan

Thông báo số: 45548/QĐ-SHTT.IP, ngày 09/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06039 Ngày nộp: 18/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
32686	17/06/2022	2	17/06/2024

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)

---

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)  
Huawei Administration Building, Bantian, Longgang  
District, Shenzhen, Guangdong 518129, China

---

Thông báo số: 45549/QĐ-SHTT.IP, ngày 09/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06040 Ngày nộp: 18/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
32679	17/06/2022	2	17/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)  
Huawei Administration Building, Bantian, Longgang  
Shenzhen, Guangdong 518129, P.R. China

---

Thông báo số: 45550/QĐ-SHTT.IP, ngày 09/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06041 Ngày nộp: 18/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28951	17/06/2021	3	17/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)  
Huawei Administration Building Bantian Longgang  
District, Shenzhen, Guangdong 518129, P. R. China

---

Thông báo số: 45551/QĐ-SHTT.IP, ngày 09/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06042 Ngày nộp: 18/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:



**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24621	17/06/2020	4	17/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)  
Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, China

---

Thông báo số: 45552/QĐ-SHTT.IP, ngày 09/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06043 Ngày nộp: 18/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28954	17/06/2021	3	17/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: KROSAKI HARIMA CORPORATION (JP)  
1-1, Higashihama-machi, Yahatanishi-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-8586 Japan  
NISSHIN STEEL CO., LTD. (JP)  
3-4-1, Marunouchi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8366 Japan

---

Thông báo số: 45553/QĐ-SHTT.IP, ngày 09/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06044 Ngày nộp: 18/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24627	17/06/2020	4	17/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NIPPON STEEL CORPORATION (JP)  
6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071 Japan

---

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)

Thông báo số: 45554/QĐ-SHTT.IP, ngày 09/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06045 Ngày nộp: 18/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24612	17/06/2020	4	17/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NIPPON STEEL CORPORATION (JP)  
6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071  
Japan

Thông báo số: 45555/QĐ-SHTT.IP, ngày 09/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06046 Ngày nộp: 18/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24607	17/06/2020	4	17/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TAIHEIYO CEMENT CORPORATION (JP)  
3-5, Daiba 2-chome, Minato-ku, Tokyo 1358578 Japan

Thông báo số: 45556/QĐ-SHTT.IP, ngày 09/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06047 Ngày nộp: 18/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24604	17/06/2020	4	17/06/2024

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)

---

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: MEIJI CO., LTD. (JP)  
2-10, Shinsuna 1-chome, Koto-ku, Tokyo 1368908, Japan

---

Thông báo số: 45557/QĐ-SHTT.IP, ngày 09/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06048 Ngày nộp: 18/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
11512	17/06/2013	11	17/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: AJINOMOTO CO., INC. (JP)  
15-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8315 Japan

---

Thông báo số: 45558/QĐ-SHTT.IP, ngày 09/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06049 Ngày nộp: 18/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
32680	17/06/2022	2	17/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TAIHO PHARMACEUTICAL CO., LTD. (JP)  
1-27 Kandanishiki-cho, Chiyoda-ku, Tokyo 1018444, Japan

---

Thông báo số: 45559/QĐ-SHTT.IP, ngày 09/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06050 Ngày nộp: 18/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
21362	18/06/2019	5	18/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: KOKUYO CO., LTD. (JP)  
1-1, Oimazato Minami 6-chome, Higashinari-ku, Osaka-shi, Osaka 537-8686, JAPAN

---

Thông báo số: 45560/QĐ-SHTT.IP, ngày 09/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06051 Ngày nộp: 18/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
21370	18/06/2019	5	18/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TOPPAN PRINTING CO., LTD. (JP)  
5-1, Taito 1-chome, Taito-ku, Tokyo 110-8560 Japan

---

Thông báo số: 45561/QĐ-SHTT.IP, ngày 09/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06052 Ngày nộp: 18/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24676	18/06/2020	4	18/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NOKIA TECHNOLOGIES OY (FI)  
Karaportti 3, FI- 02610 Espoo, Finland.

---

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)

Thông báo số: 45562/QĐ-SHTT.IP, ngày 09/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06053 Ngày nộp: 18/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
19481	18/06/2018	6	18/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NOKIA TECHNOLOGIES OY (FI)  
Karaportti 3, FI-02610 Espoo, Finland

Thông báo số: 45563/QĐ-SHTT.IP, ngày 09/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06054 Ngày nộp: 18/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
19480	18/06/2018	6	18/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NOKIA TECHNOLOGIES OY (FI)  
Karaportti 3, FI-02610 Espoo, Finland

Thông báo số: 45564/QĐ-SHTT.IP, ngày 09/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06055 Ngày nộp: 18/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
19477	18/06/2018	6	18/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NOKIA TECHNOLOGIES OY (FI)  
Karaportti 3, FI-02610 Espoo, Finland

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)

Thông báo số: 45565/QĐ-SHTT.IP, ngày 09/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06056 Ngày nộp: 18/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
19473	18/06/2018	6	18/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NOKIA TECHNOLOGIES OY (FI)  
Karaportti 3, FI-02610 Espoo, Finland

Thông báo số: 45566/QĐ-SHTT.IP, ngày 09/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06057 Ngày nộp: 18/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
19472	18/06/2018	6	18/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NOKIA TECHNOLOGIES OY (FI)  
Karaportti 3, FI-02610 Espoo, Finland

Thông báo số: 45567/QĐ-SHTT.IP, ngày 09/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06058 Ngày nộp: 18/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24662	18/06/2020	4	18/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CORTEVA AGRISCIENCE LLC (US)  
9330 Zionsville Road, Indianapolis, IN 46268, United States of America

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)**

---

Thông báo số: 45568/QĐ-SHTT.IP, ngày 09/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06059 Ngày nộp: 18/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24689	19/06/2020	4	19/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)  
Huawei Administration Building, Bantian, Longgang  
Shenzhen, Guangdong 518129, China

---

Thông báo số: 45569/QĐ-SHTT.IP, ngày 09/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06060 Ngày nộp: 18/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24688	19/06/2020	4	19/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)  
Huawei Administration Building, Bantian, Longgang,  
Shenzhen, Guangdong 518129, China

---

Thông báo số: 45570/QĐ-SHTT.IP, ngày 09/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06061 Ngày nộp: 18/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24682	19/06/2020	4	19/06/2024

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)

---

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)  
Huawei Administration Building, Bantian, Longgang  
Shenzhen, Guangdong 518129, China

---

Thông báo số: 45571/QĐ-SHTT.IP, ngày 09/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06062 Ngày nộp: 18/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24681	19/06/2020	4	19/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)  
Huawei Administration Building, Bantian, Longgang  
District, Shenzhen, Guangdong 518129, China

---

Thông báo số: 45572/QĐ-SHTT.IP, ngày 09/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06064 Ngày nộp: 18/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24678	19/06/2020	4	19/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: DAIKIN INDUSTRIES, LTD. (JP)  
Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome,  
Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, Japan

---

Thông báo số: 45573/QĐ-SHTT.IP, ngày 09/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06065 Ngày nộp: 18/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:



**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24695	19/06/2020	4	19/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TOSHIBA INDUSTRIAL PRODUCTS AND SYSTEMS CORPORATION (JP)  
2121, Nao, Asahi-cho, Mie-Gun, Mie-Prefecture, 510-8521, Japan  
KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA (JP)  
1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo, Japan

---

Thông báo số: 45574/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 09/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06066 Ngày nộp: 18/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24680	19/06/2020	4	19/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: MITSUBISHI UBE CEMENT CORPORATION (JP)  
2-1-1, Uchisaiwaicho, Chiyoda-ku, Tokyo, Japan

---

Thông báo số: 45575/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 09/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06084 Ngày nộp: 18/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24661	18/06/2020	4	18/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SUNTORY HOLDINGS LIMITED (JP)  
1-40, Dojimahama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka  
530-8203 Japan

---

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)

Thông báo số: 45576/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 09/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06085 Ngày nộp: 18/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24674	18/06/2020	4	18/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES MACHINERY SYSTEMS, LTD. (JP)  
1-1, Wadasaki-cho 1-chome, Hyogo-ku, Kobe-shi, Hyogo  
652-8585 Japan

Thông báo số: 45577/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 09/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06086 Ngày nộp: 18/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
19479	18/06/2018	6	18/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES MACHINERY SYSTEMS, LTD. (JP)  
1-1, Wadasaki-cho 1-chome, Hyogo-ku, Kobe-shi, Hyogo  
652-8585 Japan

Thông báo số: 45578/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 09/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06087 Ngày nộp: 18/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
19478	18/06/2018	6	18/06/2024

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)

---

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES MACHINERY SYSTEMS, LTD. (JP)  
1-1, Wadasaki-cho 1-chome, Hyogo-ku, Kobe-shi, Hyogo  
652-8585 Japan

---

Thông báo số: 45579/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 09/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06088 Ngày nộp: 18/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24669	18/06/2020	4	18/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: JUKI CORPORATION (JP)  
2-11-1, Tsurumaki, Tama-shi, Tokyo, Japan

---

Thông báo số: 45580/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 09/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06089 Ngày nộp: 18/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
21368	18/06/2019	5	18/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CKD CORPORATION (JP)  
250, Ouji 2-chome, Komaki-shi, Aichi 4858551, Japan

---

Thông báo số: 45581/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 09/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06090 Ngày nộp: 18/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
21364	18/06/2019	5	18/06/2024

(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: 45582/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 09/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06091 Ngày nộp: 18/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
32605	10/06/2022	2	10/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: UNICHARM CORPORATION (JP)  
182, Shimobun, Kinsei-cho, Shikokuchuo-shi, Ehime  
7990111, Japan

Thông báo số: 45583/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 09/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06092 Ngày nộp: 18/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
32592	10/06/2022	2	10/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: UNICHARM CORPORATION (JP)  
182, Shimobun, Kinsei-cho, Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0111, Japan

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)

Thông báo số: 45584/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 09/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06093 Ngày nộp: 18/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28886	10/06/2021	3	10/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: UNI-CHARM CORPORATION (JP)  
182, Shimobun, Kinsei-cho, Shikokuchuo-shi, Ehime  
7990111 Japan

---

Thông báo số: 45585/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 09/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06094 Ngày nộp: 18/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28878	10/06/2021	3	10/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: UNICHARM CORPORATION (JP)  
182, Shimobun, Kinsei-cho, Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0111, Japan

---

Thông báo số: 45586/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 09/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06095 Ngày nộp: 18/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28876	10/06/2021	3	10/06/2024

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)

---

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: UNICHARM CORPORATION (JP)  
182, Shimobun, Kinsei-cho, Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0111, Japan

---

Thông báo số: 45587/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 09/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06096 Ngày nộp: 18/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24482	10/06/2020	4	10/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: UNICHARM CORPORATION (JP)  
182, Shimobun, Kinsei-cho, Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0111, Japan

---

Thông báo số: 45588/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 09/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06097 Ngày nộp: 18/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
21339	10/06/2019	5	10/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ASSA ABLOY NEW ZEALAND LIMITED (NZ)  
6 Armstrong Road, North Harbour Industrial Estate,  
Albany, 0632, New Zealand

---

Thông báo số: 45589/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 09/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06098 Ngày nộp: 18/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28889	11/06/2021	3	11/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)  
Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, China

---

Thông báo số: 45590/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 09/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06099 Ngày nộp: 18/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24508	11/06/2020	4	11/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: JFE STEEL CORPORATION (JP)  
2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, Japan

---

Thông báo số: 45591/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 09/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06067 Ngày nộp: 18/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24703	19/06/2020	4	19/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: MEIJI CO., LTD. (JP)  
1-2-10, Shinsuna, Koto-ku, Tokyo, 1360075, Japan

---

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)

Thông báo số: 45592/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 09/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06068 Ngày nộp: 18/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24687	19/06/2020	4	19/06/2024

(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: 45593/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 09/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06069 Ngày nộp: 18/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
32699	20/06/2022	2	20/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: **HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)**  
Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, China

Thông báo số: 45594/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 09/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06070 Ngày nộp: 18/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
7118	17/06/2008	16	17/06/2024



## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)

---

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: KING JIM CO., LTD. (JP)  
10-18, Higashi-Kanda 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0031 Japan

---

Thông báo số: 45595/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 09/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06071 Ngày nộp: 18/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28959	17/06/2021	3	17/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: YKK CORPORATION (JP)  
1, Kanda Izumi-cho, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8642, Japan

---

Thông báo số: 45596/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 09/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06072 Ngày nộp: 18/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
32681	17/06/2022	2	17/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: UNICHARM CORPORATION (JP)  
182 Kinseichoshimobun, Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0111, JAPAN

---

Thông báo số: 45597/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 09/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06073 Ngày nộp: 18/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24613	17/06/2020	4	17/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: OKUNO CHEMICAL INDUSTRIES CO., LTD. (JP)  
4-7-10, Doshomachi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045  
Japan

---

Thông báo số: 45598/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 09/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06074 Ngày nộp: 18/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24656	18/06/2020	4	18/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HONOR DEVICE CO., LTD. (CN)  
Suite 3401, Unit A, Building 6, Shum Yip Sky Park, No.  
8089, Hongli West Road, Xiangmihu Street, Futian District,  
Shenzhen, Guangdong 518040, People's Republic of China

---

Thông báo số: 45599/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 09/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06075 Ngày nộp: 18/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24660	18/06/2020	4	18/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)  
Huawei Administration Building, Bantian, Longgang,  
Shenzhen, Guangdong 518129, China

---

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)

Thông báo số: 45600/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 09/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06076 Ngày nộp: 18/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
21369	18/06/2019	5	18/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: KAO CORPORATION (JP)  
14-10, Nihonbashi Kayabacho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo  
103-8210, Japan

---

Thông báo số: 45601/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 09/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06077 Ngày nộp: 18/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
19482	18/06/2018	6	18/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: KAO CORPORATION (JP)  
14-10, Nihonbashi Kayabacho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo  
103-8210, Japan

---

Thông báo số: 45602/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 09/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06078 Ngày nộp: 18/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28965	18/06/2021	3	18/06/2024

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)

---

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: JFE STEEL CORPORATION (JP)  
2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, Japan

---

Thông báo số: 45603/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 09/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06079 Ngày nộp: 18/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
21382	18/06/2019	5	18/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: JFE STEEL CORPORATION (JP)  
2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, Japan

---

Thông báo số: 45604/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 09/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06080 Ngày nộp: 18/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
12882	18/06/2014	10	18/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: JFE STEEL CORPORATION (JP)  
2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, Japan

---

Thông báo số: 45605/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 09/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06081 Ngày nộp: 18/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
12876	18/06/2014	10	18/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: JFE STEEL CORPORATION (JP)  
2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, Japan

---

Thông báo số: 45606/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 09/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06082 Ngày nộp: 18/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
21361	18/06/2019	5	18/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: FUJI MACHINE MFG. CO., LTD. (JP)  
19, Chausuyama, Yama-machi, Chiryu-shi, Aichi-ken, 472-8686 Japan

---

Thông báo số: 45607/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 09/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06083 Ngày nộp: 18/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24644	18/06/2020	4	18/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TOYOBO CO., LTD. (JP)  
2-8, Dojima Hama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 5308230, Japan

---

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)

Thông báo số: 45608/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 09/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06103 Ngày nộp: 18/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28890	11/06/2021	3	11/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: UNICHARM CORPORATION (JP)  
182, Shimobun, Kinsei-cho, Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0111, Japan

Thông báo số: 45609/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 09/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06105 Ngày nộp: 18/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
19446	13/06/2018	6	13/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NITTO DENKO CORPORATION (JP)  
1-1-2, Shimohozumi, Ibaraki-shi, Osaka 5678680, Japan

Thông báo số: 45610/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 09/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06107 Ngày nộp: 18/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
19468	13/06/2018	6	13/06/2024

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)

---

(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: 45611/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 09/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06108 Ngày nộp: 18/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
19445	13/06/2018	6	13/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: DAIKIN INDUSTRIES, LTD. (JP)  
Umeda Center Building., 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome,  
Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 5308323, Japan

---

Thông báo số: 45612/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 09/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06109 Ngày nộp: 18/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
19460	13/06/2018	6	13/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORPORATION (JP)  
6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071,  
Japan

---

Thông báo số: 45613/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 09/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06110 Ngày nộp: 18/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
32619	13/06/2022	2	13/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: JFE STEEL CORPORATION (JP)  
2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, Japan

---

Thông báo số: 45614/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 09/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06111 Ngày nộp: 18/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
32695	20/06/2022	2	20/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)  
Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, China

---

Thông báo số: 45615/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 09/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06112 Ngày nộp: 18/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
15607	20/06/2016	8	20/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SUZUKI MOTOR CORPORATION (JP)  
300, Takatsuka-cho, Minami-ku, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, Japan

---



## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)

Thông báo số: 45616/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 09/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06113 Ngày nộp: 18/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
10417	20/06/2012	12	20/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NESTE OIL OYJ (FI)  
Keilaranta 8, FI02150 Espoo, Finland

Thông báo số: 45617/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 09/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06114 Ngày nộp: 18/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
10402	20/06/2012	12	20/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: DYNACO EUROPE (BE)  
Waverstraat 21, B-9310 Moorsel, Belgium

Thông báo số: 45618/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 09/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06115 Ngày nộp: 18/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
32727	21/06/2022	2	21/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)  
Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, P. R. China

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)

Thông báo số: 45619/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 09/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06116 Ngày nộp: 18/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
19494	21/06/2018	6	21/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: LION CORPORATION (JP)  
3-7, Honjo 1-chome, Sumida-ku, Tokyo 130-8644, Japan

Thông báo số: 45620/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 09/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06117 Ngày nộp: 18/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28981	21/06/2021	3	21/06/2024

(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: 45621/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 09/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06118 Ngày nộp: 18/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28980	21/06/2021	3	21/06/2024

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)

---

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TAKEMOTO YUSHI KABUSHIKI KAISHA (JP)  
2-5, Minato-machi, Gamagori-shi, Aichi-ken 443-8611  
Japan

---

Thông báo số: 45622/TB-SHTT.IP, ngày 09/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06119 Ngày nộp: 18/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
19502	21/06/2018	6	21/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: FUJIKURA LTD. (JP)  
1-5-1, Kiba, Koto-ku, Tokyo 135-8512, Japan  
NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION (JP)  
3-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116,  
Japan

---

Thông báo số: 45623/TB-SHTT.IP, ngày 09/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06120 Ngày nộp: 18/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
32725	21/06/2022	2	21/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NIHON PARKERIZING CO., LTD. (JP)  
15-1, Nihonbashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 1030027,  
Japan

---

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)

Thông báo số: 45624/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 09/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06121 Ngày nộp: 18/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
32732	21/06/2022	2	21/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: UNICHARM CORPORATION (JP)  
182 Kinseichoshimobun, Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0111, JAPAN

Thông báo số: 45625/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 09/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06122 Ngày nộp: 18/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28976	21/06/2021	3	21/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: UNICHARM CORPORATION (JP)  
182, Shimobun, Kinsei-cho, Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0111, JAPAN

Thông báo số: 45626/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 09/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06123 Ngày nộp: 18/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
19490	21/06/2018	6	21/06/2024

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)**

---

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NOKIA TECHNOLOGIES OY (FI)  
Karaportti 3, FI-02610 Espoo, Finland

---

Thông báo số: 45627/TB-SHTT.IP, ngày 09/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06131 Ngày nộp: 18/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
19430	07/06/2018	6	07/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NOKIA TECHNOLOGIES OY (FI)  
Karaportti 3, FI-02610 Espoo, Finland

---

Thông báo số: 45628/TB-SHTT.IP, ngày 09/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06132 Ngày nộp: 18/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
19423	07/06/2018	6	07/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NOKIA TECHNOLOGIES OY (FI)  
Karaportti 3, FI-02610 Espoo, Finland

---

Thông báo số: 45629/TB-SHTT.IP, ngày 09/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06133 Ngày nộp: 18/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24428	08/06/2020	4	08/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)  
Huawei Administration Building, Bantian, Longgang  
Shenzhen, Guangdong 518129 - China

---

Thông báo số: 45630/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 09/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06134 Ngày nộp: 18/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24425	08/06/2020	4	08/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)  
Huawei Administration Building, Bantian, Longgang,  
Shenzhen, Guangdong 518129, China

---

Thông báo số: 45632/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 09/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06101 Ngày nộp: 18/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28892	11/06/2021	3	11/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TORAY INDUSTRIES, INC. (JP)  
1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo  
1038666, Japan

---

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)

Thông báo số: 45633/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 09/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06102 Ngày nộp: 18/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24526	11/06/2020	4	11/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: FANUC CORPORATION (JP)  
3580, Shibokusa Aza-komanba, Oshino-mura,  
Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0597 Japan

---

Thông báo số: 45634/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 09/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06124 Ngày nộp: 18/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
19489	21/06/2018	6	21/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NOKIA TECHNOLOGIES OY (FI)  
Karaportti 3, FI-02610 Espoo, Finland

---

Thông báo số: 45635/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 09/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06125 Ngày nộp: 18/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
19488	21/06/2018	6	21/06/2024

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)

---

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NOKIA TECHNOLOGIES OY (FI)  
Karaportti 3, FI-02610 Espoo, Finland

---

Thông báo số: 45636/TB-SHTT.IP, ngày 09/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06126 Ngày nộp: 18/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
19486	21/06/2018	6	21/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NOKIA TECHNOLOGIES OY (FI)  
Karaportti 3, FI-02610 Espoo, Finland

---

Thông báo số: 45637/TB-SHTT.IP, ngày 09/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06127 Ngày nộp: 18/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
19485	21/06/2018	6	21/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NOKIA TECHNOLOGIES OY (FI)  
Karaportti 3, FI-02610 Espoo, Finland

---

Thông báo số: 45638/TB-SHTT.IP, ngày 09/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06128 Ngày nộp: 18/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:



## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
32718	21/06/2022	2	21/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SAINT-GOBAIN PLACO (FR)  
34 Avenue Franklin Roosevelt, Suresnes 92150, France

---

Thông báo số: 45639/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 09/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06129 Ngày nộp: 18/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28998	22/06/2021	3	22/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)  
Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, China

---

Thông báo số: 45640/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 09/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06104 Ngày nộp: 18/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
32612	13/06/2022	2	13/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)  
Huawei Administration Building, Bantian, Longgang, Shenzhen, Guangdong 518129, China

---

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)

Thông báo số: 45641/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 09/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06135 Ngày nộp: 18/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24420	08/06/2020	4	08/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)  
Huawei Administration Building, Bantian, Longgang,  
Shenzhen, Guangdong 518129, China

Thông báo số: 45642/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 09/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06136 Ngày nộp: 18/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24427	08/06/2020	4	08/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NITTO DENKO CORPORATION (JP)  
1-2, Shimohozumi 1-chome, Ibaraki-shi, Osaka 5678680  
Japan

Thông báo số: 45643/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 09/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06137 Ngày nộp: 18/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24432	08/06/2020	4	08/06/2024

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)

---

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: KAO CORPORATION (JP)  
14-10, Nihonbashi Kayabacho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo  
1038210 Japan

---

Thông báo số: 45644/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 09/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06138 Ngày nộp: 18/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
32571	08/06/2022	2	08/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NIPPON STEEL NISSHIN CO., LTD. (JP)  
4-1, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1008366,  
Japan

---

Thông báo số: 45645/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 09/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06139 Ngày nộp: 18/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28850	08/06/2021	3	08/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NIPPON STEEL NISSHIN CO., LTD. (JP)  
4-1, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1008366,  
Japan

---

Thông báo số: 45646/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 09/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06140 Ngày nộp: 18/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28852	08/06/2021	3	08/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: FUJIKURA LTD. (JP)  
5-1, Kiba 1-chome, Koto-ku, Tokyo 1358512 (JP)

---

Thông báo số: 45647/TB-SHTT.IP, ngày 09/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06141 Ngày nộp: 18/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24422	08/06/2020	4	08/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: FUJIKURA LTD. (JP)  
5-1, Kiba 1-chome, Koto-ku, Tokyo 1358512, Japan

---

Thông báo số: 45648/TB-SHTT.IP, ngày 09/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06142 Ngày nộp: 18/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24441	08/06/2020	4	08/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: MEGMILK SNOW BRAND CO., LTD. (JP)  
1-1, Naebocho 6-chome, Higashi-ku, Sapporo-shi,  
Hokkaido 065-0043, Japan

---

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)

Thông báo số: 45649/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 09/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06143 Ngày nộp: 18/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28865	09/06/2021	3	09/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)  
Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, China

Thông báo số: 45650/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 09/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06144 Ngày nộp: 18/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24470	09/06/2020	4	09/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)  
Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, China

Thông báo số: 45651/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 09/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06145 Ngày nộp: 18/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24467	09/06/2020	4	09/06/2024

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)

---

(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: 45652/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 09/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06146 Ngày nộp: 18/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24464	09/06/2020	4	09/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)  
Huawei Administration Building, Bantian, Longgang,  
Shenzhen, Guangdong 518129, China

---

Thông báo số: 45653/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 09/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06147 Ngày nộp: 18/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24454	09/06/2020	4	09/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)  
Huawei Administration Building, Bantian, Longgang,  
Shenzhen, Guangdong 518129, China

---

Thông báo số: 45654/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 09/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06148 Ngày nộp: 18/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24477	09/06/2020	4	09/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NITTO DENKO CORPORATION (JP)  
1-1-2, Shimohozumi, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, Japan

---

Thông báo số: 45655/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 09/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06149 Ngày nộp: 18/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28860	09/06/2021	3	09/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: JFE STEEL CORPORATION (JP)  
2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, Japan

---

Thông báo số: 45656/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 09/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06150 Ngày nộp: 18/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25637	25/08/2020	4	25/08/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NICHI-IKO PHARMACEUTICAL CO., LTD. (JP)  
1-6-21, Sogawa, Toyama-shi, Toyama 9308583, Japan

---

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)

Thông báo số: 45657/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 09/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06151 Ngày nộp: 18/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25810	07/09/2020	4	07/09/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CÔNG TY CỔ PHẦN GẠCH NGÓI ĐẤT VIỆT (VN)  
Thôn Trảng Bàng 2, xã Trảng An, thị xã Đông Triều, tỉnh Quảng Ninh

Thông báo số: 45658/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 09/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06153 Ngày nộp: 18/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28862	09/06/2021	3	09/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ISHIHARA SANGYO KAISHA, LTD. (JP)  
3-15, Edobori 1-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka,  
5500002, Japan

Thông báo số: 45659/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 09/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06154 Ngày nộp: 18/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28866	09/06/2021	3	09/06/2024



## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)

---

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: FUJIKURA LTD. (JP)  
5-1, Kiba 1-chome, Koto-ku, Tokyo 1358512 (JP)

---

Thông báo số: 45660/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 09/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06155 Ngày nộp: 18/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
32587	09/06/2022	2	09/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TAIHO PHARMACEUTICAL CO., LTD. (JP)  
1-27, Kandanishiki-cho, Chiyoda-ku, Tokyo 1018444,  
Japan

---

Thông báo số: 45661/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 09/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06156 Ngày nộp: 18/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
12824	09/06/2014	10	09/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: MITSUBISHI TANABE PHARMA CORPORATION (JP)  
2-10, Dosho-machi 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka  
541-8505 Japan

---

Thông báo số: 45662/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 09/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06157 Ngày nộp: 18/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24460	09/06/2020	4	09/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: OTSUKA PHARMACEUTICAL CO., LTD. (JP)  
2-9, Kanda Tsukasa-machi, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8535,  
Japan

---

Thông báo số: 45663/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 09/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06158 Ngày nộp: 18/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
32604	10/06/2022	2	10/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)  
Huawei Administration Building, Bantian, Longgang  
District, Shenzhen, Guangdong 518129, China

---

Thông báo số: 45664/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 09/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06159 Ngày nộp: 18/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24498	10/06/2020	4	10/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)  
Huawei Administration Building, Bantian, Longgang,  
Shenzhen, Guangdong 518129, China

---

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)

Thông báo số: 45665/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 09/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06160 Ngày nộp: 18/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24496	10/06/2020	4	10/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)  
Huawei Administration Building, Bantian, Longgang,  
Shenzhen, Guangdong 518129, China

---

Thông báo số: 45666/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 09/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06161 Ngày nộp: 18/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
21321	10/06/2019	5	10/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)  
Huawei Administration Building, Bantian, Longgang,  
Shenzhen, Guangdong 518129, China

---

Thông báo số: 45667/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 09/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06162 Ngày nộp: 18/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28880	10/06/2021	3	10/06/2024

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)

---

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SHIONOGI & CO., LTD. (JP)  
1-8, Doshomachi 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka  
541-0045 Japan

---

Thông báo số: 45668/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 09/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06163 Ngày nộp: 18/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
32594	10/06/2022	2	10/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: JFE STEEL CORPORATION (JP)  
2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, Japan

---

Thông báo số: 45669/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 09/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06164 Ngày nộp: 18/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
21330	10/06/2019	5	10/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ROHTO PHARMACEUTICAL CO., LTD. (JP)  
8-1, Tatsuminishi 1-chome, Ikuno-ku, Osaka-shi, Osaka  
5448666, Japan.

---

Thông báo số: 45670/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 09/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06165 Ngày nộp: 18/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24493	10/06/2020	4	10/06/2024

(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: 45671/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 09/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06166 Ngày nộp: 18/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24492	10/06/2020	4	10/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SUMITOMO HEAVY INDUSTRIES LTD. (JP)  
1-1, Osaki 2-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-6025, Japan

---

Thông báo số: 45672/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 09/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06167 Ngày nộp: 18/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28874	10/06/2021	3	10/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: THE YOKOHAMA RUBBER CO., LTD. (JP)  
36-11, Shimbashi 5-Chome, Minato-ku, Tokyo 105-8685,  
Japan

---

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)

Thông báo số: 45673/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 09/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06168 Ngày nộp: 18/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
21341	10/06/2019	5	10/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SUNTORY HOLDINGS LIMITED (JP)  
1-40, Dojimahama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka  
530-8203, Japan

Thông báo số: 45674/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 09/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06169 Ngày nộp: 18/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28881	10/06/2021	3	10/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES MACHINERY SYSTEMS, LTD. (JP)  
1-1, Wadasaki-cho 1-chome, Hyogo-ku, Kobe-shi, Hyogo  
652-8585 Japan

Thông báo số: 45675/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 09/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06170 Ngày nộp: 18/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24483	10/06/2020	4	10/06/2024

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)

---

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NSK-WARNER K.K. (JP)  
6-3, Ohsaki 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 1410032,  
Japan

---

Thông báo số: 45676/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 09/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06171 Ngày nộp: 18/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24480	10/06/2020	4	10/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NISSIN FOODS HOLDINGS CO., LTD. (JP)  
1-1, Nishinakajima 4-chome, Yodogawa-ku, Osaka-shi,  
Osaka 5328524, JP.

---

Thông báo số: 45677/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 09/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06172 Ngày nộp: 18/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
21328	10/06/2019	5	10/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SANTEN PHARMACEUTICAL CO., LTD. (JP)  
9-19, Shimoshinjo 3-chome, Higashiyodogawa-ku, Osaka-shi,  
Osaka 5338651, Japan

---

Thông báo số: 45678/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 09/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06173 Ngày nộp: 18/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24377	03/06/2020	4	03/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: KYORIN PHARMACEUTICAL CO., LTD. (JP)  
6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8311, Japan

---

Thông báo số: 45679/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 09/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06174 Ngày nộp: 18/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28812	03/06/2021	3	03/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: JFE STEEL CORPORATION (JP)  
2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, Japan

---

Thông báo số: 45680/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 09/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06175 Ngày nộp: 18/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24366	03/06/2020	4	03/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ASAHI SOFT DRINKS CO., LTD. (JP)  
23-1, Azumabashi 1-chome, Sumida-ku Tokyo 130-8602, Japan

---



## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)

Thông báo số: 45681/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 09/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06176 Ngày nộp: 18/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24378	03/06/2020	4	03/06/2024

(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: 45682/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 09/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06177 Ngày nộp: 18/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24365	03/06/2020	4	03/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD. (JP)  
16-5, Konan 2-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8215, Japan

Thông báo số: 45683/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 09/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06178 Ngày nộp: 18/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
32522	03/06/2022	2	03/06/2024

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)

---

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ASAHI KASEI CHEMICALS CORPORATION (JP)  
1-105, Kanda Jinbocho, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8101,  
Japan

---

Thông báo số: 45684/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 09/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06179 Ngày nộp: 18/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
32516	03/06/2022	2	03/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NOKIA SOLUTIONS AND NETWORKS OY (FI)  
Karaportti 3, FIN-02610 Espoo, Finland

---

Thông báo số: 45685/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 09/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06180 Ngày nộp: 18/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24396	04/06/2020	4	04/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HONOR DEVICE CO., LTD. (CN)  
Suite 3401, Unit A, Building 6, Shum Yip Sky Park, No.  
8089, Hongli West Road, Xiangmihu Street, Futian District,  
Shenzhen, Guangdong 518040, People's Republic of China

---

Thông báo số: 45686/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 09/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06181 Ngày nộp: 18/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
21255	04/06/2019	5	04/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)  
Huawei Administration Building, Bantian, Longgang  
District, Shenzhen, Guangdong 518129, China

---

Thông báo số: 45687/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 09/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06182 Ngày nộp: 18/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
21270	04/06/2019	5	04/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL  
CORPORATION (JP)  
6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071  
Japan

---

Thông báo số: 45688/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 09/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06183 Ngày nộp: 18/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
21281	04/06/2019	5	04/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ASAHI KASEI KABUSHIKI KAISHA (JP)  
1-105 Kanda Jinbocho, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8101,  
Japan

---

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)

Thông báo số: 45689/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 09/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06184 Ngày nộp: 18/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
21269	04/06/2019	5	04/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: JANSSEN SCIENCES IRELAND UC (IE)  
Eastgate Village, Eastgate, Little Island, Co Cork, Ireland

---

Thông báo số: 45690/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 09/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06185 Ngày nộp: 18/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24387	04/06/2020	4	04/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NHK SPRING CO., LTD. (JP)  
10, Fukuura 3-chome, Kanazawa-ku, Yokohama-shi,  
Kanagawa 236-0004 JAPAN

---

Thông báo số: 45691/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 09/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06186 Ngày nộp: 18/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24402	05/06/2020	4	05/06/2024

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)

---

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)  
Huawei Administration Building, Bantian, Longgang  
District, Shenzhen, Guangdong 518129, China

---

Thông báo số: 45692/TB-SHTT.IP, ngày 09/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06187 Ngày nộp: 18/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24401	05/06/2020	4	05/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)  
Huawei Administration Building, Bantian, Longgang  
District, Shenzhen, Guangdong 518129, China  
WUHAN UNIVERSITY (CN)  
Luojia Hill, Wuchang District Wuhan, Hubei 430072,  
China

---

Thông báo số: 45693/TB-SHTT.IP, ngày 09/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06188 Ngày nộp: 18/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24397	05/06/2020	4	05/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)  
Huawei Administration Building, Bantian, Longgang,  
Shenzhen, Guangdong 518129, China

---

## **CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)**

---

Thông báo số: 45694/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 09/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06189 Ngày nộp: 18/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24412	05/06/2020	4	05/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: JFE STEEL CORPORATION (JP)  
2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, Japan

---

Thông báo số: 45695/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 09/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06190 Ngày nộp: 18/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24407	05/06/2020	4	05/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: JFE STEEL CORPORATION (JP)  
2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, Japan

---

Thông báo số: 45696/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 09/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06192 Ngày nộp: 18/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24417	05/06/2020	4	05/06/2024

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)

---

(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: 45697/TB-SHTT.IP, ngày 09/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06193 Ngày nộp: 18/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28637	18/05/2021	3	18/05/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: KAPLAN, PABLO (IL)  
60/13 Ben Gurion Street, 4420411 Kfar Sava, Israel  
ROTSHEIN, CHAVA (IL)  
60/13 Ben Gurion Street, 4420411 Kfar Sava, Israel

---

Thông báo số: 45698/TB-SHTT.IP, ngày 09/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06194 Ngày nộp: 18/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
32389	25/05/2022	2	25/05/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CIBUS EUROPE B.V. (NL)  
Goessestraatweg 19, NL-4421 AD Kapelle, Netherlands  
CIBUS US LLC (US)  
6455 Nancy Ridge Drive, San Diego, CA 92121, United States of America

---

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)

---

Thông báo số: 45699/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 09/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06195 Ngày nộp: 18/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
21207	28/05/2019	5	28/05/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: REATA PHARMACEUTICALS, INC. (US)  
2801 Gateway Drive, Suite 150, Irving, TX 75063-2648,  
United States of America

---

Thông báo số: 45700/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 09/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06196 Ngày nộp: 18/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
32492	01/06/2022	2	01/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: FURUKAWA INDUSTRIAL MACHINERY SYSTEMS CO.,LTD. (JP)  
2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8370  
Japan  
BANDO CHEMICAL INDUSTRIES,LTD. (JP)  
6-6, Minatojima Minamimachi 4-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 650-0047 Japan

---

Thông báo số: 45701/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 09/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06197 Ngày nộp: 18/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:



**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
32489	01/06/2022	2	01/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HITACHI METALS, LTD. (JP)  
2-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 1058614 Japan

Thông báo số: 45702/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 09/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06191 Ngày nộp: 18/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24404	05/06/2020	4	05/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: T.RAD CO., LTD. (JP)  
25-3, Yoyogi 3-chome, Shibuya-ku, Tokyo 1510053, Japan

Thông báo số: 45908/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 11/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-03133 Ngày nộp: 20/03/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
29836	17/09/2021	3	17/09/2024

(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: 45909/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 11/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-03134 Ngày nộp: 20/03/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
27878	02/03/2021	3	02/03/2024

(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: 45910/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 11/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-03561 Ngày nộp: 22/03/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
20967	16/04/2019	5	16/04/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SAURER TECHNOLOGIES GMBH & CO. KG (DE)  
Weeserweg 60, 47804 Krefeld, Germany

---

Thông báo số: 45911/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 11/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-03929 Ngày nộp: 30/03/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
23719	16/04/2020	4	16/04/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HORTON WISON DEEPWATER, INC. (US)  
1400 Broadfield, Suite 500, Houston, TX 77084, United States of America

