

Boletín España 01/04/2024 - 05/04/2024

[PC] Palabras Clave [TI] Titulares Vigilados [CL] Clasificaciones

Responsable

Grupo

Cliente

Clasificaciones:

10859 | PLATAFORMA TECNOLÓGICA DEL AGUA | C

E03B_003/00012 E03B_003/00004 E03B_003/00008 E21B_043/00000 G01V_009/00002 G01N_033/00018 B01D C02F E02B_015/00000 G01N_025/00056
 E04H_004/00016 E03C E03B E04H_012/00030 E02B_001 E02B_002 E02B_003 E02B_004 E02B_005 E02B_006 E02B_007 E02B_008 F42C_003/00000
 A62C_002/00000 F04 F03B F03C E21B_043/00034 G01C_013/00000 G01F_023/00000 A01G B05B B05D A01C_023/00000 B60P_003/00030
 E02C_001/00000 E02B_003/00010 F03B_013/00008

Nº expediente	Denominación / Título	Titulares	Act. Pub.	Clasificación	PC	TI	CL
P 202230785 ES	PROCEDIMIENTO DE OBTENCION DE UNA MEMBRANA CATALITICA, MEMBRANA CATALITICA OBTENIDA Y USOS DADOS A LA MISMA	Universidad de Murcia (100, 0%)	Informe sobre el estado de la técnica	B01D 069/00000, B01D 071/00000, C08J 005/00022, C25B 009/00023, C25B 011/00055, H01M 008/00000			CL
P 202230785 ES	PROCEDIMIENTO DE OBTENCION DE UNA MEMBRANA CATALITICA, MEMBRANA CATALITICA OBTENIDA Y USOS DADOS A LA MISMA	Universidad de Murcia (100, 0%)	Solicitud de registro	B01D 069/00000, B01D 071/00000, C08J 005/00022, C25B 009/00023, C25B 011/00055, H01M 008/00000			CL
P 202331006 ES	ESTRUCTURA MODULAR DE MACETAS O MACETEROS APILABLES DE EXPOSICION SOLAR Y ESPACIO VITAL MAXIMIZADOS	Eidopia S. L. (100, 0%)	Informe sobre el estado de la técnica	A01G 009/00002			CL
 Fig. 5							
P 202331006 ES	ESTRUCTURA MODULAR DE MACETAS O MACETEROS APILABLES DE EXPOSICION SOLAR Y ESPACIO VITAL MAXIMIZADOS	Eidopia S. L. (100, 0%)	Solicitud de registro	A01G 009/00002			CL
 Fig. 5							

Boletín España 01/04/2024 - 05/04/2024

					[PC] Palabras Clave [TI] Titulares Vigilados [CL] Clasificaciones
P 202390083 ES	METODO DE PREPARACION PARA AGENTE DE CAPTURA DE DIOXIDO DE CARBONO, Y APLICACION DEL MISMO	Guangdong Brunp Recycling Technology Co. , LTD (33, 3%), Hunan Brunp Recycling Technology Co. , LTD (33, 3%), Hunan Brunp Ev Recycling Co. , LTD. (33, 3%)	Solicitud de registro		B01D 053/00002, B01D 053/00062, B01J 020/00002, B01J 020/00022, B01J 020/00028, B01J 020/00032
					
U 202430214 ES	BANDEJA PARA LA CONFORMACION DE SUPERFICIES VERDES	Da Silva Oliveros, Guillermo (100, 0%)	Solicitud de registro		A01G 009/00002, E04D 011/00000
					
E 17739572 ES	METODO PARA REGULAR VENTILADORES Y GRUPO DE VENTILADORES	Ebm-Papst Mulfingen GmbH & Co. Kg (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva		F04D 025/00006, F04D 025/00008, F04D 025/00016, F04D 027/00000, F24F 011/00000
E 17749363 ES	DISPOSITIVO Y PROCEDIMIENTO DE PROPAGACION DE PLANTAS	Robotec Ptc GmbH (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva		A01G 009/00008, A01H 004/00000
E 18716378 ES	METODO Y SISTEMA PARA LA RECUPERACION DE FOSFATO DE UNA CORRIENTE	Kemira Oyj (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva		C01B 025/00037, C02F 001/00052, C02F 003/00028, C02F 101/00010
E 18804088 ES	UN SISTEMA DE MONITORIZACION DE SOLIDOS SEPARADOS	D&p Innovations Sdn. Bhd (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva		B01D 045/00012, G01G 013/00026
E 18835598 ES	APARATOS EFECTORES DEL POTENCIAL HIDRICO DEL SUELO	I-Dripper LTD. (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva		A01G 027/00000, F16K 031/00000, G01N 019/00010, G01N 033/00024
E 19202671 ES	UNIDAD DE INSERCIÓN SANITARIA	Neoperl GmbH (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva		E03C 001/00084

Boletín España 01/04/2024 - 05/04/2024

				[PC] Palabras Clave [TI] Titulares Vigilados [CL] Clasificaciones	
E 19208741 ES	PROCEDIMIENTO Y DISPOSITIVO PARA EL TRATAMIENTO DE SUPERFICIES	Hymmen GmbH Maschinen- Und Anlagenbau (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	A46B 005/00006, A46B 013/00000, B05D 003/00000, B05D 003/00004, B05D 003/00006, B05D 003/00012, B05D 005/00002, B08B 001/00000, B08B 001/00002, B08B 003/00002, B08B 005/00002, B08B 007/00000, B08B 015/00004, B24B 007/00018, B24B 029/00000, B24C 001/00004, B24C 003/00008, B24C 009/00000, B44C 001/00022, B44D 005/00000	CL
E 19215665 ES	DISPOSITIVO DE FILTRADO, SOPORTE FUNCIONAL Y USO DE UN ELEMENTO DE FILTRO ANULAR	Mahle International GmbH (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	B01D 029/00021, B01D 029/00058, B01D 035/00016, B01D 035/00153	CL
E 19723447 ES	CONDUCTO PARA DISPENSADOR DE LIQUIDO, METODO DE PRODUCCION Y USO DEL MISMO	Brita Se (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	B05B 001/00024, B29C 045/00014, B29L 023/00000, E03C 001/00010, E03C 001/00044	CL
E 19737141 ES	DISPOSITIVO DE INHALACION MEJORADO	Invox Belgium Nv (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	A61M 011/00000, A61M 015/00000, B05B 011/00000	CL
E 19772664 ES	INSTALACION DE TRATAMIENTO DE SUPERFICIES Y PROCEDIMIENTO PARA TRATAR SUPERFICIES DE CARROCERIAS DE VEHICULOS	Eisenmann GmbH (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	B01D 003/00034, B05B 012/00018, B05B 012/00032, B05B 013/00004, B05B 016/00000	CL
E 19786946 ES	TRATAMIENTOS DE RESIDUOS ORGANICOS	Glasport Bio Limited (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	B09B 003/00065, B09B 003/00080, C02F 001/00072, C02F 001/00076, C02F 103/00020, C05F 003/00000, C05F 005/00000, C05F 009/00000, C05F 009/00004, C05F 011/00000, C12P 005/00002, C12P 007/00052, C12P 007/00054	CL

Boletín España 01/04/2024 - 05/04/2024

				[PC] Palabras Clave [TI] Titulares Vigilados [CL] Clasificaciones	
E 19859914 ES	METODOS DE PRODUCIR UNA PIEZA FABRICADA ADITIVA CON ACABADO SUPERFICIAL LISO	Intrepid Automation (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	B05D 001/00000, B05D 001/00002, B05D 001/00018, B05D 003/00004, B05D 007/00002, B29C 035/00002, B29C 037/00000, B29C 064/00010, B29C 064/00030, B29C 064/00124, B29C 064/00188, B29C 064/00241, B29C 064/00245, B29C 064/00379, B29C 064/00386, B29C 071/00004, B33Y 010/00000, B33Y 030/00000, B33Y 040/00000, B33Y 040/00020, B33Y 050/00000	CL
E 19870613 ES	VENTILADOR	Iris Ohyama Inc. (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	F04D 019/00000, F04D 025/00008, F04D 029/00052, F04D 029/00064	CL
E 20156215 ES	SISTEMA DE PREPARACION DE FILTRO PLISADO	K & N Engineering, Inc. (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	B01D 046/00000, B31D 005/00000	CL
E 20306374 ES	FUNCIONAMIENTO DE UNA BOMBA CENTRIFUGA	Schneider Toshiba Inverter Europe SAS (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	F04D 001/00000, F04D 015/00000, F04D 029/00066	CL
E 20702208 ES	RECUBRIMIENTO DE CALZADA	Fraunhofer-Gesellschaft Zur Förderung Der Angewandten Forschung E. V. (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	E01C 003/00000, E01C 005/00000, E01C 011/00022, E03B 003/00003, E03F 001/00000, E03F 005/00010	CL
E 20714241 ES	DISPOSITIVO DE CAPTURA DIRECTA DE AIRE DE ALTO RENDIMIENTO PARA CAPTURAR CO2 DEL AIRE Y METODO DE FUNCIONAMIENTO	Climeworks AG (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	B01D 053/00004, B01D 053/00047	CL
E 20782242 ES	PROCEDIMIENTO DE REFINADO CONTINUO PARA PRODUCTOS DE REACCION DE ESTERIFICACION	Lg Chem, LTD. (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	B01D 003/00014, C07C 067/00003, C07C 067/00054, C07C 067/00060, C07C 067/00062	CL
E 20811448 ES	SISTEMA PARA TRATAR EL AIRE EN LA CABINA DE UN VEHICULO	Denso Thermal Systems S. P. A. (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	B01D 046/00000, B01D 046/00010, B01D 046/00042, B01D 046/00052, B60H 001/00000, B60H 003/00006	CL



Boletín España 01/04/2024 - 05/04/2024

E 21187188 ES

DISPOSITIVO DE CONEXION DE UN EQUIPO SANITARIO A UNA
CANALIZACION Wirquin Plastiques (100, 0%)

Mención traducción
protección definitiva

[PC] Palabras Clave [TI] Titulares Vigilados [CL] Clasificaciones

E03C 001/00122, F16L 045/00000

CL

Total expedientes:

27

LEY 24/2015

TRAMITACIÓN

HASTA LA PUBLICACIÓN DEL IET

DEFECTOS EN ADMISIÓN TRAMITE (ART. 18 RP)

El solicitante dispone de un plazo de un mes, si los defectos se refieren solo a falta de pago de tasas, o alternativamente de dos meses, para subsanar los defectos o efectuar las alegaciones oportunas, indicándole que si así no lo hiciera la solicitud se considerará desistida.

[21] P 202300103 (X)

[22] 26/12/2023

[21] P 202331088 (1)

[22] 27/12/2023

[74] MOHAMMADIAN SANTANDER, Dario

PUBLICACIÓN DE LA SOLICITUD (ART. 37 LP)

Conforme al art. 31 del Reglamento para la Ejecución de la Ley de Patentes, se ponen a disposición del público las solicitudes de patentes que a continuación se mencionan.

[11] ES 2964257 A1

[21] P 202230785 (2)

[22] 02/09/2022

[51] C08J 5/22 (2006.01)
C25B 9/23 (2021.01)
C25B 11/055 (2021.01)

H01M 8/00 (2016.01)

B01D 71/00 (2006.01)

B01D 69/00 (2006.01)

[54] Procedimiento de obtención de una membrana catalítica, membrana catalítica obtenida y usos dados a la misma

[71] UNIVERSIDAD DE MURCIA (100,0%)

[74] GONZÁLEZ PECES, Gustavo Adolfo

[57] Procedimiento de obtención de una membrana catalítica, membrana catalítica obtenida y usos dados a la misma.
Compuestos metálicos calcinados o pirolizados inmovilizados en membranas basados en líquidos iónicos y/o disolventes eutécticos. La invención se relaciona con nuevas membranas catalíticas sintetizadas a partir de líquidos iónicos o disolventes eutécticos profundos y compuestos metálicos inmovilizados oxidados o pirolizados en las membranas. Se describe el uso de estas nuevas membranas catalíticas en reacciones de oxidación/reducción, para su aplicación en pilas de combustible y en electrolizadores de agua para la producción de hidrógeno.

