

Filtros: Cliente (Igual a): "10859 | PLATAFORMA TECNOLOGICA DEL AGUA | C".

Boletín España 05/06/2023 - 09/06/2023

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

Responsable

Grupo

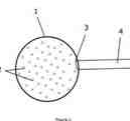
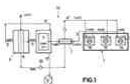
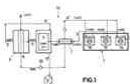
Cliente

Clasificaciones:

10859 | PLATAFORMA TECNOLOGICA 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 202131040 ES	EMISOR INTEGRADO CON CONEXION PARA UNA O MAS DERIVACIONES DE RIEGO	Sistema Azud, S. A. (100, 0%)	Informe sobre el estado de la técnica	A01G 025/00000			CL
P 202131040 ES	EMISOR INTEGRADO CON CONEXION PARA UNA O MAS DERIVACIONES DE RIEGO	Sistema Azud, S. A. (100, 0%)	Solicitud de registro	A01G 025/00000			CL
P 202131124 ES	INSTALACION Y PROCEDIMIENTO DE CAPTACION DE MICROPLASTICOS Y MICROFIBRAS	Desinope 323, S. L. (50, 0%), Augusto Bellini, S. L. (50, 0%)	Informe sobre el estado de la técnica	C02F 001/00002, D06F 039/00000			CL
P 202131124 ES	INSTALACION Y PROCEDIMIENTO DE CAPTACION DE MICROPLASTICOS Y MICROFIBRAS	Desinope 323, S. L. (50, 0%), Augusto Bellini, S. L. (50, 0%)	Solicitud de registro	C02F 001/00002, D06F 039/00000			CL
U 202232093 ES	ELEMENTO PARA EXTINCION DE INCENDIOS	Roura Campasol, Aleix (100, 0%)	Solicitud de registro	A62C 031/00002, A62C 031/00005, B05B 001/00014			CL



Filtros: Cliente (Igual a): "10859 | PLATAFORMA TECNOLOGICA DEL AGUA | C".

Boletín España 05/06/2023 - 09/06/2023

				[PC] Palabras Clave [TI] Titulares Vigilados [CL] Clasificaciones	
U 202330598 ES	SISTEMA RECOLECTOR DE AGUA DE LLUVIA	Olaizola Garatea, Beñat (100, 0%)	Solicitud de registro	E03B 003/00002, E03B 003/00003	CL
					
E 15748848 ES	METODO DE ELIMINACION DE INCRUSTACION PARA INSTALACIONES DE GENERACION DE VAPOR	Kurita Water Industries LTD. (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	C02F 005/00000, C02F 005/00010, C08F 120/00006, C08L 033/00002, C23F 014/00002, F22B 037/00052	CL
E 15755273 ES	CONJUNTO DE ARMAZON MOVIL CON BOQUILLAS DE ROCIADO EN ESQUINAS	Steris, Inc. (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	B05B 003/00004, B05B 013/00004, B08B 003/00002	CL
E 15830591 ES	COMPOSICIONES DE ESPORAS BACTERIANAS PARA USOS INDUSTRIALES	Envera Lic, Llc (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	A01N 025/00000, A01N 037/00044, A01N 063/00000, A01N 063/00020, A01N 063/00022, A01N 063/00028, A01P 021/00000, A23K 010/00012, A23K 010/00018, A23K 050/00075, A23K 050/00080, A61K 035/00000, A61K 035/00742, B09C 001/00010, C02F 011/00004, C05F 011/00008, C09K 008/00582, C11D 003/00038, C12N 001/00020, C12P 005/00002	CL
E 17201687 ES	REVESTIMIENTO ANTICORROSION	Ewald Dörken AG (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	B05D 001/00036, B05D 007/00000, B05D 007/00014, C08K 003/00008, C09D 005/00010, C09D 007/00061, C23F 013/00006, C23F 013/00014	CL
E 17782829 ES	PROCESO QUIMICO PARA LA REDUCCION DE AZUFRE DE LOS HIDROCARBUROS	Baker Hughes Holdings Llc (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	B01D 053/00048, C10G 021/00016, C10G 021/00020, C10G 029/00002, C10G 029/00020, C10G 029/00022, C10G 053/00008, C10L 003/00010	CL
E 17829232 ES	METODO DE PREPARACION DE LA SUPERFICIE DE UN DEPOSITO CRIOGENICO DE UNA LANZADERA ESPACIAL	L'air Liquide, Société Anonyme Pour L'etude et L'exploitation Des Procedes Georges Claude (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	B05D 003/00014, B64G 001/00000, B64G 001/00040	CL

Filtros: Cliente (Igual a): "10859 | PLATAFORMA TECNOLOGICA DEL AGUA | C".

Boletín España 05/06/2023 - 09/06/2023

				[PC] Palabras Clave [TI] Titulares Vigilados [CL] Clasificaciones	
E 18194574 ES	CONJUNTO DE IMPULSOR Y MOTOR	Fisher & Paykel Healthcare Limited (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	A61M 016/00000, A61M 016/00010, A61M 016/00016, F04D 017/00016, F04D 025/00006, F04D 025/00008, F04D 027/00000, F04D 029/00002, F04D 029/00028, F04D 029/00030, F04D 029/00042, F04D 029/00053, F04D 029/00056, F04D 029/00058, F04D 029/00062, F04D 029/00066, G01F 001/00075	CL
E 18796673 ES	SISTEMA INTERCAMBIADOR DE CALOR Y ARTICULO CON PARED ANTIDEPÓSITOS	Universite de Lorraine (33, 3%) Pratique Des Hautes Etudes (Ephe) (33, 3%) centre National de la Recherche Scientifique (Cnrs) (33, 3%)	Mención traducción protección definitiva	B01L 009/00002, B08B 009/00032, B08B 017/00006, E03B 007/00000, F16L 058/00010, F24D 019/00000, F28C 003/00006, F28D 021/00000, F28F 001/00000, F28F 003/00000, F28F 013/00000, F28F 013/00018, F28F 019/00004, F28F 021/00006, F28G 013/00000	CL
E 18807383 ES	UNA CINTA DE SELLADO CON UNA CAPA FUNCIONAL	Sika Technology AG (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	B32B 013/00002, B32B 025/00014, B32B 027/00008, B32B 027/00020, B32B 027/00028, B32B 027/00030, B32B 027/00032, B32B 027/00034, E02B 003/00016, E04B 001/00066, E04D 005/00010	CL
E 18943319 ES	VENTILADOR CENTRIFUGO Y AIRE ACONDICIONADO	Mitsubishi Electric Corporation (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	F04D 029/00028, F04D 029/00030, F24F 001/00022, F24F 001/00038	CL
E 19783506 ES	SISTEMA DE CABLE DE ANCLAJE PARA UN DISPOSITIVO MARINO	Rwe Renewables GmbH (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	B63B 021/00000, B63B 021/00050, D07B 001/00014, G01L 005/00004, G01L 005/00010, G01N 033/00018, G02B 006/00044	CL
E 19805418 ES	DISPOSITIVO PARA CONTROLAR LA CARGA DE UNA BOMBA DE FLUIDO MOVIL	B. B. A. Participaties B. V. (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	F03B 013/00000, F04D 015/00000	CL

Filtros: Cliente (Igual a): "10859 | PLATAFORMA TECNOLOGICA DEL AGUA | C".

Boletín España 05/06/2023 - 09/06/2023

				[PC] Palabras Clave [TI] Titulares Vigilados [CL] Clasificaciones	
E 20151050 ES	CONJUNTO DE BOMBA Y RECIPIENTE CON FUNCION DE DESCARGA DE CONTENIDO	Nubiz Plastic (Nantong) Co. , LTD (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	B05B 011/00000	CL
E 20152940 ES	DISPOSITIVO DE VALVULA	Guarany Industria e Comercio Ltda. (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	B05B 001/00030, B05B 012/00000	CL
E 20161119 ES	RECIPIENTE DE DECANTACION PARA EL TRATAMIENTO DE AGUA CARGADA CON MATERIA EN SUSPENSION	Charpentier, Michel (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	B01D 021/00000, B01D 021/00002, B01D 021/00024, H05H 001/00042	CL
E 20184132 ES	BOMBA ELECTRICA CON ACCESORIOS PERSONALIZABLES	Dab Pumps S. P. A. (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	F04D 013/00006, F04D 013/00008, F04D 015/00002, F04D 029/00042, F04D 029/00062	CL
E 20194537 ES	REVESTIMIENTO ANTIADHERENTE SIN FLUOR Y PROCEDIMIENTO PARA SU PRODUCCION	Industrielack AG (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	A47J 036/00002, B05D 001/00026, B05D 001/00042, B05D 003/00002, B05D 005/00008, B05D 007/00000, B05D 007/00014	CL
E 20195201 ES	PROCEDIMIENTO DE GENERACION DE GAS ENRIQUECIDO EN METANO	Hitachi Zosen Inova Schmack GmbH (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	C02F 003/00000, C12M 001/00000, C12M 001/00036, C12M 001/00107, C12P 005/00002, G05B 013/00004	CL
E 20808010 ES	PROCEDIMIENTO PARA EL SUMINISTRO DE OXIGENO INTEGRADO EN EL PROCESO DE UN MOTOR DE CIRCULACION DE HIDROGENO CON RECIRCULACION DE UN GAS NOBLE	Fraunhofer-Gesellschaft Zur Förderung Der Angewandten Forschung E. V. (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	B01D 053/00004, C01B 013/00002, F02B 047/00010, F02G 005/00002	CL
E 20855763 ES	ELEMENTO DE FILTRO PARA DISCO DE FILTRO QUE COMPRENDE BORDES DE RESTRICCION ELEVADOS	Sulzer Management AG (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	B01D 033/00021, B01D 033/00023	CL
E 21176229 ES	RECIPIENTE CON CAPUCHON Y DISPOSITIVO DISPENSADOR	Heyne, Achim (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	A45D 034/00002, B05B 011/00000, B65D 051/00024	CL
Total expedientes:					27