---

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)

Thông báo số: 45912/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 11/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-04322 Ngày nộp: 11/04/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
7647	13/04/2009	15	13/04/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (NL)  
Weena 455, 3013 AL Rotterdam, The Netherlands

Thông báo số: 45913/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 11/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05861 Ngày nộp: 15/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
6355	18/05/2007	17	18/05/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: MOTOROLA, INC. (US)  
1303 East Algonquin Road, Schaumburg Illinois 60196,  
United States of America

Thông báo số: 45914/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 11/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05921 Ngày nộp: 16/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28708	24/05/2021	3	24/05/2024

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)

---

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: GOGORO INC. (CN)  
3806 Central Plaza, 18 Harbour Road, Wanchai, Hong Kong, China

---

Thông báo số: 45915/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 11/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05922 Ngày nộp: 16/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
14109	26/05/2015	9	26/05/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SONY CORPORATION (JP)  
1-7-1, Konan, Minato-ku, Tokyo 108-0075 Japan

---

Thông báo số: 45916/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 11/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05924 Ngày nộp: 16/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
19401	06/06/2018	6	06/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: WINKELMANN SP. Z O.O. (PL)  
ul. Jaworzynska 277, PL-59-220 Legnica, Poland

---

Thông báo số: 45935/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 11/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05925 Ngày nộp: 16/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
32477	31/05/2022	2	31/05/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NOVAPHARM RESEARCH (AUSTRALIA) PTY LTD (AU)  
3 - 11 Primrose Avenue, Rosebery, New South Wales 2018, Australia

---

Thông báo số: 45936/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 11/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05926 Ngày nộp: 16/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28626	17/05/2021	3	17/05/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NORDSON CORPORATION (US)  
28601 Clemens Road, Westlake, OH 44145-1119, United States of America

---

Thông báo số: 45937/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 11/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05927 Ngày nộp: 16/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28632	17/05/2021	3	17/05/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: EMS-PATENT AG (CH)  
Via Innovativa 1, CH-7013 Domat/Ems, Switzerland

---

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)

Thông báo số: 45938/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 11/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05931 Ngày nộp: 16/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
7718	18/05/2009	15	18/05/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: MITSUI CHEMICALS, INC. (JP)  
5-2, Higashi-Shimbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-7117 Japan

Thông báo số: 45939/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 11/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05932 Ngày nộp: 16/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
12762	26/05/2014	10	26/05/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS (FR)  
89, Boulevard Franklin Roosevelt, F-92500 Rueil-Malmaison, France

Thông báo số: 45940/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 11/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05933 Ngày nộp: 16/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28733	26/05/2021	3	26/05/2024

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)

---

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: EXXONMOBIL UPSTREAM RESEARCH COMPANY (US)  
CORP-URC-E2.4A.296, 22777 Springwoods Village Parkway, Spring, TX 77389, United States of America

---

Thông báo số: 45941/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 11/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05934 Ngày nộp: 16/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24336	28/05/2020	4	28/05/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: UOP LLC (US)  
25 East Algonquin Road, P.O. Box 5017, Des Plaines, Illinois 60017-5017, United States of America

---

Thông báo số: 45942/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 11/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05935 Ngày nộp: 16/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24364	03/06/2020	4	03/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: AUSTRIANOVA SINGAPORE PTE LTD (SG)  
20 Biopolis way, #05-518 Centros, Singapore 138668, Singapore

---

Thông báo số: 45943/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 11/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05936 Ngày nộp: 16/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
32918	08/07/2022	2	08/07/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SEOUL PHARMA. CO., LTD. (KR)  
#603, Sihwa Industrial Complex 1 La, 59, Gyeongje-ro,  
Siheung-si, Gyeonggi-do 15093, Republic of Korea

---

Thông báo số: 47290/TB-SHTT.IP, ngày 15/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06736 Ngày nộp: 26/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
12773	26/05/2014	10	26/05/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (NL)  
Weena 455, 3013 AL Rotterdam, the Netherlands

---

Thông báo số: 47291/QĐ-SHTT.IP, ngày 15/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-07619 Ngày nộp: 19/06/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
7213	12/08/2008	16	12/08/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: LES LABORATOIRES SERVIER (FR)  
12, Place de la Défense, F-92415 Courbevoie Cedex,  
France

---



## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)

Thông báo số: 47524/QĐ-SHTT.IP, ngày 15/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06198 Ngày nộp: 18/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
32490	01/06/2022	2	01/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES MACHINERY SYSTEMS, LTD. (JP)  
1-1, Wadasaki-cho 1-chome, Hyogo-ku, Kobe-shi, Hyogo  
652-8585 Japan

Thông báo số: 47525/QĐ-SHTT.IP, ngày 15/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06199 Ngày nộp: 18/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
8495	01/06/2010	14	01/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: JANSSEN PHARMACEUTICA N.V. (BE)  
Turnhoutseweg 30, B-2340 Beerse, Belgium

Thông báo số: 47526/QĐ-SHTT.IP, ngày 15/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06200 Ngày nộp: 18/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
14143	01/06/2015	9	01/06/2024

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)

---

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: METAWATER CO., LTD. (JP)  
3-1, Toranomom 4-chome, Minato-ku, Tokyo, Japan

---

Thông báo số: 47527/QĐ-SHTT.IP, ngày 15/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06201 Ngày nộp: 18/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
32485	01/06/2022	2	01/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NOKIA TECHNOLOGIES OY (FI)  
Karaportti 3, 02610 Espoo, Finland

---

Thông báo số: 47528/QĐ-SHTT.IP, ngày 15/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06202 Ngày nộp: 18/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28807	02/06/2021	3	02/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)  
Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, P.R. China

---

Thông báo số: 47529/QĐ-SHTT.IP, ngày 15/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06203 Ngày nộp: 18/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
32509	02/06/2022	2	02/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SHOWA DENKO K.K. (JP)  
13-9, Shiba Daimon 1-Chome, Minato-ku, Tokyo,  
1058518, Japan

---

Thông báo số: 47530/QĐ-SHTT.IP, ngày 15/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06204 Ngày nộp: 18/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28797	02/06/2021	3	02/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NIPPON STEEL CORPORATION (JP)  
6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071  
Japan

---

Thông báo số: 47531/QĐ-SHTT.IP, ngày 15/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06205 Ngày nộp: 18/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
32502	02/06/2022	2	02/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: JFE STEEL CORPORATION (JP)  
2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, Japan

---

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)

Thông báo số: 47532/QĐ-SHTT.IP, ngày 15/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06206 Ngày nộp: 18/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
32498	02/06/2022	2	02/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: JFE STEEL CORPORATION (JP)  
2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, Japan

Thông báo số: 47533/QĐ-SHTT.IP, ngày 15/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06207 Ngày nộp: 18/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
32500	02/06/2022	2	02/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD. (JP)  
5-33 Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, 5410041, Japan

Thông báo số: 47534/QĐ-SHTT.IP, ngày 15/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06208 Ngày nộp: 18/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
12804	02/06/2014	10	02/06/2024

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)

---

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: AIR WATER INC. (JP)  
2, Kita 3-jo Nishi 1-chome, Chuo-ku, Sapporo-shi,  
Hokkaido 0600003, Japan

---

Thông báo số: 47535/QĐ-SHTT.IP, ngày 15/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06209 Ngày nộp: 18/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28811	03/06/2021	3	03/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)  
Huawei Administration Building, Bantian, Longgang,  
Shenzhen, Guangdong 518129, China

---

Thông báo số: 47536/QĐ-SHTT.IP, ngày 15/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06210 Ngày nộp: 18/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24372	03/06/2020	4	03/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HUAWEI DEVICE CO., LTD. (CN)  
B2-5 of Nanfang Factory, No. 2 of Xincheng Road,  
Shongshan Lake Science and Technology Industrial Zone,  
Dongguan, Guangdong, PRC, 523808

---

Thông báo số: 47537/QĐ-SHTT.IP, ngày 15/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06211 Ngày nộp: 18/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
11444	03/06/2013	11	03/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORPORATION (JP)  
6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, Japan  
MITSUI CHEMICALS, INC. (JP)  
5-2, Higashi-Shimbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-7117 Japan

Thông báo số: 47538/QĐ-SHTT.IP, ngày 15/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06212 Ngày nộp: 18/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
17076	13/06/2017	7	13/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: EGIS GYOGYSZERGYAR NYILVANOSAN MUKODO RESZVENYTARSASAG (HU)  
Keresztúri út 30-38, H-1106 Budapest, Hungary

Thông báo số: 47539/QĐ-SHTT.IP, ngày 15/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06213 Ngày nộp: 18/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
14086	18/05/2015	9	18/05/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: KIM KYUNG JIN (KR)  
124-902, Jangan Town, 71, Bundang-dong, Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do, 463-831, REPUBLIC OF KOREA

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)

Thông báo số: 47540/QĐ-SHTT.IP, ngày 15/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06214 Ngày nộp: 18/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
17049	06/06/2017	7	06/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: N.V. NUTRICIA (NL)  
Eerste Stationsstraat 186, NL-2712 HM Zoetermeer, The Netherlands

Thông báo số: 47541/QĐ-SHTT.IP, ngày 15/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06215 Ngày nộp: 18/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24145	18/05/2020	4	18/05/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH (DE)  
Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, Germany

Thông báo số: 47542/QĐ-SHTT.IP, ngày 15/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06216 Ngày nộp: 18/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24151	18/05/2020	4	18/05/2024

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)

---

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SATO HOLDINGS KABUSHIKI KAISHA (JP)  
7-1, Shimomeguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo 1530064,  
Japan

---

Thông báo số: 47543/QĐ-SHTT.IP, ngày 15/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06217 Ngày nộp: 18/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24163	18/05/2020	4	18/05/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: EUROPLASMA NV (BE)  
De Bruwaan 5D, B-9700 Oudenaarde, Belgium

---

Thông báo số: 47544/QĐ-SHTT.IP, ngày 15/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06218 Ngày nộp: 18/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
12737	19/05/2014	10	19/05/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: PANASONIC CORPORATION (JP)  
1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501 Japan

---

Thông báo số: 47545/QĐ-SHTT.IP, ngày 15/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06219 Ngày nộp: 18/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:



**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24185	19/05/2020	4	19/05/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: MEC COMPANY LTD. (JP)  
3-4-1, Kuise Minamishimmachi, Amagasaki-shi, Hyogo  
6600822, Japan

---

Thông báo số: 47546/QĐ-SHTT.IP, ngày 15/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06220 Ngày nộp: 18/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24186	19/05/2020	4	19/05/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SMC KABUSHIKI KAISHA (JP)  
4-14-1, Sotokanda, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0021, Japan

---

Thông báo số: 47547/QĐ-SHTT.IP, ngày 15/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06221 Ngày nộp: 18/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24189	19/05/2020	4	19/05/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NISSHIN STEEL CO., LTD. (JP)  
3-4-1, Marunouchi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8366 Japan

---

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)

Thông báo số: 47548/QĐ-SHTT.IP, ngày 15/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06222 Ngày nộp: 18/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24191	19/05/2020	4	19/05/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: OUTOTEC OYJ (FI)  
Riihitontuntie 7, FIN-02200 Espoo, Finland

Thông báo số: 47549/QĐ-SHTT.IP, ngày 15/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06223 Ngày nộp: 18/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28665	19/05/2021	3	19/05/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: FARM LAND CO., LTD. (JP)  
1-1-1, Tonya-machi, Maebashi-shi, Gunma 3710855 Japan

Thông báo số: 47550/QĐ-SHTT.IP, ngày 15/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06224 Ngày nộp: 18/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
32332	19/05/2022	2	19/05/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TYK CORPORATION (JP)  
Shinagawa City Bldg., 2-11-1, Konan, Minato-ku, Tokyo  
108-0075, Japan

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)

Thông báo số: 47551/QĐ-SHTT.IP, ngày 15/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06225 Ngày nộp: 18/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24205	20/05/2020	4	20/05/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: REFRACTORY INTELLECTUAL PROPERTY GMBH & CO. KG (AT)  
Wienerbergstrasse 11, A-1100 Wien, Austria

Thông báo số: 47552/QĐ-SHTT.IP, ngày 15/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06226 Ngày nộp: 18/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24223	20/05/2020	4	20/05/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: MEC COMPANY LTD. (JP)  
3-4-1, Kuise Minamishimmachi, Amagasaki-shi, Hyogo  
6600822, Japan

Thông báo số: 47553/QĐ-SHTT.IP, ngày 15/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06227 Ngày nộp: 18/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28676	20/05/2021	3	20/05/2024

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)

---

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: OUTOTEC (FINLAND) OY (FI)  
Rauhalanpuisto 9 FI-02230 Espoo - Finland

---

Thông báo số: 47554/QĐ-SHTT.IP, ngày 15/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06228 Ngày nộp: 18/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28681	20/05/2021	3	20/05/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SENJU METAL INDUSTRY CO., LTD. (JP)  
23, Senju-Hashido-Cho, Adachi-Ku, Tokyo 1208555 Japan

---

Thông báo số: 47555/QĐ-SHTT.IP, ngày 15/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06229 Ngày nộp: 18/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28682	20/05/2021	3	20/05/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SEED CO., LTD. (JP)  
40-2, Hongo 2-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 1138402 (JP)

---

Thông báo số: 47556/QĐ-SHTT.IP, ngày 15/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06230 Ngày nộp: 18/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
21185	21/05/2019	5	21/05/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: **ANDRITZ AG (AT)**  
Stattegger Strasse 18, 4045 Graz, Austria

---

Thông báo số: 47557/QĐ-SHTT.IP, ngày 15/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06231 Ngày nộp: 18/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
21188	21/05/2019	5	21/05/2024

(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: 47558/QĐ-SHTT.IP, ngày 15/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06232 Ngày nộp: 18/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
21192	21/05/2019	5	21/05/2024

(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 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)

Thông báo số: 47559/QĐ-SHTT.IP, ngày 15/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06233 Ngày nộp: 18/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28684	21/05/2021	3	21/05/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TATSUMI RYOKI CO., LTD (JP)  
12-5, Higashisuna 6-chome, Koto-ku, Tokyo 1360074,  
Japan

Thông báo số: 47560/QĐ-SHTT.IP, ngày 15/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06234 Ngày nộp: 18/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28680	20/05/2021	3	20/05/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TAKAHASHI SEISAKUSHO INC. (JP)  
57-1, Shimoosaki, Shiraoka-shi, Saitama 349-0203, Japan

Thông báo số: 47561/QĐ-SHTT.IP, ngày 15/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06235 Ngày nộp: 18/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
32331	18/05/2022	2	18/05/2024

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: DOVERFIELD EXPORTS-UAE (AE)  
Post Box No. 9074, Saif Zone, Sharjah, UAE

Thông báo số: 47562/QĐ-SHTT.IP, ngày 15/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06236 Ngày nộp: 18/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28359	14/04/2021	3	14/04/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NISSAN TANAKA CORPORATION (JP)  
11, Oaza Chikumazawa, Miyoshi-machi, Iruma-gun,  
Saitama 354-8585 Japan

Thông báo số: 47563/QĐ-SHTT.IP, ngày 15/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06237 Ngày nộp: 18/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24888	01/07/2020	4	01/07/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ULVAC KIKO, INC., (JP)  
291-7 Oaza Chausubaru, Saito-shi, Miyazaki 8810037  
Japan  
MEDICALSEED CO.,LTD. (JP)  
3804-83 Takachihodori, Nobeoka-shi, Miyazaki 8820042  
Japan.

Thông báo số: 47564/QĐ-SHTT.IP, ngày 15/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06238 Ngày nộp: 18/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
19528	27/06/2018	6	27/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: AN, CHUN HUN (KR)  
104-1502, Daesang Apartment, 11, Geumam-ri, Songsan-myeon, Dangjin-si, Chungcheongnam-do 343-832, Republic of Korea

---

Thông báo số: 47565/QĐ-SHTT.IP, ngày 15/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06244 Ngày nộp: 19/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24745	22/06/2020	4	22/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)  
Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen City, Guangdong 518129, China

---

Thông báo số: 47566/QĐ-SHTT.IP, ngày 15/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06245 Ngày nộp: 19/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24738	22/06/2020	4	22/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)  
Huawei Administration Building, Bantian, Longgang Shenzhen, Guangdong 518129, China

---



## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)

Thông báo số: 47567/QĐ-SHTT.IP, ngày 15/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06246 Ngày nộp: 19/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24722	22/06/2020	4	22/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HUAWEI DEVICE CO., LTD. (CN)  
B2-5 of Nanfang Factory, No. 2 of Xincheng Road,  
Shongshan Lake Science and Technology Industrial Zone,  
Dongguan, Guangdong, PRC, 523808

Thông báo số: 47568/QĐ-SHTT.IP, ngày 15/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06247 Ngày nộp: 19/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24718	22/06/2020	4	22/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)  
Huawei Administration Building, Bantian, Longgang,  
Shenzhen, Guangdong 518129, China

Thông báo số: 47569/QĐ-SHTT.IP, ngày 15/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06248 Ngày nộp: 19/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
32740	22/06/2022	2	22/06/2024

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)

---

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: DAIICHI SANKYO COMPANY, LIMITED (JP)  
3-5-1, Nihonbashi Honcho, Chuo-ku, Tokyo 1038426,  
Japan  
DAIICHI SANKYO EUROPE GMBH (DE)  
Zielstattstrasse 48, 81379 Munich, Germany

---

Thông báo số: 47570/QĐ-SHTT.IP, ngày 15/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06249 Ngày nộp: 19/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24713	22/06/2020	4	22/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: DAIICHI SANKYO COMPANY, LIMITED (JP)  
3-5-1, Nihonbashi Honcho, Chuo-ku, Tokyo 103-8426  
Japan

---

Thông báo số: 47571/QĐ-SHTT.IP, ngày 15/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06250 Ngày nộp: 19/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
32753	22/06/2022	2	22/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: JFE STEEL CORPORATION (JP)  
2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1000011  
(JP)

---

Thông báo số: 47572/QĐ-SHTT.IP, ngày 15/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06251 Ngày nộp: 19/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24708	22/06/2020	4	22/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: JFE STEEL CORPORATION (JP)  
2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, Japan

---

Thông báo số: 47573/QĐ-SHTT.IP, ngày 15/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06252 Ngày nộp: 19/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24724	22/06/2020	4	22/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: LION CORPORATION (JP)  
3-7, Honjo 1-chome, Sumida-ku, Tokyo 1308644, Japan

---

Thông báo số: 47574/QĐ-SHTT.IP, ngày 15/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06253 Ngày nộp: 19/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24733	22/06/2020	4	22/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: OMRON CORPORATION (JP)  
801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, Japan

---

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)

Thông báo số: 47575/QĐ-SHTT.IP, ngày 15/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06254 Ngày nộp: 19/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24720	22/06/2020	4	22/06/2024

(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: 47576/QĐ-SHTT.IP, ngày 15/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06255 Ngày nộp: 19/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
14231	22/06/2015	9	22/06/2024

(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: 47577/QĐ-SHTT.IP, ngày 15/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06256 Ngày nộp: 19/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24716	22/06/2020	4	22/06/2024

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)

---

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: MEIJI CO., LTD. (JP)  
2-10, Shinsuna 1-chome, Koto-ku, Tokyo 1368908, JP.

---

Thông báo số: 47578/QĐ-SHTT.IP, ngày 15/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06257 Ngày nộp: 19/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
32741	22/06/2022	2	22/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)  
1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo  
1078556, Japan

---

Thông báo số: 47579/QĐ-SHTT.IP, ngày 15/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06258 Ngày nộp: 19/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
14234	22/06/2015	9	22/06/2024

(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: 47580/QĐ-SHTT.IP, ngày 15/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06259 Ngày nộp: 19/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
32742	22/06/2022	2	22/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: YKK CORPORATION (JP)  
1, Kanda Izumi-cho, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8642, Japan

---

Thông báo số: 47581/QĐ-SHTT.IP, ngày 15/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06260 Ngày nộp: 19/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24715	22/06/2020	4	22/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: UNICHARM CORPORATION (JP)  
182 Kinseichoshimobun, Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0111, JAPAN

---

Thông báo số: 47585/QĐ-SHTT.IP, ngày 15/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06261 Ngày nộp: 19/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24740	22/06/2020	4	22/06/2024

(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

---

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)

Thông báo số: 47586/QĐ-SHTT.IP, ngày 15/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06262 Ngày nộp: 19/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
7786	22/06/2009	15	22/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: FLSMIDTH A/S (DK)  
Vigerslev Allé 77, DK-2500 VALBY, Denmark

Thông báo số: 47587/QĐ-SHTT.IP, ngày 15/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06263 Ngày nộp: 19/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
29011	23/06/2021	3	23/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)  
Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, China

Thông báo số: 47588/QĐ-SHTT.IP, ngày 15/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06264 Ngày nộp: 19/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24809	26/06/2020	4	26/06/2024

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)

---

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CHIYODA CORPORATION (JP)  
4-6-2, Minatomirai, Nishi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa  
2208765, Japan

---

Thông báo số: 47589/QĐ-SHTT.IP, ngày 15/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06265 Ngày nộp: 19/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24807	26/06/2020	4	26/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: PLUS CORPORATION (JP)  
4-1-28, Toranomom, Minato-ku, Tokyo 105-0001, Japan

---

Thông báo số: 47590/QĐ-SHTT.IP, ngày 15/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06266 Ngày nộp: 19/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24814	26/06/2020	4	26/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NOKIA TECHNOLOGIES OY (FI)  
Karaportti 3, 02610 Espoo, Finland

---

Thông báo số: 47591/QĐ-SHTT.IP, ngày 15/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06267 Ngày nộp: 19/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:



**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
19535	27/06/2018	6	27/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NITTO DENKO CORPORATION (JP)  
1-1-2, Shimohozumi, Ibaraki-shi, Osaka 5678680, Japan

---

Thông báo số: 47592/QĐ-SHTT.IP, ngày 15/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06268 Ngày nộp: 19/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
19511	27/06/2018	6	27/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: KAO CORPORATION (JP)  
14-10, Nihonbashi Kayabacho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo  
103-8210, Japan

---

Thông báo số: 47593/QĐ-SHTT.IP, ngày 15/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06269 Ngày nộp: 19/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
19518	27/06/2018	6	27/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SEKISUI CHEMICAL CO., LTD. (JP)  
4-4, Nishitemma 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka  
5300047, Japan

---

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)

Thông báo số: 47594/QĐ-SHTT.IP, ngày 15/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06270 Ngày nộp: 19/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
32774	27/06/2022	2	27/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: KING JIM CO., LTD. (JP)  
10-18, Higashi-Kanda 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0031 Japan  
SEIKO EPSON CORPORATION (JP)  
1-6, Shinjuku 4-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 1608801 Japan

Thông báo số: 47595/QĐ-SHTT.IP, ngày 15/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06271 Ngày nộp: 19/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
9391	27/06/2011	13	27/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: AJINOMOTO CO., INC. (JP)  
15-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8315 Japan

Thông báo số: 47596/QĐ-SHTT.IP, ngày 15/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06272 Ngày nộp: 19/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
17120	27/06/2017	7	27/06/2024

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)

---

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: JANSSEN PHARMACEUTICA N.V. (BE)  
Turnhoutseweg 30, B-2340 Beerse, Belgium

---

Thông báo số: 47597/QĐ-SHTT.IP, ngày 15/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06273 Ngày nộp: 19/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
19520	27/06/2018	6	27/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: PLUS STATIONERY CORPORATION (JP)  
1-28, Toranomom 4-Chome, Minato-ku, Tokyo, Japan

---

Thông báo số: 47598/QĐ-SHTT.IP, ngày 15/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06274 Ngày nộp: 19/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
17123	27/06/2017	7	27/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: OTSUKA PHARMACEUTICAL CO., LTD. (JP)  
9, Kanda-Tsukasamachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo,  
1018535, Japan

---

Thông báo số: 47599/QĐ-SHTT.IP, ngày 15/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06275 Ngày nộp: 19/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
19509	27/06/2018	6	27/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NOKIA TECHNOLOGIES OY (FI)  
Karaportti 3, FI-02610 Espoo, Finland

---

Thông báo số: 47600/QĐ-SHTT.IP, ngày 15/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06276 Ngày nộp: 19/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
32803	28/06/2022	2	28/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)  
Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, P. R. China

---

Thông báo số: 47601/QĐ-SHTT.IP, ngày 15/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06277 Ngày nộp: 19/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
19552	28/06/2018	6	28/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NITTO DENKO CORPORATION (JP)  
1-1-2, Shimohozumi, Ibaraki-shi, Osaka 5678680, Japan

---

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)

Thông báo số: 47602/QĐ-SHTT.IP, ngày 15/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06278 Ngày nộp: 19/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
29058	28/06/2021	3	28/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: KAO CORPORATION (JP)  
14-10, Nihonbashi Kayaba-cho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo  
1038210, Japan

Thông báo số: 47603/QĐ-SHTT.IP, ngày 15/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06279 Ngày nộp: 19/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
29055	28/06/2021	3	28/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: KUBOTA KASUI CORPORATION (JP)  
3-18-21, Kaigan, Minato-ku, Tokyo 108-0022, Japan

Thông báo số: 47604/QĐ-SHTT.IP, ngày 15/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06280 Ngày nộp: 19/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
19539	28/06/2018	6	28/06/2024

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)

---

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ASAHI DENSO CO., LTD. (JP)  
2-1, Somejidai 6-chome, Hamakita-ku, Hamamatsu-shi,  
Shizuoka 434-0046, Japan  
YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (JP)  
2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, Japan

---

Thông báo số: 47605/QĐ-SHTT.IP, ngày 15/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06281 Ngày nộp: 19/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
32790	28/06/2022	2	28/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: JANSSEN BIOTECH, INC. (US)  
800/850 Ridgeview Drive Horsham, Pennsylvania 19044  
(US)

---

Thông báo số: 47606/QĐ-SHTT.IP, ngày 15/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06282 Ngày nộp: 19/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
32787	28/06/2022	2	28/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES POWER ENVIRONMENTAL SOLUTIONS, LTD. (JP)  
1-8, Sakuragi-cho 1-Chome, Naka-ku, Yokohama-Shi,  
Kanagawa 231-0062, Japan

---

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)

Thông báo số: 47607/QĐ-SHTT.IP, ngày 15/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06283 Ngày nộp: 19/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
19558	28/06/2018	6	28/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD. (JP)  
5-33 Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka,  
5410041, Japan

Thông báo số: 47608/QĐ-SHTT.IP, ngày 15/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06284 Ngày nộp: 19/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
29035	24/06/2021	3	24/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: KABUSHIKI KAISHA HONDA LOCK (JP)  
3700, Aza Wadayama, Shimonaka, Sadowara-cho,  
Miyazaki-shi, Miyazaki, Japan

Thông báo số: 47609/QĐ-SHTT.IP, ngày 15/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06285 Ngày nộp: 19/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
21399	24/06/2019	5	24/06/2024

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)

---

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: YKK CORPORATION (JP)  
1, Kandaizumi-cho, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8642, Japan

---

Thông báo số: 47610/QĐ-SHTT.IP, ngày 15/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06286 Ngày nộp: 19/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
21393	24/06/2019	5	24/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: YKK CORPORATION (JP)  
1, Kandaizumi-cho, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8642, Japan

---

Thông báo số: 47611/QĐ-SHTT.IP, ngày 15/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06287 Ngày nộp: 19/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
21392	24/06/2019	5	24/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: YKK CORPORATION (JP)  
1, Kanda Izumi-cho, Chiyoda-ku, Tokyo 1018642, Japan

---

Thông báo số: 47612/QĐ-SHTT.IP, ngày 15/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06288 Ngày nộp: 19/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:



**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
21388	24/06/2019	5	24/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: YKK CORPORATION (JP)  
1, Kanda Izumi-cho, Chiyoda-ku, Tokyo 1018642, Japan

Thông báo số: 47613/QĐ-SHTT.IP, ngày 15/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06289 Ngày nộp: 19/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
29033	24/06/2021	3	24/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NOKIA TECHNOLOGIES OY (FI)  
Karaportti 3, 02610 Espoo, Finland

Thông báo số: 47614/QĐ-SHTT.IP, ngày 15/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06290 Ngày nộp: 19/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
21387	24/06/2019	5	24/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NOKIA TECHNOLOGIES OY (FI)  
Karaportti 3, FI-02610 Espoo, Finland

Thông báo số: 47615/QĐ-SHTT.IP, ngày 15/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06291 Ngày nộp: 19/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
11531	24/06/2013	11	24/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NOKIA CORPORATION (FI)  
Keilalahdentie 4, FIN-02150 Espoo, Finland

---

Thông báo số: 47616/QĐ-SHTT.IP, ngày 15/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06292 Ngày nộp: 19/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
11526	24/06/2013	11	24/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NOKIA CORPORATION (FI)  
Keilalahdentie 4, FIN-02150 Espoo, Finland

---

Thông báo số: 47617/QĐ-SHTT.IP, ngày 15/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06293 Ngày nộp: 19/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
21396	24/06/2019	5	24/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CORTEVA AGRISCIENCE LLC (US)  
9330 Zionsville Road, Indianapolis, IN 46268, United States of America

---

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)

Thông báo số: 47618/QĐ-SHTT.IP, ngày 15/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06294 Ngày nộp: 19/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
29048	25/06/2021	3	25/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NITTO DENKO CORPORATION (JP)  
1-2, Shimohozumi 1-chome, Ibaraki-shi, Osaka 5678680,  
Japan

Thông báo số: 47619/QĐ-SHTT.IP, ngày 15/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06295 Ngày nộp: 19/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
29047	25/06/2021	3	25/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: DAIKIN INDUSTRIES, LTD. (JP)  
Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome,  
Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, Japan

Thông báo số: 47620/QĐ-SHTT.IP, ngày 15/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06296 Ngày nộp: 19/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
29040	25/06/2021	3	25/06/2024

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)

---

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NIPPON STEEL CORPORATION (JP)  
6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071,  
Japan

---

Thông báo số: 47621/QĐ-SHTT.IP, ngày 15/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06297 Ngày nộp: 19/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
29044	25/06/2021	3	25/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TOUNETSU CO., LTD. (JP)  
16, Togamihigashi-cho, Fujinomiya-shi, Shizuoka 4180007  
Japan

---

Thông báo số: 47622/QĐ-SHTT.IP, ngày 15/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06298 Ngày nộp: 19/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24801	25/06/2020	4	25/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HOYA CORPORATION (JP)  
7-5, Naka-Ochiai 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 161-8525  
Japan

---

Thông báo số: 47623/QĐ-SHTT.IP, ngày 15/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06299 Ngày nộp: 19/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24796	25/06/2020	4	25/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: AJINOMOTO CO., INC. (JP)  
15-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8315, Japan

Thông báo số: 47624/QĐ-SHTT.IP, ngày 15/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06300 Ngày nộp: 19/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
29042	25/06/2021	3	25/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NIPPON SHEET GLASS COMPANY, LIMITED (JP)  
5-27, Mita 3-chome, Minato-ku, Tokyo 108-6321 Japan

Thông báo số: 47625/QĐ-SHTT.IP, ngày 15/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06301 Ngày nộp: 19/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
29037	25/06/2021	3	25/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: DE NORA PERMELEC LTD (JP)  
2023-15, Endo, Fujisawa-shi, Kanagawa 2520816 Japan

Thông báo số: 47626/QĐ-SHTT.IP, ngày 15/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06302 Ngày nộp: 19/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24824	26/06/2020	4	26/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)  
Huawei Administration Building, Bantian, Longgang,  
Shenzhen, Guangdong 518129, China

---

Thông báo số: 47627/QĐ-SHTT.IP, ngày 15/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06303 Ngày nộp: 19/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24812	26/06/2020	4	26/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)  
Huawei Administration Building, Bantian, Longgang,  
Shenzhen, Guangdong 518129, China

---

Thông báo số: 47628/QĐ-SHTT.IP, ngày 15/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06304 Ngày nộp: 19/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
15643	28/06/2016	8	28/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: KABUSHIKI KAISHA HONDA LOCK (JP)  
3700, Aza Wadayama, Shimonaka, Sadowara-cho,  
Miyazaki-shi, Miyazaki, Japan

---

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)

Thông báo số: 47629/QĐ-SHTT.IP, ngày 15/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06305 Ngày nộp: 19/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
29054	28/06/2021	3	28/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: UNICHARM CORPORATION (JP)  
182, Shimobun, Kinsei-cho, Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0111, Japan

---

Thông báo số: 47630/QĐ-SHTT.IP, ngày 15/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06306 Ngày nộp: 19/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
29051	28/06/2021	3	28/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: UNICHARM CORPORATION (JP)  
182, Shimobun, Kinsei-cho, Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0111, Japan

---

Thông báo số: 47631/QĐ-SHTT.IP, ngày 15/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06307 Ngày nộp: 19/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
32793	28/06/2022	2	28/06/2024

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)

---

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NOKIA TECHNOLOGIES OY (FI)  
Karaportti 3, 02610 Espoo, Finland

---

Thông báo số: 47632/QĐ-SHTT.IP, ngày 15/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06308 Ngày nộp: 19/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
32791	28/06/2022	2	28/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY (US)  
Route 206 & Province Line Road, Princeton, NJ 08543,  
United States of America

---

Thông báo số: 47633/QĐ-SHTT.IP, ngày 15/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06309 Ngày nộp: 19/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
32822	29/06/2022	2	29/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)  
Huawei Administration Building Bantian, Longgang  
District Shenzhen, Guangdong 518129, China

---

Thông báo số: 47634/QĐ-SHTT.IP, ngày 15/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06310 Ngày nộp: 19/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:



**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
29067	29/06/2021	3	29/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)  
Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, China

---

Thông báo số: 47635/QĐ-SHTT.IP, ngày 15/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06311 Ngày nộp: 19/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24848	29/06/2020	4	29/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)  
Huawei Administration Building, Bantian, Longgang, Shenzhen, Guangdong 518129, China

---

Thông báo số: 47636/QĐ-SHTT.IP, ngày 15/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06312 Ngày nộp: 19/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
14247	29/06/2015	9	29/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HITACHI ASTEMO, LTD. (JP)  
2520 Takaba, Hitachinaka-shi, Ibaraki, Japan

---

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)

Thông báo số: 47637/QĐ-SHTT.IP, ngày 15/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06313 Ngày nộp: 19/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
14242	29/06/2015	9	29/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: KUBOTA CORPORATION (JP)  
2-47, Shikitsuhigashi 1-chome, Naniwa-ku, Osaka-shi,  
Osaka 5568601, Japan

Thông báo số: 47638/QĐ-SHTT.IP, ngày 15/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06314 Ngày nộp: 19/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24853	29/06/2020	4	29/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: DEXERIALS CORPORATION (JP)  
Gate City Osaki, East Tower 8F, 1-11-2, Osaki, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0032, Japan

Thông báo số: 47639/QĐ-SHTT.IP, ngày 15/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06315 Ngày nộp: 19/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
14259	29/06/2015	9	29/06/2024

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)**

---

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ASAHI DENSO CO., LTD. (JP)  
2-1, Somejidai 6-chome, Hamakita-ku, Hamamatsu-shi,  
Shizuoka, Japan.