[11] ES 2964258 A1

[21] P 202230786 (0)

[22] 02/09/2022

[51] F03D 5/00 (2006.01)
F03D 3/00 (2006.01)

[54] Dispositivo para convertir energía a partir de un fluido en movimiento

[71] UNIVERSIDAD DE MÁLAGA (100,0%)

[74] DE DIOS SERRANÍA, Gustavo Adolfo

[57] Dispositivo para convertir energía a partir de un fluido en movimiento.
La invención proporciona un dispositivo de conversión de energía, comprendiendo un perfil (1), una lámina de trabajo (2) unida mediante una conexión de momento al borde de salida del perfil, un astil (4) unido a la superficie inferior (15) del perfil (1) y una base (10) comprendiendo una parte fija (3) para ser anclada en tierra, donde un astil (4) está dispuesto para poder moverse con respecto a la parte fija (3). La longitud (22) de la lámina de trabajo (2) es mayor que la mitad de su anchura, es al menos 500 veces mayor que

LEY 24/2015

TRAMITACIÓN

HASTA LA PUBLICACIÓN DEL IET

DEFECTOS EN ADMISIÓN TRAMITE (ART. 18 RP)

El solicitante dispone de un plazo de un mes, si los defectos se refieren solo a falta de pago de tasas, o alternativamente de dos meses, para subsanar los defectos o efectuar las alegaciones oportunas, indicándole que si así no lo hiciera la solicitud se considerará desistida.

[21] P 202300103 (X)

[22] 26/12/2023

[21] P 202331088 (1)

[22] 27/12/2023

[74] MOHAMMADIAN SANTANDER, Dario

PUBLICACIÓN DE LA SOLICITUD (ART. 37 LP)

Conforme al art. 31 del Reglamento para la Ejecución de la Ley de Patentes, se ponen a disposición del público las solicitudes de patentes que a continuación se mencionan.

[11] ES 2964257 A1

[21] P 202230785 (2)

[22] 02/09/2022

[51] C08J 5/22 (2006.01)
C25B 9/23 (2021.01)
C25B 11/055 (2021.01)

H01M 8/00 (2016.01)

B01D 71/00 (2006.01)

B01D 69/00 (2006.01)

[54] Procedimiento de obtención de una membrana catalítica, membrana catalítica obtenida y usos dados a la misma

[71] UNIVERSIDAD DE MURCIA (100,0%)

[74] GONZÁLEZ PECES, Gustavo Adolfo

[57] Procedimiento de obtención de una membrana catalítica, membrana catalítica obtenida y usos dados a la misma.
Compuestos metálicos calcinados o pirolizados inmovilizados en membranas basados en líquidos iónicos y/o disolventes eutécticos. La invención se relaciona con nuevas membranas catalíticas sintetizadas a partir de líquidos iónicos o disolventes eutécticos profundos y compuestos metálicos inmovilizados oxidados o pirolizados en las membranas. Se describe el uso de estas nuevas membranas catalíticas en reacciones de oxidación/reducción, para su aplicación en pilas de combustible y en electrolizadores de agua para la producción de hidrógeno.

[11] ES 2964258 A1

[21] P 202230786 (0)

[22] 02/09/2022

[51] F03D 5/00 (2006.01)
F03D 3/00 (2006.01)

[54] Dispositivo para convertir energía a partir de un fluido en movimiento

[71] UNIVERSIDAD DE MÁLAGA (100,0%)

[74] DE DIOS SERRANÍA, Gustavo Adolfo

[57] Dispositivo para convertir energía a partir de un fluido en movimiento.
La invención proporciona un dispositivo de conversión de energía, comprendiendo un perfil (1), una lámina de trabajo (2) unida mediante una conexión de momento al borde de salida del perfil, un astil (4) unido a la superficie inferior (15) del perfil (1) y una base (10) comprendiendo una parte fija (3) para ser anclada en tierra, donde un astil (4) está dispuesto para poder moverse con respecto a la parte fija (3). La longitud (22) de la lámina de trabajo (2) es mayor que la mitad de su anchura, es al menos 500 veces mayor que

11 **ES 2963729 A2**

21 **P 202330688 (4)**

22 08/08/2023

30 12/08/2022 GB GB2211803

51 **C07D 407/14 (2006.01)**
A01N 43/22 (2006.01)

54 **Una forma cristalina de spinosad, un procedimiento para su preparación y uso de la misma**

71 ROTAM AGROCHEM INTERNATIONAL COMPANY LIMITED (100,0%)

74 ELZABURU, S.L.P ,

57 La presente invención proporciona una modificación cristalina I de spinosad. Se proporciona además un método para preparar una modificación cristalina I de spinosad, método que comprende las etapas de:

- i) Disolver spinosad en un sistema disolvente para formar una solución de spinosad;
- ii) Precipitar la modificación cristalina I de spinosad en la solución de spinosad; y
- iii) Aislar la modificación cristalina precipitada I de spinosad.

También se proporciona el uso de una modificación cristalina I de spinosad en la mitigación de infestaciones de insectos y ácaros, junto con un método para mitigar insectos y ácaros usando la modificación cristalina I de spinosad.

11 **ES 2963722 A1**

21 **P 202331006 (7)**

22 04/12/2023

51 **A01G 9/02 (2018.01)**

54 **ESTRUCTURA MODULAR DE MACETAS O MACETEROS APILABLES DE EXPOSICIÓN SOLAR Y ESPACIO VITAL MAXIMIZADOS**

71 EIDOPIA S.L. (100,0%)

74 FUENTES PALANCAR, José Julian

57 Estructura modular de macetas o maceteros apilables constituida por módulos acoplados verticalmente en las que los huecos contenedores de sustrato ocupan diferentes posiciones respecto de los módulos vecinos para facilitar la exposición a la luz y el espacio de crecimiento de las plantas, conformados, cada uno de los módulos, por un cuerpo con un tronco de sección arbitraria, cuyo contorno superior es semejante a su contorno inferior, salvo que uno está rotado respecto del otro un ángulo dado con respecto al eje vertical, y con uno o varios brazos huecos contenedores en posiciones tales que la estructura se aproxima a la distribución natural de las ramas de las plantas. Esta solución imita a la naturaleza y presenta las ventajas de maximizar la exposición a la luz solar y el espacio vital de crecimiento de las plantas. Además, permite una geometría libre de aristas que reduce la acumulación de polvo y suciedad, facilitando su limpieza.



Fig. 5

11 **ES 2963727 A2**

21 **P 202390217 (7)**

22 14/06/2022

30 04/06/2021 IT 102021000014504

51 **A61K 33/06 (2006.01)**
A61K 47/00 (2006.01)
A61P 21/00 (2006.01)
A23L 33/12 (2016.01)
A61K 9/16 (2006.01)

54 **Composición nutracéutica o farmacéutica para su uso en el tratamiento y/o prevención de condiciones o patologías caracterizadas por deficiencia de magnesio**

71 NEILOS S.R.L. (100,0%)

11 **ES 2963729 A2**

21 **P 202330688 (4)**

22 08/08/2023

30 12/08/2022 GB GB2211803

51 **C07D 407/14 (2006.01)**
A01N 43/22 (2006.01)

54 **Una forma cristalina de spinosad, un procedimiento para su preparación y uso de la misma**

71 ROTAM AGROCHEM INTERNATIONAL COMPANY LIMITED (100,0%)

74 ELZABURU, S.L.P ,

57 La presente invención proporciona una modificación cristalina I de spinosad. Se proporciona además un método para preparar una modificación cristalina I de spinosad, método que comprende las etapas de:

- i) Disolver spinosad en un sistema disolvente para formar una solución de spinosad;
- ii) Precipitar la modificación cristalina I de spinosad en la solución de spinosad; y
- iii) Aislar la modificación cristalina precipitada I de spinosad.

También se proporciona el uso de una modificación cristalina I de spinosad en la mitigación de infestaciones de insectos y ácaros, junto con un método para mitigar insectos y ácaros usando la modificación cristalina I de spinosad.

11 **ES 2963722 A1**

21 **P 202331006 (7)**

22 04/12/2023

51 **A01G 9/02 (2018.01)**

54 **ESTRUCTURA MODULAR DE MACETAS O MACETEROS APILABLES DE EXPOSICIÓN SOLAR Y ESPACIO VITAL MAXIMIZADOS**

71 EIDOPIA S.L. (100,0%)

74 FUENTES PALANCAR, José Julian

57 Estructura modular de macetas o maceteros apilables constituida por módulos acoplados verticalmente en las que los huecos contenedores de sustrato ocupan diferentes posiciones respecto de los módulos vecinos para facilitar la exposición a la luz y el espacio de crecimiento de las plantas, conformados, cada uno de los módulos, por un cuerpo con un tronco de sección arbitraria, cuyo contorno superior es semejante a su contorno inferior, salvo que uno está rotado respecto del otro un ángulo dado con respecto al eje vertical, y con uno o varios brazos huecos contenedores en posiciones tales que la estructura se aproxima a la distribución natural de las ramas de las plantas. Esta solución imita a la naturaleza y presenta las ventajas de maximizar la exposición a la luz solar y el espacio vital de crecimiento de las plantas. Además, permite una geometría libre de aristas que reduce la acumulación de polvo y suciedad, facilitando su limpieza.



Fig. 5

11 **ES 2963727 A2**

21 **P 202390217 (7)**

22 14/06/2022

30 04/06/2021 IT 102021000014504

51 **A61K 33/06 (2006.01)**
A61K 47/00 (2006.01)
A61P 21/00 (2006.01)
A23L 33/12 (2016.01)
A61K 9/16 (2006.01)

54 **Composición nutracéutica o farmacéutica para su uso en el tratamiento y/o prevención de condiciones o patologías caracterizadas por deficiencia de magnesio**

71 NEILOS S.R.L. (100,0%)

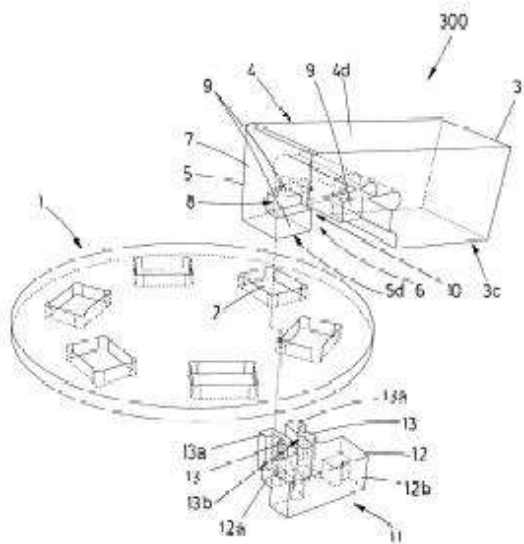


FIG.31

[11] ES 2964422 A1

[21] P 202230793 (3)

[22] 06/09/2022

[51] E05B 15/02 (2006.01)
E05B 17/20 (2006.01)

[54] ABREPUERTAS ELÉCTRICO

[71] MONTAJES ELECTRONICOS DORCAS, S.L. (100,0%)

[74] DURAN-CORRETJER, S.L.P ,

[57] Abrepuertas eléctrico que comprende una armadura, una caja, un pestillo, elementos de activación del pestillo dentro de la caja, definiendo la armadura un orificio que da acceso a un entrante para recibir un picaporte, el abrepuertas comprendiendo un medio de interposición unido a un elemento del abrepuertas destinado a bloquear el acceso al picaporte a través de la ranura existente entre dos elementos batientes a cerrar, en el que dicho abrepuertas sobresale de forma permanente siguiendo una dirección de proyección y comprende medios elásticos de forma tal que dichos medios elásticos varían linealmente la distancia de proyección del medio de interposición en la dirección de proyección.