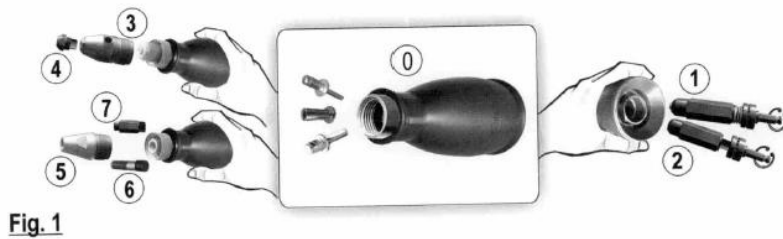


Fig. 1

[11] **ES 2942809 A1**

[21] **P 202131040 (X)**

[22] 07-11-2021

[51] **A01G 25/00 (2006.01)**

[54] **Emisor integrado con conexión para una o más derivaciones de riego**

[71] SISTEMA AZUD, S.A. (100,0%)

[74] GARCIA NICOLAS, Marta

[57] Emisor integrado con conexión para una o más derivaciones de riego, mediante un elemento de ensamblado entre el emisor y las derivaciones, donde el emisor está formado por un cuerpo (2) adecuado para situarse de forma integrada en el interior de una conducción (10) de riego, con una zona de salida (3) del agua que presenta un orificio de salida (4), que comprende unos medios de conexión (1) a uno o más elementos de ensamblado, donde dichos medios de conexión (1) son adecuados para estar situados en el orificio de salida (4) del agua, configurados de manera que el agua circula a través de los mismos y están orientados hacia la pared de la conducción (10) de riego, tal que al menos una porción (1.1) de los mismos emerge respecto a la zona de salida (3) del cuerpo (2).

[11] **ES 2942807 A1**

[21] **P 202131123 (6)**

[22] 03-12-2021

[51] **G01N 29/265 (2006.01)**

G01N 29/28 (2006.01)

G01M 17/10 (2006.01)

[54] **Herramienta de inspección**

[71] TEJERO CHECA, ISMAEL (100,0%)

[74] ALONSO PEDROSA, Guillermo

[57] La herramienta de inspección de la invención es aplicable para la inspección de ejes huecos y comprende una lanza (1) rematada en un cabezal (2) de inspección, que comprende un primer sello (3) en un extremo del eje, atravesada por la lanza (1) con capacidad de desplazamiento longitudinal relativo y capacidad de rotación por un motor (10), y un segundo sello (4) en el otro extremo del eje; y un mecanismo de avance de la lanza (1).

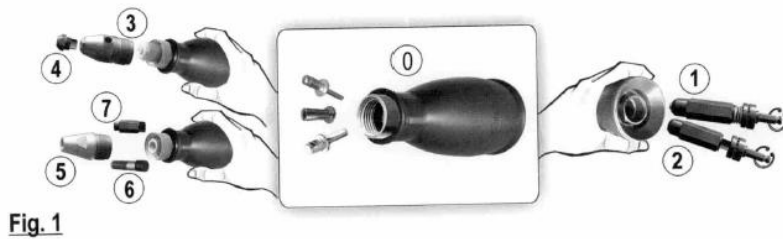


Fig. 1

[11] **ES 2942809 A1**

[21] **P 202131040 (X)**

[22] 07-11-2021

[51] **A01G 25/00 (2006.01)**

[54] **Emisor integrado con conexión para una o más derivaciones de riego**

[71] SISTEMA AZUD, S.A. (100,0%)

[74] GARCIA NICOLAS, Marta

[57] Emisor integrado con conexión para una o más derivaciones de riego, mediante un elemento de ensamblado entre el emisor y las derivaciones, donde el emisor está formado por un cuerpo (2) adecuado para situarse de forma integrada en el interior de una conducción (10) de riego, con una zona de salida (3) del agua que presenta un orificio de salida (4), que comprende unos medios de conexión (1) a uno o más elementos de ensamblado, donde dichos medios de conexión (1) son adecuados para estar situados en el orificio de salida (4) del agua, configurados de manera que el agua circula a través de los mismos y están orientados hacia la pared de la conducción (10) de riego, tal que al menos una porción (1.1) de los mismos emerge respecto a la zona de salida (3) del cuerpo (2).

[11] **ES 2942807 A1**

[21] **P 202131123 (6)**

[22] 03-12-2021

[51] **G01N 29/265 (2006.01)**

G01N 29/28 (2006.01)

G01M 17/10 (2006.01)

[54] **Herramienta de inspección**

[71] TEJERO CHECA, ISMAEL (100,0%)

[74] ALONSO PEDROSA, Guillermo

[57] La herramienta de inspección de la invención es aplicable para la inspección de ejes huecos y comprende una lanza (1) rematada en un cabezal (2) de inspección, que comprende un primer sello (3) en un extremo del eje, atravesada por la lanza (1) con capacidad de desplazamiento longitudinal relativo y capacidad de rotación por un motor (10), y un segundo sello (4) en el otro extremo del eje; y un mecanismo de avance de la lanza (1).

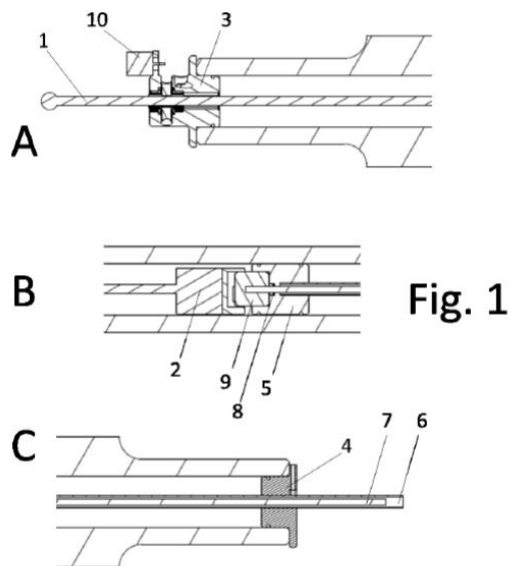


Fig. 1

[11] ES 2942810 A1

[21] P 202131124 (4)

[22] 03-12-2021

[51] D06F 39/00 (2020.01)
C02F 1/02 (2006.01)

[54] INSTALACIÓN Y PROCEDIMIENTO DE CAPTACIÓN DE MICROPLÁSTICOS Y MICROFIBRAS

[71] DESINOPE 323, S.L. (50,0%)

AUGUSTO BELLINI, S.L. (50,0%)

[74] PONS ARIÑO, Ángel

[57] Instalación y procedimiento de captación de microplásticos y microfibras.

Instalación (13) y procedimiento asociado de captación de microplásticos y microfibras procedentes del lavado de textiles, materiales sintéticos o naturales y prendas, en el que la instalación (13) comprende uno o más módulos de lavado (1) y la instalación (13) comprende al menos un reactor (4) de carbonización térmica hidrotermal (HTC) o un reactor de licuefacción hidrotermal (HTL), donde dicho reactor (4) recibe una tubería que canaliza unas aguas de proceso (3) procedente del lavado efectuado en uno o más módulos de lavado (1), y donde dicho reactor (4) opera a temperaturas de entre 100-500°C, durante un tiempo de residencia de entre 1 a 3 horas y a presiones variables, obteniendo así un residuo carbonoso sustancialmente sólido que comprende sustancias y especies químicas procedentes de la descomposición térmica de las micropartículas, microplásticos y microfibras en el reactor (4).