---

Thông báo số: 47640/QĐ-SHTT.IP, ngày 15/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06316 Ngày nộp: 19/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24847	29/06/2020	4	29/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: OMRON CORPORATION (JP)  
801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, Japan

---

Thông báo số: 47641/QĐ-SHTT.IP, ngày 15/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06317 Ngày nộp: 19/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
14256	29/06/2015	9	29/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: FUJIKURA LTD. (JP)  
5-1, Kiba 1-chome, Kohtoh-ku, Tokyo 135-8512 Japan

---

Thông báo số: 47642/QĐ-SHTT.IP, ngày 15/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06318 Ngày nộp: 19/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
32820	29/06/2022	2	29/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TORAY INDUSTRIES, INC. (JP)  
1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo  
1038666, Japan

---

Thông báo số: 47643/QĐ-SHTT.IP, ngày 15/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06319 Ngày nộp: 19/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
32821	29/06/2022	2	29/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: JANSSEN PHARMACEUTICALS, INC. (US)  
1125 Trenton-Harbourton Road, Titusville, NJ New Jersey  
8560, United States of America  
KATHOLIEKE UNIVERSITEIT LEUVEN (BE)  
KU Leuven Research & Development, Waaistraat 6, bus  
5105, 3000 Leuven, Belgium

---

Thông báo số: 47644/QĐ-SHTT.IP, ngày 15/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06320 Ngày nộp: 19/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24836	29/06/2020	4	29/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: J-OIL MILLS, INC. (JP)  
8-1, Akashi-cho, Chuo-ku, Tokyo 104-0044, Japan

---

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)

---

Thông báo số: 47645/QĐ-SHTT.IP, ngày 15/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06321 Ngày nộp: 19/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
32808	29/06/2022	2	29/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NOKIA TECHNOLOGIES OY (FI)  
Karaportti 3, FI-02610 Espoo, Finland

---

Thông báo số: 47646/QĐ-SHTT.IP, ngày 15/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06322 Ngày nộp: 19/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
29079	29/06/2021	3	29/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NOKIA SOLUTIONS AND NETWORKS OY (FI)  
Karaportti 3, Espoo FI-02610, Finland

---

Thông báo số: 47647/QĐ-SHTT.IP, ngày 15/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06323 Ngày nộp: 19/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
14253	29/06/2015	9	29/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NOKIA CORPORATION (FI)  
Keilalahdentie 4, FIN-02150 Espoo, Finland

---

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)

Thông báo số: 47648/QĐ-SHTT.IP, ngày 15/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06324 Ngày nộp: 19/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
29020	23/06/2021	3	23/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: XEBEC TECHNOLOGY CO., LTD. (JP)  
7-25, Koujimachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1020083,  
Japan

Thông báo số: 47649/QĐ-SHTT.IP, ngày 15/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06325 Ngày nộp: 19/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24513	11/06/2020	4	11/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HEBEI YILING MEDICINE RESEARCH INSTITUTE  
CO., LTD. (CN)  
No. 238 TianShan Street, Shijiazhuang, Hebei 050035, P.R.  
China

Thông báo số: 47650/QĐ-SHTT.IP, ngày 15/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06326 Ngày nộp: 19/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
10563	16/08/2012	12	16/08/2024

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)

---

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NEW TECHNICAL INDUSTRY CO., LTD. (KR)  
Inha Technical Business Incubator, Center 507, 253,  
Yonghyeon-dong, Nam-gu, Incheon, 402-752, Republic of  
Korea  
SAMSUNG CORPORATION (KR)  
310, Taepyeongno 2-ga, Jung-gu, Seoul, 100-865, Republic  
of Korea  
YOOSHIN ENGINEERING CO., LTD. (KR)  
832-40, Yeoksam 1-dong, Gangnam-gu, Seoul, 135-936,  
Republic of Korea

---

Thông báo số: 47651/QĐ-SHTT.IP, ngày 15/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì  
hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06327 Ngày nộp: 19/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
33275	09/08/2022	2	09/08/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ECOLAB USA INC. (US)  
370 N. Wabasha Street, St. Paul, Minnesota 55102, United  
States of America

---

Thông báo số: 47652/QĐ-SHTT.IP, ngày 15/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì  
hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06328 Ngày nộp: 19/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
33289	10/08/2022	2	10/08/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TENCENT TECHNOLOGY (SHENZHEN) COMPANY  
LIMITED (CN)  
Room 403, East Block 2, SEG Park, Zhenxing Road,  
Futian, Shenzhen, Guangdong 518044, China

---

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)

Thông báo số: 47653/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 15/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06329 Ngày nộp: 19/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
14418	10/08/2015	9	10/08/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TENCENT TECHNOLOGY (SHENZHEN) COMPANY LIMITED (CN)  
Room 403, East Block 2, SEG Park, Zhenxing Road, Futian District, Shenzhen city 518044, Guangdong Province, P. R. China

Thông báo số: 47654/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 15/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06330 Ngày nộp: 19/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
33305	11/08/2022	2	11/08/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: JAPAN TOBACCO INC. (JP)  
1-1, Toranomom 4-chome, Minato-ku, Tokyo 105-6927 Japan

Thông báo số: 47655/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 15/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06331 Ngày nộp: 19/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
21682	12/08/2019	5	12/08/2024



## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)

---

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TENCENT TECHNOLOGY (SHENZHEN) COMPANY LIMITED (CN)  
Room 403, East Block 2, SEG Park, Zhenxing Road, Futian District, Shenzhen City, Guangdong Province 518044, P.R. China

---

Thông báo số: 47656/QĐ-SHTT.IP, ngày 15/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06332 Ngày nộp: 19/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
13043	12/08/2014	10	12/08/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TENCENT TECHNOLOGY (SHENZHEN) COMPANY LIMITED (CN)  
4/F, East 2 Block, SEG Park, Zhenxing Rd., Futian District, Shenzhen Guangdong 518044, P. R. China

---

Thông báo số: 47657/QĐ-SHTT.IP, ngày 15/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06333 Ngày nộp: 19/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
33338	12/08/2022	2	12/08/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ECOLAB USA INC. (US)  
1 Ecolab Place, St. Paul, Minnesota 55102, United States of America

---

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)

Thông báo số: 47658/QĐ-SHTT.IP, ngày 15/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06334 Ngày nộp: 19/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25461	13/08/2020	4	13/08/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TENCENT TECHNOLOGY (SHENZHEN) COMPANY LIMITED (CN)  
Room 403, East Block 2, SEG Park, Zhenxing Road, Futian District, Shenzhen, Guangdong 518000, China

Thông báo số: 47659/QĐ-SHTT.IP, ngày 15/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06335 Ngày nộp: 19/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
14450	17/08/2015	9	17/08/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: JAPAN TOBACCO INC. (JP)  
1-1, Toranomom 4-chome, Minato-ku, Tokyo 105-6927  
Japan

Thông báo số: 47660/QĐ-SHTT.IP, ngày 15/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06336 Ngày nộp: 19/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
21758	19/08/2019	5	19/08/2024

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)

---

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: JAPAN TOBACCO INC. (JP)  
1-1, Toranomom 4-chome, Minato-ku, Tokyo 105-6927  
Japan

---

Thông báo số: 47661/QĐ-SHTT.IP, ngày 15/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06337 Ngày nộp: 19/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
15871	22/08/2016	8	22/08/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TENCENT TECHNOLOGY (SHENZHEN) COMPANY LIMITED (CN)  
Room 403, East Block 2, SEG Park, Zhenxing Road, Futian District, Shenzhen City 518044, Guangdong Province, P.R. China

---

Thông báo số: 47662/QĐ-SHTT.IP, ngày 15/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06338 Ngày nộp: 19/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
21810	26/08/2019	5	26/08/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TENCENT TECHNOLOGY (SHENZHEN) COMPANY LIMITED (CN)  
Room 403, East Block 2, SEG Park, Zhenxing Road, Futian District, Shenzhen city, Guangdong Province 518044, People Republic of China

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)**

---

Thông báo số: 47663/QĐ-SHTT.IP, ngày 15/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06339 Ngày nộp: 19/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
21781	26/08/2019	5	26/08/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TENCENT TECHNOLOGY (SHENZHEN) COMPANY LIMITED (CN)  
Room 403, East Block 2, SEG Park, Zhenxing Road, Futian District, Shenzhen, Guangdong 518044, P.R. China

---

Thông báo số: 47664/QĐ-SHTT.IP, ngày 15/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06340 Ngày nộp: 19/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
19872	28/08/2018	6	28/08/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TENCENT TECHNOLOGY (SHENZHEN) COMPANY LIMITED (CN)  
Room 403, East Block 2, SEG Park, Zhenxing Road, Futian District, Shenzhen city, Guangdong Province, 518057, China

---

Thông báo số: 47665/QĐ-SHTT.IP, ngày 15/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06341 Ngày nộp: 19/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
15892	29/08/2016	8	29/08/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TENCENT TECHNOLOGY (SHENZHEN) COMPANY LIMITED (CN)  
Room 403, East Block 2, SEG Park, Zhenxing Road, Futian District, Shenzhen city 518044, Guangdong Province, P. R. China

Thông báo số: 47666/QĐ-SHTT.IP, ngày 15/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06342 Ngày nộp: 19/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
9590	30/08/2011	13	30/08/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TENCENT TECHNOLOGY (SHENZHEN) COMPANY LIMITED (CN)  
4/F, East 2 Block, SEG Park, Zhenxing Rd., Futian District, Shenzhen Guangdong 518044, P. R. China

Thông báo số: 47667/QĐ-SHTT.IP, ngày 15/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06343 Ngày nộp: 19/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25721	01/09/2020	4	01/09/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NIKE INNOVATE C.V. (US)  
One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005-6453, United States of America

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)

Thông báo số: 47668/QĐ-SHTT.IP, ngày 15/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06344 Ngày nộp: 19/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25751	03/09/2020	4	03/09/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: PETROLIAM NASIONAL BERHAD (PETRONAS) (MY)  
Tower 1, PETRONAS Twin Towers, Kuala Lumpur 50088,  
Malaysia

Thông báo số: 47669/QĐ-SHTT.IP, ngày 15/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06345 Ngày nộp: 19/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
21891	03/09/2019	5	03/09/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TENCENT TECHNOLOGY (SHENZHEN) COMPANY LIMITED (CN)  
Room 403, East Block 2, SEG Park, Zhenxing Road, Futian District, Shenzhen city, Guangdong Province, PRC, 518044

Thông báo số: 47670/QĐ-SHTT.IP, ngày 15/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06346 Ngày nộp: 19/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
21871	03/09/2019	5	03/09/2024

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)

---

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TENCENT TECHNOLOGY (SHENZHEN) COMPANY LIMITED (CN)  
Room 403, East Block 2, SEG Park, Zhenxing Road, Futian Shenzhen, Guangdong 518000, China

---

Thông báo số: 47671/QĐ-SHTT.IP, ngày 15/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06347 Ngày nộp: 19/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
29002	23/06/2021	3	23/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)  
Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, China

---

Thông báo số: 47672/QĐ-SHTT.IP, ngày 15/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06348 Ngày nộp: 19/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
29000	23/06/2021	3	23/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)  
Huawei Administration Building, Bantian, Longgang, Shenzhen, Guangdong 518129, China

---

Thông báo số: 47673/QĐ-SHTT.IP, ngày 15/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06349 Ngày nộp: 19/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
29004	23/06/2021	3	23/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NITTO DENKO CORPORATION (JP)  
1-1-2, Shimohozumi, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680 Japan

---

Thông báo số: 47674/QĐ-SHTT.IP, ngày 15/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06350 Ngày nộp: 19/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
29007	23/06/2021	3	23/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: JFE STEEL CORPORATION (JP)  
2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, Japan

---

Thông báo số: 47675/QĐ-SHTT.IP, ngày 15/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06351 Ngày nộp: 19/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
29006	23/06/2021	3	23/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: JFE STEEL CORPORATION (JP)  
2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, Japan

---



## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)

Thông báo số: 47676/QĐ-SHTT.IP, ngày 15/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06352 Ngày nộp: 19/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24752	23/06/2020	4	23/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: JFE STEEL CORPORATION (JP)  
2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, Japan

Thông báo số: 47677/QĐ-SHTT.IP, ngày 15/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06353 Ngày nộp: 19/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24761	23/06/2020	4	23/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: LION CORPORATION (JP)  
3-7, Honjo 1-chome, Sumida-ku, Tokyo 130-8644, Japan

Thông báo số: 47678/QĐ-SHTT.IP, ngày 15/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06355 Ngày nộp: 19/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
29015	23/06/2021	3	23/06/2024

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)

---

(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: 47679/QĐ-SHTT.IP, ngày 15/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06356 Ngày nộp: 19/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24767	23/06/2020	4	23/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: AJINOMOTO CO., INC. (JP)  
15-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8315 Japan

---

Thông báo số: 47680/QĐ-SHTT.IP, ngày 15/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06357 Ngày nộp: 19/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
32764	23/06/2022	2	23/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HONDA MOTOR CO., LTD (JP)  
1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556 Japan

---

Thông báo số: 47681/QĐ-SHTT.IP, ngày 15/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06358 Ngày nộp: 19/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
29017	23/06/2021	3	23/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NOKIA TECHNOLOGIES OY (FI)  
Karaportti 3, 02610 Espoo, Finland

---

Thông báo số: 47682/QĐ-SHTT.IP, ngày 15/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06360 Ngày nộp: 19/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24786	24/06/2020	4	24/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)  
Huawei Administration Building, Bantian, Longgang,  
Shenzhen, Guangdong 518129, China

---

Thông báo số: 47683/QĐ-SHTT.IP, ngày 15/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06361 Ngày nộp: 19/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24778	24/06/2020	4	24/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)  
Huawei Administration Building, Bantian, Longgang,  
Shenzhen, Guangdong 518129, China

---

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)

Thông báo số: 47684/QĐ-SHTT.IP, ngày 15/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06362 Ngày nộp: 19/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
21397	24/06/2019	5	24/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)  
Huawei Administration Building, Bantian, Longgang,  
Shenzhen, Guangdong 518129, China

Thông báo số: 47685/TB-SHTT.IP, ngày 15/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06363 Ngày nộp: 19/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
29024	24/06/2021	3	24/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HITACHI, LTD. (JP)  
6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280,  
Japan

Thông báo số: 47686/QĐ-SHTT.IP, ngày 15/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06364 Ngày nộp: 19/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
21402	24/06/2019	5	24/06/2024

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)

---

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: KAO CORPORATION (JP)  
14-10, Nihonbashi Kayabacho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo  
103-8210, Japan

---

Thông báo số: 47687/QĐ-SHTT.IP, ngày 15/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06365 Ngày nộp: 19/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
29023	24/06/2021	3	24/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: KUBOTA CORPORATION (JP)  
1-2-47, Shikitsuhigashi, Naniwa-ku, Osaka-shi, Osaka,  
Japan  
SANYO KIKI CO., LTD. (JP)  
3858, Oaza Shinjo, Satoshicho, Asakuchi-Gun, Okayama  
7190302, Japan

---

Thông báo số: 47688/QĐ-SHTT.IP, ngày 15/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06366 Ngày nộp: 19/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
21414	24/06/2019	5	24/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TOYOBO CO., LTD. (JP)  
2-8, Dojima Hama 2-Chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka  
530-8230, Japan

---

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)

Thông báo số: 47689/QĐ-SHTT.IP, ngày 15/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06367 Ngày nộp: 19/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
32735	21/06/2022	2	21/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: PVC SEPARATION HOLDINGS PTY LTD. (AU)  
112 Aspect Parade, Alfredton, Victoria 3350, Australia

Thông báo số: 47690/QĐ-SHTT.IP, ngày 15/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06368 Ngày nộp: 19/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
26147	28/09/2020	4	28/09/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NIKE INNOVATE C.V. (US)  
One Bowerman Drive, Beaverton, Oregon 97005-6453,  
United States of America

Thông báo số: 47691/QĐ-SHTT.IP, ngày 15/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06369 Ngày nộp: 19/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
11835	30/09/2013	11	30/09/2024

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)

---

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TENCENT TECHNOLOGY (SHENZHEN) COMPANY LIMITED (CN)  
Room 403, East Block 2, SEG Park, Zhenxing Road, Futian District, Shenzhen city 518044, Guangdong Province, P. R. China

---

Thông báo số: 47692/QĐ-SHTT.IP, ngày 15/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06370 Ngày nộp: 19/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
11834	30/09/2013	11	30/09/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TENCENT TECHNOLOGY (SHENZHEN) COMPANY LIMITED (CN)  
Floor 3-10, Fiyta building, Gaoxinnanyi Avenue, Southern District of Hi-tech Park, Shenzhen 518057, Guangdong P. R. China

---

Thông báo số: 47693/QĐ-SHTT.IP, ngày 15/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06371 Ngày nộp: 19/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
11836	30/09/2013	11	30/09/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TENCENT TECHNOLOGY (SHENZHEN) COMPANY LIMITED (CN)  
Room 403, East Block 2, SEG Park, Zhenxing Road, Futian District, Shenzhen city 518044, Guangdong Province, P. R. China

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)**

Thông báo số: 47694/QĐ-SHTT.IP, ngày 15/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06372 Ngày nộp: 19/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
22097	30/09/2019	5	30/09/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NIKE INNOVATE C.V. (US)  
One Bowerman Drive, Beaverton, OR 970005-6453,  
United States of America

Thông báo số: 47695/QĐ-SHTT.IP, ngày 15/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06373 Ngày nộp: 19/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
22095	30/09/2019	5	30/09/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NIKE INNOVATE C.V. (US)  
One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005-6453, United  
States of America

Thông báo số: 47696/QĐ-SHTT.IP, ngày 15/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06374 Ngày nộp: 19/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
22096	30/09/2019	5	30/09/2024



## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)

---

(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: 47697/TB-SHTT.IP, ngày 15/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06375 Ngày nộp: 19/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
32417	26/05/2022	2	26/05/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: LOXO ONCOLOGY, INC. (US)  
Lilly Corporate Center, Indianapolis, Indiana 46285, United States of America

---

Thông báo số: 47698/QĐ-SHTT.IP, ngày 15/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06376 Ngày nộp: 19/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24286	26/05/2020	4	26/05/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SUN CHEMICAL B.V. (NL)  
Leeuwendveldseweg 3-t NL-1382 LV Weesp, Netherlands

---

Thông báo số: 47699/QĐ-SHTT.IP, ngày 15/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06377 Ngày nộp: 19/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
32353	23/05/2022	2	23/05/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SONY CORPORATION (JP)  
1-7-1, Konan, Minato-ku, Tokyo 1080075, Japan

---

Thông báo số: 47700/QĐ-SHTT.IP, ngày 15/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06378 Ngày nộp: 19/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24293	26/05/2020	4	26/05/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: VÄLINGE INNOVATION AB (SE)  
Prästavägen 513, SE-263 65 VIKEN, Sweden

---

Thông báo số: 47701/QĐ-SHTT.IP, ngày 15/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06379 Ngày nộp: 19/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
19319	24/05/2018	6	24/05/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SONY CORPORATION (JP)  
1-7-1 Konan, Minato-ku, Tokyo, Japan

---

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)

Thông báo số: 47702/QĐ-SHTT.IP, ngày 15/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06380 Ngày nộp: 19/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
10332	23/05/2012	12	23/05/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED (JP)  
27-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260 Japan

Thông báo số: 47703/QĐ-SHTT.IP, ngày 15/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06381 Ngày nộp: 19/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
19285	23/05/2018	6	23/05/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: GENERAL ELECTRIC TECHNOLOGY GMBH (CH)  
Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, SWITZERLAND

Thông báo số: 47704/QĐ-SHTT.IP, ngày 15/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06383 Ngày nộp: 19/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
21848	03/09/2019	5	03/09/2024

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)

---

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TENCENT TECHNOLOGY (SHENZHEN) COMPANY LIMITED (CN)  
Room 403, East Block 2, SEG Park, Zhenxing Road, Futian District, Shenzhen City, Guangdong Province 518044, P.R. China

---

Thông báo số: 47705/QĐ-SHTT.IP, ngày 15/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06384 Ngày nộp: 19/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25767	03/09/2020	4	03/09/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NIKE INNOVATE C.V. (US)  
One Bowerman Drive, Beaverton, Oregon 97005, United States of America

---

Thông báo số: 47706/QĐ-SHTT.IP, ngày 15/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06385 Ngày nộp: 19/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25772	03/09/2020	4	03/09/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NIKE INNOVATE C.V. (US)  
One Bowerman Drive, Beaverton, Oregon 97005-6453, United States of America

---

Thông báo số: 47707/QĐ-SHTT.IP, ngày 15/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06386 Ngày nộp: 19/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25758	03/09/2020	4	03/09/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NIKE INNOVATE C.V. (NL)  
One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005-6453, United States of America

---

Thông báo số: 47708/QĐ-SHTT.IP, ngày 15/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06387 Ngày nộp: 19/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25765	03/09/2020	4	03/09/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NIKE INNOVATE C.V. (US)  
One Bowerman Drive, Beaverton, Oregon 97005, United States of America

---

Thông báo số: 47709/QĐ-SHTT.IP, ngày 15/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06388 Ngày nộp: 19/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
10608	04/09/2012	12	04/09/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TENCENT TECHNOLOGY (SHENZHEN) COMPANY LIMITED (CN)  
Room 403, East Block 2, SEG Park, Zhenxing Road, Futian District, Shenzhen city 518044, Guangdong Province, P. R. China

---

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)

Thông báo số: 47710/QĐ-SHTT.IP, ngày 15/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06389 Ngày nộp: 19/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25787	04/09/2020	4	04/09/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NIKE INNOVATE C.V. (US)  
One Bowerman Drive, Beaverton, Oregon 97005-6453,  
United States of America

Thông báo số: 47712/QĐ-SHTT.IP, ngày 15/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06390 Ngày nộp: 19/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25778	04/09/2020	4	04/09/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CAPNIA, INC. (US)  
1101 Chess Dr. Foster City, CA, 94404, U.S.A.

Thông báo số: 47713/QĐ-SHTT.IP, ngày 15/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06391 Ngày nộp: 19/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
15930	05/09/2016	8	05/09/2024

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)

---

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TENCENT TECHNOLOGY (SHENZHEN) COMPANY LIMITED (CN)  
Room 403, East Block 2, SEG Park, Zhenxing Road, Futian District, Shenzhen city 518044, Guangdong Province, P. R. China

---

Thông báo số: 47714/QĐ-SHTT.IP, ngày 15/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06392 Ngày nộp: 19/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
15929	05/09/2016	8	05/09/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TENCENT TECHNOLOGY (SHENZHEN) COMPANY LIMITED (CN)  
Room 403, East Block 2, SEG Park, Zhenxing Road, Futian District, Shenzhen city 518044, Guangdong Province, P. R. China

---

Thông báo số: 47715/QĐ-SHTT.IP, ngày 15/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06393 Ngày nộp: 19/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
15927	05/09/2016	8	05/09/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TENCENT TECHNOLOGY (SHENZHEN) COMPANY LIMITED (CN)  
Room 403, East Block 2, SEG Park, Zhenxing Road, Futian District, Shenzhen city 518044, Guangdong Province, P. R. China

---

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)

Thông báo số: 47716/QĐ-SHTT.IP, ngày 15/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06394 Ngày nộp: 19/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
15926	05/09/2016	8	05/09/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TENCENT TECHNOLOGY (SHENZHEN) COMPANY LIMITED (CN)  
Room 403, East Block 2, SEG Park, Zhenxing Road, Futian District, Shenzhen city 518044, Guangdong Province, P. R. China

Thông báo số: 47717/QĐ-SHTT.IP, ngày 15/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06395 Ngày nộp: 19/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
15925	05/09/2016	8	05/09/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TENCENT TECHNOLOGY (SHENZHEN) COMPANY LIMITED (CN)  
Room 403, East Block 2, SEG Park, Zhenxing Road, Futian District, Shenzhen city 518044, Guangdong Province, P.R. China

Thông báo số: 47718/QĐ-SHTT.IP, ngày 15/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06396 Ngày nộp: 19/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:



**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
17449	06/09/2017	7	06/09/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: THE QUEEN'S UNIVERSITY OF BELFAST (GB)  
University Road, Belfast, Antrim BT7 1NN, United Kingdom

Thông báo số: 47719/QĐ-SHTT.IP, ngày 15/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06397 Ngày nộp: 19/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
21916	09/09/2019	5	09/09/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TENCENT TECHNOLOGY (SHENZHEN) COMPANY LIMITED (CN)  
Room 403, East Block 2, SEG Park, Zhenxing Road, Futian District, Shenzhen city, Guangdong 518044, PR China

Thông báo số: 47720/QĐ-SHTT.IP, ngày 15/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06398 Ngày nộp: 19/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
21910	09/09/2019	5	09/09/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TENCENT TECHNOLOGY (SHENZHEN) COMPANY LIMITED (CN)  
Room 403, East Block 2, SEG Park, Zhenxing Road, Futian District, Shenzhen City, Guangdong 518044, P.R. China

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)

Thông báo số: 47721/QĐ-SHTT.IP, ngày 15/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06399 Ngày nộp: 19/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
21958	09/09/2019	5	09/09/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NIKE INNOVATE C.V. (US)  
One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005-6453, United States of America

Thông báo số: 47722/QĐ-SHTT.IP, ngày 15/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06400 Ngày nộp: 19/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25845	09/09/2020	4	09/09/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NALCO COMPANY (US)  
1601 W. Diehl Road, Naperville, Illinois 60563-1198, United States of America

Thông báo số: 47723/QĐ-SHTT.IP, ngày 15/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06401 Ngày nộp: 19/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
29754	10/09/2021	3	10/09/2024

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)

---

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TMA CAPITAL AUSTRALIA PTY LTD (AU)  
4 Straits Avenue, Granville, New South Wales 2142,  
AUSTRALIA

---

Thông báo số: 47724/QĐ-SHTT.IP, ngày 15/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06402 Ngày nộp: 19/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25889	11/09/2020	4	11/09/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NIKE INNOVATE C.V. (US)  
One Bowerman Dr, Beaverton, OR 97005, United States of  
America

---

Thông báo số: 47725/QĐ-SHTT.IP, ngày 15/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06403 Ngày nộp: 19/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
29775	13/09/2021	3	13/09/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: UNIVERSITY OF SOUTH FLORIDA (US)  
3802 Spectrum Blvd., Suite 100, Tampa, Florida 33612,  
United States of America

---

Thông báo số: 47726/QĐ-SHTT.IP, ngày 15/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06404 Ngày nộp: 19/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
14555	14/09/2015	9	14/09/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: **TENCENT TECHNOLOGY (SHENZHEN) COMPANY LIMITED (CN)**  
Room 403, East Block 2, SEG Park, Zhenxing Road, Futian District, Shenzhen City 518044, Guangdong Province, P.R. China

---

Thông báo số: 47727/QĐ-SHTT.IP, ngày 15/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06405 Ngày nộp: 19/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
9639	14/09/2011	13	14/09/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: **TENCENT TECHNOLOGY (SHENZHEN) COMPANY LIMITED (CN)**  
4/F, East 2 Block, SEG Park, Zhenxing Rd., Futian District, Shenzhen Guangdong 518044, P. R. China

---

Thông báo số: 47728/QĐ-SHTT.IP, ngày 15/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06406 Ngày nộp: 19/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25928	14/09/2020	4	14/09/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: **NIKE INNOVATE C.V. (US)**  
One Bowerman Drive, Beaverton, Oregon 97005-6453, United States of America

---

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)

Thông báo số: 47729/QĐ-SHTT.IP, ngày 15/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06407 Ngày nộp: 19/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25945	15/09/2020	4	15/09/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NIKE INNOVATE C.V. (US)  
One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005-6453, United States of America

---

Thông báo số: 47730/QĐ-SHTT.IP, ngày 15/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06408 Ngày nộp: 19/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25969	16/09/2020	4	16/09/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NIKE INNOVATE C.V. (US)  
One Bowerman Drive, Beaverton, Oregon 97005, United States of America

---

Thông báo số: 47731/QĐ-SHTT.IP, ngày 15/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06409 Ngày nộp: 19/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
22010	16/09/2019	5	16/09/2024

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)

---

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NIKE INNOVATE C.V. (US)  
One Bowerman Drive, Beaverton, OR 970005-6453,  
United States of America

---

Thông báo số: 47732/QĐ-SHTT.IP, ngày 15/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06410 Ngày nộp: 19/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
22009	16/09/2019	5	16/09/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NIKE INNOVATE C.V. (US)  
One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005-6453, United States of America

---

Thông báo số: 47733/QĐ-SHTT.IP, ngày 15/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06411 Ngày nộp: 19/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25958	16/09/2020	4	16/09/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NIKE INNOVATE C.V. (US)  
One Bowerman Drive, Beaverton, Oregon 97005, United States of America

---

Thông báo số: 47734/QĐ-SHTT.IP, ngày 15/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06412 Ngày nộp: 19/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
19935	17/09/2018	6	17/09/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: PETROLIAM NASIONAL BERHARD (PETRONAS) (MY)  
Tower 1, PETRONAS Twin Towers, Kuala Lumpur City Centre 50088, Kuala Lumpur, Malaysia

Thông báo số: 47735/QĐ-SHTT.IP, ngày 15/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06413 Ngày nộp: 19/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
19937	17/09/2018	6	17/09/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TENCENT TECHNOLOGY (SHENZHEN) COMPANY LIMITED (CN)  
Room 403, East Block 2, SEG Park, Zhenxing Road, Futian District, Shenzhen City, Guangdong 518044, China

Thông báo số: 47736/QĐ-SHTT.IP, ngày 15/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06414 Ngày nộp: 19/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
26010	18/09/2020	4	18/09/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NIKE INNOVATE C.V. (US)  
One Bowerman Drive, Beaverton, Oregon 97005, United States of America

## **CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)**

---

Thông báo số: 47737/QĐ-SHTT.IP, ngày 15/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06415 Ngày nộp: 19/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
22067	23/09/2019	5	23/09/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: **TENCENT TECHNOLOGY (SHENZHEN) COMPANY LIMITED (CN)**  
Room 403, East Block 2, SEG Park Zhenxing Road, Futian District, Shenzhen, Guangdong 518000, P.R. China

---

Thông báo số: 47738/QĐ-SHTT.IP, ngày 15/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06416 Ngày nộp: 19/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
22033	23/09/2019	5	23/09/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: **TENCENT TECHNOLOGY (SHENZHEN) COMPANY LIMITED (CN)**  
Room 403, East Block 2, SEG Park, Zhenxing Road, Futian District, Shenzhen, Guangdong 518044, CHINA

---

Thông báo số: 47739/QĐ-SHTT.IP, ngày 15/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06417 Ngày nộp: 19/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
22063	23/09/2019	5	23/09/2024



## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)

(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: 47740/QĐ-SHTT.IP, ngày 15/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06418 Ngày nộp: 19/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
26076	23/09/2020	4	23/09/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NIKE INNOVATE C.V. (US)  
One Bowerman Drive, Beaverton, Oregon 97005, United States of America

Thông báo số: 47741/QĐ-SHTT.IP, ngày 15/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06419 Ngày nộp: 19/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
17532	26/09/2017	7	26/09/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TENCENT TECHNOLOGY (SHENZHEN) COMPANY LIMITED (CN)  
Room 403, East Block 2, SEG Park, Zhenxing Road, Futian District, Shenzhen city 518044, Guangdong Province, P. R. China

Thông báo số: 47742/QĐ-SHTT.IP, ngày 15/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06420 Ngày nộp: 19/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
17531	26/09/2017	7	26/09/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: **TENCENT TECHNOLOGY (SHENZHEN) COMPANY LIMITED (CN)**  
Room 403, East Block 2, SEG Park, Zhenxing Road, Futian District, Shenzhen city 518044, Guangdong Province, P. R. China

---

Thông báo số: 47743/QĐ-SHTT.IP, ngày 15/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06421 Ngày nộp: 19/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
33810	26/09/2022	2	26/09/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: **NIKE INNOVATE C.V. (US)**  
One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005-6453, United States of America

---

Thông báo số: 47744/QĐ-SHTT.IP, ngày 15/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06422 Ngày nộp: 19/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
29935	27/09/2021	3	27/09/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: **TENCENT TECHNOLOGY (SHENZHEN) COMPANY LIMITED (CN)**  
Room 403, East Block 2, SEG Park Zhenxing Road, Futian District Shenzhen, Guangdong 518044, China

---

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)

Thông báo số: 47745/QĐ-SHTT.IP, ngày 15/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06423 Ngày nộp: 19/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
32812	29/06/2022	2	29/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: DUPONT NUTRITION BIOSCIENCES APS (DK)  
Langebrogade 1 P.O. Box 17 DK-1001 Copenhagen K  
Denmark

Thông báo số: 47746/QĐ-SHTT.IP, ngày 15/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06424 Ngày nộp: 19/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24839	29/06/2020	4	29/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: DUPONT NUTRITION BIOSCIENCES APS (DK)  
Langebrogade 1, DK-1001 Copenhagen, Denmark

Thông báo số: 47747/QĐ-SHTT.IP, ngày 15/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06425 Ngày nộp: 19/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
29084	30/06/2021	3	30/06/2024

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)

---

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)  
Huawei Administration Building, Bantian, Longgang,  
Shenzhen, Guangdong 518129, China

---

Thông báo số: 47748/QĐ-SHTT.IP, ngày 15/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06426 Ngày nộp: 19/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
29085	30/06/2021	3	30/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NITTO DENKO CORPORATION (JP)  
1-1-2, Shimohozumi, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680 Japan

---

Thông báo số: 47749/QĐ-SHTT.IP, ngày 15/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06427 Ngày nộp: 19/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
32843	30/06/2022	2	30/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SHIN-ETSU CHEMICAL CO., LTD. (JP)  
6-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP

---

Thông báo số: 47750/QĐ-SHTT.IP, ngày 15/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06428 Ngày nộp: 19/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
32828	30/06/2022	2	30/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: JFE STEEL CORPORATION (JP)  
2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, Japan

---

Thông báo số: 47751/QĐ-SHTT.IP, ngày 15/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06429 Ngày nộp: 19/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
32846	30/06/2022	2	30/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SUNTORY HOLDINGS LIMITED (JP)  
1-40, Dojimahama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8203 Japan

---

Thông báo số: 47752/QĐ-SHTT.IP, ngày 15/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06430 Ngày nộp: 19/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
32830	30/06/2022	2	30/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD. (JP)  
5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, 5410041, Japan

---

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)

Thông báo số: 47753/QĐ-SHTT.IP, ngày 15/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06431 Ngày nộp: 19/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
32840	30/06/2022	2	30/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: LOTTE FINE CHEMICAL CO., LTD. (KR)  
19, Yecheon-ro 217beon-gil, Nam-gu, Ulsan, 44714,  
Republic of Korea

Thông báo số: 47754/QĐ-SHTT.IP, ngày 15/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06432 Ngày nộp: 19/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
19579	03/07/2018	6	03/07/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: PANASONIC INTELLECTUAL PROPERTY  
MANAGEMENT CO., LTD. (JP)  
1-61, Shiromi 2-Chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-  
6207, Japan

Thông báo số: 47755/QĐ-SHTT.IP, ngày 15/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06433 Ngày nộp: 19/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
19577	03/07/2018	6	03/07/2024

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)

---

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: PANASONIC INTELLECTUAL PROPERTY  
MANAGEMENT CO., LTD. (JP)  
2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, Osaka, Japan.