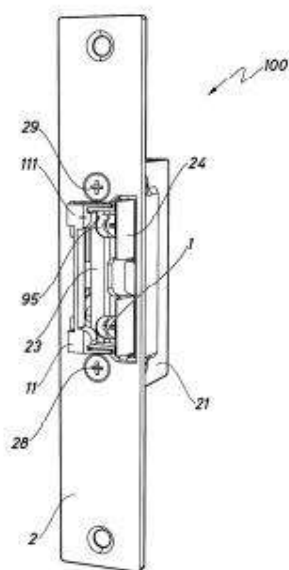


Fig.1

[11] ES 2964326 A2

[21] P 202390083 (2)

[22] 12/08/2022

[30] 29/10/2021 CN 202111270651

[51] B01J 20/32 (2006.01)

B01J 20/28 (2006.01)

B01J 20/02 (2006.01)

B01J 20/22 (2006.01)

B01D 53/62 (2006.01)

B01D 53/02 (2006.01)

[54] MÉTODO DE PREPARACIÓN PARA AGENTE DE CAPTURA DE DIÓXIDO DE CARBONO, Y APLICACIÓN DEL MISMO

[71] GUANGDONG BRUNP RECYCLING TECHNOLOGY CO., LTD (33,3%)

HUNAN BRUNP RECYCLING TECHNOLOGY CO., LTD (33,3%)

HUNAN BRUNP EV RECYCLING CO., LTD. (33,3%)

[74] TORNER LASALLE, Elisabet

[57] Un método de preparación para un agente de captura de dióxido de carbono, y una aplicación del mismo. El método comprende: mezclar un líquido de dispersión de grafito, una disolución de ácido orgánico, una disolución de sal metálica y sol de sílice para obtener un gel compuesto orgánico-inorgánico, dejar reposar y envejecer el gel compuesto orgánico-inorgánico, realizar un tratamiento de carbonización por microondas en el mismo en una atmósfera mixta de un gas inerte y dióxido de azufre, realizar decapado o limpieza alcalina para obtener un portador con defectos, mezclar el portador con defectos con una sustancia de amina, y realizar un tratamiento ultrasónico en la mezcla para obtener el agente de captura de dióxido de carbono. Según el método, la carbonización se realiza en un material de soporte a base de carbono usando un ácido orgánico como portador, y un material de soporte metálico usando una sal metálica como portador para obtener un portador compuesto de carbono-metal. El portador preparado que combina el carbono con la sal metálica es estable en estructura, desarrollado en actividad y con mayor área de superficie específica. El portador se trata usando dióxido de azufre, y luego se somete a un tratamiento de defectos por medio de decapado. Los defectos estructurales se generan en los poros del portador, puede aumentarse la separación entre capas de un material de carbono, se reduce la limitación de transferencia de amina en el portador de material y se aumenta la tasa de utilización de aminas, aumentando de ese modo la cantidad de captura de carbono.



FIG. 1

[11] ES 2964423 A1

[21] P 202390126 (X)

[22] 04/03/2022

[30] 05/03/2021 ES PP202130197

[51] C08L 93/04 (2006.01)

E01C 7/30 (2006.01)

[54] LIGANTE DERIVADO DE FUENTES NATURALES Y RENOVABLES PARA EL SECTOR DE LA CONSTRUCCIÓN, LA IMPERMEABILIZACIÓN E INSONORIZACIÓN Y PROCEDIMIENTO PARA SU PREPARACIÓN Y USO DEL MISMO

[71] ENGIQUIA, S.L. (100,0%)

Nacionalidad: ES

Edifici S2, Centre de Transferència de Tecnologia i Innovació CTTi Avda. Països Catalans n° 18

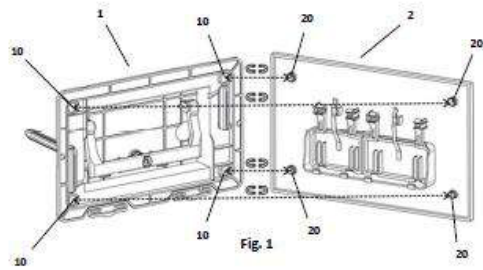


Fig. 1

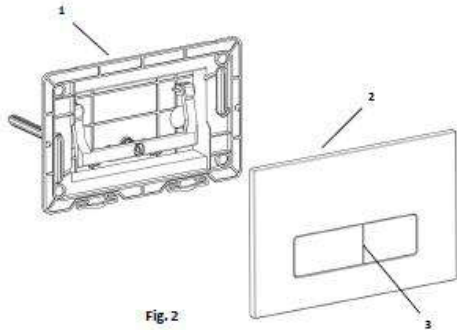


Fig. 2

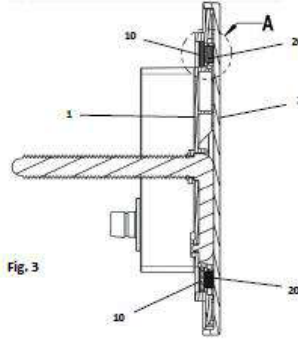


Fig. 3

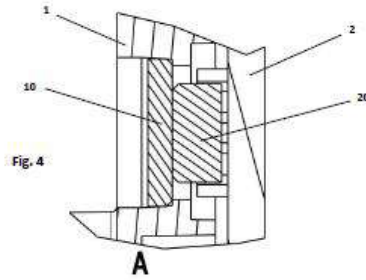


Fig. 4

A

[11] ES 1306539 U

[21] U 202430214 (9)

[22] 05/02/2024

[30] 07/02/2023 UY 4868
24/03/2023 UY 4873

[51] A01G 9/02 (2018.01)
E04D 11/00 (2006.01)

[54] Bandeja para la conformación de superficies verdes

[71] DA SILVA OLIVEROS, GUILLERMO (100,0%)

[74] ARIAS SANZ, Juan

[57] 1. Una bandeja para la conformación de superficies verdes, del tipo que incluye una pluralidad de cavidades para contener líquido, caracterizada porque comprende una base desde la que se elevan nervaduras que se interconectan entre sí encerrando dichas cavidades, en donde cada cavidad presenta un fondo y paredes facetadas inclinadas que se unen a dichas nervaduras formando una red estructural resistente, incluyendo la bandeja orificios de drenaje formados en las nervaduras, entre cavidades adyacentes, y un borde perimetral que encierra la bandeja, con medios de enganche a bandejas adosables.

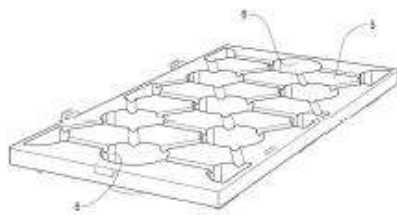


Fig. 1

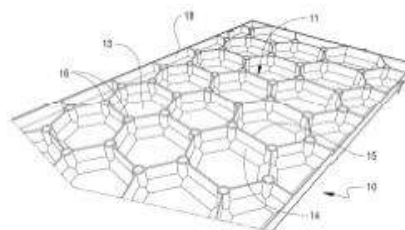


Fig. 3



Fig. 2

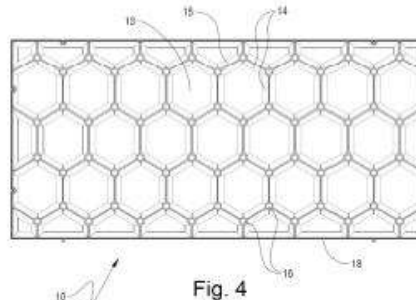


Fig. 4

CVE-BOP1-T2-20240401-000000031

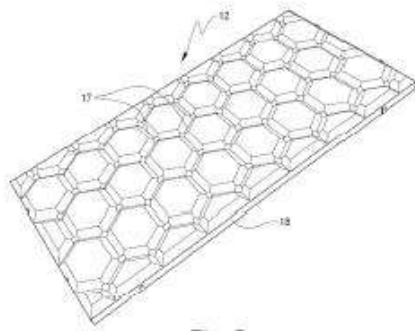


Fig. 5

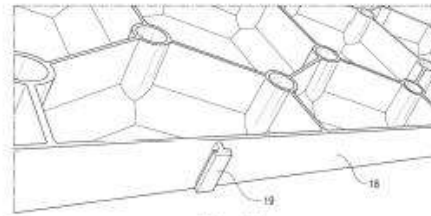


Fig. 7

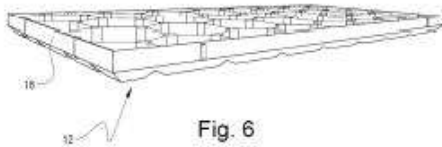


Fig. 6

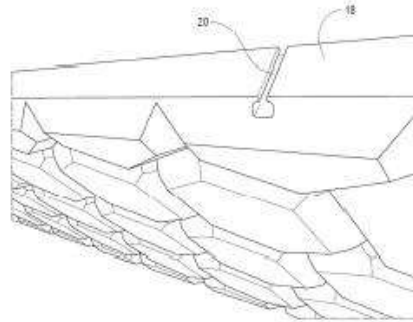


Fig. 8

[11] ES 1306556 U

[21] U 202430254 (8)

[22] 17/03/2023

[51] A61F 7/10 (2006.01)
A61H 39/04 (2006.01)
A61H 39/06 (2006.01)

[54] Dispositivo sanitario

[71] RUIZ SÁNCHEZ, LAURA (100,0%)

[74] LA FÁBRICA DE INVENTOS SL

- [57] 1. Dispositivo sanitario, caracterizado por que comprende un soporte (1) de un cuerpo (2) enfriable y de un saliente (3) como solidario al cuerpo (2), estando el soporte (1) configurado para sostener el saliente (3) sobre la nuca del usuario.
2. Dispositivo sanitario, según la reivindicación 1, caracterizado por que el soporte (1) es una cinta o diadema.
3. Dispositivo sanitario, según la reivindicación 2, caracterizado por que el soporte (1) es de longitud ajustable.
4. Dispositivo sanitario, según la reivindicación 1, caracterizado por que el cuerpo (2) es desmontable del soporte (1).

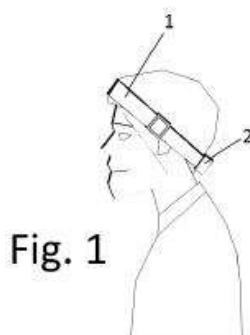


Fig. 1

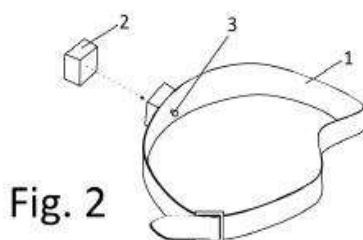


Fig. 2

[11] ES 1306551 U

[54] Codificación de vídeo

[72] THOMAS, EMMANUEL
NIAMUT, OMAR, AZIZ
KOENEN, ROBERT

[73] KONINKLIJKE KPN N.V. (50,0%)

Wilhelminakade 123
3072 AP Rotterdam NL

NEDERLANDSE ORGANISATIE VOOR TOEGEPAST- NATUURWETENSCHAPPELIJK ONDERZOEK TNO
(50,0%)

Anna van Buerenplein 1
2595 DA 's-Gravenhage NL

[74] LEHMANN NOVO, María Isabel

[86] PCT/EP2017/066844 05/07/2017

[87] WO18011042 18/01/2018

[96] E17734376 05/07/2017

[97] EP3485643 06/09/2023

[11] ES 2963808 T3

[21] E 17739572 (0)

[30] 21/07/2016 DE 102016113496

[51] F04D 25/06 (2006.01)
F04D 25/08 (2006.01)
F04D 25/16 (2006.01)
F04D 27/00 (2006.01)
F24F 11/00 (2018.01)

[54] Método para regular ventiladores y grupo de ventiladores

[72] FESSEL, ANDREAS

[73] EBM-PAPST MULFINGEN GMBH & CO. KG (100,0%)

Bachmühle 2
74673 Muldingen DE

[74] ELZABURU, S.L.P ,

[86] PCT/EP2017/067734 13/07/2017

[87] WO18015270 25/01/2018

[96] E17739572 13/07/2017

[97] EP3455500 06/09/2023

[11] ES 2963809 T3

[21] E 17743314 (1)

[30] 22/07/2016 EP 16180726

[51] A61K 31/724 (2006.01)
C08B 37/16 (2006.01)
A61P 31/12 (2006.01)
A61P 31/14 (2006.01)
A61P 31/18 (2006.01)
A61P 31/20 (2006.01)
A61P 31/22 (2006.01)

[54] Compuestos virucidas y usos de los mismos

[72] STELLACCI, FRANCESCO
JONES, SAMUEL

[73] ECOLE POLYTECHNIQUE FÉDÉRALE DE LAUSANNE (EPFL) (100,0%)

EPFL-TTO EPFL, Innovation Park J
1015 Lausanne CH

[74] ELZABURU, S.L.P ,

[86] PCT/EP2017/068291 20/07/2017

Obere Plessurstrasse 36
7000 Chur CH

- [74] VALLEJO LÓPEZ, Juan Pedro
[86] PCT/CH2017/000045 16/05/2017
[87] WO17197536 23/11/2017
[96] E17728044 16/05/2017
[97] EP3458779 16/08/2023

[11] **ES 2963759 T3**

[21] **E 17736459 (3)**

- [30] 08/01/2016 US 201662276564 P
18/04/2016 US 201662324077 P

- [51] **A61K 31/70 (2006.01)**
C07H 19/20 (2006.01)
C07H 19/16 (2006.01)
A61K 31/7076 (2006.01)
A61K 31/7052 (2006.01)
C07D 487/04 (2006.01)