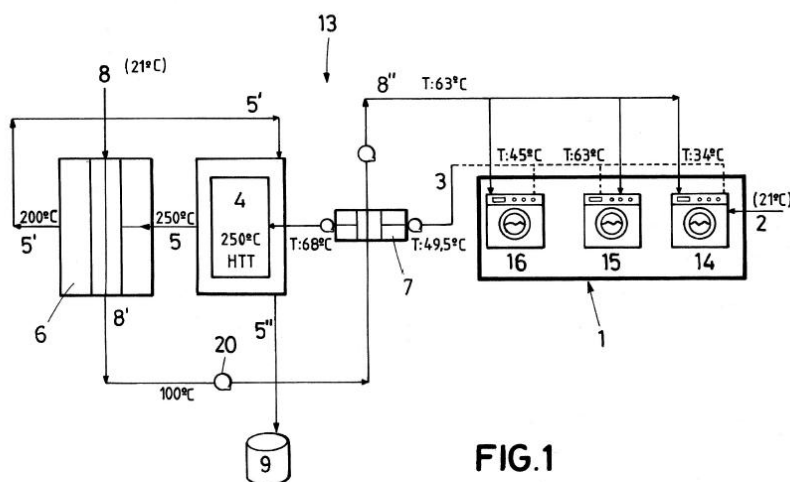


FIG.1

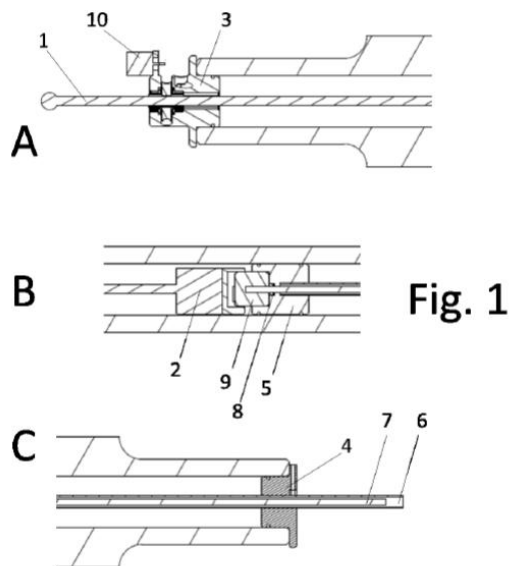


Fig. 1

[11] ES 2942810 A1

[21] P 202131124 (4)

[22] 03-12-2021

[51] D06F 39/00 (2020.01)
C02F 1/02 (2006.01)

[54] INSTALACIÓN Y PROCEDIMIENTO DE CAPTACIÓN DE MICROPLÁSTICOS Y MICROFIBRAS

[71] DESINOPE 323, S.L. (50,0%)

AUGUSTO BELLINI, S.L. (50,0%)

[74] PONS ARIÑO, Ángel

[57] Instalación y procedimiento de captación de microplásticos y microfibras.

Instalación (13) y procedimiento asociado de captación de microplásticos y microfibras procedentes del lavado de textiles, materiales sintéticos o naturales y prendas, en el que la instalación (13) comprende uno o más módulos de lavado (1) y la instalación (13) comprende al menos un reactor (4) de carbonización térmica hidrotermal (HTC) o un reactor de licuefacción hidrotermal (HTL), donde dicho reactor (4) recibe una tubería que canaliza unas aguas de proceso (3) procedente del lavado efectuado en uno o más módulos de lavado (1), y donde dicho reactor (4) opera a temperaturas de entre 100-500°C, durante un tiempo de residencia de entre 1 a 3 horas y a presiones variables, obteniendo así un residuo carbonoso sustancialmente sólido que comprende sustancias y especies químicas procedentes de la descomposición térmica de las micropartículas, microplásticos y microfibras en el reactor (4).

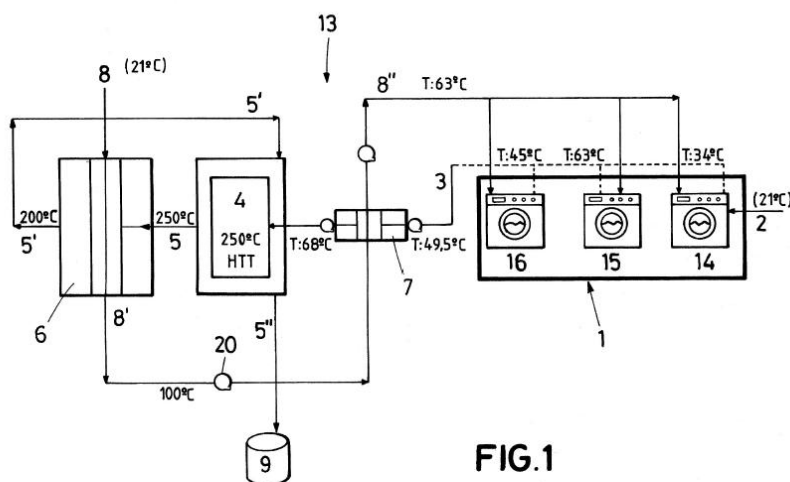


FIG.1

11 ES 1300359 U

21 U 202232093 (X)

22 16-12-2022

51 A62C 31/02 (2006.01)
A62C 31/05 (2006.01)
B05B 1/14 (2006.01)

54 Elemento para extinción de incendios

71 ROURA CAMPASOL, ALEIX (100,0%)

74 GARCÍA GALLO, Patricia

- 57 1. Elemento para extinción de incendios, caracterizado porque comprende un cuerpo hueco (1) fabricado en material ignifugo, que cuenta con una pluralidad de orificios (2) y con una boca de conexión (3) a una manguera (4) de agua.
2. Elemento para extinción de incendios, según la reivindicación 1, caracterizado porque los orificios (2) cuentan con una válvula de pulverización.
3. Elemento para extinción de incendios, según la reivindicación 1, caracterizado porque el cuerpo hueco (1) está fabricado en un material elástico.
4. Elemento para extinción de incendios, según la reivindicación 1, caracterizado porque la manguera (4) dispone de un medio de conexión a una toma de agua.

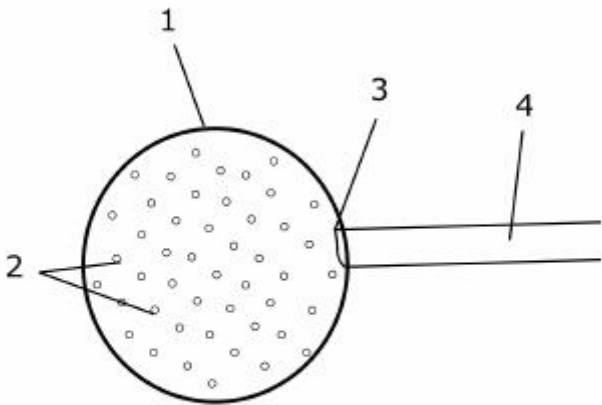


Figura 1

11 ES 1300374 U

21 U 202232121 (9)

22 20-12-2022

51 F41B 11/60 (2013.01)

54 Soporte-compresor para la carga de carabinas deportivas PCP

71 GAMO OUTDOOR, S.L. (100,0%)

74 MANRESA MEDINA, José Manuel

- 57 1. Soporte-compresor para la carga de carabinas deportivas PCP, del tipo que comprende unos medios de accionamiento (1) caracterizado porque comprende un soporte (2), erguido, hueco, que define un alojamiento (3) en su interior donde se sitúa un compresor (6) de carga de la carabina deportiva (20), con un pie (4) para el posicionado de la culata (21) de la carabina deportiva, y un sostén (5) para el posicionado del cañón (22) de la carabina.
2. Soporte-compresor, de acuerdo con la reivindicación 1, caracterizado porque el soporte (2) está inclinado, definiendo un ángulo obtuso entre el pie (4) y el soporte (2).
3. Soporte-compresor, de acuerdo con la reivindicación 1, caracterizado porque el compresor (6) comprende una camisa (9) por donde entra el aire con un cilindro (10) a modo de pistón en su interior, un cigüeñal (7) que acciona una biela (8) que mueve el cilindro (10) por donde pasa el aire, de una posición de baja presión a otra de alta presión y viceversa, y que se conecta con un latiguillo (12) por medio de un primer conducto (23), por donde sale el aire al depósito de la carabina deportiva (20).
4. Soporte-compresor, de acuerdo con la reivindicación 3, caracterizado porque comprende un filtro de secado (11) por donde pasa el aire previo a su entrada en la camisa (9) cuando ésta hace su desplazamiento hasta la posición de baja presión.
5. Soporte-compresor, de acuerdo con la reivindicación 3, caracterizado porque comprende una primera válvula antirretorno (13) situada entre el cilindro (10) y el latiguillo (12).
6. Soporte-compresor, de acuerdo con la reivindicación 5, caracterizado porque comprende una llave de descarga (14) del latiguillo (12).
7. Soporte-compresor, de acuerdo con la reivindicación 6, caracterizado porque comprende una válvula de sobrepresión (19), situada