---

Thông báo số: 47756/QĐ-SHTT.IP, ngày 15/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06434 Ngày nộp: 19/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
19568	03/07/2018	6	03/07/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SUN PATENT TRUST (US)  
450 Lexington Avenue, 38th Floor, New York, NY 10017  
USA

---

Thông báo số: 47757/QĐ-SHTT.IP, ngày 15/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06435 Ngày nộp: 19/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
32889	04/07/2022	2	04/07/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: BOE TECHNOLOGY GROUP CO., LTD. (CN)  
No.10 Jiuxianqiao Rd., Chaoyang District, Beijing 100015,  
China

---

Thông báo số: 47758/QĐ-SHTT.IP, ngày 15/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06436 Ngày nộp: 19/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
9404	05/07/2011	13	05/07/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: PANASONIC CORPORATION (JP)  
1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501 Japan

---

Thông báo số: 47759/QĐ-SHTT.IP, ngày 15/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06437 Ngày nộp: 19/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
9412	05/07/2011	13	05/07/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TENCENT TECHNOLOGY (SHENZHEN) COMPANY LIMITED (CN)  
Room 403, East Block 2, SEG Park, Zhenxing Road, Futian District, Shenzhen city 518044, Guangdong Province, P. R. China

---

Thông báo số: 47760/QĐ-SHTT.IP, ngày 15/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06438 Ngày nộp: 19/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
10463	06/07/2012	12	06/07/2024

(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 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)

---

Thông báo số: 47761/QĐ-SHTT.IP, ngày 15/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06439 Ngày nộp: 19/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
14283	07/07/2015	9	07/07/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: PANASONIC INTELLECTUAL PROPERTY CORPORATION OF AMERICA (US)  
20000 Mariner Avenue, Suite 200, Torrance CA 90503,  
United States of America

---

Thông báo số: 47762/QĐ-SHTT.IP, ngày 15/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06440 Ngày nộp: 19/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
14292	07/07/2015	9	07/07/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TENCENT TECHNOLOGY (SHENZHEN) COMPANY LIMITED (CN)  
Room 403, East Block 2, SEG Park, Zhenxing Road, Futian District, Shenzhen City 518044, Guangdong Province, P.R.China

---

Thông báo số: 47763/QĐ-SHTT.IP, ngày 15/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06441 Ngày nộp: 19/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
21470	09/07/2019	5	09/07/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SUN PATENT TRUST (US)  
450 Lexington Avenue, 38th Floor, New York, NY 10017,  
United States of America

---

Thông báo số: 47764/QĐ-SHTT.IP, ngày 15/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06442 Ngày nộp: 19/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
21469	09/07/2019	5	09/07/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SUN PATENT TRUST (US)  
450 Lexington Avenue, 38th Floor, New York, NY 10017,  
United States of America

---

Thông báo số: 47765/QĐ-SHTT.IP, ngày 15/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06443 Ngày nộp: 19/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
21468	09/07/2019	5	09/07/2024

(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 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)

Thông báo số: 47766/QĐ-SHTT.IP, ngày 15/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06444 Ngày nộp: 19/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
21476	09/07/2019	5	09/07/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TENCENT TECHNOLOGY (SHENZHEN) COMPANY LIMITED (CN)  
Room 403, East Block 2, SEG Park, Zhenxing Road, Futian District, Shenzhen, Guangdong 518044, P.R. China

Thông báo số: 47767/QĐ-SHTT.IP, ngày 15/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06445 Ngày nộp: 19/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
21475	09/07/2019	5	09/07/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TENCENT TECHNOLOGY (SHENZHEN) COMPANY LIMITED (CN)  
Room 403, East Block 2, SEG Park Zhenxing Road, Futian District, Shenzhen, Guangdong 518044, P.R. China

Thông báo số: 47768/QĐ-SHTT.IP, ngày 15/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06446 Ngày nộp: 19/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
19617	10/07/2018	6	10/07/2024

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)**

---

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SUN PATENT TRUST (US)  
450 Lexington Avenue, 38th Floor, New York, NY 10017  
USA

---

Thông báo số: 47769/QĐ-SHTT.IP, ngày 15/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06447 Ngày nộp: 19/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
19624	10/07/2018	6	10/07/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TENCENT TECHNOLOGY (SHENZHEN) COMPANY LIMITED (CN)  
Room 403, East Block 2, SEG Park, Zhenxing Road, Futian District, Shenzhen city 518044, Guangdong Province, P. R. China

---

Thông báo số: 47770/QĐ-SHTT.IP, ngày 15/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06448 Ngày nộp: 19/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
19620	10/07/2018	6	10/07/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TENCENT TECHNOLOGY (SHENZHEN) COMPANY LIMITED (CN)  
Room 403, East Block 2, SEG Park Zhenxing Road, Futian District, Shenzhen, Guangdong 518044, P.R. China

---

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)

Thông báo số: 47771/QĐ-SHTT.IP, ngày 15/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06449 Ngày nộp: 19/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25079	13/07/2020	4	13/07/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: PANASONIC CORPORATION (JP)  
1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, Japan

Thông báo số: 47772/QĐ-SHTT.IP, ngày 15/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06450 Ngày nộp: 19/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
14299	13/07/2015	9	13/07/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: PANASONIC INTELLECTUAL PROPERTY CORPORATION OF AMERICA (US)  
20000 Mariner Avenue, Suite 200, Torrance CA 90503,  
United States of America

Thông báo số: 47773/QĐ-SHTT.IP, ngày 15/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06451 Ngày nộp: 19/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25076	13/07/2020	4	13/07/2024

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)**

---

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TENCENT TECHNOLOGY (SHENZHEN) COMPANY LIMITED (CN)  
Room 403, East Block 2, SEG Park, Zhenxing Road, Futian Shenzhen, Guangdong 518044, China

---

Thông báo số: 47774/QĐ-SHTT.IP, ngày 15/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06452 Ngày nộp: 19/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
14307	13/07/2015	9	13/07/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TENCENT TECHNOLOGY (SHENZHEN) COMPANY LIMITED (CN)  
Room 403, East Block 2, SEG Park, Zhenxing Road, Futian District, Shenzhen City 518044, Guangdong Province, P.R.China

---

Thông báo số: 47775/QĐ-SHTT.IP, ngày 15/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06453 Ngày nộp: 19/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
14301	13/07/2015	9	13/07/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TENCENT TECHNOLOGY (SHENZHEN) COMPANY LIMITED (CN)  
Room 403, East Block 2, SEG Park, Zhenxing Road, Futian District, Shenzhen city 518044, Guangdong Province, P. R. China

---

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)

Thông báo số: 47776/QĐ-SHTT.IP, ngày 15/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06454 Ngày nộp: 19/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25107	14/07/2020	4	14/07/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: PANASONIC INTELLECTUAL PROPERTY MANAGEMENT CO., LTD. (JP)  
1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, Japan

Thông báo số: 47777/TB-SHTT.IP, ngày 15/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06455 Ngày nộp: 19/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25106	14/07/2020	4	14/07/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: PANASONIC INTELLECTUAL PROPERTY MANAGEMENT CO., LTD. (JP)  
1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, Japan

Thông báo số: 47778/QĐ-SHTT.IP, ngày 15/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06456 Ngày nộp: 19/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
12951	15/07/2014	10	15/07/2024

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)

---

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TENCENT TECHNOLOGY (SHENZHEN) COMPANY LIMITED (CN)  
Room 403, East Block 2, SEG Park, Zhenxing Road, Futian District, Shenzhen city 518044, Guangdong Province, P. R. China

---

Thông báo số: 47779/QĐ-SHTT.IP, ngày 15/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06457 Ngày nộp: 19/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
12942	15/07/2014	10	15/07/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TENCENT TECHNOLOGY (SHENZHEN) COMPANY LIMITED (CN)  
Room 403, East Block 2, SEG Park, Zhenxing Road, Futian District, Shenzhen city 518044, Guangdong Province, P. R. China

---

Thông báo số: 47780/TB-SHTT.IP, ngày 15/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06458 Ngày nộp: 19/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
19662	17/07/2018	6	17/07/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TENCENT TECHNOLOGY (SHENZHEN) COMPANY LIMITED (CN)  
Room 403, East Block 2, SEG Park, Zhenxing Road, Futian District, Shenzhen City 518044, Guangdong Province, P.R. China

---



## **CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)**

---

Thông báo số: 47781/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 15/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06459 Ngày nộp: 19/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
15716	18/07/2016	8	18/07/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: PANASONIC INTELLECTUAL PROPERTY CORPORATION OF AMERICA (US)  
20000 Mariner Avenue, Suite 200, Torrance CA 90503,  
United States of America

---

Thông báo số: 47782/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 15/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06460 Ngày nộp: 19/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25231	22/07/2020	4	22/07/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: BOE TECHNOLOGY GROUP CO., LTD. (CN)  
No. 10 Jiuxianqiao Rd., Chaoyang District, Beijing 100015,  
China

---

Thông báo số: 47783/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 15/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06461 Ngày nộp: 19/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
12963	22/07/2014	10	22/07/2024

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)

---

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TENCENT TECHNOLOGY (SHENZHEN) COMPANY LIMITED (CN)  
Room 403, East Block 2, SEG Park, Zhenxing Road, Futian District, Shenzhen City 518044, Guangdong Province, P.R. China

---

Thông báo số: 47784/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 15/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06462 Ngày nộp: 19/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
33084	22/07/2022	2	22/07/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ECOLAB USA INC. (US)  
370 N. Wabasha Street, St. Paul, Minnesota 55102, United States of America

---

Thông báo số: 47785/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 15/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06463 Ngày nộp: 19/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
21567	23/07/2019	5	23/07/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SUN PATENT TRUST (US)  
450 Lexington Avenue, 38th Floor, New York, NY 10017, United States of America

---

Thông báo số: 47786/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 15/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06464 Ngày nộp: 19/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
21554	23/07/2019	5	23/07/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SUN PATENT TRUST (US)  
450 Lexington Avenue, 38th Floor, New York, NY 10017,  
United States of America

---

Thông báo số: 47787/TB-SHTT.IP, ngày 15/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06465 Ngày nộp: 19/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
21565	23/07/2019	5	23/07/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TENCENT TECHNOLOGY (SHENZHEN) COMPANY LIMITED (CN)  
Room 403, East Block 2, SEG Park, Zhenxing Road, Futian District, Shenzhen, Guangdong 518044, CHINA

---

Thông báo số: 47788/TB-SHTT.IP, ngày 15/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06467 Ngày nộp: 19/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
10501	26/07/2012	12	26/07/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TENCENT TECHNOLOGY (SHENZHEN) COMPANY LIMITED (CN)  
Room 403, East Block 2, SEG Park, Zhenxing Road, Futian District, Shenzhen city 518044, Guangdong Province, P. R. China

---

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)

Thông báo số: 47789/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 15/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06468 Ngày nộp: 19/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
33114	26/07/2022	2	26/07/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NALCO COMPANY (US)  
1601 W. Diehl Road, Naperville, Illinois 60563-1198,  
United States of America

Thông báo số: 47790/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 15/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06469 Ngày nộp: 19/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
33151	28/07/2022	2	28/07/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: PANASONIC INTELLECTUAL PROPERTY  
MANAGEMENT CO., LTD. (JP)  
1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-  
6207 Japan

Thông báo số: 47791/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 15/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06470 Ngày nộp: 19/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25328	28/07/2020	4	28/07/2024

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)**

---

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: **TENCENT TECHNOLOGY (SHENZHEN) COMPANY LIMITED (CN)**  
Room 403, East Block 2, SEG Park, Zhenxing Road, Futian District, Shenzhen city 518044, Guangdong Province, P. R. China

---

Thông báo số: 47792/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 15/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06471 Ngày nộp: 19/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25351	29/07/2020	4	29/07/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: **CHINA ALUMINUM INTERNATIONAL ENGINEERING CORPORATION LIMITED (CN)**  
Building C, No. 99, Xingshikou Road, Haidian District, Beijing, 100093 P. R. China

---

Thông báo số: 47793/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 15/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06472 Ngày nộp: 19/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
19716	30/07/2018	6	30/07/2024

(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 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)

Thông báo số: 47794/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 15/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06473 Ngày nộp: 19/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
21595	30/07/2019	5	30/07/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TENCENT TECHNOLOGY (SHENZHEN) COMPANY LIMITED (CN)  
Room 403, East Block 2, SEG Park, Zhenxing Road, Futian District, Shenzhen City 518044, Guangdong Province, P.R. China

Thông báo số: 47795/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 15/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06474 Ngày nộp: 19/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
21608	30/07/2019	5	30/07/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ECOLAB USA INC. (US)  
370 N. Wabasha Street, St. Paul, Minnesota 55102, United States of America

Thông báo số: 47796/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 15/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06475 Ngày nộp: 19/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
15786	01/08/2016	8	01/08/2024

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)

---

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TENCENT TECHNOLOGY (SHENZHEN) COMPANY LIMITED (CN)  
Room 403, East Block 2, SEG Park, Zhenxing Road, Futian District, Shenzhen City 518044, Guangdong Province, P.R.China

---

Thông báo số: 47797/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 15/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06476 Ngày nộp: 19/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
15785	01/08/2016	8	01/08/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TENCENT TECHNOLOGY (SHENZHEN) COMPANY LIMITED (CN)  
Room 403, East Block 2, SEG Park, Zhenxing Road, Futian District, Shenzhen city 518044, Guangdong Province, P. R. China

---

Thông báo số: 47798/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 15/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06477 Ngày nộp: 19/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
15784	01/08/2016	8	01/08/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TENCENT TECHNOLOGY (SHENZHEN) COMPANY LIMITED (CN)  
Room 403, East Block 2, SEG Park, Zhenxing Road, Futian District, Shenzhen City 518044, Guangdong Province, P.R. China

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)**

---

Thông báo số: 47799/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 15/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06478 Ngày nộp: 19/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
13034	05/08/2014	10	05/08/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TENCENT TECHNOLOGY (SHENZHEN) COMPANY LIMITED (CN)  
Room 403, East Block 2, SEG Park, Zhenxing Road, Futian District, Shenzhen city 518044, Guangdong Province, P. R. China

---

Thông báo số: 47800/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 15/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06479 Ngày nộp: 19/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
13017	05/08/2014	10	05/08/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TENCENT TECHNOLOGY (SHENZHEN) COMPANY LIMITED (CN)  
4/F, East 2 Block, SEG Park, Zhenxing Rd., Futian District, Shenzhen Guangdong 518044, P. R. China

---

Thông báo số: 47801/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 15/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06480 Ngày nộp: 19/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:



**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
13018	05/08/2014	10	05/08/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: **TENCENT TECHNOLOGY (SHENZHEN) COMPANY LIMITED (CN)**  
4/F, East 2 Block, SEG Park, Zhenxing Rd., Futian District, Shenzhen Guangdong 518044, P. R. China

---

Thông báo số: 47802/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 15/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06481 Ngày nộp: 19/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
17311	08/08/2017	7	08/08/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: **SIGMA-TAU INDUSTRIE FARMACEUTICHE RIUNITE S.P.A. (IT)**  
Viale Shakespeare, 47, I-00144 Rome, Italy

---

Thông báo số: 47803/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 15/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06482 Ngày nộp: 19/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
33262	09/08/2022	2	09/08/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: **TENCENT TECHNOLOGY (SHENZHEN) COMPANY LIMITED (CN)**  
Room 403, East Block 2, SEG Park, Zhenxing Road, Futian Shenzhen, Guangdong 518044, China

---

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)

Thông báo số: 47804/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 15/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06483 Ngày nộp: 19/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
29070	29/06/2021	3	29/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TRẦN TRUNG NGHĨA (VN)  
168 Nguyễn Duy, phường 9, quận 8, thành phố Hồ Chí Minh  
CÔNG TY TNHH SẢN XUẤT TRUNG HẬU (VN)  
168 Nguyễn Duy, phường 9, quận 8, thành phố Hồ Chí Minh

Thông báo số: 47805/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 15/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06484 Ngày nộp: 19/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
29070	29/06/2021	4	29/06/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TRẦN TRUNG NGHĨA (VN)  
168 Nguyễn Duy, phường 9, quận 8, thành phố Hồ Chí Minh  
CÔNG TY TNHH SẢN XUẤT TRUNG HẬU (VN)  
168 Nguyễn Duy, phường 9, quận 8, thành phố Hồ Chí Minh

Thông báo số: 47806/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 15/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06485 Ngày nộp: 19/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
29070	29/06/2021	5	29/06/2026

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: **TRẦN TRUNG NGHĨA (VN)**  
168 Nguyễn Duy, phường 9, quận 8, thành phố Hồ Chí Minh  
**CÔNG TY TNHH SẢN XUẤT TRUNG HẬU (VN)**  
168 Nguyễn Duy, phường 9, quận 8, thành phố Hồ Chí Minh

Thông báo số: 47807/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 15/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06486 Ngày nộp: 19/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
9485	25/07/2011	13	25/07/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: **GOLDEN BIOTECHNOLOGY CORPORATION (TW)**  
15F, No. 27-6, Sec. 2, Zhong-Jheng E. Rd., Danshuei Township, Taipei Hsien, Taiwan

Thông báo số: 47808/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 15/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06487 Ngày nộp: 19/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
21279	04/06/2019	5	04/06/2024

(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 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)

Thông báo số: 47809/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 15/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06488 Ngày nộp: 19/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28833	04/06/2021	3	04/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)  
Hansastraße 27c, 80686 München, Germany

Thông báo số: 47810/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 15/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06489 Ngày nộp: 19/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
32655	15/06/2022	2	15/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TRƯỜNG ĐẠI HỌC CÔNG NGHIỆP HÀ NỘI (VN)  
Số 298 Đường Cầu Diễn, Minh Khai, Bắc Từ Liêm, thành phố Hà Nội

Thông báo số: 47811/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 15/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06490 Ngày nộp: 19/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
31676	16/03/2022	2	16/03/2024

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)

---

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TRƯỜNG ĐẠI HỌC CÔNG NGHIỆP HÀ NỘI (VN)  
Số 298 đường Cầu Diễn, phường Minh Khai, quận Bắc Từ  
Liêm, thành phố Hà Nội

---

Thông báo số: 47812/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 15/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu  
lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06493 Ngày nộp: 19/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28875	10/06/2021	3	10/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SHOWA KIKI KOGYO CO., LTD. (JP)  
4-33-32 Hakataekimae, Hakata-ku, Fukuoka-shi, Fukuoka  
812-0011, Japan

---

Thông báo số: 47813/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 15/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu  
lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06494 Ngày nộp: 19/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28677	20/05/2021	3	20/05/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: QUAKER CHEMICAL CORPORATION (US)  
901 E Hector Street, Conshohocken, PA 19428, United  
States of America

---

Thông báo số: 47814/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 15/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu  
lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06495 Ngày nộp: 19/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
29443	05/08/2021	3	05/08/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NS SOLUTIONS CORPORATION (JP)  
20-15, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku Tokyo 1048280, Japan

---

Thông báo số: 47815/TB-SHTT.IP, ngày 15/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06496 Ngày nộp: 19/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
15710	18/07/2016	8	18/07/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: UNIVERSITI SAINS MALAYSIA (MY)  
11800 Minden, Pulau Pinang, Malaysia

---

Thông báo số: 47816/TB-SHTT.IP, ngày 15/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06497 Ngày nộp: 19/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24844	29/06/2020	4	29/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: PARK, KYUNG HWA (KR)  
49, Simgok-ro 10beon-gil, Bucheon-si, Gyeonggi-do,  
Republic of Korea

---

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)

Thông báo số: 47817/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 15/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06498 Ngày nộp: 19/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
12937	15/07/2014	10	15/07/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: PIAGGIO & C.S.P.A. (IT)  
Viale Rinaldo Piaggio, 25, I-56025 Pontedera, Italia

Thông báo số: 47818/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 15/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06499 Ngày nộp: 19/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
10397	20/06/2012	12	20/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HO, CHUN-HSIN (TW)  
8F-1, No. 180, Sec. 2, Duen Hua South Rd., Taipei 106,  
TW

Thông báo số: 47819/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 15/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06500 Ngày nộp: 19/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
29396	30/07/2021	3	30/07/2024

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)

---

(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: 47820/TB-SHTT.IP, ngày 15/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06501 Ngày nộp: 19/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
29053	28/06/2021	3	28/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: JIANGSU HENGRUI MEDICINE CO., LTD. (CN)  
No. 145 East Renmin Road, Xipu District, Lianyungang,  
Jiangsu, 222002, China  
SHANGHAI HENGRUI PHARMACEUTICAL CO., LTD.  
(CN)  
No. 279 Wenjing Road, Minhang District, Shanghai 200245  
China

---

Thông báo số: 47821/TB-SHTT.IP, ngày 15/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06502 Ngày nộp: 19/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28913	14/06/2021	3	14/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: LESAFFRE ET COMPAGNIE (FR)  
41, rue Etienne Marcel, F 75001 Paris, France

---



## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)

Thông báo số: 47822/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 15/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06503 Ngày nộp: 19/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24539	12/06/2020	4	12/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TECHNIP FRANCE (FR)  
6-8, Allée de l'Arche, Faubourg de l'Arche, ZAC Danton F-92400 Courbevoie, France

Thông báo số: 47823/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 15/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06504 Ngày nộp: 19/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24383	04/06/2020	4	04/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CLEXTRAL (FR)  
1 rue du Colonel Riez F-42700 Firminy, France

Thông báo số: 47824/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 15/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06505 Ngày nộp: 19/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
19384	06/06/2018	6	06/06/2024

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)

---

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: LESAFFRE ET COMPAGNIE (FR)  
41, rue Etienne Marcel, 75001 Paris, France  
UNIVERSITE DU DROIT ET DE LA SANTE LILLE 2  
(FR)  
42, rue Paul Duez F-59800 Lille, France  
UNIVERSITE D'AUVERGNE CLERMONT 1 (FR)  
Boulevard Francois Mitterrand F-63001 Clermont Ferrand  
Cedex 1, France

---

Thông báo số: 47825/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 15/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06506 Ngày nộp: 19/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
14266	29/06/2015	9	29/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: MATIERE (FR)  
1 Place d'Iena F-75016 Paris, France

---

Thông báo số: 47826/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 15/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06507 Ngày nộp: 19/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
12899	30/06/2014	10	30/06/2024

(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 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)

Thông báo số: 47827/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 15/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06508 Ngày nộp: 19/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
8562	29/06/2010	14	29/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: V.MANE FILS (FR)  
620, route de Grasse, 06620 LE BAR SUR LOUP,  
FRANCE

---

Thông báo số: 47828/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 15/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06509 Ngày nộp: 19/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
14152	01/06/2015	9	01/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: BESINS HEALTHCARE LUXEMBOURG SARL (LU)  
67, Boulevard Grande-Duchesse Charlotte, LU-1331  
Luxembourg, Luxembourg

---

Thông báo số: 47829/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 15/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06510 Ngày nộp: 19/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
19459	13/06/2018	6	13/06/2024

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)

---

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: BASF SE (DE)  
67056 Ludwigshafen, Germany

---

Thông báo số: 47830/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 15/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06511 Ngày nộp: 19/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
29939	28/09/2021	3	28/09/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: DAEWON APPLIED ENG. CO. (KR)  
37, Gongdan 1-daero, 196beon-gil Siheung-si, Gyeonggi-do  
15090, Republic of Korea

---

Thông báo số: 51092/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 23/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-04011 Ngày nộp: 04/04/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28271	07/04/2021	3	07/04/2024

(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: 51093/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 23/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-07234 Ngày nộp: 12/06/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
33348	15/08/2022	2	15/08/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TAIHEIYO CEMENT CORPORATION (JP)  
3-5, Daiba 2-chome, Minato-ku, Tokyo 135-8578 Japan  
UBE INDUSTRIES, LTD. (JP)  
1978-96, Oaza Kogushi, Ube-shi, Yamaguchi 755-8633  
Japan  
MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION (JP)  
2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, 1008117,  
Japan  
SUMITOMO OSAKA CEMENT CO., LTD. (JP)  
6-28, Rokubancho, Chiyoda-ku, Tokyo 102-8465 Japan

Thông báo số: 51095/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 23/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-04012 Ngày nộp: 04/04/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28271	07/04/2021	4	07/04/2025

(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: 51101/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 23/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-04013 Ngày nộp: 04/04/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28271	07/04/2021	5	07/04/2026

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)

---

(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: 51106/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 23/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06548 Ngày nộp: 22/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
32468	31/05/2022	2	31/05/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: U.S. PACIFIC NONWOVENS INDUSTRY LIMITED  
(CN)  
18/F, CAC Tower 165 Hoi Bun Road, Kwun Tong,  
Kowloon Hong Kong

---

Thông báo số: 51107/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 23/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06549 Ngày nộp: 22/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
32346	23/05/2022	2	23/05/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: KERRY LUXEMBOURG S.A.R.L. (LU)  
17, rue Antoine Jans, L-1820 Luxembourg

---

Thông báo số: 51108/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 23/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06514 Ngày nộp: 22/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
21239	28/05/2019	5	28/05/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED (JP)  
27-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260 Japan

---

Thông báo số: 51109/TB-SHTT.IP, ngày 23/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06515 Ngày nộp: 22/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28758	28/05/2021	3	28/05/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CEVA SANTE ANIMALE (FR)  
10 avenue de la Ballastière, F-33500 Libourne, France

---

Thông báo số: 51110/TB-SHTT.IP, ngày 23/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06516 Ngày nộp: 22/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
32422	27/05/2022	2	27/05/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HITACHI-JOHNSON CONTROLS AIR  
CONDITIONING, INC. (JP)  
16-1, Kaigan 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0022, Japan

---

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)

Thông báo số: 51111/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 23/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06517 Ngày nộp: 22/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
32415	26/05/2022	2	26/05/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SONY CORPORATION (JP)  
1-7-1 Konan, Minato-ku, Tokyo 1080075, Japan

Thông báo số: 51112/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 23/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06518 Ngày nộp: 22/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25046	09/07/2020	4	09/07/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SHINDENGEN ELECTRIC MANUFACTURING CO., LTD. (JP)  
2-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004 Japan  
HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)  
1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, 107-8556 Japan

Thông báo số: 51113/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 23/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06519 Ngày nộp: 22/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:



## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
21356	18/06/2019	5	18/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: PIMCO 2664 LIMITED (GB)  
24 Cornhill, London, Greater London, EC3V 3ND, United Kingdom

---

Thông báo số: 51114/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 23/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06521 Ngày nộp: 22/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
21267	04/06/2019	5	04/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NEC CORPORATION (JP)  
7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 1088001, Japan

---

Thông báo số: 51115/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 23/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06522 Ngày nộp: 22/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24324	28/05/2020	4	28/05/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: YIYUAN (SHENZHEN) BIOTECH LIMITED (CN)  
RM 202, Building A1, 140 Jinye Blvd, Kuiyong Subdistrict, Dapeng District, Shenzhen, Guangdong province 518000, China

---

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)

Thông báo số: 51116/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 23/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06523 Ngày nộp: 22/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
32446	30/05/2022	2	30/05/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US)  
777 Old Saw Mill River Road, Tarrytown, NY 10591, USA

Thông báo số: 51117/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 23/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06524 Ngày nộp: 22/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
19362	31/05/2018	6	31/05/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: GE HEALTHCARE LIMITED (GB)  
Amersham Place, Little Chalfont, Buckinghamshire HP7  
9NA, Great Britain

Thông báo số: 51118/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 23/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06525 Ngày nộp: 22/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
19342	30/05/2018	6	30/05/2024

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)

---

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: DOLBY LABORATORIES LICENSING CORPORATION (US)  
100 Potrero Avenue, San Francisco, California 94103-4813, United States of America  
DOLBY INTERNATIONAL AB (NL)  
Apollo Building, 3E, Herikerbergweg 1-35, NL-1101 CN Amsterdam, Netherlands

---

Thông báo số: 51119/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 23/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06526 Ngày nộp: 22/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24339	29/05/2020	4	29/05/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SONY CORPORATION (JP)  
1-7-1, Konan, Minato-ku, Tokyo 108-0075, Japan

---

Thông báo số: 51120/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 23/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06527 Ngày nộp: 22/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24330	28/05/2020	4	28/05/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED (JP)  
1-1 Doshomachi 4-chome, Chuo-Ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, Japan

---

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)

Thông báo số: 51121/TB-SHTT.IP, ngày 23/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06528 Ngày nộp: 22/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25263	23/07/2020	4	23/07/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ETUAN MECHATRONIC PTE LTD (SG)  
Block 7, Kaki Bukit Road 1, #03-12 Eunos Technolink,  
Singapore 415937, Singapore

Thông báo số: 51122/TB-SHTT.IP, ngày 23/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06529 Ngày nộp: 22/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24375	03/06/2020	4	03/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: GOLD-JOINT INDUSTRY CO., LTD. (TW)  
No. 33, Jing 3 Road, C.E.P.Z. Wuci, Taichung City, Taiwan

Thông báo số: 51123/TB-SHTT.IP, ngày 23/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06530 Ngày nộp: 22/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
17456	12/09/2017	7	12/09/2024

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)

---

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: KOKOKU INTECH CO., LTD. (JP)  
13-13, Higashiueno 1-chome, Taito-ku, Tokyo, 1100015  
Japan  
HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA (JP)  
1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, 1078556  
Japan

---

Thông báo số: 51124/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 23/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06531 Ngày nộp: 22/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
21657	06/08/2019	5	06/08/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HYUNDAI PHARM CO., LTD. (KR)  
55, Jandari-gil, Pungse-myeon, Dongnam-gu, Cheonan-si,  
Chungcheongnam-do 330-911, Republic of Korea

---

Thông báo số: 51125/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 23/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06532 Ngày nộp: 22/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24747	22/06/2020	4	22/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TOYOX CO., LTD. (JP)  
4371, Maezawa, Kurobe-shi, Toyama 9388585 Japan

---

Thông báo số: 51126/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 23/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06533 Ngày nộp: 22/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28953	17/06/2021	3	17/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: BUNKA SHUTTER CO., LTD. (JP)  
17-3, Nishikata 1-chome, Bunkyo-ku, Tokyo, 1138535 (JP)

---

Thông báo số: 51127/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 23/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06534 Ngày nộp: 22/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
33160	01/08/2022	2	01/08/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: KABUSHIKI KAISHA KINKI (JP)  
2-18, Sakaemachidori 4-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo  
6500023, Japan

---

Thông báo số: 51128/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 23/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06535 Ngày nộp: 22/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
17338	15/08/2017	7	15/08/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: FUJI INDUSTRIAL CO., LTD. (JP)  
1-9, Fuchinobe 2-chome, Chuo-ku, Sagamihara-shi,  
Kanagawa 2520206 Japan

---

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)

Thông báo số: 51129/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 23/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06536 Ngày nộp: 22/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
17338	15/08/2017	8	15/08/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: FUJI INDUSTRIAL CO., LTD. (JP)  
1-9, Fuchinobe 2-chome, Chuo-ku, Sagamihara-shi,  
Kanagawa 2520206 Japan

Thông báo số: 51130/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 23/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06537 Ngày nộp: 22/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
17338	15/08/2017	9	15/08/2026

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: FUJI INDUSTRIAL CO., LTD. (JP)  
1-9, Fuchinobe 2-chome, Chuo-ku, Sagamihara-shi,  
Kanagawa 2520206 Japan

Thông báo số: 51131/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 23/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06538 Ngày nộp: 22/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
34016	12/10/2022	2	12/10/2024

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)

---

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SUNTORY HOLDINGS LIMITED (JP)  
1-40, Dojimahama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka  
5308203, Japan

---

Thông báo số: 51132/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 23/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06540 Ngày nộp: 22/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28931	16/06/2021	3	16/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: KORDSA TEKNIK TEKSTIL ANONIM SIRKETI (TR)  
Alikahya Fatih Mahallesi, Sanayici Caddesi, No:90,  
Izmit/Kocaeli, Turkey

---

Thông báo số: 51133/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 23/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06541 Ngày nộp: 22/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
34370	16/11/2022	2	16/11/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NAIGAI KASEI CO., LTD. (JP)  
2-5, Higashiimazato 2-chome, Higashinari-ku, Osaka-shi,  
Osaka 5370011, Japan

---

Thông báo số: 51134/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 23/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06542 Ngày nộp: 22/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:



**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
29390	30/07/2021	3	30/07/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SANYANG MOTOR CO., LTD. (TW)  
No. 184, Keng Tzu Kou, Shang Keng Village, Hsin Fong Shiang, Hsinchu County 304, TAIWAN

---

Thông báo số: 51135/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 23/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06543 Ngày nộp: 22/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
29257	16/07/2021	3	16/07/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SANYANG MOTOR CO., LTD. (TW)  
No. 184, Keng Tzu Kou, Shang Keng Village, Hsin Fong Shiang, Hsinchu County 304, TAIWAN

---

Thông báo số: 51136/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 23/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06544 Ngày nộp: 22/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24899	02/07/2020	4	02/07/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SANYANG MOTOR CO., LTD. (TW)  
No. 184, Keng Tzu Kou, Shang Keng Village, Hsin Fong Shiang, Hsinchu County 304, Taiwan.

---

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)

Thông báo số: 51137/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 23/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06545 Ngày nộp: 22/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24419	08/06/2020	4	08/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SANYANG MOTOR CO., LTD. (TW)  
No. 184, Keng Tzu Kou, Shang Keng Village, Hsin Fong Shiang, Hsinchu County 304, Taiwan

Thông báo số: 51138/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 23/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06546 Ngày nộp: 22/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24500	10/06/2020	4	10/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CHINA ENFI ENGINEERING CORPORATION (CN)  
No. 12 Fuxing Avenue, Haidian, Beijing 100038, P. R. China

Thông báo số: 51139/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 23/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06547 Ngày nộp: 22/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
19451	13/06/2018	6	13/06/2024

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)

---

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: PARK, GAP HWAN (KR)  
406-2001, Koaroo Apt., 1611-2, Jinyeong-ri, Jinyeong-eup,  
Gimhae-si, Gyeongsangnam-do 621-807, Republic of  
Korea

---

Thông báo số: 51140/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 23/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06550 Ngày nộp: 22/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
10328	23/05/2012	12	23/05/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (JP)  
2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501 Japan

---

Thông báo số: 51141/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 23/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06551 Ngày nộp: 22/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
16975	23/05/2017	7	23/05/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: DURR SYSTEMS AG (DE)  
Carl-Benz-Strasse 34, 74321 Bietigheim-Bissingen,  
Germany

---

Thông báo số: 51142/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 23/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06552 Ngày nộp: 22/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
16989	23/05/2017	7	23/05/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (JP)  
2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, Japan

---

Thông báo số: 51143/TB-SHTT.IP, ngày 23/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06553 Ngày nộp: 22/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
16990	23/05/2017	7	23/05/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (JP)  
2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, Japan

---

Thông báo số: 51144/TB-SHTT.IP, ngày 23/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06554 Ngày nộp: 22/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
16994	23/05/2017	7	23/05/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TATSUMI RYOKI CO., LTD. (JP)  
12-5, Higashisuna 6-chome, Koto-ku, Tokyo 1360074,  
Japan

---

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)

Thông báo số: 51145/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 23/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06555 Ngày nộp: 22/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
19294	23/05/2018	6	23/05/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (JP)  
2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, Japan

Thông báo số: 51146/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 23/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06556 Ngày nộp: 22/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
19297	23/05/2018	6	23/05/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: BAIT AL-HIKMA, LTD. (JP)  
2-3-18, Shimoochiai, Shinjuku-ku Tokyo 161-0033 Japan

Thông báo số: 51147/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 23/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06557 Ngày nộp: 22/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
19300	23/05/2018	6	23/05/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (JP)  
2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, Japan

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)

Thông báo số: 51148/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 23/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06558 Ngày nộp: 22/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
19302	23/05/2018	6	23/05/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (JP)  
2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, Japan

---

Thông báo số: 51149/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 23/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06559 Ngày nộp: 22/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28701	24/05/2021	3	24/05/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: QBIOTICS LIMITED (AU)  
7 Penda Street, Yungaburra, Queensland 4872, Australia

---

Thông báo số: 51152/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 23/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06560 Ngày nộp: 22/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
15520	24/05/2016	8	24/05/2024

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)

---

(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: 51153/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 23/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06561 Ngày nộp: 22/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
32362	23/05/2022	2	23/05/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CAC NANTONG CHEMICAL CO., LTD (CN)  
Fourth Huanghai Road, Yangkou Chemical Industrial Park,  
Rudong County, Nantong City, Jiangsu Province 226407,  
P.R. China

---

Thông báo số: 51154/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 23/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06562 Ngày nộp: 22/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
32354	23/05/2022	2	23/05/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: GIVAUDAN SA (CH)  
Chemin de la Parfumerie 5, 1214 Vernier, Switzerland

---

Thông báo số: 51155/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 23/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06563 Ngày nộp: 22/05/2023

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
19361	31/05/2018	6	31/05/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NGUYỄN TRỌNG BÌNH (VN)  
Số 20 đường B18, Khu dân cư Hưng Phú 1, Phường Hưng Thạnh, quận Cái Răng, thành phố Cần Thơ.

Thông báo số: 51156/TB-SHTT.IP, ngày 23/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06564 Ngày nộp: 22/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
20224	20/11/2018	6	20/11/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: DALIAN UNIVERSITY OF TECHNOLOGY (CN)  
No. 2 Linggong Road, Ganjingzi District, Dalian City, Liaoning Province, China  
ECO ENVIRONMENTAL ENERGY RESEARCH INSTITUTE LIMITED (CN)  
23/F, 363 Java Road, North Point, Hong Kong, China

Thông báo số: 51157/TB-SHTT.IP, ngày 23/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06565 Ngày nộp: 23/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
33064	20/07/2022	2	20/07/2024



## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)

---

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)  
1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JAPAN

---

Thông báo số: 51158/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 23/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06566 Ngày nộp: 23/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
33051	19/07/2022	2	19/07/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HONDA MOTOR CO., LTD (JP)  
1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JAPAN

---

Thông báo số: 51159/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 23/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06567 Ngày nộp: 23/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
32659	16/06/2022	2	16/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: DAE HEUNG IND CO., LTD. (KR)  
110 Daecheong-ro, Samseong-myeon, Eumseong-gun, Chungcheongbuk-do 27658 Republic of Korea

---

Thông báo số: 51160/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 23/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06568 Ngày nộp: 23/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
29445	05/08/2021	3	05/08/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: MEISEI CHEMICAL WORKS, LTD. (JP)  
1, Nakazawa-cho, Nishikyogoku, Ukyo-ku, Kyoto-shi,  
Kyoto 6158666 Japan

---

Thông báo số: 51161/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 23/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06569 Ngày nộp: 23/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
11492	17/06/2013	11	17/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NTT DOCOMO, INC. (JP)  
11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150,  
Japan

---

Thông báo số: 51162/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 23/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06570 Ngày nộp: 23/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
11514	24/06/2013	11	24/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NTT DOCOMO, INC. (JP)  
11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150  
JAPAN

---

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)

Thông báo số: 51163/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 23/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06571 Ngày nộp: 23/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
14228	22/06/2015	9	22/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NTT DOCOMO, INC. (JP)  
11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150,  
Japan

---

Thông báo số: 51164/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 23/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06574 Ngày nộp: 23/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
17087	20/06/2017	7	20/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NTT DOCOMO, INC. (JP)  
11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150,  
Japan

---

Thông báo số: 51165/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 23/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06577 Ngày nộp: 23/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
12822	09/06/2014	10	09/06/2024

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)

---

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NTT DOCOMO, INC. (JP)  
11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150,  
Japan

---

Thông báo số: 51166/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 23/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06585 Ngày nộp: 23/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24626	17/06/2020	4	17/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: BLUESCOPE STEEL LIMITED (AU)  
Level 11, 120 Collins Street, Melbourne, Victoria 3000,  
Australia

---

Thông báo số: 51167/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 23/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06586 Ngày nộp: 23/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24466	09/06/2020	4	09/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: BLUESCOPE STEEL LIMITED (AU)  
Level 11, 120 Collins Street, Melbourne, Victoria 3000,  
Australia

---

Thông báo số: 51168/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 23/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06587 Ngày nộp: 23/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
32977	13/07/2022	2	13/07/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: KYOWA INDUSTRY CO., LTD. (JP)  
1790, Kotakari-cho, Higashiohmi-shi, Shiga 5270125 -  
Japan

---

Thông báo số: 51169/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 23/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06572 Ngày nộp: 23/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
14192	16/06/2015	9	16/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NTT DOCOMO, INC. (JP)  
11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150,  
Japan

---

Thông báo số: 51170/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 23/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06575 Ngày nộp: 23/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
19561	28/06/2018	6	28/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NTT DOCOMO, INC. (JP)  
11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150,  
Japan

---

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)**

Thông báo số: 51171/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 23/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06573 Ngày nộp: 23/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
14129	01/06/2015	9	01/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NTT DOCOMO, INC. (JP)  
11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150  
Japan

Thông báo số: 51172/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 23/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06576 Ngày nộp: 23/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
12821	09/06/2014	10	09/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NTT DOCOMO, INC. (JP)  
11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150,  
Japan

Thông báo số: 51173/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 23/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06578 Ngày nộp: 23/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
12806	02/06/2014	10	02/06/2024

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)**

---

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NTT DOCOMO, INC. (JP)  
11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150,  
Japan

---

Thông báo số: 51174/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 23/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06579 Ngày nộp: 23/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24631	17/06/2020	4	17/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NTT DOCOMO, INC. (JP)  
11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150  
Japan

---

Thông báo số: 51175/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 23/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06580 Ngày nộp: 23/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24395	04/06/2020	4	04/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NTT DOCOMO, INC. (JP)  
11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150,  
Japan

---

Thông báo số: 51176/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 23/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06581 Ngày nộp: 23/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24600	16/06/2020	4	16/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NTT DOCOMO, INC. (JP)  
11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150,  
Japan

---

Thông báo số: 51177/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 23/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06582 Ngày nộp: 23/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24691	19/06/2020	4	19/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NTT DOCOMO, INC. (JP)  
11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150  
Japan

---

Thông báo số: 51178/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 23/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06583 Ngày nộp: 23/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24362	03/06/2020	4	03/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NTT DOCOMO, INC. (JP)  
11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150,  
Japan

---



## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)

Thông báo số: 51179/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 23/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06584 Ngày nộp: 23/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28839	07/06/2021	3	07/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NTT DOCOMO, INC. (JP)  
11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150,  
Japan

Thông báo số: 51180/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 23/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06588 Ngày nộp: 23/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
33053	20/07/2022	2	20/07/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: PL BIO CO., LTD. (KR)  
22, Jowonjungang-ro Gwanak-gu, Seoul 151-877, Republic  
of Korea.