[54] **Moduladores de la 5'-nucleotidasa, ecto y su uso**

- [73] ARCUS BIOSCIENCES, INC. (100,0%)

3928 Point Eden Way
Hayward, CA 94545 US

- [74] IZQUIERDO BLANCO, María Alicia
[86] PCT/US2017/012587 06/01/2017
[87] WO17120508 13/07/2017
[96] E17736459 06/01/2017
[97] EP3399984 06/09/2023

[11] **ES 2963760 T3**

[21] **E 17738056 (5)**

- [30] 12/01/2016 CA 2917309

- [51] **A01K 69/06 (2006.01)**
A01K 69/08 (2006.01)

[54] **Riel para trampa de pesca**

- [73] 615542 NB INC. (100,0%)

8 Baysong Bluff
Grand Bay-Westfield, NB E5K 2V2 CA

- [74] ISERN JARA, Nuria
[86] PCT/CA2017/050028 11/01/2017
[87] WO17120668 20/07/2017
[96] E17738056 11/01/2017
[97] EP3402328 16/08/2023

[11] **ES 2963761 T3**

[21] **E 17749363 (2)**

- [30] 03/08/2016 DE 102016009352
05/09/2016 DE 102016010618

- [51] **A01H 4/00 (2006.01)**
A01G 9/08 (2006.01)

[54] **Dispositivo y procedimiento de propagación de plantas**

- [72] VON RUNDSTEDT, STEPHAN
VON RUNDSTEDT, FRIEDERIKE
[73] ROBOTEC PTC GMBH (100,0%)

Butendieker Landstraße 49A
28357 Bremen DE

- [74] CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel
[86] PCT/EP2017/000922 31/07/2017
[87] WO18024369 08/02/2018
[96] E17749363 31/07/2017
[97] EP3493665 23/08/2023

[11] **ES 2963725 T3**

[21] **E 17754492 (1)**

[30] 11/07/2016 US 201662360767 P

[51] **C07K 14/59 (2006.01)**
C07K 14/61 (2006.01)

[54] **Factor VII de coagulación de acción prolongada y métodos para producir el mismo**

[72] HERSHKOVITZ, OREN
MOSCHCOVICH, LAURA

[73] OPKO BIOLOGICS LTD. (100,0%)

16 Ashlegan Street
Kiryat Gat, 8211804 IL

- [74] FERNÁNDEZ POU, Felipe
[86] PCT/IL2017/050784 11/07/2017
[87] WO18011799 18/01/2018
[96] E17754492 11/07/2017
[97] EP3481855 06/09/2023

[11] **ES 2963762 T3**

[21] **E 17774689 (8)**

[30] 28/03/2016 JP 2016063066

[51] **H04M 9/02 (2006.01)**

[54] **Sistema y método de transferencia de datos en dicho sistema**

[73] AIPHONE CO., LTD. (100,0%)

Meiji Yasuda Seimei Nagoya Building, 1-1 Shinsakae-machi, Naka-ku
Nagoya-shi, Aichi 460-0004 JP

- [74] LINAGE GONZÁLEZ, Rafael
[86] PCT/JP2017/011798 23/03/2017
[87] WO17170151 05/10/2017
[96] E17774689 23/03/2017
[97] EP3422684 18/10/2023

[11] **ES 2963728 T3**

[21] **E 17777100 (3)**

[30] 11/05/2017 TR 201706984

[51] **E04C 3/293 (2006.01)**
E04C 3/10 (2006.01)
E04C 3/04 (2006.01)

[54] **Un método de refuerzo de vigas de acero**

[72] SAYDAR, IRFAN

[73] ONESTEEL YAPI TEKNOLOJILERI LTD. STI. (100,0%)

Bagdat Cad. No:117/9
Feneryolu, Istanbul TR

- [74] FERNÁNDEZ POU, Felipe

BUETTNER, EDLEF
POPIEN, JAN

[73] ALCON INC. (100,0%)

Rue Louis-d'Affry 6
1701 Fribourg CH

[74] LEHMANN NOVO, María Isabel

[86] PCT/IB2018/051405 05/03/2018

[87] WO18167600 20/09/2018

[96] E18712664 05/03/2018

[97] EP3595840 23/08/2023

[11] **ES 2963634 T3**

[21] **E 18716378 (7)**

[30] 15/03/2017 NL 2018525

[51] **C02F 1/52 (2023.01)**
C02F 3/28 (2023.01)
C01B 25/37 (2006.01)
C02F 101/10 (2006.01)

[54] **Método y sistema para la recuperación de fosfato de una corriente**

[72] WILFERT, PHILIPP KARL
KORVING, LEENDERT DATE
REM, PETER CARLO
WITKAMP, GEERT-JAN
VAN LOOSDRECHT, MARINUS CORNELIS MARIA
DUGULAN, ACHIM LULIAN
GOUBITZ, KEES
BERKHOUT, SIMON PETER MARIA

[73] KEMIRA OYJ (100,0%)

Energiakatu 4
00180 Helsinki FI

[74] ELZABURU, S.L.P ,

[86] PCT/NL2018/050159 14/03/2018

[87] WO18169395 20/09/2018

[96] E18716378 14/03/2018

[97] EP3596016 06/09/2023

[11] **ES 2963638 T3**

[21] **E 18717149 (1)**

[30] 16/03/2017 US 201762472554 P
22/03/2017 US 201762475076 P
27/07/2017 US 201762537923 P
06/11/2017 US 201762582249 P

[51] **C07K 14/705 (2006.01)**
A61K 38/00 (2006.01)
A61P 35/00 (2006.01)
A61P 37/00 (2006.01)
C07K 14/715 (2006.01)
A61K 38/17 (2006.01)
A61P 37/02 (2006.01)
A61K 39/00 (2006.01)
C07K 14/725 (2006.01)

[54] **Proteínas inmunomoduladoras de variantes de PD-L1 y usos de las mismas**

[72] SWANSON, RYAN
KORNACKER, MICHAEL
MAURER, MARK F.
ARDOUREL, DAN
DEMONTE, DANIEL WILLIAM
KUIJPER, JOSEPH L.

[11] ES 2963984 T3**[21] E 18804088 (5)****[30]** 14/11/2017 MY PI2017704336**[51] G01G 13/26 (2006.01)**
B01D 45/12 (2006.01)**[54] Un sistema de monitorización de sólidos separados****[72]** SINKER, ALASTAIR
DAT SUAN, GOO**[73]** D&P INNOVATIONS SDN. BHD (100,0%)L20-05, GTower, 199 Jalan Tun Razak
50450 Kuala Lumpur MY**[74]** SÁEZ MAESO, Ana**[86]** PCT/GB2018/053256 12/11/2018**[87]** WO19097209 23/05/2019**[96]** E18804088 12/11/2018**[97]** EP3710796 08/11/2023**[11] ES 2963972 T3****[21] E 18804151 (1)****[51] H04W 72/542 (2023.01)***H04L 5/00 (2006.01)**H04W 64/00 (2009.01)***[54] Método y equipo de usuario para la transmisión de símbolos de referencia****[72]** SHRESTHA, DEEP
SHREEVASTAV, RITESH
SIOMINA, IANA
MODARRES RAZAVI, SARA
BUSIN, ÅKE**[73]** TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (100,0%)

164 83 Stockholm SE

[74] ELZABURU, S.L.P ,**[86]** PCT/SE2018/051134 06/11/2018**[87]** WO20096502 14/05/2020**[96]** E18804151 06/11/2018**[97]** EP3878223 13/09/2023**[11] ES 2964025 T3****[21] E 18806441 (4)****[30]** 24/05/2017 US 201715604058
20/12/2017 US 201715848166**[51] A61B 17/22 (2006.01)**
A61M 1/00 (2006.01)*A61B 17/221 (2006.01)**A61F 2/01 (2006.01)**A61M 25/06 (2006.01)***[54] Sistemas de catéter de succión para aplicar una aspiración efectiva en vasos remotos, especialmente arterias cerebrales****[72]** OGLE, MATTHEW, F.**[73]** MIVI NEUROSCIENCE, INC. (100,0%)6545 City West Parkway
Eden Prairie, MN 55344 US

12th Floor Building C5 No. 2555 Xiupu Road, Pudong New Area
Shanghai 201315 CN

- [74] ELZABURU, S.L.P ,
- [86] PCT/CN2018/092643 25/06/2018
- [87] WO18233715 27/12/2018
- [96] E18820881 25/06/2018
- [97] EP3644458 23/08/2023

[11] **ES 2963922 T3**

[21] **E 18826061 (6)**

[30] 29/12/2017 EP 17306983

[51] **H04L 9/08 (2006.01)**
H04L 9/14 (2006.01)

[54] **Instalación segura de claves de aplicación**

[72] FISCHER, JEAN-BERNARD
FISCHER, NICOLAS
GREMAUD, FABIEN
VILLEGAS, KARINE

[73] NAGRAVISION SÀRL (100,0%)

Route de Genève 22-24
1033 Cheseaux-sur-Lausanne CH

- [74] VALLEJO LÓPEZ, Juan Pedro
- [86] PCT/EP2018/086576 21/12/2018
- [87] WO19129706 04/07/2019
- [96] E18826061 21/12/2018
- [97] EP3732816 27/09/2023

[11] **ES 2963998 T3**

[21] **E 18833060 (9)**

[30] 22/12/2017 CH 16142017
25/09/2018 CH 11652018

[51] **B29C 70/38 (2006.01)**
B29C 70/34 (2006.01)
B29C 64/245 (2017.01)

[54] **Un sistema de colocación de cinta de fibra**

[72] WEINZIERL, MARTIN
PUTZHAMMER, ANTON
CREUZNACHER, ALEXANDER
WOLF, JOCHEN
DUBRATZ, MARKUS

[73] MUBEA CARBO TECH GMBH (100,0%)

Eugen-Müller-Strasse 16
5020 Salzburg AT

- [74] CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel
- [86] PCT/EP2018/086793 21/12/2018
- [87] WO19122431 27/06/2019
- [96] E18833060 21/12/2018
- [97] EP3727812 13/09/2023

[11] **ES 2963995 T3**

[21] **E 18835598 (6)**

[30] 18/07/2017 IL 25354017
26/04/2018 US 201862662950 P

[51] **G01N 19/10 (2006.01)**

G01N 33/24 (2006.01)
A01G 27/00 (2006.01)
F16K 31/00 (2006.01)

54 Aparatos efectores del potencial hídrico del suelo

- 72 SHETRIT, ARIK
 73 I-DRIPPER LTD. (100,0%)

Kfar Ruth
 7319600 Kfar Ruth IL

- 74 ELZABURU, S.L.P. ,
 86 PCT/IL2018/050792 18/07/2018
 87 WO19016807 24/01/2019
 96 E18835598 18/07/2018
 97 EP3655755 30/08/2023

11 ES 2963988 T3

- 21 **E 18838129 (7)**
 30 26/07/2017 US 201762537336 P

- 51 **E06B 9/42 (2006.01)**
E06B 9/68 (2006.01)
E06B 9/72 (2006.01)
H01M 10/44 (2006.01)
H04L 12/10 (2006.01)

54 Estor motorizado con configuración y control automatizados

- 72 CHACON, RYAN E.
 TURNER, JASON
 CARRIER, JOSHUA A.
 73 WIDEBAND LABS, LLC (100,0%)

1027 S. Main Street, Suite 330
 Joplin, MO 64801 US

- 74 CURELL SUÑOL, S.L.P. ,
 86 PCT/US2018/048807 30/08/2018
 87 WO19023716 31/01/2019
 96 E18838129 30/08/2018
 97 EP3684638 15/11/2023

11 ES 2963948 T3

- 21 **E 18839199 (9)**
 30 24/07/2017 US 201715657741
 24/07/2017 US 201715657948
 24/07/2017 US 201715657863
 24/07/2017 US 201715657934
 24/07/2017 US 201715657770

- 51 **B29B 7/42 (2006.01)**
B29B 7/60 (2006.01)
B29B 7/72 (2006.01)
B29B 7/82 (2006.01)
B29B 7/88 (2006.01)
B29B 7/90 (2006.01)
B29B 11/10 (2006.01)
B29C 43/34 (2006.01)
B29C 48/00 (2019.01)
B29C 48/285 (2019.01)
C08K 9/08 (2006.01)
 B29B 9/06 (2006.01)
 B29B 9/14 (2006.01)
 B29C 48/06 (2019.01)
 B29C 48/295 (2019.01)