11 ES 1300364 U

21 U 202330598 (5)

22 12-04-2023

51 E03B 3/02 (2006.01)
E03B 3/03 (2006.01)

54 Sistema recolector de agua de lluvia

71 OLAIZOLA GARATEA, BEÑAT (100,0%)

74 GARCÍA GALLO, Patricia

- 57 1. Sistema recolector de agua de lluvia, caracterizado porque comprende una canaleta (1) que tiene un orificio (2) donde está conectado, un conducto recolector (3) encargado de conducir el agua de lluvia que circula por la canaleta (1), hacia unos depósitos (4) que disponen de un elemento indicador de llenado (5) vinculado con un elemento de cierre (6).
2. Sistema recolector de agua de lluvia, según la reivindicación 1, caracterizado porque el orificio (2) está practicado en la canaleta (1), acoplando una boca de entrada (2.1) del conducto recolector (3).
3. Sistema recolector de agua de lluvia, según las reivindicaciones 1 y 2, caracterizado porque el conducto recolector (3) es un tubo alargado que dispone de la boca de entrada (2.1) y una boca de salida (2.2), siendo la boca de entrada (2.1) la que está empotrada en el orificio (2) de la canaleta (1), mientras que la boca de salida (2.2) se dispone conectada al depósito (4).
4. Sistema recolector de agua de lluvia, según reivindicación 1, caracterizado porque el elemento indicador de llenado (5) es un medidor sensor de nivel de agua dispuesto en el interior del depósito (4), destinado a indicar cuando el depósito (4) está lleno.
5. Sistema recolector de agua de lluvia, según las reivindicaciones anteriores, caracterizado porque el elemento de cierre (6) es una compuerta que está presente en la boca de entrada (2.1) que se abre o se cierra, según si el depósito (4) está lleno o vacío.

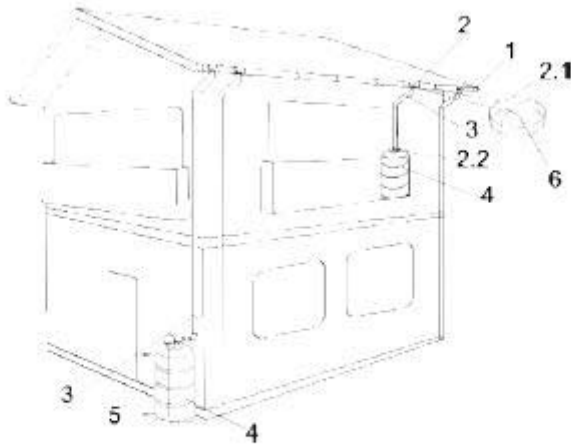


Figura 1

11 ES 1300373 U

21 U 202330602 (7)

22 12-04-2023

51 E06B 1/04 (2006.01)
E06B 1/00 (2006.01)

54 Cerco para ventana

71 DE LAS CASAS RODRIGUEZ, ICIAR (100,0%)

74 ALESCI NARANJO, Magdalena

- 57 1. Cerco para ventana, para colocación en un dintel (3), caracterizado por que está formado por una pieza (41) exterior de apoyo de la hoja, que posee un canal interior en donde se dispone un separador (43) fijado al dintel (3) y un material compresible (42).
2. Cerco para ventana, según la reivindicación 1, caracterizado por que el separador (43) está unido al dintel (3) por un método de simple contacto.
3. Cerco para ventana, según la reivindicación 2, caracterizado por que el método de simple contacto es textil adhesivo (44).
4. Cerco para ventana, según la reivindicación 1, caracterizado por que el separador (43) es de madera.

140 Broadway, 46th Floor
New York, New York 10005 US

- [74] BERTRÁN VALLS, Silvia
- [96] E15187629 30-06-2011
- [97] EP2987507 04-01-2023

- [11] ES 2943022 T3
- [21] E 15748848 (7)
- [30] 13-02-2014 JP 2014025459
- [51] C02F 5/10 (2006.01)
C02F 5/00 (2006.01)
F22B 37/52 (2006.01)
C08F 120/06 (2006.01)
C08L 33/02 (2006.01)
C23F 14/02 (2006.01)

[54] Método de eliminación de incrustación para instalaciones de generación de vapor

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

10-1 Nakano 4-chome, Nakano-ku
Tokyo 164-0001 JP

- [74] BERTRÁN VALLS, Silvia
- [86] PCT/JP2015/052012 26/01/2015
- [87] WO15122264 20-08-2015
- [96] E15748848 26-01-2015
- [97] EP3106439 22-03-2023

- [11] ES 2942990 T3
- [21] E 15830591 (2)
- [30] 06-08-2014 US 201462033825 P

- [51] A01N 37/44 (2006.01)
A01N 63/20 (2020.01)
A01N 63/22 (2020.01)
A01N 63/28 (2020.01)
A01N 63/00 (2020.01)
A01P 21/00 (2006.01)
A23K 10/12 (2016.01)
A23K 10/18 (2016.01)
A23K 50/75 (2016.01)
A23K 50/80 (2016.01)
A61K 35/00 (2006.01)
A61K 35/742 (2015.01)
B09C 1/10 (2006.01)
C02F 11/04 (2006.01)
C05F 11/08 (2006.01)
C09K 8/582 (2006.01)
C11D 3/38 (2006.01)
C12N 1/20 (2006.01)
C12P 5/02 (2006.01)
A01N 25/00 (2006.01)

[54] Composiciones de esporas bacterianas para usos industriales

[73] ENVERA LIC, LLC (100,0%)

220 Garfield Avenue
West Chester, PA 19380 US

- [74] GONZÁLEZ PECES, Gustavo Adolfo
- [86] PCT/US2015/043979 06/08/2015
- [87] WO16022779 11-02-2016
- [96] E15830591 06-08-2015
- [97] EP3177149 25-01-2023

- [74] ISERN JARA, Jorge
 [86] PCT/JP2014/076116 30/09/2014
 [87] WO15056563 23-04-2015
 [96] E14854387 30-09-2014
 [97] EP3059711 29-03-2023

[11] **ES 2942849 T3**

- [21] **E 15755273 (8)**
 [30] 27-02-2014 US 201461945441 P
 23-01-2015 US 201514603542
 [51] **B08B 3/02** (2006.01)
B05B 13/04 (2006.01)
B05B 3/04 (2006.01)
 [54] **Conjunto de armazón móvil con boquillas de rociado en esquinas**
 [73] STERIS, INC. (100,0%)

43425 Business Park Drive
 Temecula, CA 92590 US

- [74] FERNÁNDEZ POU, Felipe
 [86] PCT/US2015/012819 26/01/2015
 [87] WO15130418 03-09-2015
 [96] E15755273 26-01-2015
 [97] EP3110302 05-04-2023

[11] **ES 2942882 T3**

- [21] **E 15837677 (2)**
 [30] 04-09-2014 US 201462045982 P
 [51] **B60K 1/04** (2006.01)
B60L 53/16 (2019.01)
H02J 7/00 (2006.01)
B60K 1/00 (2006.01)
G07F 7/06 (2006.01)
G07F 15/00 (2006.01)
B60L 53/80 (2019.01)
B60L 53/65 (2019.01)
B60L 53/66 (2019.01)
B60L 58/16 (2019.01)
B60L 53/51 (2019.01)
B60L 53/30 (2019.01)
B60L 58/26 (2019.01)
B60L 58/27 (2019.01)
B60L 53/18 (2019.01)

- [54] **Aparato, sistema y método de venta, carga y distribución bidireccional de dispositivos de almacenamiento de energía eléctrica**
 [73] GOGORO INC. (100,0%)

3806 Central Plaza 18 Harbour Road
 Wanchai, Hong Kong CN

- [74] LLAGOSTERA SOTO, María Del Carmen
 [86] PCT/US2015/047946 01/09/2015
 [87] WO16036742 10-03-2016
 [96] E15837677 01-09-2015
 [97] EP3188926 29-03-2023

[11] **ES 2942883 T3**

- [21] **E 16717165 (1)**
 [30] 28-04-2015 EP 15165512
 [51] **C08G 18/48** (2006.01)

140 Broadway, 46th Floor
New York, New York 10005 US

- [74] BERTRÁN VALLS, Silvia
- [96] E15187629 30-06-2011
- [97] EP2987507 04-01-2023