Thông báo số: 51181/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 23/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06589 Ngày nộp: 23/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28803	02/06/2021	3	02/06/2024

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)

---

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA (JP)  
5-1, Ukima 5-chome, Kita-ku, Tokyo 1158543, Japan

---

Thông báo số: 51182/TB-SHTT.IP, ngày 23/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06590 Ngày nộp: 23/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28907	14/06/2021	3	14/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NS SOLUTIONS CORPORATION (JP)  
20-15, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku Tokyo 1048280, Japan

---

Thông báo số: 51183/TB-SHTT.IP, ngày 23/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06591 Ngày nộp: 23/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24475	09/06/2020	4	09/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: THE NIPPON SIGNAL CO., LTD. (JP)  
5-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6513  
Japan

---

Thông báo số: 51184/TB-SHTT.IP, ngày 23/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06592 Ngày nộp: 23/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
11378	06/05/2013	11	06/05/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TATA STEEL LIMITED (IN)  
Bombay House, 24 Homi Mody Street, Fort, Mumbai 400 001, India

---

Thông báo số: 51185/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 23/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06593 Ngày nộp: 23/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28698	24/05/2021	3	24/05/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TATA STEEL LIMITED (IN)  
Bombay House, 24 Homi Mody Street, Fort, Mumbai 400 001, India

---

Thông báo số: 51186/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 23/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06594 Ngày nộp: 23/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
12835	09/06/2014	11	09/06/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TRƯỜNG THANH KHOAN (VN)  
Phú Lâm 3, xã Phú Sơn, huyện Tân Phú, tỉnh Đồng Nai

---

## **CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)**

---

Thông báo số: 51187/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 23/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06595 Ngày nộp: 23/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
12835	09/06/2014	12	09/06/2026

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: **TRƯỜNG THANH KHOAN (VN)**  
Phú Lâm 3, xã Phú Sơn, huyện Tân Phú, tỉnh Đồng Nai

---

Thông báo số: 51188/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 23/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06596 Ngày nộp: 23/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
12835	09/06/2014	13	09/06/2027

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: **TRƯỜNG THANH KHOAN (VN)**  
Phú Lâm 3, xã Phú Sơn, huyện Tân Phú, tỉnh Đồng Nai

---

Thông báo số: 51189/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 23/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06597 Ngày nộp: 23/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
12835	09/06/2014	14	09/06/2028

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: **TRƯỜNG THANH KHOAN (VN)**  
Phú Lâm 3, xã Phú Sơn, huyện Tân Phú, tỉnh Đồng Nai

---

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)

Thông báo số: 51190/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 23/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06598 Ngày nộp: 23/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
12835	09/06/2014	15	09/06/2029

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TRƯƠNG THANH KHOAN (VN)  
Phú Lâm 3, xã Phú Sơn, huyện Tân Phú, tỉnh Đồng Nai

Thông báo số: 51196/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 23/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06600 Ngày nộp: 24/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28781	01/06/2021	3	01/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: MAURICE GRANGER (PT)  
URB. ALDEIA COELHA, VILA BEATRIZ LT 3,  
ALBUFEIRA 8200-385, PORTUGAL

Thông báo số: 51197/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 23/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06601 Ngày nộp: 24/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28775	31/05/2021	3	31/05/2024

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)

---

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: MAURICE GRANGER (PT)  
URB. ALDEIA COELHA, VILA BEATRIZ LT 3,  
ALBUFEIRA 8200-385, PORTUGAL

---

Thông báo số: 51198/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 23/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06602 Ngày nộp: 24/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
32556	07/06/2022	2	07/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: GRANGER MAURICE (FR)  
URB. ALDEIA COELHA, VILA BEATRIZ LT 3,  
ALBUFEIRA 8200-385, PORTUGAL

---

Thông báo số: 51199/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 23/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06603 Ngày nộp: 24/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
10340	31/05/2012	12	31/05/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: RA IN HO CO., LTD. (KR)  
1655-5, Taein-dong, Gwangyang-si, Jeollanam-do 545-885,  
Republic of Korea

---

Thông báo số: 51200/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 23/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06604 Ngày nộp: 24/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24553	15/06/2020	4	15/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: KATANO KOGYO CO., LTD. (JP)  
15-19, Honmokusannotani, Naka-ku, Yokohama-shi,  
Kanagawa 231-0824, Japan

---

Thông báo số: 51201/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 23/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06605 Ngày nộp: 24/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
17132	27/06/2017	7	27/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ENVIRORESOLUTIONS, INC. (CA)  
#101 - 4338 Main Street, Vancouver, British Columbia,  
V5V 3P9, Canada

---

Thông báo số: 51202/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 23/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06606 Ngày nộp: 24/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
32478	31/05/2022	2	31/05/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SAFETYLINK PTY LTD. (AU)  
16 Moola Street, Hawks Nest, NSW 2324, Australia

---

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)

Thông báo số: 51203/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 23/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06607 Ngày nộp: 24/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
19674	17/07/2018	6	17/07/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: OVERDICK GMBH & CO. KG (DE)  
Cremon 32, 20457 Hamburg, Germany

Thông báo số: 51204/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 23/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06608 Ngày nộp: 24/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25212	22/07/2020	4	22/07/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HAMLET PROTEIN A/S (DK)  
Saturnvej 51, DK-8700 Horsens (DK)

Thông báo số: 51205/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 23/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06609 Ngày nộp: 24/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
32700	20/06/2022	2	20/06/2024



## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)

---

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: RYOHIN KEIKAKU CO., LTD. (JP)  
4-26-3 Higashi-ikebukuro, Toshima-ku, Tokyo 1708424,  
Japan

---

Thông báo số: 51206/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 23/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06610 Ngày nộp: 24/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
29026	24/06/2021	3	24/06/2024

(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: 51207/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 23/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06611 Ngày nộp: 24/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
32564	08/06/2022	2	08/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: FELLROCK DEVELOPMENTS LIMITED (NZ)  
Level 8 120 Albert Street Auckland New Zealand

---

Thông báo số: 51208/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 23/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06612 Ngày nộp: 24/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28107	23/03/2021	3	23/03/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NGUYỄN VĂN AN (VN)  
P12.3 TN 198 Nguyễn Tuân, Nhân Chính, quận Thanh Xuân, thành phố Hà Nội  
NGUYỄN VIỆT HÙNG (VN)  
Số 18 tổ 40 phường Trung Hòa, quận Cầu Giấy, thành phố Hà Nội  
TRẦN QUANG ĐẠT (VN)  
Số 2 ngách 8 ngõ 37 Lê Thanh Nghị, Bách Khoa, quận Hai Bà Trưng, thành phố Hà Nội

Thông báo số: 51209/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 23/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06613 Ngày nộp: 24/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24561	15/06/2020	4	15/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ZAHORANSKY AG (DE)  
Anton-Zahoransky-Str. 1, 79674 Todtnau, Germany

Thông báo số: 51210/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 23/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06614 Ngày nộp: 24/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
32574	08/06/2022	2	08/06/2024

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)

---

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: VEKOMA RIDES ENGINEERING B.V. (NL)  
18, Schaapweg, 6063 BA Vlodrop, the Netherlands

---

Thông báo số: 51211/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 23/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06616 Ngày nộp: 24/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25234	23/07/2020	4	23/07/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: MARUISHI PHARMACEUTICAL CO., LTD. (JP)  
2-4-2, Imazu-Naka, Tsurumi-ku, Osaka-shi, Osaka  
5380042, Japan

---

Thông báo số: 51212/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 23/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06617 Ngày nộp: 24/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
30144	15/10/2021	3	15/10/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ISC CO., LTD. (KR)  
6F, 215, Galmachi-ro Jungwon-gu, Seongnam-si,  
Gyeonggi-do 13217, Republic of Korea

---

Thông báo số: 51213/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 23/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06618 Ngày nộp: 24/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
29210	13/07/2021	3	13/07/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: **MARCUS A. KATZ (US)**  
7752 Fisher Island Drive, Miami Beach, Florida 33109-0943, United States of America

---

Thông báo số: 51214/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 23/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06619 Ngày nộp: 24/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25054	10/07/2020	4	10/07/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: **YAEGAKI BIO-INDUSTRY, INC. (JP)**  
681, Mukudani, Hayashida-cho, Himeji-shi, Hyogo 6794298, Japan  
**ORGANO CORPORATION (JP)**  
1-2-8, Shinsuna, Koto-ku, Tokyo 1368631, Japan

---

Thông báo số: 51215/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 23/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06620 Ngày nộp: 24/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24257	25/05/2020	4	25/05/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: **POLYPLASTICS CO., LTD. (JP)**  
2-18-1, Konan, Minato-ku, Tokyo 1088280, Japan

---

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)

Thông báo số: 51216/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 23/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06621 Ngày nộp: 24/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24261	25/05/2020	4	25/05/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A (CH)  
Quai Jeanrenaud 3, CH-2000 Neuchâtel, Switzerland

Thông báo số: 51217/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 23/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06622 Ngày nộp: 24/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28721	25/05/2021	3	25/05/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)  
Rellinghauser Straße 1-11, 45128 Essen, Germany

Thông báo số: 51218/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 23/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06623 Ngày nộp: 24/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
32399	25/05/2022	2	25/05/2024

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)

---

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: THYSSENKRUPP INDUSTRIAL SOLUTIONS AG (DE)  
ThyssenKrupp Allee 1, 45143 Essen, Germany  
EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)  
Rellinghauser Straße 1-11, 45128 Essen, Germany

---

Thông báo số: 51219/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 23/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06624 Ngày nộp: 24/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
19352	31/05/2018	6	31/05/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: INA INTELLIGENT TECHNOLOGY (ZHEJIANG) CO. LTD. (CN)  
No. 32 Building Feiyue Technology Park Jiaojiang, Taizhou, Zhejiang, China

---

Thông báo số: 51220/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 23/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06625 Ngày nộp: 24/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24272	25/05/2020	4	25/05/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: LIFTING POINT PTY LTD (AU)  
81 Henry St, Penrith, New South Wales 2750, Australia

---

Thông báo số: 51221/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 23/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06626 Ngày nộp: 24/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28755	28/05/2021	3	28/05/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: STAMICARBON B.V. (NL)  
Mercator 3, NL-6135 KW Sittard, The Nertherlands

---

Thông báo số: 51222/TB-SHTT.IP, ngày 23/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06627 Ngày nộp: 24/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
32404	25/05/2022	2	25/05/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ENGO ENGINEERING LTD (RU)  
section of room 14, korp. 5, d. 4, ul. Lugovaya, territory of Skolkovo Innovation Center, Moscow, 143026, Russian Federation

---

Thông báo số: 51223/TB-SHTT.IP, ngày 23/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06629 Ngày nộp: 24/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24374	03/06/2020	4	03/06/2024

(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 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)

Thông báo số: 51224/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 23/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06630 Ngày nộp: 24/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
31903	06/04/2022	2	06/04/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HALDOR TOPSØE A/S (DK)  
Haldor Topsøes Allé 1, 2800 Kgs. Lyngby, Denmark

Thông báo số: 51225/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 23/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06631 Ngày nộp: 24/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
19408	06/06/2018	6	06/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: INTERDIGITAL VC HOLDINGS, INC. (US)  
200 Bellevue Parkway, Suite 300, Wilmington, DE 19809,  
USA

Thông báo số: 51226/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 23/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06632 Ngày nộp: 24/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
9338	06/06/2011	13	06/06/2024



## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)

---

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: PFIZER LIMITED (GB)  
Ramsgate Road, Sandwich, Kent, CT13 9NJ, United  
Kingdom

---

Thông báo số: 51227/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 23/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06633 Ngày nộp: 24/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24701	19/06/2020	4	19/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: BASF SE (DE)  
67056 Ludwigshafen, Germany

---

Thông báo số: 51228/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 23/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06635 Ngày nộp: 24/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
32539	06/06/2022	2	06/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SEOHEONG BICYCLERACK CO., LTD. (KR)  
43-15, Yulsaengjungang-ro 169beon-gil, Daegot-myeon,  
Gimpo-si, Gyeonggi-do 10040 Republic of Korea

---

Thông báo số: 51229/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 23/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06636 Ngày nộp: 24/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
19410	06/06/2018	6	06/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)  
High Tech Campus 5 NL-5656 AE Eindhoven Netherlands

---

Thông báo số: 51230/TB-SHTT.IP, ngày 23/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06637 Ngày nộp: 24/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
6388	05/06/2007	17	05/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: INTERDIGITAL CE PATENT HOLDINGS (FR)  
3 rue du Colonel Moll, 75017 Paris, France

---

Thông báo số: 51231/TB-SHTT.IP, ngày 23/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06639 Ngày nộp: 24/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
29096	01/07/2021	3	01/07/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: KABUSHIKI KAISHA FUNABASHI SOUKOU (JP)  
62-2, Takase-cho, Funabashi-shi Chiba 2730014, Japan

---

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)

Thông báo số: 51232/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 23/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06641 Ngày nộp: 24/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
31840	01/04/2022	2	01/04/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: XINXING DUCTILE IRON PIPES CO., LTD. (CN)  
NORTH OF SHANGLUOYANG VILLAGE, WU'AN,  
HEBEI 056300, CHINA

Thông báo số: 51233/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 23/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06642 Ngày nộp: 25/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
6516	13/08/2007	17	13/08/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CJ CORPORATION (KR)  
500, 5-ga, Namdaemun-ro, Chung-gu, 100-095 Seoul,  
Republic of Korea

Thông báo số: 51234/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 23/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06643 Ngày nộp: 25/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25490	14/08/2020	4	14/08/2024

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)

---

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR)  
CJ Cheiljedang Center, 330, Dongho-ro, Jung-gu, Seoul  
100-400, Korea

---

Thông báo số: 51235/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 23/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06644 Ngày nộp: 25/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
14459	17/08/2015	9	17/08/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR)  
500, Namdaemunro 5-ga, Jung-gu, Seoul 100-095,  
Republic of Korea

---

Thông báo số: 51236/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 23/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06646 Ngày nộp: 25/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25598	21/08/2020	4	21/08/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR)  
330, Dongho-ro, Jung-gu, Seoul 100-400, Republic of  
Korea

---

Thông báo số: 51237/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 23/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06647 Ngày nộp: 25/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
29574	23/08/2021	3	23/08/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR)  
CJ Cheiljedang Center, 330, Dongho-ro, Jung-gu, Seoul  
04560, Republic of Korea

---

Thông báo số: 51238/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 23/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06648 Ngày nộp: 25/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
29578	23/08/2021	3	23/08/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR)  
500, Namdaemunro 5-ga, Jung-gu, Seoul 100-749,  
Republic of Korea

---

Thông báo số: 51239/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 23/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06649 Ngày nộp: 25/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25702	28/08/2020	4	28/08/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR)  
330, Dongho-ro, Jung-gu, Seoul 100-400, Republic of  
Korea

---

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)

Thông báo số: 51240/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 23/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06650 Ngày nộp: 25/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25703	28/08/2020	4	28/08/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR)  
330, Dongho-ro, Jung-gu, Seoul 100-400, Republic of Korea

---

Thông báo số: 51241/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 23/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06651 Ngày nộp: 25/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25705	28/08/2020	4	28/08/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR)  
330, Dongho-ro, Jung-gu, Seoul 100-400, Republic of Korea

---

Thông báo số: 51242/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 23/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06652 Ngày nộp: 25/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25749	03/09/2020	4	03/09/2024

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)

---

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR)  
500, Namdaemunro 5-ga, Jung-gu, Seoul 100-749,  
Republic of Korea

---

Thông báo số: 51243/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 23/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06653 Ngày nộp: 25/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
29732	09/09/2021	3	09/09/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR)  
CJ Cheiljedang Center, 330, Dongho-ro, Jung-gu, Seoul  
04560, Republic of Korea

---

Thông báo số: 51244/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 23/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06654 Ngày nộp: 25/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
26063	23/09/2020	4	23/09/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR)  
330, Dongho-ro, Ssangnim-dong, Jung-gu, Seoul 100-400,  
Republic of Korea

---

Thông báo số: 51249/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 23/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06655 Ngày nộp: 25/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
32563	08/06/2022	2	08/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: WANG, JE-WON (KR)  
201Dong 505Ho, 133, Baeul 2-ro, Yuseong-gu, Daejeon  
34034, Republic of Korea

---

Thông báo số: 51250/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 23/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06656 Ngày nộp: 25/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25375	30/07/2020	4	30/07/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: FUJI OIL COMPANY LIMITED (JP)  
1, Sumiyoshi-cho, Izumisano-shi, Osaka 598-8540 Japan

---

Thông báo số: 51251/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 23/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06658 Ngày nộp: 25/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28872	10/06/2021	3	10/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SNU R&DB FOUNDATION (KR)  
Seoul National University Daehak-dong, Gwankak-gu  
Seoul 151-742, Korea

---



## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)

Thông báo số: 51252/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 23/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06659 Ngày nộp: 25/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
17094	20/06/2017	7	20/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: LG LIFE SCIENCES LTD. (KR)  
LG Gwanghwamun Bldg., 92, Sinmunno 2-ga, Jongno-gu,  
Seoul 110-062, Republic of Korea

Thông báo số: 51253/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 23/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06660 Ngày nộp: 25/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
32750	22/06/2022	2	22/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SAMSUNG DISPLAY CO., LTD. (KR)  
1, Samsung-Ro, Giheung-Gu, Yongin-Si, Gyeonggi-Do,  
Republic of Korea

Thông báo số: 51254/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 23/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06661 Ngày nộp: 25/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
10433	27/06/2012	12	27/06/2024

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)

---

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HYUNDAI HEAVY INDUSTRIES CO., LTD. (KR)  
1 Jeonha-Dong, Dong-ku, Ulsan 682-792, Republic of Korea

---

Thông báo số: 51255/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 23/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06662 Ngày nộp: 25/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
32780	27/06/2022	2	27/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: LG DISPLAY CO., LTD. (KR)  
LG Twin Towers, 128, Yeouidaero, Yeungdeungpo-gu, Seoul 07336, Korea

---

Thông báo số: 51256/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 23/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06663 Ngày nộp: 25/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
9394	27/06/2011	13	27/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SK CHEMICALS CO., LTD. (KR)  
600 Jeongja 1(il)-dong, Jangan-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 440-300, Republic of Korea

---

Thông báo số: 51257/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 23/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06664 Ngày nộp: 25/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
7796	29/06/2009	15	29/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NATIONAL INSTITUTE OF ADVANCED INDUSTRIAL SCIENCE AND TECHNOLOGY (JP)  
3-1, Kasumigaseki 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8921, Japan  
HUAN HSIN (BVI) LIMITED (VG)  
Omar Hodge Building, Wickhams Cay 1, P.O. Box 362, Road Town, Tortola, British Virgin Islands

Thông báo số: 51258/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 23/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06665 Ngày nộp: 25/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
29127	05/07/2021	3	05/07/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR)  
CJ Cheiljedang Center, 330, Dongho-ro, Jung-gu, Seoul 04560, Republic of Korea

Thông báo số: 51259/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 23/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06666 Ngày nộp: 25/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25097	14/07/2020	4	14/07/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR)  
CJ Cheiljedang Center, 330, Dongho-ro, Jung-gu, Seoul 04560, Republic of Korea

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)

Thông báo số: 51260/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 23/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06667 Ngày nộp: 25/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
29254	16/07/2021	3	16/07/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR)  
500, Namdaemunro 5-ga, Jung-gu, Seoul 100-749,  
Republic of Korea

---

Thông báo số: 51261/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 23/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06668 Ngày nộp: 25/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
33059	20/07/2022	2	20/07/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR)  
CJ Cheiljedang Center, 330, Dongho-ro, Jung-gu, Seoul  
04560, Republic of Korea

---

Thông báo số: 51262/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 23/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06669 Ngày nộp: 25/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
33074	21/07/2022	2	21/07/2024

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)

---

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR)  
330, Dongho-ro, Jung-gu, Seoul 04560, Republic of Korea

---

Thông báo số: 51263/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 23/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06670 Ngày nộp: 25/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25270	23/07/2020	4	23/07/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR)  
292, Ssangnim-dong, Jung-gu, Seoul 100-400, Republic of Korea

---

Thông báo số: 51264/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 23/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06671 Ngày nộp: 25/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25274	24/07/2020	4	24/07/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR)  
CJ Cheiljedang Center, 330, Dongho-ro, Jung-gu, Seoul 100-400, Korea

---

Thông báo số: 51265/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 23/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06672 Ngày nộp: 25/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25275	24/07/2020	4	24/07/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR)  
CJ Cheiljedang Center, 330, Dongho-ro, Jung-gu, Seoul  
100-400, Korea

---

Thông báo số: 51266/TB-SHTT.IP, ngày 23/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06673 Ngày nộp: 25/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
6480	30/07/2007	17	30/07/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CJ CORPORATION (KR)  
500, 5-ga, Namdaemun-ro, Chung-gu, 100-095 Seoul,  
Republic of Korea

---

Thông báo số: 51267/TB-SHTT.IP, ngày 23/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06674 Ngày nộp: 25/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
29436	05/08/2021	3	05/08/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR)  
330, Dongho-ro, Jung-gu, Seoul 04560, Republic of Korea

---

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)

Thông báo số: 51268/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 23/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06679 Ngày nộp: 25/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
32437	30/05/2022	2	30/05/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: LIM, JEE KENG (SG)  
No. 104 Jalan Bumbong, Singapore 739918, SINGAPORE

Thông báo số: 51269/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 23/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06680 Ngày nộp: 25/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28843	07/06/2021	3	07/06/2024

(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: 51270/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 23/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06681 Ngày nộp: 25/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24486	10/06/2020	4	10/06/2024

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)

---

(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: 51271/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 23/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06682 Ngày nộp: 25/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24519	11/06/2020	4	11/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: AUROTEC GMBH (AT)  
Wartenburgerstraße 1a A-4840 Vöcklabruck, Austria

---

Thông báo số: 51272/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 23/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06683 Ngày nộp: 25/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
33521	29/08/2022	2	29/08/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: UNICHARM CORPORATION (JP)  
182, Kinseichoshimobun, Shikokuchuo-City, Ehime  
7990111, Japan

---

Thông báo số: 51273/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 23/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06684 Ngày nộp: 25/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:



## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28952	17/06/2021	3	17/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: GENERAL MILLS, INC. (US)  
Number One General Mills Boulevard P.O. Box 1113  
Minneapolis, MN 55440, United States of America

---

Thông báo số: 51274/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 23/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06685 Ngày nộp: 25/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
10411	20/06/2012	12	20/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: BIOGAIA AB (SE)  
Kungsbrolplan 3A, P.O. Box 3242, SE-103 64 Stockholm,  
Sweden

---

Thông báo số: 51275/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 23/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06686 Ngày nộp: 25/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24506	10/06/2020	4	10/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CHANGZHENG ENGINEERING CO., LTD. (CN)  
Jing Hai Si Lu No.141 East Road Beijing Economic  
Technological Development Area Daxing District, Beijing  
101111, China

---

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)

Thông báo số: 51276/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 23/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06687 Ngày nộp: 25/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24642	18/06/2020	4	18/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CHANGZHENG ENGINEERING CO., LTD. (CN)  
Jing Hai Si Lu No.141 East Road Beijing Economic  
Technological Development Area Daxing District, Beijing  
101111, China

Thông báo số: 51277/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 23/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06688 Ngày nộp: 25/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
15597	06/06/2016	8	06/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: MEDINCELL (FR)  
1 Avenue Charles Cros, F-34830 Jacou, France

Thông báo số: 51278/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 23/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06689 Ngày nộp: 25/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28840	07/06/2021	3	07/06/2024

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CENTRE DE COOPÉRATION INTERNATIONALE EN RECHERCHE AGRONOMIQUE POUR LE DÉVELOPPEMENT (CIRAD) (FR)  
42, rue Scheffer, F-75016 Paris, France  
TORRES COMÉRCIO E PROCESSAMENTO DE PRODUTOS NATURAIS LTDA ME. (BR)  
Fazenda Córrego do Cipó, s/nº, Zona Rural, CEP: 62670-000, São Gonçalo do Amarante, CE, Brazil  
EMBRAPA - EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUÁRIA (BR)  
Edifício Sede - PqEB - W3 Norte Final - Asa Norte CEP: 70770-901 Brasília - DF, Brazil  
CENTRE INTERNATIONAL D'ÉTUDES SUPÉRIEURES EN SCIENCES AGRONOMIQUES (MONTPELLIER SUPAGRO) (FR)  
2, place Pierre Viala, F-34060 Montpellier, France

Thông báo số: 51279/TB-SHTT.IP, ngày 23/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06690 Ngày nộp: 25/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24522	11/06/2020	4	11/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HARBURG-FREUDENBERGER MASCHINENBAU GMBH (DE)  
Seevestrasse 1, 21079 Hamburg, Germany

Thông báo số: 51280/TB-SHTT.IP, ngày 23/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06691 Ngày nộp: 25/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28899	11/06/2021	3	11/06/2024

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)

---

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ALCOA OF AUSTRALIA LIMITED (AU)  
Cnr Davy and Marmion Streets, BOORAGOON Western  
Australia 6154, Australia

---

Thông báo số: 51281/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 23/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06692 Ngày nộp: 25/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
32845	30/06/2022	2	30/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: JOWAT SE (DE)  
Ernst-Hilker-Straße 10-14, 32758 Detmold, Germany

---

Thông báo số: 51282/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 23/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06694 Ngày nộp: 25/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
10333	31/05/2012	12	31/05/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TOPOTARGET UK LIMITED (GB)  
87A Milton Park, Abingdon Oxfordshire OX14 4RY, Great  
Britain

---

Thông báo số: 51283/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 23/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06695 Ngày nộp: 25/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
32465	31/05/2022	2	31/05/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: GRÄNGES AB (SE)  
Linnégatan 18, Box 5505, 114 85 Stockholm, Sweden

---

Thông báo số: 51284/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 23/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06696 Ngày nộp: 25/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
32473	31/05/2022	2	31/05/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: AMGEN INC. (US)  
One Amgen Center Drive, M/s 28-2-c, Thousand Oaks,  
California 91320, United States of America

---

Thông báo số: 51285/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 23/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06697 Ngày nộp: 25/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
32481	31/05/2022	2	31/05/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: VESUVIUS FRANCE, S.A. (FR)  
68, rue Paul Deudon, 59750 Feignies, France

---

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)

Thông báo số: 51288/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 23/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06698 Ngày nộp: 25/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
32466	31/05/2022	2	31/05/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: VESUVIUS GROUP, S.A. (BE)  
Rue de Douvrain, 17, B-7011 GHLIN, Belgium

Thông báo số: 51289/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 23/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06699 Ngày nộp: 25/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
32464	31/05/2022	2	31/05/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: LABORATORIOS SALVAT, S.A. (ES)  
C. Gall, 30-36, 08950 ESPLUGUES DE LLOBREGAT,  
Spain

Thông báo số: 51290/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 23/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-07000 Ngày nộp: 05/06/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
15593	06/06/2016	8	06/06/2024

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)

---

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (JP)  
2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, Japan

---

Thông báo số: 51293/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 23/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06704 Ngày nộp: 25/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28929	15/06/2021	3	15/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: BIORHEOLOGICS CO., LTD. (KR)  
2F, 221, Girin-daero, Wansan-gu, Jeonju-si, Jeollabuk-do,  
54994, Republic of Korea

---

Thông báo số: 51294/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 23/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06705 Ngày nộp: 25/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28823	04/06/2021	3	04/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: PLEIGER MASCHINENBAU GMBH & CO. KG (DE)  
Im Hammertal 51, 58456 Witten, Germany

---

Thông báo số: 51295/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 23/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06706 Ngày nộp: 25/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
8510	08/06/2010	14	08/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: POLYAMIDE HIGH PERFORMANCE GMBH (DE)  
Kasinostrasse 19-21, 42103 Wuppertal, Germany

---

Thông báo số: 51296/TB-SHTT.IP, ngày 23/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06707 Ngày nộp: 25/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24826	26/06/2020	4	26/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: PLEIGER MASCHINENBAU GMBH & CO. KG (DE)  
Im Hammertal 51, 58456 Witten, Germany

---

Thông báo số: 51297/TB-SHTT.IP, ngày 23/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06708 Ngày nộp: 25/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24536	12/06/2020	4	12/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NETZSCH MOHNOPUMPEN GMBH (DE)  
Gebruder-Netzsch-Str. 19, 95100 Selb, Germany

---



## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)

Thông báo số: 51298/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 23/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06709 Ngày nộp: 25/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24537	12/06/2020	4	12/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NETZSCH MOHNOPUMPEN GMBH (DE)  
Gebruder-Netzsch-Str. 19, 95100 Selb, Germany

Thông báo số: 51299/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 23/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06710 Ngày nộp: 25/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25593	21/08/2020	4	21/08/2024

(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: 51300/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 23/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06711 Ngày nộp: 25/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
32752	22/06/2022	2	22/06/2024

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)

---

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FOERDERUNG  
DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)  
Hansastrasse 27c, 80686 Muenchen, Germany

---

Thông báo số: 51301/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 23/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06712 Ngày nộp: 25/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
32763	23/06/2022	2	23/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FOERDERUNG  
DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)  
Hansastrasse 27c, 80686 Muenchen, Germany

---

Thông báo số: 51302/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 23/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06713 Ngày nộp: 25/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
32682	17/06/2022	2	17/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SUN PATENT TRUST (US)  
450 Lexington Avenue, 38th Floor, New York, NY 10017  
USA

---

Thông báo số: 51303/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 23/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06714 Ngày nộp: 25/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
29245	15/07/2021	3	15/07/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CHANGZHOU DEVELOPMENT & MANUFACTURE CENTRE CO., LTD. (CN)  
No. 56, Zonglv Road, Zhonglou District, Changzhou City, Jiangsu 213002, China

Thông báo số: 51304/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 23/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06715 Ngày nộp: 26/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
29232	14/07/2021	3	14/07/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NGUYỄN ANH KIỆT (VN)  
26 Lý Tự Trọng, phường Bến Nghé, quận 1, thành phố Hồ Chí Minh

Thông báo số: 51305/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 23/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06716 Ngày nộp: 26/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
29398	02/08/2021	3	02/08/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NGUYỄN ANH KIỆT (VN)  
26 Lý Tự Trọng, phường Bến Nghé, quận 1, thành phố Hồ Chí Minh

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)

Thông báo số: 51306/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 23/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06717 Ngày nộp: 26/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24297	26/05/2020	4	26/05/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: JIANGSU GUOXIN METAL PRODUCTS CO., LTD.  
(CN)  
Qinfeng village, Miaoqiao, Tangqiao Town, Zhangjiagang,  
Jiangsu 215600, CHINA

Thông báo số: 51307/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 23/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06718 Ngày nộp: 26/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24647	18/06/2020	4	18/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HIGASHIO MECH CO., LTD. (JP)  
8-22, Kikusui-cho, Kawachinagano-shi, Osaka, Japan  
INOUE SUDARE CO., LTD. (JP)  
1014-1, Amano-cho, Kawachinagano-shi, Osaka, Japan

Thông báo số: 51308/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 23/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06720 Ngày nộp: 26/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
14330	21/07/2015	9	21/07/2024

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)

---

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: POSCO ICT COMPANY LTD (KR)  
606, Ho-dong, Nam-gu, Pohang, Gyeongbuk 790-380,  
Republic of Korea

---

Thông báo số: 51309/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 23/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06721 Ngày nộp: 26/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
29193	12/07/2021	3	12/07/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NIHON CANPACK CO., LTD. (JP)  
2-2, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-005,  
Japan  
ITO EN, LTD. (JP)  
3-47-10, Honmachi, Shibuya-ku, Tokyo 151-8550, Japan

---

Thông báo số: 51310/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 23/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06722 Ngày nộp: 26/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
15614	20/06/2016	8	20/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: EWHA UNIVERSITY-INDUSTRY COLLABORATION FOUNDATION (KR)  
11-1, Daehyun-dong, Seodaemun-gu, Seoul 120-750,  
Republic of Korea

---

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)

Thông báo số: 51311/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 23/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06723 Ngày nộp: 26/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
32432	27/05/2022	2	27/05/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: LIVELEAF HOLDINGS LLC. (US)  
1209 Orange Street, City of Wilmington, County of  
Newcastle, Delaware 19801, USA

Thông báo số: 51312/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 23/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06724 Ngày nộp: 26/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
15549	30/05/2016	8	30/05/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: RIMSCIENCE CO., LTD. (KR)  
2nd floor, Sangdo-dong 477-11, Dongjak-gu Seoul 156-  
881, Korea

Thông báo số: 51313/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 23/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06725 Ngày nộp: 26/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
10820	12/11/2012	12	12/11/2024

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)

---

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CÔNG TY HỮU HẠN CHẾ TẠO CÔNG NGHIỆP VÀ GIA CÔNG CHẾ BIẾN HÀNG XUẤT KHẨU VIỆT NAM (VN)  
khóm 5, phường Tam Hiệp, thành phố Biên Hòa, Đồng Nai

---

Thông báo số: 51314/TB-SHTT.IP, ngày 23/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06727 Ngày nộp: 26/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
29357	27/07/2021	3	27/07/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NS SOLUTIONS CORPORATION (JP)  
20-15, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku Tokyo 104-8280, Japan

---

Thông báo số: 51315/TB-SHTT.IP, ngày 23/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06728 Ngày nộp: 26/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
33408	18/08/2022	2	18/08/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SMARTFLEX TECHNOLOGY PTE LTD (SG)  
37A Tampines Street 92, #03-01, Singapore 528886, Singapore  
NG, ENG SENG (SG)  
24 Paya Lebar Street, Singapore 535980, Singapore

---

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)

Thông báo số: 51316/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 23/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06729 Ngày nộp: 26/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
33293	10/08/2022	2	10/08/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ROHTO PHARMACEUTICAL CO., LTD. (JP)  
8-1, Tatsuminishi 1-chome, Ikuno-ku, Osaka-shi, Osaka  
5440012, Japan

Thông báo số: 51318/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 23/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06701 Ngày nộp: 25/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
29100	01/07/2021	3	01/07/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: JFE STEEL CORPORATION (JP)  
2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, Japan  
JFE GALVANIZING & COATING CO., LTD. (JP)  
11-2, Osaki 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 1410032, JP.

Thông báo số: 51319/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 23/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06702 Ngày nộp: 25/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
29448	06/08/2021	3	06/08/2024



## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)

---

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SANYANG MOTOR CO., LTD. (TW)  
184 Keng Tzu Kou, Shang Keng Village, Hsin Fong  
Shiang, Hsinchu, Taiwan

---

Thông báo số: 51320/TB-SHTT.IP, ngày 23/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06703 Ngày nộp: 25/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
29434	05/08/2021	3	05/08/2024

(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: 51322/QĐ-SHTT.IP, ngày 23/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06741 Ngày nộp: 26/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
14126	26/05/2015	9	26/05/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (JP)  
2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, Japan

---

Thông báo số: 51323/QĐ-SHTT.IP, ngày 23/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06742 Ngày nộp: 26/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24282	26/05/2020	4	26/05/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: POLYPLASTICS CO., LTD. (JP)  
2-18-1, Konan, Minato-ku, Tokyo 1088280, Japan

---

Thông báo số: 51324/QĐ-SHTT.IP, ngày 23/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06743 Ngày nộp: 26/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24290	26/05/2020	4	26/05/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: EMITEC GESELLSCHAFT FÜR  
EMISSIONSTECHNOLOGIE MBH (DE)  
Hauptstrasse 128, 53797 Lohmar, Germany

---

Thông báo số: 51325/QĐ-SHTT.IP, ngày 23/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06744 Ngày nộp: 26/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28729	26/05/2021	3	26/05/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: AGC INC. (JP)  
5-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405,  
Japan

---

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)

Thông báo số: 51326/QĐ-SHTT.IP, ngày 23/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06745 Ngày nộp: 26/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28732	26/05/2021	3	26/05/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (JP)  
2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, Japan

Thông báo số: 51327/QĐ-SHTT.IP, ngày 23/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06746 Ngày nộp: 26/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28735	26/05/2021	3	26/05/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: AGC INC. (JP)  
5-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1008405, Japan

Thông báo số: 51328/QĐ-SHTT.IP, ngày 23/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06747 Ngày nộp: 26/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
32408	26/05/2022	2	26/05/2024

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)

---

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: OTSUKA PHARMACEUTICAL FACTORY, INC. (JP)  
115, Aza Kuguhara, Tateiwa, Muya-cho, Naruto-shi,  
Tokushima 7728601, Japan

---

Thông báo số: 51329/QĐ-SHTT.IP, ngày 23/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06748 Ngày nộp: 26/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
32413	26/05/2022	2	26/05/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)  
Rellinghauser Straße 1-11, 45128 Essen, Germany

---

Thông báo số: 51330/QĐ-SHTT.IP, ngày 23/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06749 Ngày nộp: 26/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24302	26/05/2020	4	26/05/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: PRIMETALS TECHNOLOGIES AUSTRIA GMBH (AT)  
Turmstraße 44, 4031 Linz, Austria.