[11] ES 2963985 T3**[21] E 19200979 (3)****[30]** 15/04/2015 US 201562147627 P**[51] A61B 18/04 (2006.01)****[54] Aparato quirúrgico para coagulación con haz de argón****[73]** CONMED CORPORATION (100,0%)525 French Road
Utica, NY 13502 US**[74]** URÍZAR VILLATE, Ignacio**[96]** E19200979 14/04/2016**[97]** EP3610813 27/09/2023**[11] ES 2963904 T3****[21] E 19201853 (9)****[30]** 06/02/2009 US 150585 P
18/06/2009 US 218345 P**[51] A61K 35/76 (2015.01)**
C12N 9/14 (2006.01)
G01N 33/569 (2006.01)**[54] Fago antibacteriano, péptidos de fago y sus métodos de uso****[73]** TECHNOPHAGE, INVESTIGAÇÃO E DESENVOLVIMENTO EM BIOTECNOLOGIA, SA
(100,0%)Avenida Professor Egas Moniz Edifício Egas Moniz Piso 2 Sala A8
1649-028 Lisboa PT**[74]** FERNÁNDEZ POU, Felipe**[96]** E19201853 05/02/2010**[97]** EP3650034 20/09/2023**[11] ES 2963905 T3****[21] E 19202246 (5)****[30]** 12/10/2018 FR 1859504**[51] A01B 29/04 (2006.01)**
A01B 71/08 (2006.01)**[54] Rodillo agrícola autolimpiante****[72]** PHELLY, OLIVIER**[73]** OTICO (100,0%)20 rue Gabriel Garnier - Les Praillons
77650 Chalmaison FR**[74]** ELZABURU, S.L.P ,**[96]** E19202246 09/10/2019**[97]** EP3636058 23/08/2023**[11] ES 2964059 T3****[21] E 19202671 (4)****[30]** 13/03/2017 DE 202017101436 U**[51] E03C 1/084 (2006.01)****[54] Unidad de inserción sanitaria****[72]** STEIN, ALEXANDER
TWITCHETT, SIMON**[73]** NEOPERL GMBH (100,0%)

Klosterrunsstr. 9-11
79379 Müllheim DE

- [74] LEHMANN NOVO, María Isabel
[96] E19202671 15/01/2018
[97] EP3670767 04/10/2023
-

[11] **ES 2964061 T3**

[21] **E 19209999 (2)**

[30] 08/07/2015 DE 102015111023

[51] **B60S 3/06 (2006.01)**
A46B 13/00 (2006.01)
A46B 7/06 (2006.01)

[54] **Dispositivo de lavado para una instalación para lavado de vehículos e instalación para lavado de vehículos**

[73] ALFRED KÄRCHER SE & CO. KG (100,0%)

Alfred-Kärcher-Strasse 28-40
71364 Winnenden DE

- [74] GONZÁLEZ PECES, Gustavo Adolfo
[96] E19209999 23/06/2016
[97] EP3628552 30/08/2023
-

[11] **ES 2963924 T3**

[21] **E 19210210 (1)**

[30] 25/07/2014 US 201462028983 P

[51] **A61M 5/142 (2006.01)**
A61J 15/00 (2006.01)

A61M 5/168 (2006.01)
A61M 5/36 (2006.01)

[54] **Sistema de detección para aparato de control de flujo**

[73] KPR U.S., LLC (100,0%)

777 West Street
Mansfield, MA 02048 US

- [74] VALLEJO LÓPEZ, Juan Pedro
[96] E19210210 22/07/2015
[97] EP3689393 06/09/2023
-

[11] **ES 2963986 T3**

[21] **E 19210790 (2)**

[30] 28/11/2018 IT 201800010662

[51] **A62C 13/64 (2006.01)**
A62C 13/76 (2006.01)

F17C 13/04 (2006.01)

[54] **Válvula de cierre particularmente para extintores de agua portátiles**

- [72] LEO, LEONARDO CLAUDIO
[73] BRIDGEPORT S.P.A. (100,0%)

Via Lago d'Endine 1
24060 Bolgare (BG) IT

- [74] CARBONELL CALLICÓ, Josep
[96] E19210790 21/11/2019
[97] EP3660382 01/11/2023
-

[11] **ES 2964042 T3**

- [51] A61C 9/00 (2006.01)
A61C 19/04 (2006.01)
- [54] Sistema de control del posicionamiento de los dientes de un paciente
- [73] DENTAL MONITORING (100,0%)

75, rue de Tocqueville
75017 Paris FR

- [74] LEHMANN NOVO, María Isabel
- [96] E19204880 27/10/2015
- [97] EP3659545 30/08/2023

- [11] ES 2964229 T3
- [21] E 19208741 (9)
- [30] 03/05/2019 DE 102019206431

- [51] B05D 3/12 (2006.01)
B05D 3/00 (2006.01)
B05D 3/04 (2006.01)
B05D 5/02 (2006.01)
A46B 13/00 (2006.01)
A46B 5/06 (2006.01)
B44C 1/22 (2006.01)
B44D 5/00 (2006.01)
B24B 7/18 (2006.01)
B08B 5/02 (2006.01)
B24B 29/00 (2006.01)
B05D 3/06 (2006.01)
B08B 3/02 (2006.01)

B24C 1/04 (2006.01)
B24C 3/08 (2006.01)
B24C 9/00 (2006.01)
B08B 1/00 (2006.01)
B08B 1/02 (2006.01)
B08B 7/00 (2006.01)
B08B 15/04 (2006.01)

- [54] Procedimiento y dispositivo para el tratamiento de superficies
- [72] Renuncia a mención
- [73] HYMMEN GMBH MASCHINEN- UND ANLAGENBAU (100,0%)

Theodor-Hymmen-Straße 3
33613 Bielefeld DE

- [74] MENDIGUTÍA GÓMEZ, María Manuela
- [96] E19208741 12/11/2019
- [97] EP3733308 13/09/2023

- [11] ES 2964082 T3
- [21] E 19210542 (7)
- [30] 29/11/2018 JP 2018223420

- [51] B22F 9/08 (2006.01)
- [54] Dispositivo de producción de polvo metálico
- [72] SHIBAYAMA, TAKASHI
EGUCHI, SHIGENOBU
IMANO, SHINYA
- [73] MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD. (100,0%)

2-3, Marunouchi 3-Chome, Chiyoda-ku
Tokyo 100-8332 JP

- [74] ELZABURU, S.L.P ,

[21] **E 19211099 (7)**

[30] 13/12/2018 DE 102018132155

[51] **B07B 7/083 (2006.01)**
B07B 11/06 (2006.01)

[54] **Clasificador centrífugo con rueda de clasificador especial**

[72] ALEGRE, SERGIO

[73] NETZSCH-FEINMAHLTECHNIK GMBH (100,0%)

Sedanstrasse 70
95100 Selb DE

[74] LOZANO GANDIA, José

[96] E19211099 25/11/2019

[97] EP3677348 06/09/2023

[11] **ES 2963987 T3**

[21] **E 19212806 (4)**

[30] 03/07/2019 IN 201911026687

[51] **G08B 17/06 (2006.01)**
G08B 17/113 (2006.01)
H01H 37/00 (2006.01)
H01H 37/32 (2006.01)
H01H 37/72 (2006.01)
H01R 4/70 (2006.01)

[54] **Detector de fuego y sobrecalentamiento accionado por aleación con memoria de forma**

[72] AVUDAIAPPAN, THAMBIRAJ
NEWLIN, SCOTT KENNETH
SEEBALUCK, DHARMENDR LEN

[73] KIDDE TECHNOLOGIES, INC. (100,0%)

4200 Airport Drive NW
Wilson, NC 27896-8630 US

[74] ISERN JARA, Jorge

[96] E19212806 02/12/2019

[97] EP3761283 15/11/2023

[11] **ES 2964044 T3**

[21] **E 19215665 (1)**

[30] 14/12/2018 DE 102018221768

[51] **B01D 29/21 (2006.01)**
B01D 29/58 (2006.01)
B01D 35/153 (2006.01)
B01D 35/16 (2006.01)

[54] **Dispositivo de filtrado, soporte funcional y uso de un elemento de filtro anular**

[72] HENSINGER, HEIKO
LINDENBERG, MATTHIAS
HÄUSSERMANN, ULI

[73] MAHLE INTERNATIONAL GMBH (100,0%)

Pragstraße 26-46
70376 Stuttgart DE

[74] LINAGE GONZÁLEZ, Rafael

[96] E19215665 12/12/2019

[97] EP3666357 01/11/2023

[11] **ES 2964043 T3**

[21] **E 19380003 (4)**

VÁZQUEZ TATAY, ENRIQUE
MELGAREJO DÍAZ, MARTA
BARRANCO GALLARDO, MARTA ISABEL
MEDINA FUENTES, EVA M^a

[73] LANDSTEINER GENMED, S.L. (100,0%)

Júcar, 24 - Bajo
41012 Sevilla ES

[74] ARIAS SANZ, Juan

[86] PCT/EP2019/061369 03/05/2019

[87] WO19211434 07/11/2019

[96] E19722843 03/05/2019

[97] EP3788031 27/09/2023

[11] ES 2964164 T3

[21] E 19723447 (9)

[30] 17/05/2018 EP 18173027

[51] B29C 45/14 (2006.01)

B05B 1/24 (2006.01)

E03C 1/10 (2006.01)

B29L 23/00 (2006.01)

E03C 1/044 (2006.01)

[54] Conducto para dispensador de líquido, método de producción y uso del mismo

[72] ALEXEJ, BUT
DUCHARDT, THOMAS
LUX, STEFAN
RAZIN, DENIS

[73] BRITA SE (100,0%)

Heinz-Hankammer-Straße 1
65232 Taunusstein DE

[74] ELZABURU, S.L.P ,

[86] PCT/EP2019/062688 16/05/2019

[87] WO19219849 21/11/2019

[96] E19723447 16/05/2019

[97] EP3793795 06/09/2023

[11] ES 2964147 T3

[21] E 19723465 (1)

[30] 25/04/2018 FR 1800445

[51] B29C 70/38 (2006.01)

B29C 35/04 (2006.01)

B29C 35/08 (2006.01)

[54] Cabezal de aplicación de fibras que comprende varios rodillos de compactación

[72] GAILLARD, LOÏC
COUDURIER, JULIEN

[73] CORIOLIS GROUP (100,0%)

ZA du Mourillon, Rue Condorcet
56530 Quéven FR

[74] CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel

[86] PCT/FR2019/000059 23/04/2019

[87] WO19207215 31/10/2019

[96] E19723465 23/04/2019

[97] EP3784481 30/08/2023

- [86] PCT/EP2019/067600 01/07/2019
 - [87] WO20002705 02/01/2020
 - [96] E19733528 01/07/2019
 - [97] EP3814759 06/09/2023
-

- [11] ES 2964122 T3
- [21] E 19734252 (0)
- [30] 01/06/2018 FR 1854794
- [51] A61K 35/74 (2015.01)
A61P 17/08 (2006.01)
A61P 17/06 (2006.01)
A61P 17/04 (2006.01)
A61P 37/06 (2006.01)
A61K 31/7105 (2006.01)
A61K 9/00 (2006.01)
C12N 1/20 (2006.01)
- [54] Extracto y composición dermatológica que lo contiene para el tratamiento de pieles sensibles

- [72] CASTEX-RIZZI, NATHALIE
CHOL, BERTRAND
LESTIENNE, FABRICE
- [73] PIERRE FABRE DERMO-COSMÉTIQUE (100,0%)

Les Cauquillous
81500 Lavarur FR

- [74] GONZÁLEZ PECES, Gustavo Adolfo
 - [86] PCT/EP2019/064211 31/05/2019
 - [87] WO19229248 05/12/2019
 - [96] E19734252 31/05/2019
 - [97] EP3801580 30/08/2023
-

- [11] ES 2964218 T3
- [21] E 19734644 (8)
- [30] 18/06/2018 US 201862686324 P
- [51] C08L 23/12 (2006.01)
- [54] Resinas de poliolefina de baja densidad con rigidez, equilibrio en impacto y alta estabilidad dimensional

- [72] LU, JUE
YANG, CHANGLAI
DAMMANN, MICHAEL, J.
- [73] EQUISTAR CHEMICALS, LP (100,0%)

Lyondellbasell Tower, 1221 McKinney, Suite 300
Houston, TX 77010 US

- [74] ISERN JARA, Jorge
 - [86] PCT/US2019/037272 14/06/2019
 - [87] WO19245914 26/12/2019
 - [96] E19734644 14/06/2019
 - [97] EP3810691 22/11/2023
-