- [11] ES 2943022 T3
- [21] E 15748848 (7)
- [30] 13-02-2014 JP 2014025459
- [51] C02F 5/10 (2006.01)
C02F 5/00 (2006.01)
F22B 37/52 (2006.01)
C08F 120/06 (2006.01)
C08L 33/02 (2006.01)
C23F 14/02 (2006.01)
- [54] Método de eliminación de incrustación para instalaciones de generación de vapor

- [73] KURITA WATER INDUSTRIES LTD. (100,0%)

10-1 Nakano 4-chome, Nakano-ku
Tokyo 164-0001 JP

- [74] BERTRÁN VALLS, Silvia
- [86] PCT/JP2015/052012 26/01/2015
- [87] WO15122264 20-08-2015
- [96] E15748848 26-01-2015
- [97] EP3106439 22-03-2023

- [11] ES 2942990 T3
- [21] E 15830591 (2)
- [30] 06-08-2014 US 201462033825 P

- [51] A01N 37/44 (2006.01)
A01N 63/20 (2020.01)
A01N 63/22 (2020.01)
A01N 63/28 (2020.01)
A01N 63/00 (2020.01)
A01P 21/00 (2006.01)
A23K 10/12 (2016.01)
A23K 10/18 (2016.01)
A23K 50/75 (2016.01)
A23K 50/80 (2016.01)
A61K 35/00 (2006.01)
A61K 35/742 (2015.01)
B09C 1/10 (2006.01)
C02F 11/04 (2006.01)
C05F 11/08 (2006.01)
C09K 8/582 (2006.01)
C11D 3/38 (2006.01)
C12N 1/20 (2006.01)
C12P 5/02 (2006.01)
A01N 25/00 (2006.01)

- [54] Composiciones de esporas bacterianas para usos industriales

- [73] ENVERA LIC, LLC (100,0%)

220 Garfield Avenue
West Chester, PA 19380 US

- [74] GONZÁLEZ PECES, Gustavo Adolfo
- [86] PCT/US2015/043979 06/08/2015
- [87] WO16022779 11-02-2016
- [96] E15830591 06-08-2015
- [97] EP3177149 25-01-2023

- [86] PCT/JP2016/066066 31/05/2016
[87] WO16194914 08-12-2016
[96] E16803348 31-05-2016
[97] EP3290043 15-03-2023
-

[11] **ES 2942851 T3**

[21] **E 17201687 (5)**

- [51] **B05D 1/36** (1974.07)
B05D 7/14 (1974.07)
B05D 7/00 (1974.07)
C09D 5/10 (1968.09)
C09D 7/61 (2018.01)
C23F 13/06 (1990.01)
C23F 13/14 (1990.01)

C08K 3/08 (1974.07)

[54] **Revestimiento anticorrosión**

- [72] ROTH, MARCEL
REUSMANN, GERHARD
BÖHM, SANDRA
[73] EWALD DÖRKEN AG (100,0%)

Wetterstrasse 58
58313 Herdecke DE
[74] ELZABURU, S.L.P ,
[96] E17201687 14-11-2017
[97] EP3482834 15-02-2023
-

[11] **ES 2942852 T3**

[21] **E 17752353 (7)**

- [51] **B23Q 3/00** (2006.01)

[54] **Método para el posicionamiento de una pieza en bruto**

- [72] GEBHARDT, ANDREAS
FECHER, STEFAN
VÖLKL, LOTHAR
[73] DENTSPLY SIRONA INC. (50,0%)

Susquehanna Commerce Center 221 West Philadelphia Street, Suite 60
York, PA 17401 US

DEGUDENT GMBH (50,0%)

Rodenbacher Chaussee 4
63457 Hanau DE
[74] ELZABURU, S.L.P ,
[86] PCT/EP2017/070003 08/08/2017
[87] WO19029791 14-02-2019
[96] E17752353 08-08-2017
[97] EP3664744 08-03-2023
-

[11] **ES 2942886 T3**

[21] **E 17802696 (9)**

- [30] 27-05-2016 JP 2016105993
[51] **B41N 3/08** (2006.01)
B41M 1/06 (2006.01)
C09D 11/101 (2014.01)
B41F 35/02 (2006.01)
B41F 35/06 (2006.01)

[54] **Método para producir material impreso**

- [86] PCT/EP2017/061868 17/05/2017
- [87] WO17202667 30-11-2017
- [96] E17722842 17-05-2017
- [97] EP3464436 15-02-2023

[11] **ES 2942770 T3**

[21] **E 17766765 (6)**

- [30] 17-03-2016 JP 2016053501
- 07-09-2016 JP 2016174571

- [51] **C04B 35/532** (2006.01)
- C01B 32/205** (2017.01)
- C04B 35/626** (2006.01)
- H01M 4/00** (2006.01)

[54] **Método de fabricación de electrodo de grafito artificial**

[73] NIPPON STEEL CHEMICAL & MATERIAL CO., LTD. (100,0%)

13-1, Nihonbashi 1-chome, Chuo-ku
Tokyo 103-0027 JP

[74] ELZABURU, S.L.P ,

- [86] PCT/JP2017/010573 16/03/2017
- [87] WO17159769 21-09-2017
- [96] E17766765 16-03-2017
- [97] EP3431458 08-03-2023

[11] **ES 2942714 T3**

[21] **E 17782829 (0)**

- [30] 15-04-2016 US 201662323120 P
- 27-03-2017 US 201715470196

- [51] **C10G 29/02** (2006.01)
- C10G 29/20** (2006.01)
- C10G 29/22** (2006.01)
- C10G 21/16** (2006.01)
- C10G 21/20** (2006.01)
- C10G 53/08** (2006.01)
- B01D 53/48** (2006.01)
- C10L 3/10** (2006.01)

[54] **Proceso químico para la reducción de azufre de los hidrocarburos**

[73] BAKER HUGHES HOLDINGS LLC (100,0%)

17021 Aldine Westfield
Houston, TX 77073 US

[74] DEL VALLE VALIENTE, Sonia

- [86] PCT/US2017/024447 28/03/2017
- [87] WO17180320 19-10-2017
- [96] E17782829 28-03-2017
- [97] EP3442683 15-03-2023

[11] **ES 2942759 T3**

[21] **E 17796212 (3)**

- [30] 12-05-2016 JP 2016096560

- [51] **H04W 4/00** (2009.01)
- H04W 72/04** (2009.01)
- H04W 88/06** (2009.01)
- H04W 92/20** (2009.01)
- H04L 12/46** (2006.01)
- H04W 88/10** (2009.01)
- H04W 88/08** (2009.01)

[54]

- [86] PCT/IB2017/001374 10/11/2017
- [87] WO19053485 21-03-2019
- [96] E17801777 10-11-2017
- [97] EP3606384 15-02-2023

[11] **ES 2942608 T3**

[21] **E 17813823 (6)**

- [30] 16-06-2016 US 201662351127 P
- 22-11-2016 US 201662425457 P
- 07-06-2017 US 201715616688

- [51] **B31B 50/10** (2017.01)
- B31B 50/02** (2017.01)
- B65H 16/00** (2006.01)
- B31B 50/04** (2017.01)
- B31B 50/60** (2017.01)

[54] **Máquina formadora de cajas**

- [72] OSTERHOUT, RYAN
- [73] PACKSIZE LLC (100,0%)

3760 West Smart Pack Way
Salt Lake City, UT 84104 US

- [74] ISERN JARA, Jorge
- [86] PCT/US2017/036606 08/06/2017
- [87] WO17218297 21-12-2017
- [96] E17813823 08-06-2017
- [97] EP3471954 01-03-2023

[11] **ES 2942624 T3**

[21] **E 17815125 (4)**

- [30] 21-06-2016 JP 2016122542
- 22-06-2016 JP 2016123438

- [51] **D02J 1/18** (2006.01)
- B29B 15/12** (2006.01)
- B65H 51/005** (2006.01)
- C08J 5/24** (2006.01)

[54] **Haz de fibras parcialmente separado, método de producción del haz de fibras parcialmente separado, material de moldeo de resina reforzada con fibra que utiliza un haz de fibras parcialmente separado y método de producción del material de moldeo de resina reforzada con fibra que utiliza un haz de fibras parcialmente separado**

- [72] MOTOHASHI, TETSUYA
HASHIMOTO, TAKAFUMI
MIYOSHI, KATSUHIRO
SATO, CHIASA
- [73] TORAY INDUSTRIES, INC. (100,0%)

1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku
Tokyo 103-8666 JP

- [74] UNGRÍA LÓPEZ, Javier
- [86] PCT/JP2017/020404 01/06/2017
- [87] WO17221656 28-12-2017
- [96] E17815125 01-06-2017
- [97] EP3473758 29-03-2023