---

Thông báo số: 51331/QĐ-SHTT.IP, ngày 23/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06762 Ngày nộp: 29/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
33268	09/08/2022	2	09/08/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: GLENMARK PHARMACEUTICALS S.A. (CH)  
Chemin de la Combeta 5, 2300 La Chaux-de-Fonds,  
Switzerland

---

Thông báo số: 51332/QĐ-SHTT.IP, ngày 23/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06764 Ngày nộp: 29/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
14453	17/08/2015	9	17/08/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA (JP)  
1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001 Japan

---

Thông báo số: 51333/QĐ-SHTT.IP, ngày 23/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06765 Ngày nộp: 29/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
21745	19/08/2019	5	19/08/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: AMYRIS, INC. (US)  
5885 Hollis St., Suite 100, Emeryville, CA 94608, United  
States of America

---

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)

Thông báo số: 51334/QĐ-SHTT.IP, ngày 23/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06766 Ngày nộp: 29/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
19868	28/08/2018	6	28/08/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA (JP)  
1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo, Japan

Thông báo số: 51335/QĐ-SHTT.IP, ngày 23/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06767 Ngày nộp: 29/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
33522	29/08/2022	2	29/08/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TOSHIBA LIFESTYLE PRODUCTS & SERVICES CORPORATION (JP)  
25-1, Ekimae-honcho, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa, Japan

Thông báo số: 51336/QĐ-SHTT.IP, ngày 23/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06768 Ngày nộp: 29/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
33519	29/08/2022	2	29/08/2024

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)

---

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TOSHIBA INFRASTRUCTURE SYSTEMS & SOLUTIONS CORPORATION (JP)  
72-34, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa  
212-0013 Japan  
KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA (JP)  
1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001 Japan

---

Thông báo số: 51337/QĐ-SHTT.IP, ngày 23/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06730 Ngày nộp: 26/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24485	10/06/2020	4	10/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH ORGANISATION (AU)  
Limestone Avenue, Campbell, Australian Capital Territory  
2612 Australia  
JAMES COOK UNIVERSITY (AU)  
Townsville, Queensland 4811 Australia

---

Thông báo số: 51338/QĐ-SHTT.IP, ngày 23/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06731 Ngày nộp: 26/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
32547	07/06/2022	2	07/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SHINOHARA, YUJI (JP)  
6-1-39, Takihama, Niihama-shi, Ehime 7920893 (JP)  
GLIDE ENTERPRISE INC. (JP)  
Toshin-Aoyama Bldg., 4F, 2-10-13 Shibuya, Shibuya-ku,  
Tokyo 1500002 (JP)

---

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)

Thông báo số: 51339/QĐ-SHTT.IP, ngày 23/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06732 Ngày nộp: 26/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
32798	28/06/2022	2	28/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: WHOLE GRAIN CO., LTD. (KR)  
202-ho, 206, Jungang-ro, Gimje-si, Jeollabuk-do 54392 (KR)

Thông báo số: 51340/QĐ-SHTT.IP, ngày 23/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06733 Ngày nộp: 26/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
13554	15/12/2014	9	15/12/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NIEN, TE-CHIH (TW)  
No. 19, Lane 366, cixiu Rd, changhua City, Changhua County 500, TAIWAN

Thông báo số: 51341/QĐ-SHTT.IP, ngày 23/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06735 Ngày nộp: 26/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
12767	26/05/2014	10	26/05/2024



**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)**

---

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (JP)  
2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, Japan

---

Thông báo số: 51342/QĐ-SHTT.IP, ngày 23/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06737 Ngày nộp: 26/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
12777	26/05/2014	10	26/05/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ISHIHARA SANGYO KAISHA, LTD. (JP)  
No. 3-15, Edobori 1-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka, Japan

---

Thông báo số: 51343/QĐ-SHTT.IP, ngày 23/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06738 Ngày nộp: 26/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
14108	26/05/2015	9	26/05/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: GODO KAISHA IP BRIDGE 1 (JP)  
c/o Sakura Sogo Jimusho, 1-11 Kanda-Jinbocho, Chiyoda-ku, Tokyo, Japan

---

Thông báo số: 51344/QĐ-SHTT.IP, ngày 23/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06739 Ngày nộp: 26/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
14124	26/05/2015	9	26/05/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (JP)  
2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, Japan

---

Thông báo số: 51345/QĐ-SHTT.IP, ngày 23/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06740 Ngày nộp: 26/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
14125	26/05/2015	9	26/05/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (JP)  
2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, Japan

---

Thông báo số: 51346/QĐ-SHTT.IP, ngày 23/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06751 Ngày nộp: 26/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24706	19/06/2020	4	19/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: PT. SANKEN ARGADWIJA (ID)  
Jl. Veteran Kp. Cisereh Cukang Galih - Curug Tangerang,  
Banten, Indonesia

---

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)

Thông báo số: 51347/QĐ-SHTT.IP, ngày 23/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06750 Ngày nộp: 26/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24281	26/05/2020	4	26/05/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ANAN (CHINA) CO., LTD. (CN)  
Xingtai Industrial Park, Changtai Economic Development Zone, Zhangzhou, Fujian 363900, China

Thông báo số: 51348/QĐ-SHTT.IP, ngày 23/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06752 Ngày nộp: 29/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
32536	06/06/2022	2	06/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CNB TECH CO., LTD (KR)  
2F, 60, Bucheon-ro 409beon-gil, Bucheon-si, Gyeonggi-do, Republic of Korea

Thông báo số: 51349/QĐ-SHTT.IP, ngày 23/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06753 Ngày nộp: 29/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
33029	18/07/2022	2	18/07/2024

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)

---

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HELEN OF TROY LIMITED (BB)  
The Financial Services Centre, Bishop's Court Hill, Suite 1,  
Ground Floor, St. Michael, Barbados, BB 14004

---

Thông báo số: 51350/QĐ-SHTT.IP, ngày 23/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06754 Ngày nộp: 29/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25188	20/07/2020	4	20/07/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA (JP)  
1-1, Shibaura 1-Chome, Minato-Ku, Tokyo 105-8001,  
Japan

---

Thông báo số: 51351/QĐ-SHTT.IP, ngày 23/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06755 Ngày nộp: 29/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25244	23/07/2020	4	23/07/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA (JP)  
1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, Japan

---

Thông báo số: 51352/QĐ-SHTT.IP, ngày 23/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06756 Ngày nộp: 29/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
21566	23/07/2019	5	23/07/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA (JP)  
1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, Japan

---

Thông báo số: 51353/QĐ-SHTT.IP, ngày 23/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06757 Ngày nộp: 29/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
7874	24/07/2009	15	24/07/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA (JP)  
1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo, Japan

---

Thông báo số: 51354/QĐ-SHTT.IP, ngày 23/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06758 Ngày nộp: 29/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25352	29/07/2020	4	29/07/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA (JP)  
1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 1058001 Japan

---

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)

Thông báo số: 51355/QĐ-SHTT.IP, ngày 23/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06759 Ngày nộp: 29/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25370	30/07/2020	4	30/07/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA (JP)  
1-1, Shibaura 1-Chome, Minato-Ku, Tokyo 105-8001,  
Japan

Thông báo số: 51356/QĐ-SHTT.IP, ngày 23/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06760 Ngày nộp: 29/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
10531	03/08/2012	12	03/08/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CATALYTIC DISTILLATION TECHNOLOGIES (US)  
10100 Bay Area Blvd., Pasadena, TX 77507, United States  
of America

Thông báo số: 51357/QĐ-SHTT.IP, ngày 23/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06761 Ngày nộp: 29/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
13027	05/08/2014	10	05/08/2024

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)

---

(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: 51358/QĐ-SHTT.IP, ngày 23/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06763 Ngày nộp: 29/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
33392	17/08/2022	2	17/08/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TOSHIBA INFRASTRUCTURE SYSTEMS &  
SOLUTIONS CORPORATION (JP)  
72-34, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa  
212-0013 Japan  
KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA (JP)  
1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001 Japan

---

Thông báo số: 51362/QĐ-SHTT.IP, ngày 23/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06770 Ngày nộp: 29/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
15909	29/08/2016	8	29/08/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: MEDICAGO, INC. (CA)  
1020, Route De L'Eglise, Bureau 600, Sainte Foy, Quebec,  
G1V3V9, Canada  
UNIVERSITE DE ROUEN (FR)  
1 rue Thomas Becket, 76821 Mont Saint Aignan Cedex,  
France

---

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)

CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE  
SCIENTIFIQUE (FR)  
3, Rue Michel Ange, 75794 Paris Cedex 16, France

Thông báo số: 51363/QĐ-SHTT.IP, ngày 23/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06769 Ngày nộp: 29/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
15888	29/08/2016	8	29/08/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA (JP)  
1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, Japan  
TOSHIBA SOLUTIONS CORPORATION (JP)  
1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-6691, Japan

Thông báo số: 51364/QĐ-SHTT.IP, ngày 23/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06771 Ngày nộp: 29/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
29652	31/08/2021	3	31/08/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA (JP)  
1-1, Shibaura 1-Chome, Minato-Ku, Tokyo 105-8001,  
JAPAN

Thông báo số: 51365/QĐ-SHTT.IP, ngày 23/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06772 Ngày nộp: 29/05/2023



## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
14498	31/08/2015	9	31/08/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TIMES FIBER COMMUNICATIONS, INC. (US)  
358 Hall Avenue, Wallingford, Connecticut 06492, USA

Thông báo số: 51366/QĐ-SHTT.IP, ngày 23/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06773 Ngày nộp: 29/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
32494	01/06/2022	2	01/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA (JP)  
1-1, Higashikawasaki-cho 3-chome, Chuo-ku, Kobe-shi,  
Hyogo 650-8670, Japan

Thông báo số: 51367/QĐ-SHTT.IP, ngày 23/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06774 Ngày nộp: 29/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
15573	06/06/2016	8	06/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: BAYER CROPSCIENCE NV (BE)  
J.E. Mommaertslaan 14, 1831 Diegem, Belgium

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)

Thông báo số: 51368/QĐ-SHTT.IP, ngày 23/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06775 Ngày nộp: 29/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
17034	06/06/2017	7	06/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH (DE)  
Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, Germany

Thông báo số: 51369/QĐ-SHTT.IP, ngày 23/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06776 Ngày nộp: 29/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
32525	06/06/2022	2	06/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: OSAKA UNIVERSITY (JP)  
1-1, Yamadaoka, Suita-shi, Osaka 565-0871 Japan

Thông báo số: 51370/QĐ-SHTT.IP, ngày 23/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06777 Ngày nộp: 29/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24451	09/06/2020	4	09/06/2024

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)

---

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: INTEL CORPORATION (US)  
2200 Mission College Boulevard, M/S: RNB-4-150, Santa Clara, California 95054, United States of America

---

Thông báo số: 51371/QĐ-SHTT.IP, ngày 23/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06778 Ngày nộp: 29/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
12833	09/06/2014	10	09/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: IRM LLC (US)  
131 Front Street, Hamilton, HM LX, Bermuda

---

Thông báo số: 51372/QĐ-SHTT.IP, ngày 23/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06779 Ngày nộp: 29/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24452	09/06/2020	4	09/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: BAYER PHARMA AKTIENGESELLSCHAFT (DE)  
Müllerstraße 178, 13353 Berlin, Germany

---

Thông báo số: 51373/QĐ-SHTT.IP, ngày 23/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06780 Ngày nộp: 29/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28885	10/06/2021	3	10/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US)  
800 N. Lindbergh Boulevard, Mail Zone E1NA, St. Louis,  
Missouri 63167, United States of America

---

Thông báo số: 51374/QĐ-SHTT.IP, ngày 23/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06781 Ngày nộp: 29/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
21309	10/06/2019	5	10/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ADVERIO PHARMA GMBH (DE)  
Kaiser-Wilhelm-Allee 1, 51373 Leverkusen, Germany

---

Thông báo số: 51375/QĐ-SHTT.IP, ngày 23/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06782 Ngày nộp: 29/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
21308	10/06/2019	5	10/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ADVERIO PHARMA GMBH (DE)  
Kaiser-Wilhelm-Allee 1, 51373 Leverkusen, Germany

---

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)

Thông báo số: 51376/QĐ-SHTT.IP, ngày 23/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06783 Ngày nộp: 29/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
10377	13/06/2012	12	13/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: AFT PHARMACEUTICALS LIMITED (NZ)  
16 Brett Avenue, Takapuna, Auckland, New Zealand

Thông báo số: 51377/TB-SHTT.IP, ngày 23/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06785 Ngày nộp: 29/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24576	15/06/2020	4	15/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NOVARTIS AG (CH)  
Lichtstrasse 35, CH-4056 Basel, Switzerland

Thông báo số: 51378/QĐ-SHTT.IP, ngày 23/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06786 Ngày nộp: 29/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28935	16/06/2021	3	16/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: INTEL CORPORATION (US)  
2200 Mission College Boulevard, MS: RNB-4-150, Santa Clara, CA 95052, United States of America

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)

---

Thông báo số: 51379/QĐ-SHTT.IP, ngày 23/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06787 Ngày nộp: 29/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24657	18/06/2020	4	18/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: KT CORPORATION (KR)  
90 Buljeong-ro, Bundang-gu Seongnam-city, Kyeonggi-do  
463-711, Republic of Korea

---

Thông báo số: 51380/TB-SHTT.IP, ngày 23/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06788 Ngày nộp: 29/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
32707	20/06/2022	2	20/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: DANA-FARBER CANCER INSTITUTE, INC. (US)  
450 Brookline Avenue, Boston, MA 02215-5450 (US)  
NOVARTIS AG (CH)  
Lichtstrasse 35, CH-4056 Basel, Switzerland  
CHILDREN'S MEDICAL CENTER CORPORATION  
(US)  
55 Shattuck Street, Boston, MA 02115 (US)

---

Thông báo số: 51381/QĐ-SHTT.IP, ngày 23/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06789 Ngày nộp: 29/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
9378	20/06/2011	13	20/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: BAYER CROPSCIENCE AG (DE)  
Alfred-Nobel-Str. 50, 40789 Monheim, Germany

---

Thông báo số: 51382/QĐ-SHTT.IP, ngày 23/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06790 Ngày nộp: 29/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24723	22/06/2020	4	22/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: BAYER CROPSCIENCE AKTIENGESELLSCHAFT (DE)  
Alfred-Nobel-Str. 50, 40789 Monheim and Rhein, Germany.

---

Thông báo số: 51383/QĐ-SHTT.IP, ngày 23/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06791 Ngày nộp: 29/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24764	23/06/2020	4	23/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: RIO TINTO ALCAN INTERNATIONAL LIMITED (CA)  
1188 Sherbrooke Street West, Montreal, Quebec H3A 3G2, Canada

---

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)

Thông báo số: 51384/QĐ-SHTT.IP, ngày 23/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06792 Ngày nộp: 29/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
29030	24/06/2021	3	24/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: BAYER CROPSCIENCE AKTIENGESELLSCHAFT (DE)  
Alfred-Nobel-Str.50, 40789 Monheim am Rhein, Germany

Thông báo số: 51385/QĐ-SHTT.IP, ngày 23/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06793 Ngày nộp: 29/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
29049	25/06/2021	3	25/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: KT CORPORATION (KR)  
90 Buljeong-ro, Bundang-gu Seongnam-city, Gyeonggi-do  
463-711, Republic of Korea

Thông báo số: 51386/QĐ-SHTT.IP, ngày 23/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06794 Ngày nộp: 29/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
29052	28/06/2021	3	28/06/2024



## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)

---

(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: 51387/QĐ-SHTT.IP, ngày 23/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06795 Ngày nộp: 29/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
19555	28/06/2018	6	28/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: DCM SHRIRAM LIMITED, INDIA (IN)  
2nd Floor, (West Wing) Worldmark 1, Aerocity, New  
Delhi, South West Delhi DL 110037, India.

---

Thông báo số: 51388/QĐ-SHTT.IP, ngày 23/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06796 Ngày nộp: 29/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
29074	29/06/2021	3	29/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US)  
800 N. Lindbergh Boulevard, Mail Zone E1NA, St. Louis,  
Missouri 63167, United States of America

---

Thông báo số: 51389/QĐ-SHTT.IP, ngày 23/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06797 Ngày nộp: 29/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
32835	30/06/2022	2	30/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: BAYER CROPSCIENCE AKTIENGESELLSCHAFT (DE)  
Alfred-Nobel-Strasse 50, 40789 Monheim am Rhein,  
Germany

---

Thông báo số: 51390/QĐ-SHTT.IP, ngày 23/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06798 Ngày nộp: 29/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
32838	30/06/2022	2	30/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: BAYER PHARMA AKTIENGESELLSCHAFT (DE)  
Müllerstr. 178, 13353 Berlin, Germany

---

Thông báo số: 51391/QĐ-SHTT.IP, ngày 23/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06799 Ngày nộp: 29/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
29088	30/06/2021	3	30/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: MONSANTO TECHNOLOGY, LLC (US)  
800 North Lindbergh Blvd, St. Louis, MO 63167, United States of America

---

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)

Thông báo số: 51392/QĐ-SHTT.IP, ngày 23/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06800 Ngày nộp: 29/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
32860	01/07/2022	2	01/07/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HUNT PEROVSKITE TECHNOLOGIES, L.L.C. (US)  
1807 Ross Ave., Suite 333, Dallas, Texas 75201, United States of America

Thông báo số: 51393/QĐ-SHTT.IP, ngày 23/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06801 Ngày nộp: 29/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
19591	05/07/2018	6	05/07/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NOVARTIS AG (CH)  
Lichtstrasse 35, CH-4056 Basel, Switzerland

Thông báo số: 51394/QĐ-SHTT.IP, ngày 23/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06802 Ngày nộp: 29/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
21455	09/07/2019	5	09/07/2024

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)

---

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: INCYTE HOLDINGS CORPORATION (US)  
1801 Augustine Cut-Off, Wilmington, DE 19803, United States of America

---

Thông báo số: 51395/QĐ-SHTT.IP, ngày 23/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06803 Ngày nộp: 29/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
19629	10/07/2018	6	10/07/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA (JP)  
1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, Japan

---

Thông báo số: 51396/QĐ-SHTT.IP, ngày 23/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06804 Ngày nộp: 29/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
19645	11/07/2018	6	11/07/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: FIRMENICH INCORPORATED (US)  
250 Plainsboro Road, Plainsboro, New Jersey 08536,  
UNITED STATES

---

Thông báo số: 51397/QĐ-SHTT.IP, ngày 23/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06805 Ngày nộp: 29/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
29217	13/07/2021	3	13/07/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: DOOSAN HEAVY INDUSTRIES CONSTRUCTION CO., LTD. (KR)  
22, Doosanvolvo-ro, Seongsan-gu, Changwon-si,  
Gyeongsangnam-do, 51711 Republic of Korea

Thông báo số: 51398/QĐ-SHTT.IP, ngày 23/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06806 Ngày nộp: 29/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
32994	14/07/2022	2	14/07/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: LOCKDOWEL, INC. (US)  
48834 Kato Rd., Suite 110A, Fremont, California 94538,  
United States of America

Thông báo số: 51399/QĐ-SHTT.IP, ngày 23/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06807 Ngày nộp: 29/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
21524	16/07/2019	5	16/07/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HYUN ENGINEERING AND CONSTRUCTION CO., LTD. (KR)  
Rm 925, #358-39 Hosu-ro, Ilsandong-gu Koyang-city  
Gyeonggi-do 410-360 - Korea

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)**

Thông báo số: 51400/QĐ-SHTT.IP, ngày 23/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06808 Ngày nộp: 29/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25177	17/07/2020	4	17/07/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA (JP)  
1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo, Japan

Thông báo số: 51401/QĐ-SHTT.IP, ngày 23/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06809 Ngày nộp: 29/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
15723	18/07/2016	8	18/07/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TOSHIBA CARRIER CORPORATION (JP)  
23-17, Takanawa 3-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8580, Japan

Thông báo số: 51402/QĐ-SHTT.IP, ngày 23/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06810 Ngày nộp: 29/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
17212	18/07/2017	7	18/07/2024

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)

---

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA (JP)  
1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, Japan

---

Thông báo số: 51403/QĐ-SHTT.IP, ngày 23/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06811 Ngày nộp: 29/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
5745	04/07/2006	18	04/07/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA (JP)  
1-1-1, Shibaura, Minato-ku, Tokyo, Japan

---

Thông báo số: 51404/QĐ-SHTT.IP, ngày 23/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06812 Ngày nộp: 29/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
21887	03/09/2019	5	03/09/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA (JP)  
1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, Japan

---

Thông báo số: 51405/QĐ-SHTT.IP, ngày 23/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06813 Ngày nộp: 29/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
21850	03/09/2019	5	03/09/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA (JP)  
1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, Japan

---

Thông báo số: 51406/QĐ-SHTT.IP, ngày 23/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06814 Ngày nộp: 29/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
17436	06/09/2017	7	06/09/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA (JP)  
1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, Japan

---

Thông báo số: 51418/TB-SHTT.IP, ngày 23/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2022-15228 Ngày nộp: 20/12/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
9990	18/01/2012	12	18/01/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: BRISTOL-MYERS SQUIBB HOLDINGS IRELAND UNLIMITED COMPANY (CH)  
Hinterbergstrasse 16, 6312 Steinhausen, Switzerland

---



## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)

Thông báo số: 51421/QĐ-SHTT.IP, ngày 23/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06815 Ngày nộp: 29/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25827	08/09/2020	4	08/09/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: MEDICAGO INC. (CA)  
600 - 1020 Route de l'Eglise, Quebec, Québec G1V 3V9,  
Canada

Thông báo số: 51422/QĐ-SHTT.IP, ngày 23/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06816 Ngày nộp: 29/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
33614	08/09/2022	2	08/09/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: LABORATORIO FARMACEUTICO C.T. S.R.L. (IT)  
Via Dante Alighieri, 71, 18038 Sanremo, Italy

Thông báo số: 51423/QĐ-SHTT.IP, ngày 23/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06817 Ngày nộp: 29/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
17478	12/09/2017	7	12/09/2024

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)

---

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: LUMMUS TECHNOLOGY INC. (US)  
1515 Broad Street, Bloomfield, NJ 07003-3096, United States of America

---

Thông báo số: 51424/QĐ-SHTT.IP, ngày 23/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06818 Ngày nộp: 29/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
19900	13/09/2018	6	13/09/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: LUMMUS TECHNOLOGY INC. (US)  
1515 Broad Street, Bloomfield, NJ 07003-3096, United States of America

---

Thông báo số: 51425/QĐ-SHTT.IP, ngày 23/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06819 Ngày nộp: 29/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
29856	20/09/2021	3	20/09/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: LUMMUS TECHNOLOGY INC. (US)  
1515 Broad Street, Bloomfield, NJ 07003-3096, USA

---

Thông báo số: 51426/QĐ-SHTT.IP, ngày 23/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06820 Ngày nộp: 29/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
19965	24/09/2018	6	24/09/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA (JP)  
1-1, Shibaura 1 -chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, Japan

---

Thông báo số: 51427/QĐ-SHTT.IP, ngày 23/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06821 Ngày nộp: 29/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
29924	27/09/2021	3	27/09/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TAE TECHNOLOGIES, INC. (US)  
19631 Pauling, Foothill Ranch, California 92610, United States of America

---

Thông báo số: 51428/QĐ-SHTT.IP, ngày 23/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06822 Ngày nộp: 29/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
33862	29/09/2022	2	29/09/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ARRAY BIOPHARMA, INC. (US)  
3200 Walnut Street, Boulder, Colorado 80301, United States of America

---

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)

Thông báo số: 51429/QĐ-SHTT.IP, ngày 23/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06823 Ngày nộp: 29/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
29980	30/09/2021	3	30/09/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: MEDICAGO INC. (CA)  
1020 Route de l'Eglise, Suite 600, Quebec, Quebec G1V  
3V9, Canada

Thông báo số: 51430/QĐ-SHTT.IP, ngày 23/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06824 Ngày nộp: 29/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
14146	01/06/2015	9	01/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: AVESTON GRIFFORD LTD. (VG)  
Craigmuir Chambers PO Box 71 Road Town Tortola,  
Virgin Islands British

Thông báo số: 51431/QĐ-SHTT.IP, ngày 23/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06825 Ngày nộp: 29/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
17041	06/06/2017	7	06/06/2024

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)

---

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)  
30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo 1468501,  
Japan

---

Thông báo số: 51432/QĐ-SHTT.IP, ngày 23/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06826 Ngày nộp: 29/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
21253	04/06/2019	5	04/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)  
30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo, Japan

---

Thông báo số: 51433/QĐ-SHTT.IP, ngày 23/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06827 Ngày nộp: 29/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24705	19/06/2020	4	19/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)  
30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo, 1468501,  
Japan

---

Thông báo số: 51434/QĐ-SHTT.IP, ngày 23/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06828 Ngày nộp: 29/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24606	17/06/2020	4	17/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)  
30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo 146-8501,  
JAPAN

---

Thông báo số: 51435/QĐ-SHTT.IP, ngày 23/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06829 Ngày nộp: 29/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
19426	07/06/2018	6	07/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)  
30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo 146-8501  
JAPAN

---

Thông báo số: 51436/QĐ-SHTT.IP, ngày 23/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06830 Ngày nộp: 29/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24753	23/06/2020	4	23/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)  
30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo, 1468501,  
Japan

---

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)

Thông báo số: 51437/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 23/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06831 Ngày nộp: 29/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
14257	29/06/2015	9	29/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SAINT-GOBAIN ABRASIVES, INC. (US)  
One New Bond Street, Worcester, Massachusetts 01615-0138, United States of America  
SAINT-GOBAIN ABRASIFS (FR)  
Rue de l'Ambassadeur, F-78700 Conflans-Sainte-Honorine, France

Thông báo số: 51438/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 23/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06832 Ngày nộp: 29/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28870	09/06/2021	3	09/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ARCELORMITTAL (LU)  
24-26, Boulevard d'Avranches, L-1160 Luxembourg, LUXEMBOURG

Thông báo số: 51439/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 23/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06833 Ngày nộp: 29/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28925	15/06/2021	3	15/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ARCELORMITTAL (LU)  
24-26, Boulevard d'Avranches, L-1160 Luxembourg,  
Luxembourg

---

Thông báo số: 51440/QĐ-SHTT.IP, ngày 23/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06834 Ngày nộp: 29/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24712	22/06/2020	4	22/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ARCELORMITTAL (LU)  
24-26, Boulevard d'Avranches, L-1160 Luxembourg,  
LUXEMBOURG

---

Thông báo số: 51441/QĐ-SHTT.IP, ngày 23/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06835 Ngày nộp: 29/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
11510	17/06/2013	11	17/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: IMPERIAL CHEMICAL INDUSTRIES PLC (GB)  
20 Manchester Square, London WU1 3AN, United  
Kingdom

---



## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)

Thông báo số: 51442/QĐ-SHTT.IP, ngày 23/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06836 Ngày nộp: 29/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
17010	30/05/2017	7	30/05/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: J. URIACH Y COMPANIA, S.A. (ES)  
Av. Camí Reial, 51-57, Palau-Solità i Plegamans, ES-08184  
Barcelona, Spain

Thông báo số: 51443/QĐ-SHTT.IP, ngày 23/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06837 Ngày nộp: 29/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
15805	08/08/2016	8	08/08/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: PLANTEC INC. (JP)  
1-6-17, Kyomachibori, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka  
5500003, Japan

Thông báo số: 51444/QĐ-SHTT.IP, ngày 23/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06838 Ngày nộp: 29/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
8627	26/07/2010	14	26/07/2024

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)

---

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NORDEN MACHINERY AB (SE)  
Box 845, S-392 28 Kalmar, Sweden

---

Thông báo số: 51445/QĐ-SHTT.IP, ngày 23/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06839 Ngày nộp: 29/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
17074	13/06/2017	7	13/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: MAGNIER, PHILIPPE (FR)  
6024 Feagan Street, Houston, Texas 77007, United States of America

---

Thông báo số: 51446/QĐ-SHTT.IP, ngày 23/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06840 Ngày nộp: 29/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28969	18/06/2021	3	18/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: MEDITHAU (FR)  
Lieuudit Montpenedre F-34340 Marseillan, France

---

Thông báo số: 51449/QĐ-SHTT.IP, ngày 23/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06841 Ngày nộp: 29/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
33391	17/08/2022	2	17/08/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: AJINOMOTO CO., INC. (JP)  
15-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8315 Japan

---

Thông báo số: 51450/QĐ-SHTT.IP, ngày 23/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06842 Ngày nộp: 29/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
29555	19/08/2021	3	19/08/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CHINA STEEL CORPORATION (TW)  
1, Chung-Kang Road, Hsiao Kang, Kaohsiung 81233,  
Taiwan

---

Thông báo số: 51451/QĐ-SHTT.IP, ngày 23/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06843 Ngày nộp: 29/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
18395	07/02/2018	6	07/02/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: KOREA ADVANCED INSTITUTE OF SCIENCE AND TECHNOLOGY (KR)  
373-1, Guseong-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-701,  
Republic of Korea

---

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)

Thông báo số: 51452/QĐ-SHTT.IP, ngày 23/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06844 Ngày nộp: 29/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
8193	18/01/2010	14	18/01/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: KOREA ADVANCED INSTITUTE OF SCIENCE AND TECHNOLOGY (KR)  
373-1 Guseong-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-701,  
Republic of Korea

Thông báo số: 51453/QĐ-SHTT.IP, ngày 23/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06845 Ngày nộp: 29/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
32711	20/06/2022	2	20/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CHOIROCK CONTENTS FACTORY CO., LTD. (KR)  
869, Buil-Ro, Guro-Gu, Seoul, Republic of Korea

Thông báo số: 51454/QĐ-SHTT.IP, ngày 23/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06846 Ngày nộp: 29/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
21226	28/05/2019	5	28/05/2024

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)**

---

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: BILCARE LIMITED (IN)  
1028, Shirol, Rajgurunagar Taluka Khed, Pune- 411 505  
Maaharashtra, India

---

Thông báo số: 51455/QĐ-SHTT.IP, ngày 23/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06848 Ngày nộp: 29/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
33823	27/09/2022	2	27/09/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: LAM, TONY (US)  
2798 Redwing Circle, Costa Mesa, California 92626,  
United States of America

---

Thông báo số: 51456/QĐ-SHTT.IP, ngày 23/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06851 Ngày nộp: 29/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
29260	16/07/2021	3	16/07/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: KOKEN LTD. (JP)  
7, Yonban-cho, Chiyoda-ku, Tokyo 1028459, Japan

---

Thông báo số: 51457/QĐ-SHTT.IP, ngày 23/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06852 Ngày nộp: 29/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
25476	14/08/2020	4	14/08/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SHU-HUE SHAO (TW)  
No.16, Sanmin Rd., Dajia Dist., Taichung City, Taiwan  
YUAN-TSANG CHANG (TW)  
No. 28, Futian 2nd St., South Dist., Taichung City, Taiwan

---

Thông báo số: 51458/QĐ-SHTT.IP, ngày 23/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06853 Ngày nộp: 29/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24310	27/05/2020	4	27/05/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (JP)  
2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, Japan

---

Thông báo số: 51459/QĐ-SHTT.IP, ngày 23/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06854 Ngày nộp: 29/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28739	27/05/2021	3	27/05/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HARBIN PHARMACEUTICAL GROUP CO., LTD.  
GENERAL PHARMACEUTICAL FACTORY (CN)  
No.109 Xuefu Road, Nangang District, Harbin,  
Heilongjiang 150086, China

---

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)

Thông báo số: 51460/QĐ-SHTT.IP, ngày 23/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06855 Ngày nộp: 29/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28746	27/05/2021	3	27/05/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A (CH)  
Quai Jeanrenaud 3, CH-2000 Neuchatel, Switzerland

Thông báo số: 51461/QĐ-SHTT.IP, ngày 23/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06856 Ngày nộp: 29/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
32435	27/05/2022	2	27/05/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SAVENCIA SA (FR)  
42 rue Rieussec, 78220 VIROFLAY, France

Thông báo số: 51462/QĐ-SHTT.IP, ngày 23/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06857 Ngày nộp: 29/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28762	28/05/2021	3	28/05/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (JP)  
2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, Japan

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)

Thông báo số: 51463/QĐ-SHTT.IP, ngày 23/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06858 Ngày nộp: 29/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24343	29/05/2020	4	29/05/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ASAHI KASEI CONSTRUCTION MATERIALS CORPORATION (JP)  
1-105, Kanda Jinbocho, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8101  
Japan

Thông báo số: 51464/QĐ-SHTT.IP, ngày 23/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06859 Ngày nộp: 29/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24354	29/05/2020	4	29/05/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)  
Quai Jeanrenaud 3, CH-2000 Neuchatel, Switzerland

Thông báo số: 51465/QĐ-SHTT.IP, ngày 23/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06860 Ngày nộp: 29/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
15556	30/05/2016	8	30/05/2024



## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)

---

(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: 51466/QĐ-SHTT.IP, ngày 23/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06861 Ngày nộp: 29/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
17009	30/05/2017	7	30/05/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)  
Rellinghauser Strasse 1-11, 45128 Essen, Germany

---

Thông báo số: 51467/QĐ-SHTT.IP, ngày 23/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06862 Ngày nộp: 29/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
17023	30/05/2017	7	30/05/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: LABORATOIRES MAYOLY SPINDLER (FR)  
6, Avenue de L'Europe, F-78400 Chatou, France

---

Thông báo số: 51468/QĐ-SHTT.IP, ngày 23/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06863 Ngày nộp: 29/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
19344	30/05/2018	6	30/05/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (JP)  
2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, Japan

---

Thông báo số: 51469/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 23/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06866 Ngày nộp: 29/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
32320	17/05/2022	2	17/05/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: JILIN ZHONG YING HIGH TECHNOLOGY CO., LTD.  
(CN)  
No.1801, Unit 1, Building 13, Wanlonglishuiwan (One)  
Chaofan Street, High-Tech Development Zone, Changchun,  
Jilin 130000, P.R. China

---

Thông báo số: 51476/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 23/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06867 Ngày nộp: 30/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
32988	13/07/2022	2	13/07/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)  
1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-  
8556, JAPAN

---

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)

Thông báo số: 51477/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 23/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06868 Ngày nộp: 30/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24371	03/06/2020	4	03/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: BIOMAX HOLDINGS PTE LTD (SG)  
Blk 4, Kaki Bukit Ave 1, #05-07-08, Singapore 417939,  
Singapore

Thông báo số: 51478/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 23/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06869 Ngày nộp: 30/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
19529	27/06/2018	6	27/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ELECTRIKE JAPAN CO., LTD. (JP)  
3-236-2, kosugicho, Nakahara-ku, Kawasaki-shi Kanagawa  
2110063, Japan

Thông báo số: 51479/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 23/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06870 Ngày nộp: 30/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
32501	02/06/2022	2	02/06/2024

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)

---

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SAFETYLINK PTY LTD (AU)  
c/o Tatlocks Chrysiliou IP, Level 2, 294-296 Collins Street,  
Melbourne, Victoria 3000, Australia

---

Thông báo số: 51480/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 23/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06871 Ngày nộp: 30/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24415	05/06/2020	4	05/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: UNIVERSITY OF FLORIDA RESEARCH  
FOUNDATION, INCORPORATED (US)  
223 Grinter Hall, Gainesville, Florida 32611, Unites States  
of America

---

Thông báo số: 51481/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 23/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06872 Ngày nộp: 30/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
14135	01/06/2015	9	01/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CHIESI FARMACEUTICI S.P.A. (IT)  
Via Palermo, 26/A, I-43100 Parma, Italy

---

Thông báo số: 51482/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 23/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06873 Ngày nộp: 30/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
32482	01/06/2022	2	01/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: FMC CORPORATION (US)  
2929 Walnut Street, Philadelphia, PA 19104, United States of America

---

Thông báo số: 51483/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 23/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06874 Ngày nộp: 30/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
32491	01/06/2022	2	01/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: STÄUBLI SARGANS AG (CH)  
Grossfeldstrasse 71, 7320 Sargans, Switzerland

---

Thông báo số: 51484/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 23/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06875 Ngày nộp: 30/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
32484	01/06/2022	2	01/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SWIMC LLC (US)  
101 West Prospect Avenue, Cleveland, Ohio 44115, United States of America

---

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)

Thông báo số: 51485/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 23/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06876 Ngày nộp: 30/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
32508	02/06/2022	2	02/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: **ADVANCED NEW TECHNOLOGIES CO., LTD. (KY)**  
Cayman Corporate Centre, 27 Hospital Road, George Town, Grand Cayman KY1-9008, Cayman Islands

Thông báo số: 51486/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 23/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06877 Ngày nộp: 30/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
32519	03/06/2022	2	03/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: **SOLIGENIX, INC. (US)**  
29 Emmons Drive, Suite C-10, Princeton, NJ 08540, United States of America

Thông báo số: 51487/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 23/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06878 Ngày nộp: 30/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
32513	03/06/2022	2	03/06/2024

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)

---

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL)  
(SE)  
SE-164 83 Stockholm, Sweden

---

Thông báo số: 51488/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 23/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06879 Ngày nộp: 30/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24394	04/06/2020	4	04/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: PURAC BIOCHEM BV (NL)  
Arkelsedijk 46, NL-4206 AC Gorinchem, The Netherlands

---

Thông báo số: 51489/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 23/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06880 Ngày nộp: 30/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24386	04/06/2020	4	04/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ENI S.P.A. (IT)  
Piazzale Enrico Mattei 1, I-00144 Roma, Italy

---

Thông báo số: 51490/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 23/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06881 Ngày nộp: 30/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
21295	04/06/2019	5	04/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: VESUVIUS GROUP S.A. (BE)  
Rue de Douvrain, 17, B-7011 Ghlin, Belgium

---

Thông báo số: 51491/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 23/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06882 Ngày nộp: 30/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24400	05/06/2020	4	05/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CARPI TECH B.V. (NL)  
Sporhaven 88, NL-2651 AV Berkel en Rodenrijs,  
Netherlands

---

Thông báo số: 51492/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 23/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06883 Ngày nộp: 30/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24406	05/06/2020	4	05/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: OWENS-BROCKWAY GLASS CONTAINER INC. (US)  
One Michael Owens Way, Perrysburg, OH 43551, United States of America

---



## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)

Thông báo số: 51493/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 23/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06884 Ngày nộp: 30/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28815	03/06/2021	3	03/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NGUYỄN THỊ ÁNH NGUYỆT (VN)  
Số 8, tổ dân phố Chiến Thắng, phường Vạn Phúc, quận Hà Đông, thành phố Hà Nội

Thông báo số: 51494/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 23/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06885 Ngày nộp: 30/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
32455	30/05/2022	2	30/05/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: JANG HEOI SIK (KR)  
1003ho111dong, 66 Barannam-ro, Hyangnam-eup,  
Hwaseong-si, Gyeonggi-do 18596, Republic of Korea

Thông báo số: 51495/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 23/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06886 Ngày nộp: 30/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
17943	05/12/2017	6	05/12/2023

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)

---

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: 3S GAS TECHNOLOGIES LTD (CY)  
Lampousas, 1, P.C. 1095, Nicosia, Cyprus

---

Thông báo số: 51496/TB-SHTT.IP, ngày 23/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06887 Ngày nộp: 30/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
32637	15/06/2022	2	15/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SAATI S.P.A. (IT)  
Via Milano, 14, 22070 Appiano Gentile (CO), Italy

---

Thông báo số: 51497/TB-SHTT.IP, ngày 23/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06888 Ngày nộp: 30/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
17376	22/08/2017	7	22/08/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: FUJI INDUSTRIAL CO., LTD. (JP)  
1-9, Fuchinobe 2-chome, Chuo-ku, Sagamihara-shi,  
Kanagawa 2520206 Japan

---

Thông báo số: 51498/TB-SHTT.IP, ngày 23/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06889 Ngày nộp: 30/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
17376	22/08/2017	9	22/08/2026

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: FUJI INDUSTRIAL CO., LTD. (JP)  
1-9, Fuchinobe 2-chome, Chuo-ku, Sagamihara-shi,  
Kanagawa 2520206 Japan

---

Thông báo số: 51499/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 23/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06890 Ngày nộp: 30/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
17376	22/08/2017	8	22/08/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: FUJI INDUSTRIAL CO., LTD. (JP)  
1-9, Fuchinobe 2-chome, Chuo-ku, Sagamihara-shi,  
Kanagawa 2520206 Japan