- [11] ES 2964101 T3
- [21] E 19737141 (2)
- [30] 16/07/2018 EP 18183726
16/07/2018 US 201862698401 P
- [51] B05B 11/00 (2023.01)
A61M 15/00 (2006.01)
A61M 11/00 (2006.01)

[54] Dispositivo de inhalación mejorado

[72] BARTELS, FRANK
RAWERT, JÜRGEN

[73] INVOX BELGIUM NV (100,0%)

Agoralaan - Building Abis
3590 Diepenbeek BE

[74] ELZABURU, S.L.P. ,

[86] PCT/EP2019/068866 12/07/2019

[87] WO20016135 23/01/2020

[96] E19737141 12/07/2019

[97] EP3823763 06/09/2023

[11] ES 2964222 T3

[21] E 19742032 (6)

[30] 17/07/2018 EP 18382531

[51] C01B 32/182 (2017.01)

A61P 7/00 (2006.01)

A61P 17/00 (2006.01)

A61P 17/06 (2006.01)

A61P 17/10 (2006.01)

A61P 17/02 (2006.01)

C01B 32/18 (2017.01)

C01B 32/198 (2017.01)

[54] Producto de grafeno y usos terapéuticos del mismo

[72] MARTÍNEZ ROVIRA, MARTÍN
MARTÍNEZ ROVIRA, JOSÉ ANTONIO
LAVÍN LÓPEZ, MARÍA DEL PRADO
ROMERO IZQUIERDO, AMAYA
RODRÍGUEZ PUYOL, MANUEL
RODRÍGUEZ PUYOL, DIEGO
DE FRUTOS GARCÍA, SERGIO
GRIERA MERINO, MERCEDES
HATEM VAQUERO, MARCO ANTONIO
OROZCO AGUDO, ANA ISABEL

[73] GRAPHENANO MEDICAL CARE, S.L. (100,0%)

C/ Serrano, 67 - planta 2
28006 Madrid ES

[74] PADIMA TEAM, S.L.P. ,

[86] PCT/EP2019/069288 17/07/2019

[87] WO20016324 23/01/2020

[96] E19742032 17/07/2019

[97] EP3823928 11/10/2023

[11] ES 2964225 T3

[21] E 19742960 (8)

[30] 19/07/2018 IT 201800007348

[51] F01N 13/00 (2010.01)

F01N 13/18 (2010.01)

F01N 3/34 (2006.01)

F01N 3/30 (2006.01)

F01N 3/10 (2006.01)

F01N 13/10 (2010.01)

[54] Motor de motocicleta

[72] NESTI, PAOLO
MAGAGNINI, CARLO
DOVERI, STEFANO

[73] PIAGGIO & C. S.P.A. (100,0%)

G06T 7/73 (2017.01)
G01N 33/02 (2006.01)
B25J 15/12 (2006.01)
B25J 15/02 (2006.01)
B25J 11/00 (2006.01)
B26D 1/147 (2006.01)
A23N 7/02 (2006.01)
A23N 4/14 (2006.01)

[54] **Orientador de productos**

[72] MITCHELL, RUSS
 EVERS, BRANDON
 DUNNE, BRIAN
 NELSON, DANIEL
 MCINNIS, MASON
 BULLOCK, DAVID

[73] ATLAS PACIFIC ENGINEERING COMPANY (100,0%)

1 Atlas Avenue
 Pueblo, CO 81002 US

[74] ELZABURU, S.L.P. ,

[86] PCT/US2019/000008 08/03/2019

[87] WO19177680 19/09/2019

[96] E19767294 08/03/2019

[97] EP3764818 06/09/2023

[11] **ES 2963693 T3**

[21] **E 19772664 (9)**

[30] 21/09/2018 DE 102018123270

[51] **B01D 3/34 (2006.01)**
B05B 12/18 (2018.01)
B05B 12/32 (2018.01)
B05B 13/04 (2006.01)
B05B 16/00 (2018.01)

[54] **Instalación de tratamiento de superficies y procedimiento para tratar superficies de carrocerías de vehículos**

[72] SCHULZE, HERBERT

[73] EISENMANN GMBH (100,0%)

Tübinger Straße 81
 71032 Böblingen DE

[74] CURELL SUÑOL, S.L.P. ,

[86] PCT/EP2019/074237 11/09/2019

[87] WO20058063 26/03/2020

[96] E19772664 11/09/2019

[97] EP3852938 16/08/2023

[11] **ES 2963647 T3**

[21] **E 19777450 (8)**

[30] 30/03/2018 JP 2018066923

[51] **C22C 38/00 (2006.01)**
C22C 38/28 (2006.01)
C22C 38/60 (2006.01)
C22C 38/02 (2006.01)
C22C 38/04 (2006.01)
C22C 38/06 (2006.01)

C22C 38/42 (2006.01)

C22C 38/44 (2006.01)

C22C 38/46 (2006.01)

C22C 38/48 (2006.01)

[87] WO21018373 04/02/2021

[96] E19758611 29/07/2019

[97] EP4003640 30/08/2023

[11] ES 2964330 T3

[21] E 19778719 (5)

[30] 17/09/2018 US 201816132885

[51] F03D 1/06 (2006.01)

[54] Conjunto de pala de rotor de turbina eólica para reducir el ruido

[72] CARROLL, CHRISTIAN
FISHER, MURRAY
PETITJEAN, BENOIT PHILIPPE
HERRIG, ANDREAS
WETZEL, DREW ADAM
BAKER, JONATHON PAUL

[73] LM WIND POWER A/S (100,0%)

Jupitervej 6
6000 Kolding DK

[74] DE ROOIJ , Mathieu Julien

[86] PCT/US2019/050762 12/09/2019

[87] WO20060833 26/03/2020

[96] E19778719 12/09/2019

[97] EP3853470 23/08/2023

[11] ES 2964370 T3

[21] E 19786946 (4)

[30] 10/10/2018 GB 201816556

[51] C05F 3/00 (2006.01)
C05F 9/04 (2006.01)
C05F 11/00 (2006.01)
C02F 1/72 (2023.01)
C02F 1/76 (2023.01)
C12P 7/52 (2006.01)
C12P 7/54 (2006.01)
C12P 5/02 (2006.01)
C02F 103/20 (2006.01)
C05F 9/00 (2006.01)
C05F 5/00 (2006.01)
B09B 3/80 (2022.01)
B09B 3/65 (2022.01)

[54] Tratamientos de residuos orgánicos

[72] O'FLAHERTY, VINCENT
THORN, CAMILLA
SANG LEE, CHUI
FRIEL, RUAIRI

[73] GLASPORT BIO LIMITED (100,0%)

Unit 204, Business Innovation Centre, NUI Galway
Galway IE

[74] IZQUIERDO BLANCO, María Alicia

[86] PCT/EP2019/077503 10/10/2019

[87] WO20074652 11/06/2020

[96] E19786946 10/10/2019

[97] EP3863776 23/08/2023

[11] ES 2964331 T3

[21] E 19789984 (2)

87] WO20015671 23/01/2020

96] E19838114 17/07/2019

97] EP3826364 11/10/2023

11] **ES 2963620 T3**

21] **E 19840834 (6)**

30] 27/07/2018 CN 201810847184

51] **H04W 24/10 (2009.01)**

H04W 24/02 (2009.01)

H04W 74/08 (2009.01)

H04W 88/06 (2009.01)

54] **Control de informes de interferencia en caso de IDC**

72] ZHENG, QIAN

YANG, XIAODONG

73] VIVO MOBILE COMMUNICATION CO., LTD. (100,0%)

283 BBK Road, Wusha, Chang'an
Dongguan, Guangdong 523860 CN

74] ELZABURU, S.L.P ,

86] PCT/CN2019/096085 16/07/2019

87] WO20020010 30/01/2020

96] E19840834 16/07/2019

97] EP3829209 18/10/2023

11] **ES 2963621 T3**

21] **E 19855851 (2)**

30] 30/08/2018 US 201862725132 P

23/12/2018 US 201862784537 P

28/12/2018 US 201862786314 P

51] **H04N 19/96 (2014.01)**

H04N 19/119 (2014.01)

H04N 19/186 (2014.01)

H04N 19/463 (2014.01)

H04N 19/70 (2014.01)

54] **Un codificador, un decodificador y métodos correspondientes que usan una codificación de paleta**

72] CHERNYAK, ROMAN

IKONIN, SERGEY YURIEVICH

CHEN, JIANLE

73] HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (100,0%)

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

74] LEHMANN NOVO, María Isabel

86] PCT/CN2019/103754 30/08/2019

87] WO20043194 05/03/2020

96] E19855851 30/08/2019

97] EP3797517 16/08/2023

11] **ES 2963701 T3**

21] **E 19859914 (4)**

30] 14/09/2018 US 201862731404 P

21/03/2019 US 201916360675

51] **B29C 64/10 (2017.01)**

B29C 64/241 (2017.01)

B05D 1/00 (2006.01)

B33Y 50/00 (2015.01)

B33Y 40/20 (2020.01)

B29C 71/04 (2006.01)
B29C 64/386 (2017.01)
B29C 64/379 (2017.01)
B29C 64/188 (2017.01)
B29C 64/124 (2017.01)
B29C 37/00 (2006.01)
B29C 35/02 (2006.01)
B33Y 40/00 (2020.01)
B33Y 30/00 (2015.01)
B33Y 10/00 (2015.01)
B29C 64/30 (2017.01)
B29C 64/245 (2017.01)
B05D 1/02 (2006.01)
B05D 1/18 (2006.01)
B05D 7/02 (2006.01)
B05D 3/04 (2006.01)

[54] **Métodos de producir una pieza fabricada aditiva con acabado superficial liso**

[72] WYNNE, BEN
 ETCHESON, JAMIE LYNN
 TANNER, CHRISTOPHER SEAN
 MUELLER, ROBERT LEE
 CHOUSAL, IVAN DEJESUS

[73] INTREPID AUTOMATION (100,0%)

7867 Dunbrook Rd. Suite A
 San Diego CA 92126 US

[74] VALLEJO LÓPEZ, Juan Pedro

[86] PCT/US2019/050223 09/09/2019

[87] WO20055754 19/03/2020

[96] E19859914 09/09/2019

[97] EP3849776 06/09/2023

[11] **ES 2963622 T3**

[21] **E 19864056 (7)**

[30] 26/09/2018 CN 201811126469

[51] **H04W 24/10 (2009.01)**
H04B 17/327 (2015.01)
H04B 17/336 (2015.01)
H04B 17/382 (2015.01)

[54] **Método para notificar informes de CSI, dispositivo terminal y dispositivo de red**

[72] SONG, YANG
 SUN, PENG

[73] VIVO MOBILE COMMUNICATION CO., LTD. (100,0%)

283 BBK Road, Wusha, Chang'an
 Dongguan, Guangdong 523860 CN

[74] ELZABURU, S.L.P ,

[86] PCT/CN2019/101994 22/08/2019

[87] WO20063215 02/04/2020

[96] E19864056 22/08/2019

[97] EP3860197 18/10/2023

[11] **ES 2963702 T3**

[21] **E 19869380 (6)**

[30] 05/10/2018 JP 2018189791
 12/03/2019 JP 2019044943
 25/09/2019 JP 2019173841

[51] **A61K 31/53 (2006.01)**
A61P 11/14 (2006.01)

G06F 3/0481 (2022.01)
 G06F 3/0489 (2022.01)
 G06F 3/14 (2006.01)

[54] Método de procesamiento de información y terminal

[72] ZHOU, FENG

[73] VIVO MOBILE COMMUNICATION CO., LTD. (100,0%)

283 BBK Road, Wusha, Chang'an
 Dongguan, Guangdong 523860 CN

[74] ELZABURU, S.L.P ,

[86] PCT/CN2019/097870 26/07/2019

[87] WO20057258 26/03/2020

[96] E19863830 26/07/2019

[97] EP3855714 11/10/2023

[11] ES 2964348 T3

[21] E 19870613 (7)

[30] 10/10/2018 JP 2018192033

[51] F04D 19/00 (2006.01)
 F04D 25/08 (2006.01)
 F04D 29/52 (2006.01)
 F04D 29/64 (2006.01)

[54] Ventilador

[72] FUKUMASU, KAZUHITO
 FUJII, HIROKAZU
 YAMAMOTO, HIDEKI
 TSUTSUMI, KANAKO

[73] IRIS OHYAMA INC. (100,0%)