[11] **ES 2942625 T3**

[21] **E 17829232 (2)**

- [30] 12-01-2017 FR 1750262

- [51] **B64G 1/40** (1980.01)
- B05D 3/14** (1974.07)

B64G 1/00 (1968.09)**54 Método de preparación de la superficie de un depósito criogénico de una lanzadera espacial****72** ROUX, PASCAL
SAUVIGNET, PIERRE YVES**73** L'AIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCEDES GEORGES CLAUDE
(100,0%)75 Quai d'Orsay
75007 Paris FR**74** LEHMANN NOVO, María Isabel**86** PCT/FR2017/053628 18/12/2017**87** WO18130754 19-07-2018**96** E17829232 18-12-2017**97** EP3568355 08-02-2023**11 ES 2942627 T3****21 E 17832951 (2)****30** 21-12-2016 DE 102016125224**51 G05D 1/02** (2006.01)
G05D 1/10 (2006.01)**54 Procedimiento para la navegación y la autolocalización de un dispositivo de tratamiento que se desplaza de forma autónoma****72** LISS, RAPHAEL**73** VORWERK & CO. INTERHOLDING GMBH (100,0%)Mühlenweg 17-37
42275 Wuppertal DE**74** LEHMANN NOVO, María Isabel**86** PCT/EP2017/083873 20/12/2017**87** WO18115153 28-06-2018**96** E17832951 20-12-2017**97** EP3559773 22-03-2023**11 ES 2942628 T3****21 E 17867676 (3)****30** 02-11-2016 JP 2016215102**51 G01N 33/68** (2006.01)
G01N 33/15 (2006.01)
G01N 33/50 (2006.01)
G01N 33/72 (2006.01)**54 Método para determinar el riesgo de enfermedad de Alzheimer****72** KIYOHARA, YUTAKA
NINOMIYA, TOSHIHARU
MUKAI, NAOKO
OHARA, TOMOYUKI
KOGA, MASAFUMI**73** KYUSHU UNIVERSITY, NATIONAL UNIVERSITY CORPORATION (50,0%)744, Motooka, Nishi-ku
Fukuoka-shi Fukuoka 819-0395 JP

HISAYAMA RESEARCH INSTITUTE FOR LIFESTYLE DISEASES (50,0%)

1822-1, Oaza Kubara Hisayama-machi
Kasuya-gun, Fukuoka 811-2501 JP**74** LEHMANN NOVO, María Isabel**86** PCT/JP2017/039734 02/11/2017**87** WO18084242 11-05-2018

- [87] WO18111723 21-06-2018
 [96] E17880503 08-12-2017
 [97] EP3555488 12-04-2023

[11] **ES 2942854 T3**

- [21] **E 18172023 (6)**
 [30] 05-11-2007 US 985353 P
 04-11-2008 US 264836
 [51] **A61N 1/00** (2006.01)
A61N 1/36 (2006.01)
A61N 1/378 (2006.01)
A61N 1/05 (2006.01)

[54] **Tratamientos neuronales multifrecuencia y sistemas asociados**

- [73] NEVRO CORPORATION (100,0%)
 1800 Bridge Parkway
 Redwood City, CA 94065 US
 [74] ISERN JARA, Jorge
 [96] E18172023 05-11-2008
 [97] EP3412335 08-03-2023

[11] **ES 2942855 T3**

- [21] **E 18185187 (4)**
 [51] **B65G 47/76** (2006.01)
 [54] **Dispositivo para eliminación clasificada**
 [72] GÖSTENKORS, MARCO
 [73] BIZERBA SE & CO. KG (100,0%)

Wilhelm-Kraut-Straße 65
 72336 Balingen DE

- [74] ELZABURU, S.L.P ,
 [96] E18185187 24-07-2018
 [97] EP3599195 22-03-2023

[11] **ES 2942856 T3**

- [21] **E 18194574 (2)**
 [30] 13-07-2011 US 201161507384 P
 [51] **A61M 16/10** (2006.01)
A61M 16/16 (2006.01)
F04D 29/02 (2006.01)
F04D 29/053 (2006.01)
F04D 29/056 (2006.01)
F04D 29/28 (2006.01)
F04D 29/30 (2006.01)
F04D 29/42 (2006.01)
F04D 29/62 (2006.01)
F04D 29/66 (2006.01)
A61M 16/00 (2006.01)
F04D 29/58 (2006.01)
 F04D 17/16 (2006.01)
 F04D 25/06 (2006.01)
 F04D 25/08 (2006.01)
 F04D 27/00 (2006.01)
 G01F 1/075 (2006.01)

[54] **Conjunto de impulsor y motor**

- [73] FISHER & PAYKEL HEALTHCARE LIMITED (100,0%)

15 Maurice Paykel Place East Tamaki
Auckland 2013 NZ

- [74] ELZABURU, S.L.P ,
[96] E18194574 13-07-2012
[97] EP3470104 25-01-2023

[11] **ES 2942907 T3**

[21] **E 18198885 (8)**

[30] 06-10-2017 DE 102017123296

[51] **B65B 3/00** (2006.01)
B65B 37/06 (2006.01)

[54] **Conjunto de suministro de fluido para eliminar burbujas de gas de una ruta de fluido**

[72] SEMMLER, EGMONT
VEILE, JOSEF

[73] GRONINGER & CO. GMBH (100,0%)

Hofäckerstrasse 9
D-74564 Crailsheim DE

- [74] ARIAS SANZ, Juan
[96] E18198885 05-10-2018
[97] EP3466818 01-03-2023

[11] **ES 2942889 T3**

[21] **E 18768238 (0)**

[30] 13-03-2017 US 201762470802 P
24-01-2018 US 201862621528 P

[51] **A61K 31/40** (2006.01)
A61K 31/04 (2006.01)
A61K 31/496 (2006.01)
A61K 39/395 (2006.01)
A61P 35/00 (2006.01)
A61P 37/00 (2006.01)
A61K 9/00 (2006.01)
A61K 31/337 (2006.01)
A61K 45/06 (2006.01)
C07K 16/28 (2006.01)

[54] **Composiciones de plinabulina y uso de las mismas**

[72] MOHANLAL, RAMON
HUANG, LAN
LLOYD, GEORGE, KENNETH

[73] BEYONDSRING PHARMACEUTICALS, INC. (100,0%)

28 Liberty Street, 39th Floor
New York, NY 10005 US

- [74] GONZÁLEZ PECES, Gustavo Adolfo
[86] PCT/US2018/022064 12/03/2018
[87] WO18169887 20-09-2018
[96] E18768238 12-03-2018
[97] EP3595653 08-03-2023

[11] **ES 2942890 T3**

[21] **E 18792572 (2)**

[30] 07-09-2017 GB 201714430
19-02-2018 US 201862632056 P

[51] **A61K 31/7088** (2006.01)
C12N 15/11 (2006.01)
A61K 48/00 (2006.01)

- [86] PCT/EP2018/074116 07/09/2018
- [87] WO19048602 14-03-2019
- [96] E18765879 07-09-2018
- [97] EP3679631 12-04-2023

[11] **ES 2942753 T3**

- [21] **E 18778286 (7)**
- [30] 31-03-2017 JP 2017072727
- [51] **A61L 24/06** (2006.01)
A61L 24/00 (2006.01)
A61L 24/02 (2006.01)
A61L 24/04 (2006.01)
A61L 27/02 (2006.01)
A61L 27/16 (2006.01)
A61L 27/54 (2006.01)

[54] **Composición de reparación de tejidos duros y kit de reparación de tejidos duros**

- [72] GOTO, KENGO
AOKI, SHINYA
MIURA, TAKASHI
HAMADA, TETSUYA
BANDO, AYAKO
- [73] MITSUI CHEMICALS, INC. (100,0%)

2-1, Yaesu 2-chome Chuo-ku
Tokyo 104-0028 JP
- [74] VALLEJO LÓPEZ, Juan Pedro
- [86] PCT/JP2018/013471 29/03/2018
- [87] WO18181821 04-10-2018
- [96] E18778286 29-03-2018
- [97] EP3603684 22-03-2023

[11] **ES 2942745 T3**

- [21] **E 18793577 (0)**
- [30] 10-11-2017 DE 102017220079
- [51] **B23K 20/10** (1980.01)
- [54] **Equipo de soldadura por ultrasonidos**
- [72] MUELLER, STEFAN
WAGENBACH, RAINER
- [73] SCHUNK SONOSYSTEMS GMBH (100,0%)

Hauptstrasse 95
35435 Wettenberg DE
- [74] GONZÁLEZ PECES, Gustavo Adolfo
- [86] PCT/EP2018/077621 10/10/2018
- [87] WO19091687 16-05-2019
- [96] E18793577 10-10-2018
- [97] EP3706950 15-02-2023