---

Thông báo số: 51500/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 23/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06891 Ngày nộp: 30/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
32891	04/07/2022	2	04/07/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: MIRACL CHEMICALS CO., LTD. (CN)  
No. 35 Changsha Road, ETDZ Yantai City, Shandong  
264006, China

---

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)

Thông báo số: 51501/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 23/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06892 Ngày nộp: 30/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
10337	31/05/2012	12	31/05/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (JP)  
2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, Japan

Thông báo số: 51502/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 23/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06893 Ngày nộp: 30/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
32613	13/06/2022	2	13/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NA, CHIN KEOL (KR)  
7, Gachonseo 4-gil, Mulgeum-eup Yangsan-si  
Gyeongsangnam-do 50603, Korea

Thông báo số: 51503/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 23/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06894 Ngày nộp: 30/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
10338	31/05/2012	12	31/05/2024

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)

---

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (JP)  
2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, Japan

---

Thông báo số: 51504/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 23/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06912 Ngày nộp: 31/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28830	04/06/2021	3	04/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ELI LILLY AND COMPANY (US)  
Lilly Corporate Center, Indianapolis, Indiana 46285, United States of America

---

Thông báo số: 51505/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 23/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06913 Ngày nộp: 31/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28831	04/06/2021	3	04/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)  
30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo 1468501, Japan

---

Thông báo số: 51506/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 23/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06914 Ngày nộp: 31/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
21284	04/06/2019	5	04/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ARCELORMITTAL INVESTIGACION Y DESARROLLO, S.L (ES)  
6 Calle Chavarri, Sestao, Spain

---

Thông báo số: 51507/TB-SHTT.IP, ngày 23/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06915 Ngày nộp: 31/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
32514	03/06/2022	2	03/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HITACHI-JOHNSON CONTROLS AIR CONDITIONING, INC. (JP)  
16-1, Kaigan 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0022, Japan

---

Thông báo số: 51508/TB-SHTT.IP, ngày 23/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06916 Ngày nộp: 31/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
32512	03/06/2022	2	03/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: DOLBY LABORATORIES LICENSING CORPORATION (US)  
1275 Market Street San Francisco, California 94103 (US)

---

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)

Thông báo số: 51509/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 23/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06917 Ngày nộp: 31/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28819	03/06/2021	3	03/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: DOLBY LABORATORIES LICENSING CORPORATION (US)  
1275 Market Street, San Francisco, California 94103-1410, United States of America

Thông báo số: 51510/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 23/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06918 Ngày nộp: 31/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
7755	01/06/2009	5	01/06/2014

(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: 51511/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 23/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06919 Ngày nộp: 31/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
21711	12/08/2019	5	12/08/2024

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)

---

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CÔNG TY TNHH KHOA HỌC DINH DƯỠNG  
ORGALIFE (VN)  
27 Đường số 65, phường Tân Phong, quận 7, thành phố Hồ  
Chí Minh

---

Thông báo số: 51512/TB-SHTT.IP, ngày 23/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu  
lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06920 Ngày nộp: 31/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
19549	28/06/2018	6	28/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ECOLEAN AB (SE)  
Box 812, S-251 08 Helsingborg, Sweden

---

Thông báo số: 51513/TB-SHTT.IP, ngày 23/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu  
lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06921 Ngày nộp: 31/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
32650	15/06/2022	2	15/06/2024

(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: 51514/TB-SHTT.IP, ngày 23/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu  
lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06922 Ngày nộp: 31/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:



## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
32595	10/06/2022	2	10/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: BÜHLER AG (CH)  
Gupfenstrasse 5, 9240 Uzwil (CH)

---

Thông báo số: 51515/TB-SHTT.IP, ngày 23/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06923 Ngày nộp: 31/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
14155	01/06/2015	9	01/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: COPERNICUS SP. Z O.O. (PL)  
ul. Litewska 10a, PL-71-344 Szczecin, Poland

---

Thông báo số: 51516/TB-SHTT.IP, ngày 23/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06895 Ngày nộp: 30/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
10344	31/05/2012	12	31/05/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ABB TECHNOLOGY LTD. (CH)  
Affolternstrasse 44, CH-8050 Zurich, Switzerland

---

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)

Thông báo số: 51517/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 23/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06896 Ngày nộp: 30/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
10347	31/05/2012	12	31/05/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH (DE)  
Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, Germany

Thông báo số: 51518/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 23/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06897 Ngày nộp: 30/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
19348	31/05/2018	6	31/05/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: L'AIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCEDES GEORGES CLAUDE (FR)  
75, Quai d'Orsay, F-75007 Paris, French

Thông báo số: 51519/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 23/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06898 Ngày nộp: 30/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
32459	31/05/2022	2	31/05/2024

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)

---

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH  
(DE)  
Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim Am Rhein, Germany

---

Thông báo số: 51520/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 23/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06899 Ngày nộp: 30/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
32476	31/05/2022	2	31/05/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: STEPAN COMPANY (US)  
22 W. Frontage Road, Northfield, IL 60093, United States of America

---

Thông báo số: 51521/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 23/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06900 Ngày nộp: 30/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28774	31/05/2021	3	31/05/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: FUJI OIL HOLDINGS INC. (JP)  
1, Sumiyoshi-cho, Izumisano-shi, Osaka 5988540 Japan

---

Thông báo số: 51522/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 23/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06901 Ngày nộp: 30/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
10339	31/05/2012	12	31/05/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TATA STEEL LIMITED (IN)  
Bombay House, 24 Homi Mody Street, Fort, Mumbai 400  
001, India

---

Thông báo số: 51523/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 23/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06902 Ngày nộp: 31/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24359	03/06/2020	4	03/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CÔNG TY TNHH ĐẦU TƯ VÀ THƯƠNG MẠI KBF  
(VN)  
Nhà số 99N24 Trần Cau Shophouse, đường Lý Anh Tông,  
phường Võ Cường, thành phố Bắc Ninh, tỉnh Bắc Ninh

---

Thông báo số: 51524/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 23/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06903 Ngày nộp: 31/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
14311	13/07/2015	9	13/07/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ZHONGYE CHANGTIAN INTERNATIONAL  
ENGINEERING CO., LTD. (CN)  
No. 1 Laodong Mid Road, Changsha, Hunan 410007, China

---

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)

Thông báo số: 51525/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 23/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06904 Ngày nộp: 31/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28825	04/06/2021	3	04/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: KM BIOLOGICS CO., LTD (JP)  
1-6-1 Okubo, Kita-ku, Kumamoto-shi, Kumamoto  
8608568, Japan.  
JECTAS INNOVATORS COMPANY LIMITED (JP)  
1-29-15-705, Tsuboya, Naha-shi, Okinawa 9020065, Japan.

Thông báo số: 51526/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 23/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06905 Ngày nộp: 31/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
19365	31/05/2018	6	31/05/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: DIGITAL POWER COMMUNICATIONS CO.,LTD. (KR)  
145, Sandan-ro 19beon-gil, Danwon-gu, Ansan-si,  
Gyeonggi-do, Republic of Korea

Thông báo số: 51527/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 23/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06906 Ngày nộp: 31/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
32540	06/06/2022	2	06/06/2024

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)**

---

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)  
1 River Road, Schenectady, NY 12345, United States of America

---

Thông báo số: 51528/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 23/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06907 Ngày nộp: 31/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
19429	07/06/2018	6	07/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)  
30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo 1468501, Japan

---

Thông báo số: 51529/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 23/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06908 Ngày nộp: 31/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
32529	06/06/2022	2	06/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: HITACHI-JOHNSON CONTROLS AIR CONDITIONING, INC. (JP)  
16-1, Kaigan 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0022, Japan

---

Thông báo số: 51530/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 23/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06909 Ngày nộp: 31/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
32537	06/06/2022	2	06/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: DIC CORPORATION (JP)  
35-58, Sakashita 3-chome, Itabashi-ku, Tokyo 174-8520  
Japan

---

Thông báo số: 51531/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 23/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06910 Ngày nộp: 31/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
15578	06/06/2016	8	06/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: AMGEN RESEARCH (MUNICH) GMBH (DE)  
Staffelseestrasse 2, 81477 Munchen, Germany

---

Thông báo số: 51532/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 23/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-06911 Ngày nộp: 31/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
28827	04/06/2021	3	04/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: VÄLINGE INNOVATION AB (SE)  
Prästavägen 513, SE-263 65 VIKEN, Sweden

---

## **CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)**

---

Thông báo số: 52464/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 24/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05097 Ngày nộp: 21/04/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
32350	23/05/2022	2	23/05/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: QILU PHARMACEUTICAL CO., LTD. (CN)  
No.317, Xinluo Street, High Technical Zone, Jinan,  
Shandong 250100, China

---

Thông báo số: 52465/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 24/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-04750 Ngày nộp: 18/04/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
24118	15/05/2020	4	15/05/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD. (JP)  
16-5, Konan 2-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8215, Japan

---

Thông báo số: 52466/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 24/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-05496 Ngày nộp: 28/04/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
11354	02/05/2013	11	02/05/2024



**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B - QUYỀN 1 (09.2023)**

---

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (NL)  
Weena 455, 3013 AL Rotterdam, The Netherlands

---

Thông báo số: 52467/TB-SHTT.IP, ngày 24/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: DT1-2023-07051 Ngày nộp: 07/06/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
32565	08/06/2022	2	08/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: ASTELLAS PHARMA INC. (JP)  
5-1, Nihonbashi-Honcho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo  
1038411 (JP)

---

***b - Duy trì hiệu lực Bằng độc quyền giải pháp hữu ích***

Thông báo số: 37879/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 25/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền giải pháp hữu ích

Số đơn yêu cầu: DT2-2022-05767 Ngày nộp: 20/05/2022

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
2339	20/05/2020	3	20/05/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: VIỆN NGHIÊN CỨU VÀ PHÁT TRIỂN LÂM NGHIỆP (VN)  
Xã Quyết Thắng, thành phố Thái Nguyên, tỉnh Thái Nguyên

---

Thông báo số: 37882/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 25/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền giải pháp hữu ích

Số đơn yêu cầu: DT2-2023-08275 Ngày nộp: 23/06/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền giải pháp hữu ích:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
2467	02/10/2020	4	02/10/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TRUNG TÂM PHÁT TRIỂN CÔNG NGHỆ CAO, VIỆN HÀN LÂM KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ VIỆT NAM (VN)  
18 Hoàng Quốc Việt, phường Nghĩa Đô, quận Cầu Giấy, thành phố Hà Nội

---

Thông báo số: 37888/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 25/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền giải pháp hữu ích

Số đơn yêu cầu: DT2-2023-06850 Ngày nộp: 29/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền giải pháp hữu ích:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B – QUYỀN 1 (09.2023)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
2140	03/09/2019	5	03/09/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CÔNG TY CP TƯỜNG NHẹ NUCEWALL HUNG YÊN (VN)  
172, phố Mới, xã Dị Sử, huyện Mỹ Hào, tỉnh Hưng Yên

---

Thông báo số: 37977/TB-SHTT.IP, ngày 25/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền giải pháp hữu ích

Số đơn yêu cầu: DT2-2023-05238 Ngày nộp: 25/04/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền giải pháp hữu ích:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
2901	25/04/2022	2	25/04/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NGUYỄN TRỌNG BẰNG (VN)  
Tổ 3, khu 3, phường Trần Hưng Đạo, thành phố Hạ Long, tỉnh Quảng Ninh

---

Thông báo số: 38005/QĐ-SHTT.IP, ngày 25/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền giải pháp hữu ích

Số đơn yêu cầu: DT2-2023-05244 Ngày nộp: 25/04/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền giải pháp hữu ích:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
2032	09/04/2019	5	09/04/2024

(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

---

## **CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B – QUYỀN 1 (09.2023)**

---

Thông báo số: 38006/QĐ-SHTT.IP, ngày 25/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền giải pháp hữu ích

Số đơn yêu cầu: DT2-2023-05250 Ngày nộp: 26/04/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền giải pháp hữu ích:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
2918	18/05/2022	2	18/05/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TRƯỜNG ĐẠI HỌC PHENIKAA (VN)  
Phường Yên Nghĩa, Quận Hà Đông, Thành Phố Hà Nội

---

Thông báo số: 38007/QĐ-SHTT.IP, ngày 25/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền giải pháp hữu ích

Số đơn yêu cầu: DT2-2023-05251 Ngày nộp: 26/04/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền giải pháp hữu ích:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
2922	18/05/2022	2	18/05/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TRƯỜNG ĐẠI HỌC PHENIKAA (VN)  
Phường Yên Nghĩa, Quận Hà Đông, Thành Phố Hà Nội

---

Thông báo số: 38008/QĐ-SHTT.IP, ngày 25/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền giải pháp hữu ích

Số đơn yêu cầu: DT2-2023-05252 Ngày nộp: 26/04/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền giải pháp hữu ích:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
2919	18/05/2022	2	18/05/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TRƯỜNG ĐẠI HỌC PHENIKAA (VN)  
Phường Yên Nghĩa, Quận Hà Đông, Thành Phố Hà Nội

---

## **CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B – QUYỀN 1 (09.2023)**

Thông báo số: 38164/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 25/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền giải pháp hữu ích

Số đơn yêu cầu: DT2-2023-05433 Ngày nộp: 28/04/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền giải pháp hữu ích:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
2739	22/10/2021	3	22/10/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CÔNG TY CỔ PHẦN TẬP ĐOÀN PHƯỢNG HOÀNG XANH A&A (VN)  
Số 167 phố Hoàng Ngân, phường Trung Hòa, quận Cầu Giấy, thành phố Hà Nội

Thông báo số: 41625/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 31/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền giải pháp hữu ích

Số đơn yêu cầu: DT2-2023-05472 Ngày nộp: 28/04/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền giải pháp hữu ích:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
1861	24/09/2018	6	24/09/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: PHÒNG THÍ NGHIỆM TRỌNG ĐIỂM CÔNG NGHỆ LỌC, HÓA DẦU (VN)  
Số 2 Phạm Ngũ Lão, quận Hoàn Kiếm, thành phố Hà Nội

Thông báo số: 41626/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 31/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền giải pháp hữu ích

Số đơn yêu cầu: DT2-2023-05473 Ngày nộp: 28/04/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền giải pháp hữu ích:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
1816	06/08/2018	6	06/08/2024

## **CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B – QUYỀN 1 (09.2023)**

---

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: PHÒNG THÍ NGHIỆM TRỌNG ĐIỂM CÔNG NGHỆ  
LỘC, HÓA DẦU (VN)  
Số 2 Phạm Ngũ Lão, quận Hoàn Kiếm, thành phố Hà Nội

---

Thông báo số: 41627/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 31/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền giải pháp hữu ích

Số đơn yêu cầu: DT2-2023-05474 Ngày nộp: 28/04/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền giải pháp hữu ích:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
1814	06/08/2018	6	06/08/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: PHÒNG THÍ NGHIỆM TRỌNG ĐIỂM CÔNG NGHỆ  
LỘC, HÓA DẦU (VN)  
Số 2 Phạm Ngũ Lão, quận Hoàn Kiếm, thành phố Hà Nội

---

Thông báo số: 41628/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 31/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền giải pháp hữu ích

Số đơn yêu cầu: DT2-2023-05475 Ngày nộp: 28/04/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền giải pháp hữu ích:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
1813	06/08/2018	6	06/08/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: PHÒNG THÍ NGHIỆM TRỌNG ĐIỂM CÔNG NGHỆ  
LỘC, HÓA DẦU (VN)  
Số 2, Phạm Ngũ Lão, quận Hoàn Kiếm, thành phố Hà Nội

---

Thông báo số: 41629/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 31/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền giải pháp hữu ích

Số đơn yêu cầu: DT2-2023-05476 Ngày nộp: 28/04/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền giải pháp hữu ích:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B – QUYỀN 1 (09.2023)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
2075	01/07/2019	5	01/07/2024

- (73) Chủ văn bằng bảo hộ: CAO THỊ THÚY (VN)  
Phòng thí nghiệm trọng điểm công nghệ lọc, hóa dầu - số 2  
Phạm Ngũ Lão, quận Hoàn Kiếm, thành phố Hà Nội.  
VŨ THỊ THU HÀ (VN)  
Phòng thí nghiệm trọng điểm công nghệ lọc, hóa dầu - số 2  
Phạm Ngũ Lão, quận Hoàn Kiếm, thành phố Hà Nội.  
VŨ TUẤN ANH (VN)  
Phòng thí nghiệm trọng điểm công nghệ lọc, hóa dầu - số 2  
Phạm Ngũ Lão, quận Hoàn Kiếm, thành phố Hà Nội.
- 

Thông báo số: 41659/TB-SHTT.IP, ngày 31/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền giải pháp hữu ích

Số đơn yêu cầu: DT2-2023-05525 Ngày nộp: 28/04/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền giải pháp hữu ích:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
2666	08/06/2021	3	08/06/2024

- (73) Chủ văn bằng bảo hộ: CÔNG TY CỔ PHẦN NHỰA THIẾU NIÊN TIỀN  
PHONG (VN)  
Số 2 An Đà, phường Lạch Tray, quận Ngô Quyền, thành phố Hải Phòng
- 

Thông báo số: 41761/QĐ-SHTT.IP, ngày 31/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền giải pháp hữu ích

Số đơn yêu cầu: DT2-2023-05581 Ngày nộp: 04/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền giải pháp hữu ích:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
2302	29/04/2020	4	29/04/2024

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B – QUYỀN 1 (09.2023)

(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: 41788/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 31/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền giải pháp hữu ích

Số đơn yêu cầu: DT2-2023-05654 Ngày nộp: 08/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền giải pháp hữu ích:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
2913	18/05/2022	2	18/05/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: VIỆN ỨNG DỤNG CÔNG NGHỆ (VN)  
số 25 Lê Thánh Tông, phường Phan Chu Trinh, quận Hoàn Kiếm, thành phố Hà Nội

Thông báo số: 41929/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 31/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền giải pháp hữu ích

Số đơn yêu cầu: DT2-2023-05668 Ngày nộp: 09/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền giải pháp hữu ích:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
2924	18/05/2022	2	18/05/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CHU VĂN THỌ (VN)  
Thôn Lạc Nhuế, xã Đông Hóa, huyện Kim Bảng, tỉnh Hà Nam

Thông báo số: 41931/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 31/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền giải pháp hữu ích

Số đơn yêu cầu: DT2-2023-05681 Ngày nộp: 09/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền giải pháp hữu ích:



## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B – QUYỀN 1 (09.2023)

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
1930	27/11/2018	6	27/11/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CÔNG TY CỔ PHẦN TẬP ĐOÀN LỘC TRỜI (VN)  
23 Hà Hoàng Hồ, thành phố Long Xuyên, tỉnh An Giang

Thông báo số: 41933/TB-SHTT.IP, ngày 31/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền giải pháp hữu ích

Số đơn yêu cầu: DT2-2023-05711 Ngày nộp: 09/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền giải pháp hữu ích:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
2910	12/05/2022	2	12/05/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CÔNG TY CỔ PHẦN CÔNG NGHỆ BẢO TRÌ VÀ  
NÂNG CẤP ĐƯỜNG BỘ VIỆT NAM (VN)  
Số 11, ngách 165/30, phố Thái Hà, phường Láng Hạ, quận  
Đống Đa, thành phố Hà Nội

Thông báo số: 41950/TB-SHTT.IP, ngày 31/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền giải pháp hữu ích

Số đơn yêu cầu: DT2-2023-05673 Ngày nộp: 09/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền giải pháp hữu ích:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
1951	18/12/2018	5	18/12/2023

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: 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

## **CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B – QUYỀN 1 (09.2023)**

---

Thông báo số: 41953/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 31/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền giải pháp hữu ích

Số đơn yêu cầu: DT2-2023-05674 Ngày nộp: 09/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền giải pháp hữu ích:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
1951	18/12/2018	6	18/12/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CÔNG TY TNHH ĐẦU TƯ THƯƠNG MẠI DỊCH VỤ XUẤT NHẬP KHẨU HOÀNGMINH (VN)  
Số 7 đường 14, khu đô thị mới Him Lam, phường Tân Hưng, quận 7, thành phố Hồ Chí Minh

---

Thông báo số: 41969/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 31/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền giải pháp hữu ích

Số đơn yêu cầu: DT2-2023-05675 Ngày nộp: 09/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền giải pháp hữu ích:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
1951	18/12/2018	7	18/12/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CÔNG TY TNHH ĐẦU TƯ THƯƠNG MẠI DỊCH VỤ XUẤT NHẬP KHẨU HOÀNGMINH (VN)  
Số 7 đường 14, khu đô thị mới Him Lam, phường Tân Hưng, quận 7, thành phố Hồ Chí Minh

---

Thông báo số: 41970/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 31/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền giải pháp hữu ích

Số đơn yêu cầu: DT2-2023-05678 Ngày nộp: 09/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền giải pháp hữu ích:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
1514	09/05/2017	7	09/05/2024

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B – QUYỀN 1 (09.2023)

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CÔNG TY CỔ PHẦN SẢN XUẤT NHỰA DUY TÂN (VN)  
298 Hồ Học Lãm, phường An Lạc, quận Bình Tân, thành phố Hồ Chí Minh

Thông báo số: 41971/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 31/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền giải pháp hữu ích

Số đơn yêu cầu: DT2-2023-05706 Ngày nộp: 09/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền giải pháp hữu ích:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
2690	27/07/2021	3	27/07/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: KWANG YANG MOTOR CO., LTD. (TW)  
No. 35, Wan Hsing St., San Min Dist., Kaohsiung City, Taiwan

Thông báo số: 41972/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 31/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền giải pháp hữu ích

Số đơn yêu cầu: DT2-2023-05739 Ngày nộp: 10/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền giải pháp hữu ích:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
2399	21/07/2020	4	21/07/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TẬP ĐOÀN CÔNG NGHIỆP - VIỄN THÔNG QUÂN ĐỘI (VIETTEL) (VN)  
Số 1 Trần Hữu Dực, Mỹ Đình 2, quận Nam Từ Liêm, thành phố Hà Nội

Thông báo số: 41973/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 31/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền giải pháp hữu ích

Số đơn yêu cầu: DT2-2023-05715 Ngày nộp: 10/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền giải pháp hữu ích:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B – QUYỀN 1 (09.2023)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
1902	31/10/2018	6	31/10/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CÔNG TY CỔ PHẦN VIGLACERA HẠ LONG. (VN)  
Khu 2, đường An Tiêm, phường Hà Khẩu, thành phố Hạ Long, tỉnh Quảng Ninh.

---

Thông báo số: 42052/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 31/07/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền giải pháp hữu ích

Số đơn yêu cầu: DT2-2023-05773 Ngày nộp: 11/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền giải pháp hữu ích:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
1883	22/10/2018	6	22/10/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CÔNG TY TNHH CHUYÊN GIAO CÔNG NGHỆ VÀ DỊCH VỤ Y TẾ (VN)  
Số 26, ngõ 41, đường An Dương Vương, phường Phú Thượng, quận Tây Hồ, thành phố Hà Nội

---

Thông báo số: 45381/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 09/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền giải pháp hữu ích

Số đơn yêu cầu: DT2-2023-04264 Ngày nộp: 07/04/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền giải pháp hữu ích:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
2601	08/03/2021	4	08/03/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CÔNG TY CỔ PHẦN LIÊN DOANH KANGAROO QUỐC TẾ (VN)  
Khu công nghiệp Tân Quang, xã Tân Quang, huyện Văn Lâm, tỉnh Hưng Yên

---

## **CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B – QUYỀN 1 (09.2023)**

Thông báo số: 45447/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 09/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền giải pháp hữu ích

Số đơn yêu cầu: DT2-2023-05909 Ngày nộp: 16/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền giải pháp hữu ích:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
2702	04/08/2021	3	04/08/2024

(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: 45479/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 09/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền giải pháp hữu ích

Số đơn yêu cầu: DT2-2023-05958 Ngày nộp: 17/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền giải pháp hữu ích:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
2914	18/05/2022	2	18/05/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ VÀ CÔNG NGHỆ ĐỨC THÀNH (VN)  
Tầng 12, tòa nhà Licogi 13, Số 164 đường Khuất Duy Tiến, P. Nhân Chính, Q. Thanh Xuân, Tp. Hà Nội

---

Thông báo số: 45631/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 09/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền giải pháp hữu ích

Số đơn yêu cầu: DT2-2023-06130 Ngày nộp: 18/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền giải pháp hữu ích:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
2662	08/06/2021	3	08/06/2024

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B – QUYỀN 1 (09.2023)

---

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: KAO CORPORATION (JP)  
14-10, Nihonbashi Kayaba-cho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo  
1038210 (JP)

---

Thông báo số: 45917/TB-SHTT.IP, ngày 11/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền giải pháp hữu ích

Số đơn yêu cầu: DT2-2023-05923 Ngày nộp: 16/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền giải pháp hữu ích:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
2686	15/07/2021	3	15/07/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CÔNG TY CỔ PHẦN CÔNG NGHỆ HÓA SINH VIỆT NAM (VN)  
Số 9 Nghĩa Tân, phường Nghĩa Tân, quận Cầu Giấy, thành phố Hà Nội

---

Thông báo số: 47292/QĐ-SHTT.IP, ngày 15/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền giải pháp hữu ích

Số đơn yêu cầu: DT2-2023-06239 Ngày nộp: 18/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền giải pháp hữu ích:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
2929	18/05/2022	2	18/05/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: PHẠM VĂN LANG (VN)  
Thôn Cổ Dũng 2, Đông La, Đông Hưng, Thái Bình

---

Thông báo số: 47582/QĐ-SHTT.IP, ngày 15/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền giải pháp hữu ích

Số đơn yêu cầu: DT2-2023-06240 Ngày nộp: 18/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền giải pháp hữu ích:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B – QUYỀN 1 (09.2023)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
2411	12/08/2020	4	12/08/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: LIN, CHING SHIUNG (TW)  
No. 180-5, Minsheng Rd., Pingtung City, Pingtung County  
900, Taiwan  
KEMFLO (NANJING) ENVIRONMENTAL  
TECHNOLOGY CO., LTD. (CN)  
No. 19 Aitao Rd. Jiangning Development Zone, Nanjing,  
211106 China  
KEMFLO INTERNATIONAL CO., LTD. (TW)  
No. 3 Huan East St. Da Zhou, Pingtung 900 Taiwan

---

Thông báo số: 47583/QĐ-SHTT.IP, ngày 15/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền giải pháp hữu ích

Số đơn yêu cầu: DT2-2023-06241 Ngày nộp: 18/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền giải pháp hữu ích:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
2084	03/07/2019	5	03/07/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CÔNG TY CỔ PHẦN GẠCH NGÓI ĐẤT VIỆT (VN)  
Thôn Tràng Bảng 2 - xã Tràng An - thị xã Đông Triều - tỉnh  
Quảng Ninh

---

Thông báo số: 47584/QĐ-SHTT.IP, ngày 15/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền giải pháp hữu ích

Số đơn yêu cầu: DT2-2023-06243 Ngày nộp: 18/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền giải pháp hữu ích:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
2051	28/05/2019	5	28/05/2024

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B – QUYỀN 1 (09.2023)**

---

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CÔNG TY CỔ PHẦN GẠCH NGÓI ĐẤT VIỆT (VN)  
Thôn Tràng Bảng 2, xã Tràng An, thị xã Đông Triều, tỉnh  
Quảng Ninh

---

Thông báo số: 47711/TB-SHTT.IP, ngày 15/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền giải pháp hữu ích

Số đơn yêu cầu: DT2-2023-06382 Ngày nộp: 19/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền giải pháp hữu ích:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
2668	08/06/2021	3	08/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NEW YU MING MACHINERY CO., LTD. (TW)  
No. 163, Fu-Tai Street, Wu-Jih District, Taichung City,  
Taiwan

---

Thông báo số: 47831/TB-SHTT.IP, ngày 15/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền giải pháp hữu ích

Số đơn yêu cầu: DT2-2023-06492 Ngày nộp: 19/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền giải pháp hữu ích:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
2863	21/03/2022	2	21/03/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CAO MINH TUYẾT (VN)  
Khu tập thể trung đoàn 17, xã Ngũ Hiệp, huyện Thanh Trì,  
thành phố Hà Nội  
NGUYỄN ĐỨC DŨNG (VN)  
P806 Tòa nhà N09B2 Khu đô thị mới Dịch Vọng, phố  
Thành Thái, phường Dịch Vọng Hậu, quận Cầu Giấy, thành  
phố Hà Nội

---



**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B – QUYỀN 1 (09.2023)**

---

Thông báo số: 47832/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 15/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền giải pháp hữu ích

Số đơn yêu cầu: DT2-2023-06512 Ngày nộp: 19/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền giải pháp hữu ích:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
2943	20/05/2022	2	20/05/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CÔNG TY TNHH XÂY DỰNG SẢN XUẤT THƯƠNG MẠI DỊCH VỤ ĐẠI THẮNG (VN)  
A5 /33 ấp 1, xã Vĩnh Lộc A, huyện Bình Chánh, thành phố Hồ Chí Minh

---

Thông báo số: 47833/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 15/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền giải pháp hữu ích

Số đơn yêu cầu: DT2-2023-06513 Ngày nộp: 19/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền giải pháp hữu ích:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
2943	20/05/2022	3	20/05/2025

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CÔNG TY TNHH XÂY DỰNG SẢN XUẤT THƯƠNG MẠI DỊCH VỤ ĐẠI THẮNG (VN)  
A5 /33 ấp 1, xã Vĩnh Lộc A, huyện Bình Chánh, thành phố Hồ Chí Minh

---

Thông báo số: 51192/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 23/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền giải pháp hữu ích

Số đơn yêu cầu: DT2-2023-06599 Ngày nộp: 24/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền giải pháp hữu ích:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
2356	12/06/2020	4	12/06/2024

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B – QUYỀN 1 (09.2023)

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CÔNG TY CỔ PHẦN VITAFOOD (VN)  
Số nhà LP20, Trung Kính, Tổ 49, phường Yên Hòa, quận Cầu Giấy, thành phố Hà Nội

Thông báo số: 51245/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 23/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền giải pháp hữu ích

Số đơn yêu cầu: DT2-2023-06638 Ngày nộp: 24/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền giải pháp hữu ích:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
2767	23/11/2021	3	23/11/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: NGUYỄN VĂN VŨNG (VN)  
184/35 Lê Đình Cẩn, khu phố 10, phường Tân Tạo, quận Bình Tân, thành phố Hồ Chí Minh

Thông báo số: 51246/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 23/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền giải pháp hữu ích

Số đơn yêu cầu: DT2-2023-06640 Ngày nộp: 24/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền giải pháp hữu ích:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
2081	01/07/2019	5	01/07/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CÔNG TY CỔ PHẦN SẢN XUẤT VÀ THƯƠNG MẠI BIMIVINA (VN)  
Trung Tiến, xã Trần Phú, huyện Chương Mỹ, thành phố Hà Nội

Thông báo số: 51286/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 23/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền giải pháp hữu ích

Số đơn yêu cầu: DT2-2023-06657 Ngày nộp: 25/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền giải pháp hữu ích:

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B – QUYỀN 1 (09.2023)

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
2361	16/06/2020	4	16/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CÔNG TY TNHH ACE ANTENNA (ACE ANTENNA CO., LTD) (VN)  
Khu công nghiệp Đông Văn II, xã Bạch Thượng, huyện Duy Tiên, tỉnh Hà Nam

Thông báo số: 51317/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 23/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền giải pháp hữu ích

Số đơn yêu cầu: DT2-2023-06719 Ngày nộp: 26/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền giải pháp hữu ích:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
2966	06/07/2022	2	06/07/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: TRẦN THANH TÙNG (VN)  
Khoa Công trình - Trường Đại học Thủy lợi - 175 đường Tây Sơn, quận Đống Đa, thành phố Hà Nội  
NGUYỄN VĂN TUẤN (VN)  
Bộ môn Vật liệu Xây dựng - Trường Đại học Xây dựng - số 55 đường Giải Phóng, quận Hai Bà Trưng, thành phố Hà Nội  
NGUYỄN NGỌC LINH (VN)  
Khoa Cơ khí - Trường Đại học Thủy Lợi - 175 đường Tây Sơn, quận Đống Đa, thành phố Hà Nội  
NGUYỄN VĂN KỰU (VN)  
Khoa Cơ khí - Trường Đại học Thủy Lợi - số 175 đường Tây Sơn, quận Đống Đa, thành phố Hà Nội  
LÊ HẢI TRUNG (VN)  
Khoa Công trình - Trường Đại học Thủy Lợi - 175 đường Tây Sơn, quận Đống Đa, thành phố Hà Nội

Thông báo số: 51407/TB-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 23/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền giải pháp hữu ích

Số đơn yêu cầu: DT2-2023-06734 Ngày nộp: 26/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền giải pháp hữu ích:

**CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B – QUYỀN 1 (09.2023)**

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
2652	26/05/2021	3	26/05/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: SCOTT TECHNOLOGY LIMITED (NZ)  
630 Kaikorai Valley Road, Dunedin 9011, New Zealand

Thông báo số: 51470/TB-SHTT.IP, ngày 23/08/2023 về việc ghi nhận yêu cầu duy trì hiệu lực Bằng độc quyền giải pháp hữu ích

Số đơn yêu cầu: DT2-2023-06849 Ngày nộp: 29/05/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền giải pháp hữu ích:

(11) Số bằng	(15) Ngày cấp	Năm yêu cầu duy trì hiệu lực	Hiệu lực được duy trì đến
2656	04/06/2021	3	04/06/2024

(73) Chủ văn bằng bảo hộ: CÔNG TY CỔ PHẦN TƯỜNG NHỆ NUCEWALL (VN)  
Tầng 1, tòa nhà Licogi 13, ngõ 164 Khuất Duy Tiến,  
phường Nhân Chính, quận Thanh Xuân, thành phố Hà Nội

**3 - CẤP LẠI VĂN BẰNG BẢO HỘ**

Quyết định số: 58578/QĐ-SHTT.IP, ngày 01/08/2023 về việc cấp lại Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: RB1-2021-02483 Ngày nộp: 16/12/2021

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số văn bằng	(15) Ngày bằng	Cấp lại lần thứ
22173	07/10/2019	01

---

Quyết định số: 58579/QĐ-SHTT.IP, ngày 01/08/2023 về việc cấp lại Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: RB1-2021-02482 Ngày nộp: 16/12/2021

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số văn bằng	(15) Ngày bằng	Cấp lại lần thứ
24699	19/6/2020	01

---

Quyết định số: 58581/QĐ-SHTT.IP, ngày 01/08/2023 về việc cấp lại Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: RB1-2022-00605 Ngày nộp: 29/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số văn bằng	(15) Ngày bằng	Cấp lại lần thứ
13965	13/4/2015	01

---

Quyết định số: 58583/QĐ-SHTT.IP, ngày 01/08/2023 về việc cấp lại Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: RB1-2021-02481 Ngày nộp: 16/12/2021

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số văn bằng	(15) Ngày bằng	Cấp lại lần thứ
14827	16/11/2015	01

---

## CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 426 TẬP B – QUYỀN 1 (09.2023)

---

Quyết định số: 60991/QĐ-SHTT.IP, ngày 11/08/2023 về việc cấp lại Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: RB1-2021-01489 Ngày nộp: 14/07/2021

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số văn bằng	(15) Ngày bằng	Cấp lại lần thứ
23815	23/4/2020	01

---

Quyết định số: 61547/QĐ-SHTT.IP, ngày 14/08/2023 về việc cấp lại Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: RB1-2022-00360 Ngày nộp: 04/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số văn bằng	(15) Ngày bằng	Cấp lại lần thứ
9243	19/4/2011	01

---

Quyết định số: 61548/QĐ-SHTT.IP, ngày 14/08/2023 về việc cấp lại Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: RB1-2022-00361 Ngày nộp: 04/03/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số văn bằng	(15) Ngày bằng	Cấp lại lần thứ
11024	07/01/2013	01

---

Quyết định số: 63779/QĐ-SHTT.IP, ngày 24/08/2023 về việc cấp lại Bằng độc quyền sáng chế

Số đơn yêu cầu: RB1-2023-00606 Ngày nộp: 15/03/2023

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(11) Số văn bằng	(15) Ngày bằng	Cấp lại lần thứ
26120	25/9/2020	01

---

**4 - GHI NHẬN ĐẠI DIỆN SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP**

Quyết định số: 59784w/QĐ-SHTT, ngày 09/08/2023 về việc ghi nhận Đại diện sở hữu công nghiệp

Số đơn yêu cầu: GNĐB-2022-00127 Ngày nộp: 30/08/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(111) Số văn bằng	(151) Ngày cấp
1-29809	15/09/2021

Ghi nhận đại diện sở hữu công nghiệp là:

Tên đại diện: CÔNG TY TNHH ADASTRA IP (VIỆT NAM)

Địa chỉ của đại diện: Số nhà 4, gác 165/36, phố Khương Thượng, phường Khương Thượng, quận Đống Đa, thành phố Hà Nội

Quyết định số: 59787/QĐ-SHTT<sub>.IP</sub>, ngày 09/08/2023 về việc ghi nhận Đại diện sở hữu công nghiệp

Số đơn yêu cầu: GNĐB-2022-00059 Ngày nộp: 04/04/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(111) Số văn bằng	(151) Ngày cấp
1-8165	04/01/2010
1-16157	31/10/2016
1-16304	05/12/2016
1-9998	18/01/2012
1-10943	17/12/2012
1-14238	22/06/2015
1-19440	13/06/2018
1-17331	15/08/2017
1-22063	23/09/2019
1-18618	26/02/2018
1-17818	14/11/2017
1-18312	31/01/2018

1-18244	09/01/2018
1-18532	23/02/2018
1-18876	26/03/2018
1-17353	15/08/2017
1-20008	08/10/2018
1-21550	23/07/2019
1-24016	07/05/2020

Ghi nhận đại diện sở hữu công nghiệp là:

Tên đại diện: Công ty TNHH Tầm nhìn và Liên danh

Địa chỉ của đại diện: Phòng 308-310, tầng 3, Tháp Hà Nội, số 49 Hai Bà Trưng, phường Trần Hưng Đạo, quận Hoàn Kiếm, thành phố Hà Nội

---

Quyết định số: 59788w/QĐ-SHTT, ngày 09/08/2023 về việc ghi nhận Đại diện sở hữu công nghiệp

Số đơn yêu cầu: GNĐB-2022-00131 Ngày nộp: 06/09/2022

Liên quan đến Bằng độc quyền sáng chế:

(111) Số văn bằng	(151) Ngày cấp
1-19837	21/08/2018

Ghi nhận đại diện sở hữu công nghiệp là:

Tên đại diện: Công ty TNHH Sở hữu trí tuệ HAVIP

Địa chỉ của đại diện: VP10-12, tầng 10 tòa nhà Gold Tower, số 275 đường Nguyễn Trãi, phường Thanh Xuân Trung, quận Thanh Xuân, Tp. Hà Nội

---



**5 - KHIẾU NẠI**

<b>STT</b>	<b>SỐ KÝ HIỆU VĂN BẢN</b>	<b>NGÀY BAN HÀNH</b>	<b>SỐ YÊU CẦU</b>	<b>SỐ ĐƠN/BẢNG LIÊN QUAN</b>
1	56551 /QĐ-SHTT. <sub>IP</sub>	25/07/2023	KN1-2023-00090	1-2019-04774

BỘ KHOA HỌC CÔNG NGHỆ  
CỤC SỞ HỮU TRÍ TUỆ

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM  
Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

Số: 56551/QĐ-SHTT.Đ

Hà Nội, ngày 25 tháng 07 năm 2023

**QUYẾT ĐỊNH**  
**Về việc giải quyết khiếu nại của Viện Cơ điện nông nghiệp**  
**và Công nghệ sau thu hoạch (VN)**  
(lần đầu)

**CỤC TRƯỞNG CỤC SỞ HỮU TRÍ TUỆ**

Căn cứ Quyết định số 2525/QĐ-BKHHCN ngày 04/09/2018 của Bộ trưởng Bộ Khoa học và Công nghệ ban hành Điều lệ Tổ chức và hoạt động của Cục Sở hữu trí tuệ;

Căn cứ Luật Khiếu nại ngày 11/11/2011;

Căn cứ Luật Sở hữu trí tuệ ngày 29/11/2005 được sửa đổi, bổ sung theo Luật sửa đổi, bổ sung một số điều của Luật Sở hữu trí tuệ ngày 19/6/2009, Luật sửa đổi, bổ sung một số điều của Luật Kinh doanh bảo hiểm, Luật Sở hữu trí tuệ ngày 14/6/2019 và Luật sửa đổi, bổ sung một số điều của Luật Sở hữu trí tuệ ngày 16/6/2022 (sau đây gọi là Luật Sở hữu trí tuệ);

Căn cứ Nghị định số 124/2020/NĐ-CP ngày 19/10/2020 của Chính phủ quy định chi tiết một số điều và biện pháp thi hành Luật Khiếu nại;

Căn cứ 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 (sau đây gọi là Nghị định số 103/2006/NĐ-CP);

Căn cứ Thông tư số 01/2007/TT-BKHHCN ngày 14/02/2007 của 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 (sau đây gọi là Thông tư số 01/2007/TT-BKHHCN);

Xét đơn khiếu nại số KNI-2023-00090 ngày 22/3/2023 của Viện Cơ điện nông nghiệp và Công nghệ sau thu hoạch; địa chỉ: Số 60 Trung Kính, Trung Hòa, Quận Cầu Giấy, Thành phố Hà Nội; khiếu nại Quyết định số 2689w/QĐ-SHTT ngày 21/02/2023 về việc từ chối cấp Bằng độc quyền sáng chế (BĐQS) đối với đơn số 1-2019-04774;

Theo đề nghị của Trưởng phòng Thực thi và Giải quyết khiếu nại.