12-1 Itsutsubashi 2-chome, Aoba-ku
 Sendai-shi, Miyagi 980-8510 JP

[74] SUGRAÑES, S.L.P. ,

[86] PCT/JP2019/039042 03/10/2019

[87] WO20075606 16/04/2020

[96] E19870613 03/10/2019

[97] EP3848589 13/09/2023

[11] ES 2964350 T3

[21] E 20206980 (3)

[30] 15/11/2019 US 201916684771

[51] F03D 7/04 (2006.01)
 F03D 7/02 (2006.01)
 H02J 3/38 (2006.01)

[54] Sistema y procedimiento para controlar un parque eólico

[72] KOSUTH, CHARLES JOSEPH
 HART, PATRICK HAMMEL
 MOOSVI, ALINA FATIMA
 UBBEN, ENNO
 SCHULTEN, CHRISTOPH
 AKBULUT, ALEV

[73] GENERAL ELECTRIC RENOVABLES ESPAÑA, S.L. (100,0%)

Calle Roc Boronat 78
 08005 Barcelona ES

[74] DE ROOIJ , Mathieu Julien

[96] E20206980 11/11/2020

[97] EP3822480 02/08/2023

Calle Rafael Calvo, 39
28010 Madrid ES

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MADRID (25,0%)

C/ Einstein, 3
Cantobanco, 28049 Madrid ES

- [74] BERTRÁN VALLS, Silvia
- [86] PCT/EP2019/074826 17/09/2019
- [87] WO20058246 26/03/2020
- [96] E19769796 17/09/2019
- [97] EP3852772 23/08/2023

-
- [11] ES 2963824 T3
 - [21] E 20020225 (7)
 - [30] 15/05/2019 GB 201906881
18/12/2019 GB 201918748
 - [51] G09B 9/12 (2006.01)
A63G 31/16 (2006.01)
 - [54] Generador de movimiento
 - [72] WARNE, ASHLEY WILLIAM HAWKER
BELL, MATTHEW PETER
WARD, DANIEL CHARMBURY
 - [73] DYNISMA LTD. (100,0%)

Dynisma Manufacturing Centre, Redwood Farm
Barrow Gurney, Bristol BS48 3RE GB

- [74] SERRANO IRURZUN, Francisco Javier
- [96] E20020225 15/05/2020
- [97] EP3739558 18/10/2023

-
- [11] ES 2963825 T3
 - [21] E 20156215 (4)
 - [30] 07/02/2019 US 201916270522
 - [51] B31D 5/00 (2017.01)
B01D 46/00 (2022.01)
 - [54] Sistema de preparación de filtro plisado
 - [72] FIELLO, JONATHAN R.
 - [73] K & N ENGINEERING, INC. (100,0%)

1455 Citrus Street
Riverside, CA 92507 US

- [74] ISERN JARA, Jorge
- [96] E20156215 07/02/2020
- [97] EP3711942 04/10/2023

-
- [11] ES 2963861 T3
 - [21] E 20181632 (9)
 - [30] 26/06/2019 ES 201930590
 - [51] G07D 7/00 (2016.01)
 - [54] Método y sistema para seleccionar parámetros de un elemento de diseño o seguridad de billetes basado en neuroanálisis
 - [72] TORRECILLA MORENO, MARÍA CARMEN
ALCAÑIZ RAYA, MARIANO LUIS
GUIXERES PROVINCIALE, JAIME
MARÍN MORALES, JAVIER
ÁLVAREZ RODRÍGUEZ, DIEGO
LEÓN MARTÍNEZ, FERNANDO

A61L 31/04 (2006.01)**A61L 31/16 (2006.01)****54** **Cuerpos moldeados de colágeno y procedimiento para preparar cuerpos moldeados de colágeno****72** HAAS, ANDREAS**73** KASPERK, CHRISTIAN (50,0%)Schwabenheimer Weg 7
69123 Heidelberg DE

HAAS, ANDREAS (50,0%)

Rohrbacher Str. 140
69126 Heidelberg DE**74** GONZÁLEZ PECES, Gustavo Adolfo**96** E20177765 02/06/2020**97** EP3888710 23/08/2023**11** **ES 2963629 T3****21** **E 20211047 (4)****30** 31/07/2015 IT UB20152688**51** **C08L 67/02 (2006.01)****C08L 67/04 (2006.01)****B32B 27/08 (2006.01)****B32B 27/18 (2006.01)****B32B 27/36 (2006.01)****54** **Artículos termoformados****73** NOVAMONT S.P.A. (100,0%)Via G. Fauser 8
28100 Novara IT**74** ISERN JARA, Jorge**96** E20211047 29/07/2016**97** EP3808812 18/10/2023**11** **ES 2963630 T3****21** **E 20216013 (1)****51** **H04N 1/60 (2006.01)****54** **Procedimiento y dispositivo para imprimir una banda de papel****72** PFEIFFER, SABRINA

DICKE, SEBASTIAN

GEITZ, FALKO

OLDORFF, FRANK

73 SWISS KRONO TEC AG (100,0%)Museggstrasse 14
6004 Luzern CH**74** UNGRÍA LÓPEZ, Javier**96** E20216013 21/12/2020**97** EP4016980 06/09/2023**11** **ES 2963631 T3****21** **E 20306374 (8)****51** **F04D 1/00 (2006.01)****F04D 15/00 (2006.01)****F04D 29/66 (2006.01)****54** **Funcionamiento de una bomba centrífuga****72** EJJABRAOUI, KAMAL

[73] SCHNEIDER TOSHIBA INVERTER EUROPE SAS (100,0%)

33, rue André Blanchet
27120 Pacy-sur-Eure FR

[74] GONZÁLEZ PECES, Gustavo Adolfo

[96] E20306374 13/11/2020

[97] EP4001652 16/08/2023

[11] **ES 2963633 T3**

[21] **E 20700396 (3)**

[30] 15/01/2019 FR 1900373

[51] **A45D 1/00 (2006.01)**
A45D 1/06 (2006.01)
A45D 1/04 (2006.01)
A45D 2/00 (2006.01)

[54] **Depósito con dispositivo de sujeción para aparato de peinado a vapor**

[72] PONCET, STÉPHANE
GANEM, MATHIAS
SABATTIER, JOHAN
RENAULT, FABRICE

[73] SEB S.A. (100,0%)

112 Chemin du Moulin Carron Campus SEB
69130 Ecully FR

[74] ELZABURU, S.L.P ,

[86] PCT/EP2020/050825 14/01/2020

[87] WO20148288 23/07/2020

[96] E20700396 14/01/2020

[97] EP3911200 23/08/2023

[11] **ES 2963636 T3**

[21] **E 20701439 (0)**

[30] 23/01/2019 DE 102019200789

[51] **C08G 65/26 (2006.01)**

[54] **Preparaciones pigmentarias a base de agua, su producción y su uso**

[72] SCHEINHARDT, BENJAMIN
BECK, DIETMAR
GABEL, DOROTHEE
HÖVELMANN, FELIX
KUPFER, RAINER

[73] CLARIANT INTERNATIONAL LTD (100,0%)

Rothausstrasse 61
4132 Muttenz CH

[74] ELZABURU, S.L.P ,

[86] PCT/EP2020/051262 20/01/2020

[87] WO20152093 30/07/2020

[96] E20701439 20/01/2020

[97] EP3914634 30/08/2023

[11] **ES 2963597 T3**

[21] **E 20704354 (8)**

[30] 11/02/2019 IT 201900001907

[51] **F03D 1/06 (2006.01)**
F03D 3/06 (2006.01)
F03D 7/02 (2006.01)

[54] **Turbina eólica**

C/ Alfonso XII, 16
28014 Madrid ES

AUTOTECH ENGINEERING S.L. (33,3%)

Parque Empresarial Boroa P2-A4 Local 6
48340 Amorebieta-Etxano, Bizkaia ES

GESTAMP BIZKAIA, S.A. (33,3%)

Polígono Industrial de Lebario
48220 Abadiano, Bizkaia ES

[74] VALLEJO LÓPEZ, Juan Pedro

[96] E20382096 12/02/2020

[97] EP3865322 23/08/2023

[11] **ES 2964037 T3**

[21] **E 20382189 (7)**

[51] ***B41J 2/175 (2006.01)***

B41J 2/18 (2006.01)

[54] **Sistema de regulación de la alimentación de los inyectores de tinta de un cabezal de impresión y equipo de impresión que lo incluye**

[72] BONET LOZANO, ANTONI MARIA

[73] UNITED BARCODE SYSTEMS, S.L. (100,0%)

Av. Progrés, 56, Polígono Industrial Els Garrofers
08340 Vilassar de Mar, Barcelona ES

[74] PONTI & PARTNERS, S.L.P. ,

[96] E20382189 13/03/2020

[97] EP3878655 13/09/2023

[11] **ES 2963944 T3**

[21] **E 20702208 (8)**

[30] 10/01/2019 DE 102019200257

[51] ***E01C 11/22 (2006.01)***

E01C 5/00 (2006.01)

E01C 3/00 (2006.01)

E03F 1/00 (2006.01)

E03F 5/10 (2006.01)

E03B 3/03 (2006.01)

[54] **Recubrimiento de calzada**

[72] WÜRTH, MICHAEL

[73] FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V.
(100,0%)

Hansastr. 27c
80686 München DE

[74] GONZÁLEZ PECES, Gustavo Adolfo

[86] PCT/EP2020/050523 10/01/2020

[87] WO20144316 16/07/2020

[96] E20702208 10/01/2020

[97] EP3908695 09/08/2023

[11] **ES 2963891 T3**

[21] **E 20706987 (3)**

[30] 21/02/2019 EP 19158605

[51] ***G01R 15/14 (2006.01)***

G01R 31/08 (2020.01)

- [11] ES 2964089 T3
[21] E 20702783 (0)
[30] 30/01/2019 DE 102019102359
[51] A61C 13/00 (2006.01)
B29C 64/188 (2017.01)
B29C 64/35 (2017.01)
[54] Método de fabricación de un componente por medio de un método de impresión 3D

- [72] MILLER, MICHAEL
WENDT, ALEXANDER
WEIST, MARIUS
FÜRLE, MARCO
MILLER, STEPHAN
[73] DEKEMA DENTAL-KERAMIKÖFEN GMBH (100,0%)

Industriestrasse 22
83395 Freilassing DE

- [74] GONZÁLEZ PECES, Gustavo Adolfo
[86] PCT/EP2020/052210 30/01/2020
[87] WO20157158 06/08/2020
[96] E20702783 30/01/2020
[97] EP3908226 23/08/2023

- [11] ES 2964108 T3
[21] E 20708585 (3)
[30] 22/02/2019 US 201962809307 P

- [51] A61K 9/00 (2006.01)
A61K 9/19 (2006.01)
A61K 9/20 (2006.01)
A61K 9/50 (2006.01)
A61K 47/02 (2006.01)
A61K 47/44 (2017.01)
A61K 31/192 (2006.01)

- [54] Minimización de la aglomeración de material de recubrimiento de partículas farmacológicas durante el almacenamiento para estabilizar los tiempos de disgregación de los productos farmacéuticos

- [72] MCLAUGHLIN, ROSALEEN
HOWES, SIMON ANDREW MARTYN
WHEADON, CRAIG
WHITEHOUSE, JONATHON
[73] CATALENT U.K. SWINDON ZYDIS LIMITED (100,0%)

1 George Square
Glasgow, G2 1AL GB

- [74] VALLEJO LÓPEZ, Juan Pedro
[86] PCT/GB2020/050423 21/02/2020
[87] WO20169992 27/08/2020
[96] E20708585 21/02/2020
[97] EP3927314 23/08/2023

- [11] ES 2964109 T3
[21] E 20714241 (5)
[30] 18/04/2019 EP 19170232

- [51] B01D 53/04 (2006.01)
B01D 53/047 (2006.01)

- [54] Dispositivo de captura directa de aire de alto rendimiento para capturar CO2 del aire y método de funcionamiento

- [72] SUTER, ROGER
MEGERLE, BENJAMIN

REPOND, NICOLAS
GEBALD, CHRISTOPH
WURZBACHER, JAN ANDRÉ

[73] CLIMEWORKS AG (100,0%)

Birchstrasse 155
8050 Zürich CH

[74] VEIGA SERRANO, Mikel

[86] PCT/EP2020/059282 01/04/2020

[87] WO20212146 22/10/2020

[96] E20714241 01/04/2020

[97] EP3956049 25/10/2023

[11] ES 2964092 T3

[21] E 20715273 (7)