[11] **ES 2942747 T3**

- [21] **E 18796673 (4)**
- [30] 07-11-2017 FR 1760452
- [51] **F28F 19/04** (2006.01)
F28F 21/06 (2006.01)
F28F 3/00 (2006.01)
F28F 1/00 (2006.01)
E03B 7/00 (2006.01)

F16L 58/10 (2006.01)
B01L 9/02 (2006.01)
F24D 19/00 (2006.01)
B08B 9/032 (2006.01)
B08B 17/06 (2006.01)
F28F 13/00 (2006.01)
F28F 13/18 (2006.01)
F28D 21/00 (2006.01)
F28G 13/00 (2006.01)
F28C 3/06 (2006.01)

[54] **Sistema intercambiador de calor y artículo con pared antidepósitos**

[72] FAVRE, ERIC
 MATHIEU, LAURENCE
 MUHR, HERVÉ

[73] UNIVERSITÉ DE LORRAINE (33,3%)

34 cours de Léopold
 54052 Nancy Cedex FR

ECOLE PRATIQUE DES HAUTES ETUDES (EPHE) (33,3%)

4-14 rue Ferrus
 75014 Paris FR

CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS) (33,3%)

3, rue Michel Ange
 75016 Paris FR

[74] GONZÁLEZ PECES, Gustavo Adolfo

[86] PCT/EP2018/080290 06/11/2018

[87] WO19091960 16-05-2019

[96] E18796673 06-11-2018

[97] EP3707456 22-02-2023

[11] **ES 2942754 T3**

[21] **E 18799877 (8)**

[30] 10-08-2017 IT 201700093087

[51] **B65G 65/00** (2006.01)
B21D 43/00 (2006.01)
B21F 23/00 (2006.01)

[54] **Aparato y método para manipular barras**

[72] DEL FABRO, GIORGIO

[73] M.E.P. MACCHINE ELETTRONICHE PIEGATRICI S.P.A. (100,0%)

Via Leonardo da Vinci, 20
 33010 Reana del Rojale IT

[74] VALLEJO LÓPEZ, Juan Pedro

[86] PCT/IT2018/050152 09/08/2018

[87] WO19030791 14-02-2019

[96] E18799877 09-08-2018

[97] EP3665106 25-01-2023

[11] **ES 2942751 T3**

[21] **E 18803408 (6)**

[30] 14-11-2017 DE 102017126724

[51] **H01R 4/02** (2006.01)
H01R 43/02 (2006.01)
B23K 20/02 (2006.01)
B23K 20/24 (2006.01)
H01L 23/00 (2006.01)
H05K 3/32 (2006.01)
H05K 3/40 (2006.01)

[72] HAMPEL, THOMAS
HÜSENER, STEFAN
KOTTKAMP, TIM
SEIFERT, UWE

[73] IMA SCHELLING DEUTSCHLAND GMBH (100,0%)

Industriestr. 3
32312 Lübbecke DE

[74] ROEB DÍAZ-ÁLVAREZ, María

[86] PCT/EP2018/079969 02/11/2018

[87] WO19091857 16-05-2019

[96] E18803882 02-11-2018

[97] EP3706970 22-02-2023

[11] ES 2943069 T3

[21] E 18807383 (7)

[30] 29-11-2017 EP 17204461

[51] B32B 13/02 (2006.01)

B32B 25/14 (2006.01)

B32B 27/08 (2006.01)

B32B 27/20 (2006.01)

B32B 27/28 (2006.01)

B32B 27/30 (2006.01)

B32B 27/32 (2006.01)

B32B 27/34 (2006.01)

E04B 1/66 (2006.01)

E02B 3/16 (2006.01)

E04D 5/10 (2006.01)

[54] Una cinta de sellado con una capa funcional

[72] BULLONI, MATIA
Z'ROTZ, ROY
SCHÖNBRODT, SIMON
BÄRTSCH, CHRISTOPH
VON ROTZ, JOSEF

[73] SIKA TECHNOLOGY AG (100,0%)

Zugerstrasse 50
6340 Baar CH

[74] UNGRÍA LÓPEZ, Javier

[86] PCT/EP2018/083051 29/11/2018

[87] WO19106108 06-06-2019

[96] E18807383 29-11-2018

[97] EP3717234 05-04-2023

[11] ES 2943029 T3

[21] E 18816102 (0)

[30] 22-01-2018 EP 18152753

[51] C08F 210/06 (1974.07)

C08L 23/14 (1974.07)

[54] Copolímeros C3C4 nucleados

[72] WANG, JINGBO
TÖLTSCHE, WILFRIED PETER
RESONI, LUIGI MARIA
BERGER, FRIEDRICH

[73] BOREALIS AG (100,0%)

Trabrennstrasse 6-8
1020 Vienna AT

[74] IZQUIERDO BLANCO, María Alicia

- [30] 13-04-2018 CN 201810332050
- [51] B61F 5/50 (2006.01)
B61F 7/00 (2006.01)
B61H 5/00 (2006.01)
- [54] Bogie de cambio de ancho de tren de alta velocidad para vehículo ferroviario
- [72] QIAO, QINGFENG
ZHOU, PINGYU
WANG, XU
MA, LIJUN
ZHANG, ZHENXIAN
- [73] CRRC QINGDAO SIFANG CO., LTD. (100,0%)

No. 88 Jinhongdong Road, Chengyang District, Qingdao
Shandong 26611 CN
- [74] ISERN JARA, Jorge
- [86] PCT/CN2018/107815 27/09/2018
- [87] WO19196353 17-10-2019
- [96] E18914285 27-09-2018
- [97] EP3778339 01-02-2023

- [11] ES 2943030 T3
- [21] E 18915888 (4)
- [51] C08L 33/14 (2006.01)
C08L 35/06 (2006.01)
C04B 24/26 (2006.01)
C04B 24/06 (2006.01)
C04B 24/04 (2006.01)
C04B 24/12 (2006.01)
C08F 212/08 (2006.01)
C08F 220/06 (2006.01)
C08F 220/18 (2006.01)
C08F 220/20 (2006.01)
C08F 220/56 (2006.01)
- [54] Composición cementosa modificada con polímero
- [72] CHEN, JITAO
LI, YAN
SHI, KE
WANG, TAO
SUN, TONG
FENG, SHAOGUANG
ZHANG, XIAOHONG
- [73] DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (100,0%)

2040 Dow Center
Midland, MI 48674 US
- [74] DEL VALLE VALIENTE, Sonia
- [86] PCT/CN2018/085046 28/04/2018
- [87] WO19205121 31-10-2019
- [96] E18915888 28-04-2018
- [97] EP3788105 29-03-2023

- [11] ES 2942991 T3
- [21] E 18943319 (6)
- [51] F04D 29/28 (2006.01)
F04D 29/30 (2006.01)
F24F 1/0022 (2019.01)
F24F 1/38 (2011.01)
- [54] Ventilador centrífugo y aire acondicionado
- [72] TAKEISHI, KEISUKE
TANISHIMA, MAKOTO

FUKUI, TOMOYA
 FUKUOKA, HIROKI
 KURIHARA, MAKOTO

[73] MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION (100,0%)

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

[74] LINAGE GONZÁLEZ, Rafael

[86] PCT/JP2018/045896 13/12/2018

[87] WO20121484 18-06-2020

[96] E18943319 13-12-2018

[97] EP3896290 29-03-2023

[11] ES 2943082 T3

[21] E 19020424 (8)

[30] 11-07-2018 BG 406418

[51] C04B 28/14 (2006.01)
 B28B 15/00 (2006.01)
 B28B 23/00 (2006.01)
 B28C 9/00 (2006.01)

[54] Línea de producción para paneles de construcción para la construcción interior de instalaciones residenciales e industriales

[72] ANDREEVSKA - DJAMBAZOVA, EVGENIA GEORGIEVA

[73] ANDREEVSKA - DJAMBAZOVA, EVGENIA GEORGIEVA (100,0%)

1, "Dimitar Grekov" Str., fl. 2, apt. 5
 1527 Sofia BG

[74] RODES CASCALES, Inmaculada

[96] E19020424 09-07-2019

[97] EP3593971 25-01-2023

[11] ES 2942987 T3

[21] E 19150437 (2)

[51] A61M 25/06 (1990.01)
 A61M 25/00 (1968.09)
 A61M 39/20 (1995.01)

[54] Catéter de acceso vascular con conector i.v. lavable sin aguja

[72] TÜYSÜZ, MEHMET
 BASARAN, AHMET REHA

[73] ASSET MEDIKAL TASARIM SANAYI VE TICARET A.S. (100,0%)