NTT186

### **I. Nội dung khiếu nại**

Đơn đăng ký sáng chế số 1-2019-04774 ngày 29/8/2019 của Viện Cơ điện nông nghiệp và Công nghệ sau thu hoạch bị từ chối cấp Bằng độc quyền sáng chế theo Quyết định số 2689w/QĐ-SHTT ngày 21/02/2023 với lý do dưới đây:

- Đơn không đáp ứng yêu cầu về bản mô tả theo quy định tại Điều 102 Luật Sở hữu trí tuệ như đã nêu trong Thông báo kết quả thẩm định nội dung số 23810w/SHTT-SC ngày 27/9/2022;

- Người nộp đơn không có ý kiến phản hồi Thông báo nêu trên trong thời hạn quy định tại điểm 15.7.b Thông tư số 01/2007/TT-BKHCN.

Trong đơn khiếu nại số KN1-2023-00090, Viện Cơ điện nông nghiệp và Công nghệ sau thu hoạch có ý kiến đối với Quyết định số 2689w/QĐ-SHTT ngày 21/02/2023 như sau:

Vào thời điểm từ tháng 9 đến tháng 11/2022, do cơ quan Viện Cơ điện nông nghiệp và Công nghệ sau thu hoạch đã tiến hành sửa chữa và nâng cấp một số phòng ban và trung tâm của Viện, nên dẫn tới tình trạng thất lạc một số hồ sơ, trong đó có Thông báo kết quả thẩm định nội dung số 23810w/SHTT-SC ngày 27/9/2022.

Nhận thấy rằng, sáng chế “Máy chế biến thức ăn nuôi giun từ chất thải hữu cơ” được nộp theo đơn nêu trên là một giải pháp kỹ thuật không chỉ đáp ứng tiêu chuẩn cấp Bằng độc quyền sáng chế, mà còn là giải pháp mang lại hiệu quả kinh tế cao, tạo ra nguồn sản phẩm có tính ứng dụng cao từ nguồn chất thải hữu cơ, góp phần bảo vệ môi trường và nâng cao hiệu quả kinh tế cho người nông dân, nên Viện Cơ điện nông nghiệp và Công nghệ sau thu hoạch rất mong muốn được tiếp tục theo đuổi đơn sáng chế này.

Viện Cơ điện nông nghiệp và Công nghệ sau thu hoạch hiểu rằng, hiện nay, đã quá thời hạn phúc đáp Thông báo kết quả thẩm định nội dung số 23810w/SHTT-SC ngày 27/9/2022, nhưng để đảm bảo việc bảo hộ độc quyền cho sản phẩm có ứng dụng kinh tế cao được nêu trong đơn số 1-2019-04774, người nộp đơn đề nghị Cục Sở hữu trí tuệ tạo điều kiện cho người nộp đơn được phúc đáp muộn Thông báo nêu trên bằng cách khắc phục các thiếu sót đã nêu trong bản mô tả.

Ngày 29/6/2023, Viện Cơ điện nông nghiệp và Công nghệ sau thu hoạch đã nộp công văn số 165/VCD cam kết tất cả các nội dung giải trình nêu trong đơn khiếu nại nêu trên là hoàn toàn đúng sự thật và sẽ chịu hoàn toàn trách nhiệm nếu có bất kỳ tranh chấp hoặc khiếu kiện nào của bên thứ ba liên quan đến việc phúc đáp công văn của Cục Sở hữu trí tuệ không đúng thời hạn ấn định.

## **II. Kết quả xem xét, xác minh khiếu nại**

### **1. Cơ sở pháp lý giải quyết khiếu nại:**

Theo quy định tại Điều 102 Luật Sở hữu trí tuệ, phần mô tả sáng chế phải đáp ứng các điều kiện sau đây: a) Bộc lộ đầy đủ và rõ ràng bản chất của sáng chế đến mức căn cứ vào đó người có hiểu biết trung bình về lĩnh vực kỹ thuật tương ứng có thể thực hiện được sáng chế đó; b) Giải thích vắn tắt hình vẽ kèm theo, nếu cần làm rõ thêm bản chất của sáng chế; c) Làm rõ tính mới, trình độ sáng tạo và khả năng áp dụng công nghiệp của sáng chế.

Theo quy định tại điểm 15.7.b Thông tư số 01/2007/TT-BKHCN, nếu kết thúc thời hạn quy định tại điểm 15.7.a (i) Thông tư này mà người nộp đơn không sửa chữa thiếu sót hoặc sửa chữa thiếu sót không đạt yêu cầu, không có ý kiến phản đối hoặc có ý kiến phản đối nhưng không xác đáng thì trong thời hạn 15 ngày kể từ ngày kết thúc thời hạn nói trên, Cục Sở hữu trí tuệ ra quyết định từ chối cấp văn bằng bảo hộ.

### **2. Nhận định, đánh giá:**

Sau khi xem xét đơn khiếu nại số KN1-2023-0090 nộp ngày 22/3/2023 của Viện Cơ điện nông nghiệp và Công nghệ sau thu hoạch, Cục Sở hữu trí tuệ thấy rằng:

Viện Cơ điện nông nghiệp và Công nghệ sau thu hoạch đã nhận được Thông báo kết quả thẩm định nội dung số 23810w/SHTT-SC ngày 27/9/2022 của Cục Sở hữu trí tuệ. Vì vậy, việc không trả lời Thông báo này trong thời hạn ấn định không thuộc trách nhiệm của Cục Sở hữu trí tuệ.

Người khiếu nại đã giải trình việc không trả lời Thông báo kết quả thẩm định nội dung số 23810w/SHTT-SC ngày 27/9/2022 là do vào thời điểm từ tháng 9 đến tháng 11/2022, cơ quan Viện Cơ điện nông nghiệp và Công nghệ sau thu hoạch đã tiến hành sửa chữa và nâng cấp một số phòng ban và trung tâm của Viện, nên dẫn tới tình trạng thất lạc Thông báo kết quả thẩm định nội dung số

23810w/SHTT-SC ngày 27/9/2022, nên không biết thông tin để thực hiện yêu cầu trong Thông báo nêu trên. Người khiếu nại cam kết chịu hoàn toàn trách nhiệm về thông tin giải trình và các tài liệu do mình cung cấp trong trường hợp có vấn đề pháp lý nảy sinh do việc trả lời Thông báo nêu trên không đúng thời hạn quy định. Nhằm tạo điều kiện thuận lợi cho Viện Cơ điện nông nghiệp và Công nghệ sau thu hoạch trong việc đăng ký sáng chế, Cục Sở hữu trí tuệ chấp nhận nội dung khiếu nại và tiếp tục thẩm định đơn số 1-2019-04774 ngày 29/8/2019.

### **III. Kết luận**

Trên cơ sở các tài liệu hiện có và với các lý do nêu trên, Cục Sở hữu trí tuệ chấp nhận nội dung khiếu nại của Viện Cơ điện nông nghiệp và Công nghệ sau thu hoạch, không áp dụng quy định tại Điều 102 Luật Sở hữu trí tuệ và điểm 15.7.b Thông tư số 01/2007/TT-BKHCN để từ chối cấp Bằng độc quyền sáng chế đối với đơn số 1-2019-04774 ngày 29/8/2019.

Từ những nhận định và căn cứ trên,

### **QUYẾT ĐỊNH:**

**Điều 1.** Hủy bỏ Quyết định số 2689w/QĐ-SHTT ngày 21/02/2023 về việc từ chối cấp Bằng độc quyền sáng chế đối với đơn đăng ký sáng chế số 1-2019-04774 ngày 29/08/2019.

**Điều 2.** Thực hiện các thủ tục tiếp tục thẩm định đối với đơn nêu trên.

**Điều 3.** Trường phòng Thực thi và Giải quyết khiếu nại, Giám đốc Trung tâm Thẩm định Sáng chế, Trường phòng Đăng ký, Giám đốc Trung tâm Thông tin sở hữu công nghiệp và Viện Cơ điện nông nghiệp và Công nghệ sau thu hoạch có trách nhiệm thi hành Quyết định này. Trong thời hạn 03 tháng kể từ ngày ký Quyết định này, người nộp đơn cần có ý kiến phản hồi Thông báo kết quả thẩm định nội dung số 23810w/SHTT-SC ngày 27/9/2022 của Cục Sở hữu trí tuệ./.

**Nơi nhận:**

- Như Điều 3;
- Lưu: VT, HS.

**CỤC TRƯỞNG**



**PHẦN IV**

**CHUYỂN GIAO QUYỀN SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP**

**1. CHUYỂN NHƯỢNG QUYỀN SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP**

Quyết định số: 56392w/QĐ-SHTT, ngày 25/07/2023 về việc ghi nhận hợp đồng chuyển nhượng quyền sở hữu công nghiệp

Số Đơn đăng ký hợp đồng chuyển nhượng quyền sở hữu công nghiệp: CB1-2022-00573

Ngày nộp: 26/05/2022

Chủ đơn: INTERDIGITAL CE PATENT HOLDINGS (FR)

Đại diện của chủ đơn: Công ty Luật TNHH Phạm và Liên danh

Nội dung ghi nhận:

**Tên hợp đồng:** Hợp đồng chuyển nhượng sáng chế.

**Ngày ký:** 11/9/2019;

**Số trang và ngôn ngữ:** gồm 2 trang bằng tiếng Anh

**Bên chuyển nhượng:** **INTERDIGITAL CE PATENT HOLDINGS (FR)**

3 rue du Colonel Moll, 75017 Paris, France

**Bên được chuyển nhượng:** **INTERDIGITAL MADISON PATENT HOLDINGS, SAS (FR)**

3 rue du Colonel Moll 75017, Paris, France

**Đối tượng được chuyển nhượng:** toàn bộ quyền sở hữu sáng chế đang được bảo hộ theo Bằng độc quyền sáng chế dưới đây:

TT	Tên đối tượng	Số VBBH	Ngày cấp
1	Phương pháp và thiết bị xử lý luồng dữ liệu, và phương pháp và thiết bị xử lý tín hiệu nhận được mà được truyền dưới dạng chùm điểm gồm các ký hiệu biểu diễn luồng dữ liệu	30061	08/10/2021

**Giá chuyển nhượng:** 1 USD.

Quyết định số: 56393w/QĐ-SHTT, ngày 25/07/2023 về việc ghi nhận hợp đồng chuyển nhượng quyền sở hữu công nghiệp

Số Đơn đăng ký hợp đồng chuyển nhượng quyền sở hữu công nghiệp: CB1-2022-00631

Ngày nộp: 03/06/2022

Chủ đơn: NIPPON STEEL STAINLESS STEEL CORPORATION (JP)

Đại diện của chủ đơn: Công ty TNHH Ban Ca

Nội dung ghi nhận:

**Tên hợp đồng:** VĂN BẢN CHUYỂN NHƯỢNG.  
**Ngày ký:** 01/4/2020;  
**Số trang và ngôn ngữ:** gồm 1 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 các sáng chế đang được bảo hộ theo các Bằng độc quyền sáng chế dưới đây:

TT	Tên đối tượng	Số VBBH	Ngày cấp
1	Phương pháp khuấy gang nóng chảy chứa crom	14657	12/10/2015
2	Tấm thép không gỉ dùng làm tấm chắn bảo vệ bằng kim loại	15946	05/09/2016

**Giá chuyển nhượng:** 10 USD.

---

Quyết định số: 56394w/QĐ-SHTT, ngày 25/07/2023 về việc ghi nhận hợp đồng chuyển nhượng quyền sở hữu công nghiệp  
Số Đơn đăng ký hợp đồng chuyển nhượng quyền sở hữu công nghiệp: CB1-2022-01072  
Ngày nộp: 13/09/2022  
Chủ đơn: JUKI TECHNOSOLUTIONS CORPORATION (JP)  
Đại diện của chủ đơn: Công ty TNHH một thành viên Sở hữu trí tuệ VCCI  
Nội dung ghi nhận:

**Tên hợp đồng:** Hợp đồng chuyển nhượng.  
**Ngày ký:** 16/8/2022;  
**Số trang và ngôn ngữ:** gồm 1 trang bằng tiếng Anh  
**Bên chuyển nhượng:** **MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION (JP)**  
7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310,  
Japan  
**Bên được chuyển nhượng:** **JUKI TECHNOSOLUTIONS CORPORATION (JP)**  
2-11-1 Tsurumaki, Tama-shi, Tokyo, Japan



**Đối tượng được chuyển nhượng:** toàn bộ quyền sở hữu sáng chế đang được bảo hộ theo Bảng độc quyền sáng chế dưới đây:

<b>TT</b>	<b>Tên đối tượng</b>	<b>Số VBBH</b>	<b>Ngày cấp</b>
1	Thiết bị di chuyển vật liệu may và máy may sử dụng thiết bị này	18474	12/02/2018

**Giá chuyển nhượng:** 1 USD.

---

Quyết định số: 56395w/QĐ-SHTT, ngày 25/07/2023 về việc ghi nhận hợp đồng chuyển nhượng quyền sở hữu công nghiệp  
Số Đơn đăng ký hợp đồng chuyển nhượng quyền sở hữu công nghiệp: CB1-2022-01114  
Ngày nộp: 22/09/2022  
Chủ đơn: MINING AND PROCESS SOLUTIONS PTY LTD (AU)  
Đại diện của chủ đơn: Công ty TNHH Tầm nhìn và Liên danh  
Nội dung ghi nhận:

**Tên hợp đồng:** Hợp đồng chuyển nhượng.  
**Ngày ký:** 20/6/2022;  
**Số trang và ngôn ngữ:** gồm 1 trang bằng tiếng Anh  
**Bên chuyển nhượng:** **CURTIN UNIVERSITY (AU)**  
Kent Street, Bentley, Western Australia 6102, Australia  
**Bên được chuyển nhượng:** **MINING AND PROCESS SOLUTIONS PTY LTD (AU)**  
Suite 11 16 Brodie Hall Drive Technology Park Bentley WA 6102, Australia

**Đối tượng được chuyển nhượng:** toàn bộ quyền sở hữu sáng chế đang được bảo hộ theo Bảng độc quyền sáng chế dưới đây:

<b>TT</b>	<b>Tên đối tượng</b>	<b>Số VBBH</b>	<b>Ngày cấp</b>
1	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	32638	15/06/2022

**Giá chuyển nhượng:** 1 USD.

---

Quyết định số: 56398w/QĐ-SHTT, ngày 25/07/2023 về việc ghi nhận hợp đồng chuyển nhượng quyền sở hữu công nghiệp

Số Đơn đăng ký hợp đồng chuyển nhượng quyền sở hữu công nghiệp: CB1-2022-00018

Ngày nộp: 07/01/2022

Chủ đơn: FARMHANNONG CO., LTD. (KR)

Đại diện của chủ đơn: Công ty TNHH một thành viên Sở hữu trí tuệ VCCI

Nội dung ghi nhận:

**Tên hợp đồng:** Hợp đồng chuyển nhượng.

**Ngày ký:** 13/10/2021;

**Số trang và ngôn ngữ:** gồm 1 trang bằng tiếng Anh

**Bên chuyển nhượng:** **KOREA RESEARCH INSTITUTE OF CHEMICAL TECHNOLOGY (KR)**

100 Jangdong, Yuseong-gu Daejeon 305-343, Republic of Korea

**Bên được chuyển nhượng:** **FARMHANNONG CO., LTD. (KR)**

24, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu, Seoul, 07320, Republic of KOREA

**Đối tượng được chuyển nhượng:** toàn bộ quyền sở hữu sáng chế đang được bảo hộ theo Bằng độc quyền sáng chế dưới đây:

TT	Tên đối tượng	Số VBBH	Ngày cấp
1	Hợp chất uraxil và thuốc diệt cỏ chứa hợp chất này	19841	21/08/2018

**Giá chuyển nhượng:** 1USD.

---

Quyết định số: 56399/QĐ-SHTT<sub>.IP</sub>, ngày 25/07/2023 về việc ghi nhận hợp đồng chuyển nhượng quyền sở hữu công nghiệp

Số Đơn đăng ký hợp đồng chuyển nhượng quyền sở hữu công nghiệp: CB1-2022-00198

Ngày nộp: 02/03/2022

Chủ đơn: BASF AGRICULTURAL SOLUTIONS SEED US LLC (US)

Đại diện của chủ đơn: Công ty TNHH Tầm nhìn và Liên danh

Nội dung ghi nhận:

**Tên hợp đồng:** Hợp đồng chuyển nhượng.

**Ngày ký:** 31/01/2022;

**Số trang và ngôn ngữ:** gồm 1 trang bằng tiếng Anh

**Bên chuyển nhượng:** **BAYER CROPSCIENCE N.V. (BE)**

J.E. Mommaertslaan 14, B-1831 Diegem, Belgium

**Bên được chuyển nhượng:** **BASF AGRICULTURAL SOLUTIONS SEED US LLC (US)**  
100 Park Avenue, Florham Park, 07932, New Jersey, United States of America

**Đối tượng được chuyển nhượng:** toàn bộ quyền sở hữu sáng chế đang được bảo hộ theo Bằng độc quyền sáng chế dưới đây:

TT	Tên đối tượng	Số VBBH	Ngày cấp
1	Cây đỗ tương mang sự kiện EE-GM3 và EE-GM2 chịu được thuốc diệt cỏ và phương pháp nhận dạng sự có mặt đồng thời của sự kiện này trong mẫu sinh phẩm	26196	01/10/2020

**Giá chuyển nhượng:** 1 USD.

Quyết định số: 56400/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 25/07/2023 về việc ghi nhận hợp đồng chuyển nhượng quyền sở hữu công nghiệp

Số Đơn đăng ký hợp đồng chuyển nhượng quyền sở hữu công nghiệp: CB1-2022-00791

Ngày nộp: 07/07/2022

Chủ đơn: GENSQUARE LLC (KR)

Đại diện của chủ đơn: Công ty TNHH Sở hữu trí tuệ WITIP Việt Nam

Nội dung ghi nhận:

**Tên hợp đồng:** Hợp đồng chuyển nhượng bằng độc quyền sáng chế.

**Ngày ký:** 15/7/2022;

**Số trang và ngôn ngữ:** gồm 5 trang bằng tiếng Anh/Việt

**Bên chuyển nhượng:** **INFOBRIDGE PTE. LTD. (SG)**

10 Anson Road #23-140 International Plaza Singapore 079903, Singapore

**Bên được chuyển nhượng:** **GENSQUARE LLC (KR)**

2nd Floor, Dongrim Building, 38, Gangnam-daero 62-gil, Gangnam-gu, Seoul, 06254 Republic of Korea

**Đối tượng được chuyển nhượng:** toàn bộ quyền sở hữu các sáng chế đang được bảo hộ theo các Bằng độc quyền sáng chế dưới đây:

<b>TT</b>	<b>Tên đối tượng</b>	<b>Số VBBH</b>	<b>Ngày cấp</b>
1	Phương pháp giải mã dữ liệu video	16357	12/12/2016
2	Phương pháp tạo khối được khôi phục	16580	13/02/2017
3	Thiết bị giải mã dữ liệu video	16581	13/02/2017
4	Phương pháp khử nhiễu khối	17064	13/06/2017
5	Phương pháp xử lý sau ảnh được khôi phục áp dụng bù cạnh	17065	13/06/2017
6	Phương pháp giải mã dữ liệu video	19637	10/07/2018
7	Phương pháp giải mã dữ liệu video	19638	10/07/2018
8	Phương pháp giải mã dữ liệu video	19639	10/07/2018
9	Phương pháp giải mã dữ liệu video	19640	10/07/2018
10	Thiết bị xử lý sau ảnh được khôi phục áp dụng bù cạnh	20796	19/03/2019
11	Thiết bị xử lý sau ảnh được khôi phục áp dụng bù cạnh	20797	19/03/2019
12	Phương pháp xử lý dữ liệu ảnh	21083	07/05/2019
13	Phương pháp giải mã dữ liệu ảnh	21084	07/05/2019
14	Phương pháp khử nhiễu khối trong ảnh được khôi phục	21085	07/05/2019
15	Phương pháp xử lý ảnh được khôi phục	21086	07/05/2019
16	Phương pháp xử lý sau ảnh được khôi phục áp dụng bù cạnh	21156	21/05/2019
17	Phương pháp xử lý sau ảnh được khôi phục áp dụng bù cạnh	21157	21/05/2019
18	Phương pháp giải mã ảnh	21345	10/06/2019
19	Thiết bị tạo khối được khôi phục	21544	16/07/2019
20	Phương pháp giải mã ảnh	21545	16/07/2019
21	Phương pháp tạo khối được khôi phục	21546	16/07/2019
22	Thiết bị giải mã dữ liệu video	22602	18/11/2019
23	Thiết bị giải mã dữ liệu video	22603	18/11/2019

24	Thiết bị tạo khối dư	22604	18/11/2019
25	Thiết bị mã hóa dữ liệu video	22605	18/11/2019

**Giá chuyển nhượng:** 10000 USD.

Quyết định số: 56401/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 25/07/2023 về việc ghi nhận hợp đồng chuyển nhượng quyền sở hữu công nghiệp  
Số Đơn đăng ký hợp đồng chuyển nhượng quyền sở hữu công nghiệp: CB1-2022-01376  
Ngày nộp: 11/11/2022

Chủ đơn: HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)

Đại diện của chủ đơn: Công ty Luật TNHH Phạm và Liên danh

Nội dung ghi nhận:

**Tên hợp đồng:** Hợp đồng chuyển nhượng sáng chế.

**Ngày ký:** 21/7/2022;

**Số trang và ngôn ngữ:** gồm 2 trang bằng tiếng Anh; Phụ lục gồm trang bằng tiếng Anh.

**Bên chuyển nhượng:** **HITACHI ASTEMO, LTD. (JP)**

2520 Takaba, Hitachinaka-shi, Ibaraki, Japan

**Bên được chuyển nhượng:** **HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)**

1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, 107-8556  
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	Mô đun cấp nhiên liệu	11990	04/11/2013

**Giá chuyển nhượng:** 1 USD.

Quyết định số: 58642/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 01/08/2023 về việc ghi nhận hợp đồng chuyển nhượng quyền sở hữu công nghiệp

Số Đơn đăng ký hợp đồng chuyển nhượng quyền sở hữu công nghiệp: CB1-2021-01284

Ngày nộp: 13/12/2021

Chủ đơn: QUALCOMM INCORPORATED (US)

Đại diện của chủ đơn: Công ty TNHH Quốc tế D &N

Nội dung ghi nhận:

**Tên hợp đồng:** Hợp đồng chuyển nhượng.  
**Ngày ký:** 15/9/2021;  
**Số trang và ngôn ngữ:** gồm 2 trang bằng tiếng Anh; Phụ lục gồm trang bằng tiếng Anh.  
**Bên chuyển nhượng:** **VELOS MEDIA INTERNATIONAL LIMITED (IE)**  
Unit 32, the Hyde Building, The Park, Carrickmines, Dublin 18 Ireland  
**Bên được chuyển nhượng:** **QUALCOMM INCORPORATED (US)**  
5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, United States of America

**Đối tượng được chuyển nhượng:** toàn bộ quyền sở hữu các sáng chế đang được bảo hộ theo các Bằng độc quyền sáng chế dưới đây:

TT	Tên đối tượng	Số VBBH	Ngày cấp
1	Phương pháp và thiết bị mã hoá và giải mã dữ liệu video sử dụng khối macrô lớn	15830	15/08/2016
2	Phương pháp, thiết bị mã hóa hệ số gắn với khối dữ liệu video và vật ghi chứa mã thực hiện	16968	15/05/2017
3	Phương pháp và thiết bị mã hóa dữ liệu video	19051	17/04/2018

**Giá chuyển nhượng:** 1USD.

---

Quyết định số: 58643/QĐ-SHTT.IP, ngày 01/08/2023 về việc ghi nhận hợp đồng chuyển nhượng quyền sở hữu công nghiệp  
Số Đơn đăng ký hợp đồng chuyển nhượng quyền sở hữu công nghiệp: CB1-2021-01338  
Ngày nộp: 23/12/2021  
Chủ đơn: ZOLEZZI - GARRETON, ALFREDO (US)  
Đại diện của chủ đơn: Công ty TNHH Sở hữu trí tuệ PADEMARK  
Nội dung ghi nhận:

**Tên hợp đồng:** Hợp đồng chuyển nhượng sáng chế.  
**Ngày ký:** 15/10/2021;  
**Số trang và ngôn ngữ:** gồm 3 trang bằng tiếng Anh; Phụ lục gồm trang bằng tiếng Anh.  
**Bên chuyển nhượng:** **ZOLEZZI - GARRETON, ALFREDO (US)**  
½ Oriente 1050, Office 204, Vina Del Mar

**Bên được chuyển nhượng:** **PLASMA WATER SOLUTIONS, LLC (US)**

160 Greentree Drive, Suite 101, Dover, Delaware 19904  
USA

**Đối tượng được chuyển nhượng:** toàn bộ quyền sở hữu sáng chế đang được bảo hộ theo Bằng độc quyền sáng chế dưới đây:

TT	Tên đối tượng	Số VBBH	Ngày cấp
1	Phương pháp và thiết bị để tác động các hạt plasma vào chất lỏng và sử dụng để làm tiệt trùng nước	21603	30/07/2019

**Giá chuyển nhượng:** 10 USD.

---

Quyết định số: 58644/QĐ-SHTT.IP, ngày 01/08/2023 về việc ghi nhận hợp đồng chuyển nhượng quyền sở hữu công nghiệp

Số Đơn đăng ký hợp đồng chuyển nhượng quyền sở hữu công nghiệp: CB1-2023-00054

Ngày nộp: 18/01/2023

Chủ đơn: JUMIO CORPORATION (US)

Đại diện của chủ đơn: Công ty TNHH Tâm nhìn và Liên danh

Nội dung ghi nhận:

**Tên hợp đồng:** Hợp đồng chuyển nhượng.

**Ngày ký:** 21/12/2022;

**Số trang và ngôn ngữ:** gồm 1 trang bằng tiếng Anh; Phụ lục gồm trang bằng tiếng Anh.

**Bên chuyển nhượng:** **EYEVERIFY INC. (US)**

1740 Main Street, Suite 100, Kansas City, MO 64108,  
United States of America

**Bên được chuyển nhượng:** **JUMIO CORPORATION (US)**

395 Page Mill Road, Suite 150, Palo Alto, California 94306,  
United States of America

**Đối tượng được chuyển nhượng:** toàn bộ quyền sở hữu sáng chế đang được bảo hộ theo Bằng độc quyền sáng chế dưới đây:

TT	Tên đối tượng	Số VBBH	Ngày cấp
1	Hệ thống và phương pháp được thực hiện bằng máy tính để phân tích độ chân thực	30925	24/12/2021

**Giá chuyển nhượng:** 10 USD.

---

Quyết định số: 58645/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 01/08/2023 về việc ghi nhận hợp đồng chuyển nhượng quyền sở hữu công nghiệp

Số Đơn đăng ký hợp đồng chuyển nhượng quyền sở hữu công nghiệp: CB1-2023-00055

Ngày nộp: 18/01/2023

Chủ đơn: JUMIO CORPORATION (US)

Đại diện của chủ đơn: Công ty TNHH Tâm nhìn và Liên danh

Nội dung ghi nhận:

**Tên hợp đồng:** Hợp đồng chuyển nhượng.

**Ngày ký:** 21/12/2022;

**Số trang và ngôn ngữ:** gồm 1 trang bằng tiếng Anh; Phụ lục gồm trang bằng tiếng Anh.

**Bên chuyển nhượng:** **EYEVERIFY INC. (US)**

1740 Main Street, Suite 100, Kansas City, MO 64108,  
United States of America

**Bên được chuyển nhượng:** **JUMIO CORPORATION (US)**

395 Page Mill Road, Suite 150, Palo Alto, California 94306,  
United States of America

**Đối tượng được chuyển nhượng:** toàn bộ quyền sở hữu sáng chế đang được bảo hộ theo Bằng độc quyền sáng chế dưới đây:

TT	Tên đối tượng	Số VBBH	Ngày cấp
1	Phương pháp và hệ thống để xác định số đo chất lượng trong xác thực sinh trắc học	34213	31/10/2022

**Giá chuyển nhượng:** 5 USD.

---

Quyết định số: 59588/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 07/08/2023 về việc ghi nhận hợp đồng chuyển nhượng quyền sở hữu công nghiệp

Số Đơn đăng ký hợp đồng chuyển nhượng quyền sở hữu công nghiệp: CB1-2022-01561

Ngày nộp: 27/12/2022

Chủ đơn: CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ VÀ ỨNG DỤNG KHOA HỌC CÔNG NGHỆ HTT (VN)

Đại diện của chủ đơn: Công ty TNHH tư vấn HDS

Nội dung ghi nhận:

**Tên hợp đồng:** Hợp đồng chuyển nhượng quyền sở hữu sáng chế.

**Ngày ký:** 21/12/2022;

**Số trang và ngôn ngữ:** gồm 3 trang bằng tiếng Việt; Phụ lục gồm trang bằng tiếng Việt.



**Bên chuyển nhượng:** **ĐỖ HOÀNG TÙNG (VN)**

Số 62, tổ 14, Phường Cầu Diễn, Quận Nam Từ Liêm, Thành phố Hà Nội

**Bên được chuyển nhượng:** **CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ VÀ ỨNG DỤNG KHOA HỌC CÔNG NGHỆ HTT (VN)**

Số 25 ngõ 79, đường Nguyễn Chí Thanh, Phường Láng Hạ, Quận Đống Đa, Thành phố Hà Nội.

**Đối tượng được chuyển nhượng:** toàn bộ quyền sở hữu sáng chế đang được bảo hộ theo Bảng độc quyền sáng chế dưới đây:

<b>TT</b>	<b>Tên đối tượng</b>	<b>Số VBBH</b>	<b>Ngày cấp</b>
1	Thiết bị hoạt hoá chất lỏng bằng plasma	34722	16/12/2022

**Giá chuyển nhượng:** Miễn phí.

---

Quyết định số: 62980/QĐ-SHTT.<sub>IP</sub>, ngày 22/08/2023 về việc ghi nhận hợp đồng chuyển nhượng quyền sở hữu công nghiệp

Số Đơn đăng ký hợp đồng chuyển nhượng quyền sở hữu công nghiệp: CB1-2022-00575  
Ngày nộp: 26/05/2022

Chủ đơn: INTERDIGITAL CE PATENT HOLDINGS (FR)

Đại diện của chủ đơn: Công ty Luật TNHH Phạm và Liên danh

Nội dung ghi nhận:

**Tên hợp đồng:** Hợp đồng chuyển nhượng sáng chế.

**Ngày ký:** 11/9/2019;

**Số trang và ngôn ngữ:** gồm 2 trang bằng Tiếng Anh; Phụ lục gồm trang bằng Tiếng Anh.

**Bên chuyển nhượng:** **INTERDIGITAL CE PATENT HOLDINGS (FR)**

3 rue du Colonel Moll, 75017 Paris, France

**Bên được chuyển nhượng:** **INTERDIGITAL MADISON PATENT HOLDINGS, SAS (FR)**

3 rue du Colonel Moll 75017, Paris, France

**Đối tượng được chuyển nhượng:** toàn bộ quyền sở hữu sáng chế đang được bảo hộ theo Bằng độc quyền sáng chế dưới đây:

<b>TT</b>	<b>Tên đối tượng</b>	<b>Số VBBH</b>	<b>Ngày cấp</b>
1	Phương pháp và thiết bị để lưu trữ dữ liệu và phương tiện không chuyên tiếp đọc được bởi máy tính	28700	24/05/2021

**Giá chuyển nhượng:** 1 USD (Một đô la Mỹ) .

Quyết định số: 56396w/QĐ-SHTT, ngày 25/07/2023 về việc ghi nhận hợp đồng chuyển nhượng quyền sở hữu công nghiệp

Số Đơn đăng ký hợp đồng chuyển nhượng quyền sở hữu công nghiệp: CB2-2022-00354

Ngày nộp: 06/04/2022

Chủ đơn: CÔNG TY TNHH SX VÀ TM DV ĐẠI PHÁT ĐẠT (VN)

Đại diện của chủ đơn: Công ty TNHH Tư vấn - Dịch thuật - Sở hữu trí tuệ Á Đông

Nội dung ghi nhận:

**Tên hợp đồng:** Hợp đồng chuyển nhượng quyền sở hữu giải pháp hữu ích.

**Ngày ký:** 04/4/2022;

**Số trang và ngôn ngữ:** gồm 2 trang bằng Tiếng Việt

**Bên chuyển nhượng:** **TRẦN KIỀU HÙNG (VN)**

Y6C, tổ 12, khu phố 4, phường Tân Hiệp, thành phố Biên Hòa, tỉnh Đồng Nai

**Bên được chuyển nhượng:** **CÔNG TY TNHH SX VÀ TM DV ĐẠI PHÁT ĐẠT (VN)**  
Số 20B5, KP11, phường Tân Phong, thành phố Biên Hoà, tỉnh Đồng Nai

**Đối tượng được chuyển nhượng:** toàn bộ quyền sở hữu giải pháp hữu ích đang được bảo hộ theo Bằng độc quyền giải pháp hữu ích dưới đây:

<b>TT</b>	<b>Tên đối tượng</b>	<b>Số VBBH</b>	<b>Ngày cấp</b>
1	Bộ phận chặn keo của khuôn tạo đế giày	1933	04/12/2018

**Giá chuyển nhượng:** 2.000.000 VNĐ.

PHẦN V

**ĐÍNH CHÍNH**

Theo đề nghị của: Giám đốc Trung tâm Thẩm định sau cấp văn bằng bảo hộ

Đối tượng cần đính chính:

Bằng độc quyền Sáng chế số: 30298, cấp ngày 29/10/2021

Nội dung đính chính: địa chỉ của Chủ BĐQSC và quốc tịch tác giả

Sai là:

1. Địa chỉ của chủ BĐQSC là:

Kungsbrogatan 3A, P.O. Box 3242, S-103 64 Stockholm, Sweden

2. Quốc tịch đúng của tác giả sáng chế thứ 2:

CONNOLLY, Eamonn là (SE)

Đúng là:

1. Địa chỉ của chủ BĐQSC là:

Kungsbrogatan 3A, P.O. Box 3242, S-103 64 Stockholm, Sweden

2. Quốc tịch đúng của tác giả sáng chế thứ 2:

CONNOLLY, Eamonn là (GB)

---

## **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