[30] 25/04/2019 EP 19020307

[51] B26F 1/44 (2006.01)
B26D 7/18 (2006.01)
B26F 1/40 (2006.01)
B26D 1/00 (2006.01)
B26D 7/00 (2006.01)

[54] Un dispositivo de compresión telescópico y herramienta de cambio de máquinas troqueladoras de bancada plana, máquinas peladoras de bancada plana o máquinas separadoras de piezas

[72] JAKOB, TOBIAS

[73] BOXPLAN GMBH (100,0%)

Daimler Strasse 8
78256 Steisslingen DE

[74] LINAGE GONZÁLEZ, Rafael

[86] PCT/EP2020/025154 01/04/2020

[87] WO20216467 29/10/2020

[96] E20715273 01/04/2020

[97] EP3959052 11/10/2023

[11] ES 2964111 T3

[21] E 20717878 (1)

[30] 16/04/2019 FR 1904029

[51] B25J 21/02 (2006.01)
E05B 65/02 (2006.01)
E06B 5/00 (2006.01)
G21F 7/005 (2006.01)
E05B 65/00 (2006.01)

[54] Dispositivo de conexión estanca entre dos volúmenes cerrados con seguridad mejorada

[72] FELIX, JULIEN

[73] GETINGE LIFE SCIENCE FRANCE (100,0%)

1, rue du Comté de Donegal
41100 Vendôme FR

[74] SÁEZ MAESO, Ana

[86] PCT/EP2020/060325 10/04/2020

[87] WO20212283 22/10/2020

[96] E20717878 10/04/2020

[97] EP3934865 19/07/2023

[11] ES 2964112 T3

[21] E 20722606 (9)

Via San Marco, 9h
35129 Padova IT

- [74] ISERN JARA, Jorge
[86] PCT/EP2020/074005 27/08/2020
[87] WO21047917 18/03/2021
[96] E20771212 27/08/2020
[97] EP4027864 04/10/2023

[11] **ES 2963691 T3**

[21] **E 20782242 (0)**

[30] 04/04/2019 KR 20190039718

[51] **C07C 67/54 (2006.01)**

C07C 67/60 (2006.01)

C07C 67/62 (2006.01)

C07C 67/03 (2006.01)

B01D 3/14 (2006.01)

[54] **Procedimiento de refinado continuo para productos de reacción de esterificación**

[72] KIM, HYUN KYU
LEE, SUNG KYU
JUN, HYOUNG
JIN, CHAN HYU
MOON, JEONG JU
KIM, JOO HO

[73] LG CHEM, LTD. (100,0%)

128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu
Seoul 07336 KR

- [74] LÓPEZ CAMBA, María Emilia
[86] PCT/KR2020/004382 30/03/2020
[87] WO20204562 08/10/2020
[96] E20782242 30/03/2020
[97] EP3854779 23/08/2023

[11] **ES 2963584 T3**

[21] **E 20785771 (5)**

[30] 21/06/2019 FR 1906697

[51] **F17C 6/00 (2006.01)**

F17C 9/00 (2006.01)

F17C 13/02 (2006.01)

[54] **Dispositivo de trasvase de un fluido desde un tanque de alimentación a un tanque receptor**

[72] GOSSET, MAXIME
BOUVIER, ARNAUD

[73] GAZTRANSPORT ET TECHNIGAZ (100,0%)

1 Route de Versailles
78470 Saint-Rémy-lès-Chevreuse FR

- [74] DEL VALLE VALIENTE, Sonia
[86] PCT/FR2020/051052 17/06/2020
[87] WO20254762 24/12/2020
[96] E20785771 17/06/2020
[97] EP3987216 30/08/2023

[11] **ES 2963692 T3**

[21] **E 20797544 (2)**

[30] 18/09/2019 DE 102019006557

97 EP4049452 13/09/2023

11 **ES 2963704 T3**

21 **E 20803842 (2)**

30 14/11/2019 EP 19209223

51 **B65B 7/16 (2006.01)**
B65B 31/02 (2006.01)
B65B 31/04 (2006.01)
B65B 51/10 (2006.01)
B65B 57/00 (2006.01)

54 **Dispositivo y procedimiento para establecer el tiempo de vacío en aparatos y procedimientos de embalaje**

72 PALUMBO, RICCARDO

73 CRYOVAC, LLC (100,0%)

2415 Cascade Pointe Blvd.
Charlotte, NC 28208 US

74 GONZÁLEZ PECES, Gustavo Adolfo

86 PCT/EP2020/081793 11/11/2020

87 WO21094393 20/05/2021

96 E20803842 11/11/2020

97 EP4058366 02/08/2023

11 **ES 2963705 T3**

21 **E 20810862 (1)**

30 11/12/2019 DE 102019133892

51 **B24B 41/00 (2006.01)**
B24B 55/04 (2006.01)

54 **Dispositivo de accionamiento para una cubierta protectora y procedimiento para el ajuste de una cubierta protectora**

72 JANSSEN, JULIUS
SATTLER, KLAUS
HOFMANN, JAN

73 SCHAEFFLER TECHNOLOGIES AG & CO. KG (100,0%)

Industriestraße 1-3
91074 Herzogenaurach DE

74 MORENO NOGALES, Ángeles

86 PCT/DE2020/100947 05/11/2020

87 WO21115525 17/06/2021

96 E20810862 05/11/2020

97 EP4072777 27/09/2023

11 **ES 2963710 T3**

21 **E 20811448 (8)**

30 14/11/2019 IT 201900021153

51 **B60H 1/00 (2006.01)**
B60H 3/06 (2006.01)
B01D 46/00 (2022.01)
B01D 46/10 (2006.01)
B01D 46/42 (2006.01)
B01D 46/52 (2006.01)

54 **Sistema para tratar el aire en la cabina de un vehículo**

72 MASSENI, DAVIDE

73 DENSO THERMAL SYSTEMS S.P.A. (100,0%)

Frazione Masio 24
10046 Poirino (Torino) IT

- [74] LOZANO GANDIA, José
[86] PCT/IB2020/060646 12/11/2020
[87] WO21094965 20/05/2021
[96] E20811448 12/11/2020
[97] EP4058311 09/08/2023

[11] **ES 2963551 T3**

[21] **E 20813140 (9)**

[30] 31/05/2019 JP 2019101927

- [51] **G01R 19/00 (2006.01)**
G01R 15/06 (2006.01)
G01R 15/09 (2006.01)
G01R 22/02 (2006.01)
G01R 22/06 (2006.01)
G01R 21/06 (2006.01)

[54] **Dispositivo de medición de potencia y método de medición de potencia**

[72] MIYAKE, YUKA
DOHMAE, HIROSHI
SUZUKI, AKIO
FUJIMOTO, JUN

[73] DAIKIN INDUSTRIES, LTD. (50,0%)

Osaka Umeda Twin Towers South, 1-13-1, Umeda, Kita-ku
Osaka-shi, Osaka 530-0001 JP

NATIONAL INSTITUTE OF ADVANCED INDUSTRIAL SCIENCE AND TECHNOLOGY
(50,0%)

3-1 Kasumigaseki 1-chome
Chiyoda-kuTokyo 100-8921 JP

- [74] ELZABURU, S.L.P ,
[86] PCT/JP2020/021380 29/05/2020
[87] WO20241834 03/12/2020
[96] E20813140 29/05/2020
[97] EP3978938 13/09/2023

[11] **ES 2963711 T3**

[21] **E 20818475 (4)**

[30] 07/06/2019 JP 2019106716

- [51] **H04M 11/00 (2006.01)**
H04Q 9/00 (2006.01)
G08C 17/02 (2006.01)

[54] **Sistema de control de dispositivos y método de control de dispositivo**

[72] KITA, KENJI

[73] DAIKIN INDUSTRIES, LTD. (100,0%)

Osaka Umeda Twin Towers South, 1-13-1, Umeda, Kita-ku
Osaka-Shi, Osaka 530-0001 JP

- [74] ELZABURU, S.L.P ,
[86] PCT/JP2020/022349 05/06/2020
[87] WO20246594 10/12/2020
[96] E20818475 05/06/2020
[97] EP3955558 11/10/2023

[11] **ES 2963610 T3**

[21] **E 20821708 (3)**

[73] SIEMENS MOBILITY GMBH (100,0%)

Otto-Hahn-Ring 6
81739 München DE

[74] CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel

[96] E21179227 14/06/2021

[97] EP3954555 02/08/2023

[11] **ES 2963993 T3**

[21] **E 21183993 (1)**

[51] **F26B 3/06 (2006.01)**
F26B 17/26 (2006.01)

[54] **Secado de residuos**

[72] EURLINGS, JOHANNES THEODORUS GERARDUS MARIE
DE BEST, CARLO JACOBUS JOHANNES MARIA

[73] RWE GENERATION NL B.V. (100,0%)

Amerweg 1
4931 NC Geertruidenberg NL

[74] ELZABURU, S.L.P ,

[96] E21183993 06/07/2021

[97] EP4116657 30/08/2023

[11] **ES 2964024 T3**

[21] **E 21184096 (2)**

[30] 08/01/2018 US 201862614934 P
08/01/2018 US 201862614930 P
12/04/2018 NL 2020758

[51] **G01N 21/64 (2006.01)**
B01L 3/00 (2006.01)

G01N 21/76 (2006.01)

B01L 7/00 (2006.01)

C12Q 1/6869 (2018.01)

[54] **Secuenciación de alto rendimiento con detección basada en semiconductor**

[72] DEHLINGER, DIETRICH
AGAH, ALI
FUNG, HELEN TRACY
KOSTEM, EMRAH

[73] ILLUMINA INC (100,0%)

5200 Illumina Way
San Diego CA 92122 US

[74] DEL VALLE VALIENTE, Sonia

[96] E21184096 07/01/2019

[97] EP3913358 06/09/2023

[11] **ES 2964027 T3**

[21] **E 21187188 (4)**

[30] 31/07/2020 FR 2008146

[51] **E03C 1/122 (2006.01)**
F16L 45/00 (2006.01)

[54] **Dispositivo de conexión de un equipo sanitario a una canalización**

[72] LE COENT, DANIEL
BACOUET, ALBAN

[73] WIRQUIN PLASTIQUES (100,0%)

11, Rue du Château de Bel Air, Zone Industrielle
44470 Carquefou FR

- [74] ELZABURU, S.L.P ,
- [96] E21187188 22/07/2021
- [97] EP3945168 09/08/2023

[11] **ES 2964019 T3**

- [21] **E 21720557 (4)**
- [30] 11/03/2020 ZA 202001521
- [51] **C01B 17/22 (2006.01)**
C01B 19/00 (2006.01)
C01G 19/00 (2006.01)
H01L 31/032 (2006.01)

[54] **Nanomateriales cuaternarios de metales alcalinos.**

- [72] MOLOTO, NOSIPHO
MUBIAYI, KALENGA
NGUBENI, GRACE
- [73] UNIVERSITY OF THE WITWATERSRAND, JOHANNESBURG (100,0%)

1 Jan Smuts Avenue, Braamfontein
Johannesburg 2000 Gauteng ZA

- [74] BERCIAL ARIAS, Cristina
- [86] PCT/IB2021/052050 11/03/2021
- [87] WO21181334 16/09/2021
- [96] E21720557 11/03/2021
- [97] EP4118032 20/09/2023

PROTECCIÓN MODIFICADAS TRAS OPOSICIÓN (ART. 95.5 RP)

Las resoluciones que se insertan en este epígrafe no son definitivas en la vía administrativa, pudiendo interponerse contra las mismas recurso de alzada, en el plazo de un mes, ante el/la Director/a de la Oficina Española de Patentes y Marcas.

[11] **ES 2843853 T5**

- [21] **E 17761527 (5)**
- [30] 16/09/2016 FR 1658683
- [51] **A61K 8/02 (2006.01)**
A61K 8/26 (2006.01)
A61K 8/27 (2006.01)
A61K 8/43 (2006.01)
A61K 8/44 (2006.01)
A61K 8/49 (2006.01)
A61K 8/60 (2006.01)
A61K 8/67 (2006.01)
A61K 8/88 (2006.01)
A61Q 1/10 (2006.01)

[54] **Polvo azul y uso del mismo en cosmética**

- [72] CHOISY, PATRICK
GUENAULT, EMILIE
- [73] L'OREAL (100,0%)

14 rue Royale
75008 Paris FR

- [74] LEHMANN NOVO, María Isabel
- [86] PCT/EP2017/072304 06/09/2017
- [87] WO18050504 22/03/2018
- [96] E17761527 06/09/2017
- [97] EP3512486 12/07/2023