İkitelli OSB Mahallesi 17, Cadde No:17
 Basaksehir-Istanbul TR

[74] LINAGE GONZÁLEZ, Rafael

[96] E19150437 04-01-2019

[97] EP3677303 15-02-2023

[11] ES 2942992 T3

[21] E 19157188 (4)

[30] 13-08-2014 DE 102014012022

[51] A01N 25/02 (2006.01)
 A01P 13/00 (2006.01)
 A01N 47/36 (2006.01)
 A01N 41/10 (2006.01)
 A01N 37/02 (2006.01)
 A01N 39/04 (2006.01)
 A01N 37/40 (2006.01)

Im Grien 1
79688 Hausen i.W. DE

- [74] VALLEJO LÓPEZ, Juan Pedro
[86] PCT/EP2019/076506 01/10/2019
[87] WO20088868 07-05-2020
[96] E19782556 01-10-2019
[97] EP3874917 22-02-2023

[11] **ES 2943123 T3**

[21] **E 19783506 (9)**

[30] 11-02-2019 DE 102019103305

- [51] **B63B 21/00** (2006.01)
G02B 6/44 (2006.01)
B63B 21/50 (2006.01)
D07B 1/14 (2006.01)
G01L 5/04 (2006.01)
G01L 5/10 (2006.01)
G01N 33/18 (2006.01)

[54] **Sistema de cable de anclaje para un dispositivo marino**

[72] JAHN, CHRISTIAN
OBERMEYER, SEBASTIAN

[73] RWE RENEWABLES GMBH (100,0%)

RWE Platz 4
45141 Essen DE

- [74] ELZABURU, S.L.P ,
[86] PCT/EP2019/076936 04/10/2019
[87] WO20164761 20-08-2020
[96] E19783506 04-10-2019
[97] EP3924245 29-03-2023

[11] **ES 2943138 T3**

[21] **E 19786384 (8)**

[30] 18-05-2018 US 201862673390 P

- [51] **G06T 7/90** (2017.01)
G01J 3/50 (2006.01)

[54] **Escáner 3D dental con coincidencia de tonos basada en angulares**

[72] GLINEC, YANNICK
WONG, VICTOR
MILCH, JAMES

[73] DENTAL IMAGING TECHNOLOGIES CORPORATION (100,0%)

450 Commerce Drive
Quakertown PA 18951 US

- [74] FERNÁNDEZ POU, Felipe
[86] PCT/IB2019/000682 17/05/2019
[87] WO19220212 09-01-2020
[96] E19786384 17-05-2019
[97] EP3794556 22-02-2023

[11] **ES 2943125 T3**

[21] **E 19813314 (2)**

- [30] 29-11-2018 GB 201819480
29-11-2018 GB 201819489
29-11-2018 GB 201819484
29-11-2018 GB 201819490
12-12-2018 GB 201820258

- [72] KONCZ, LASZLO
 [73] KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFahrzeuge GmbH (100,0%)

Moosacher Str. 80
 80809 München DE

- [74] CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel
 [86] PCT/EP2019/065163 11/06/2019
 [87] WO19238651 19-12-2019
 [96] E19736592 11-06-2019
 [97] EP3807135 08-02-2023

[11] **ES 2942860 T3**

- [21] **E 19749698 (7)**
 [30] 24-09-2018 DE 102018123387
 [51] **E04G 11/48** (2006.01)
E01D 21/00 (2006.01)

[54] **Cabezal de puntal, puntal de techo, encofrado de techo y procedimiento para montar un encofrado de techo de este tipo**

- [72] STURM, FLORIAN
 [73] PERI SE (100,0%)
 Rudolf-Diesel-Str. 19
 89264 Weißenhorn DE

- [74] ELZABURU, S.L.P ,
 [86] PCT/EP2019/070755 01/08/2019
 [87] WO20064185 02-04-2020
 [96] E19749698 01-08-2019
 [97] EP3857002 25-01-2023

[11] **ES 2942848 T3**

- [21] **E 19764792 (8)**
 [30] 05-03-2018 US 201862638832 P
 06-09-2018 US 201862727809 P
 [51] **C07D 333/24** (2006.01)
C07D 333/34 (2006.01)
C07D 333/38 (2006.01)
A61K 31/381 (2006.01)
A61P 31/00 (2006.01)
A61P 31/04 (2006.01)

[54] **Derivados de tiofeno-2-amida sustituidos con difenilo y composiciones farmacéuticas de los mismos útiles como antimicrobiano**

- [72] WU, FAN
 LU, ERHU
 SUN, SHENGGUO
 BARDEN, CHRISTOPHER J.

- [73] DENOVMED INC. (100,0%)
 77 Quebec Ave. Ste. 1924
 Toronto ON M6P 2T4 CA

- [74] ELZABURU, S.L.P ,
 [86] PCT/CA2019/050242 01/03/2019
 [87] WO19169479 12-09-2019
 [96] E19764792 01-03-2019
 [97] EP3762376 01-03-2023

[11] **ES 2942841 T3**

- [21] **E 19805418 (1)**

[30] 24-11-2018 NL 2022071

[51] **F04D 15/00** (2006.01)
F03B 13/00 (2006.01)

[54] **Dispositivo para controlar la carga de una bomba de fluido móvil**

[72] BRUIN, JOHANNES

[73] B.B.A. PARTICIPATIES B.V. (100,0%)

Zutphenseweg 11
7382 AJ Klarenbeek NL

[74] VALLEJO LÓPEZ, Juan Pedro

[86] PCT/NL2019/050734 11/11/2019

[87] WO20106137 28-05-2020

[96] E19805418 11-11-2019

[97] EP3884166 15-03-2023

[11] **ES 2942859 T3**

[21] **E 19817237 (1)**

[30] 07-12-2018 DE 102018131457

[51] **A61F 5/01** (2006.01)
A61F 2/50 (2006.01)
F16F 9/19 (2006.01)
F16F 9/512 (2006.01)
F16F 9/516 (2006.01)
F16F 9/30 (2006.01)
F16F 9/32 (2006.01)

[54] **Dispositivo para la estabilización de articulaciones corporales y/o para el poyo de aparatos de deporte**

[72] BICHLER, VINZENZ
STUMPER, TIMO
BUSCHINGER, OSCAR

[73] BETTERGUARDS TECHNOLOGY GMBH (100,0%)

Bismarckstraße 10-12
10625 Berlin DE

[74] TEMIÑO CENICEROS, Ignacio

[86] PCT/EP2019/083856 05/12/2019

[87] WO20115227 11-06-2020

[96] E19817237 05-12-2019

[97] EP3890664 25-01-2023

[11] **ES 2942885 T3**

[21] **E 19823881 (8)**

[30] 30-11-2018 FR 1872146

[51] **E05B 63/24** (2006.01)
E05B 65/00 (2006.01)
E05B 83/36 (2014.01)
E05B 15/02 (2006.01)
E05B 17/00 (2006.01)
E05B 41/00 (2006.01)
E05B 81/10 (2014.01)

[54] **Sistema de desbloqueo del acceso a un compartimento privatizable, particularmente uno sanitario**

[72] GOERES, DAVID
BERTRAND, DAVID

[73] SNCF VOYAGEURS (100,0%)

11 Xingke East Street, Yanxi Economic Development Zone, Huairou District
Beijing 101407 CN

THE UNIVERSITY OF WESTERN ONTARIO (50,0%)

1151 Richmond Street
London, ON N6A 3K7 CA

- [74] SÁEZ MAESO, Ana
- [86] PCT/CN2019/123481 06/12/2019
- [87] WO20220676 05-11-2020
- [96] E19927347 06-12-2019
- [97] EP3893308 08-02-2023

[11] **ES 2943112 T3**

[21] **E 20151050 (0)**

[30] 15-01-2019 CN 201910036365

[51] **B05B 11/00** (2006.01)

[54] **Conjunto de bomba y recipiente con función de descarga de contenido**

[72] ZHU, WEI

[73] NUBIZ PLASTIC (NANTONG) CO., LTD (100,0%)

26 Hui Hai Road Qidong Hi-Tech Industrial Development Park
Qidong, Jiangsu Province CN

- [74] ISERN JARA, Jorge
- [96] E20151050 09-01-2020
- [97] EP3682973 08-03-2023

[11] **ES 2943158 T3**

[21] **E 20167940 (4)**

[51] **C23C 22/34** (2006.01)

C23C 22/46 (2006.01)

C23C 22/73 (2006.01)

C23C 22/80 (2006.01)

C23C 22/83 (2006.01)

C23C 22/10 (2006.01)

[54] **Método para formar una capa de pasivación negra sobre una aleación de zinc-hierro y composición de pasivación negra**

[72] STARKBAUM, ZDENEK
KRÜGER, MIKE

[73] ATOTECH DEUTSCHLAND GMBH & CO. KG (100,0%)

Erasmusstraße 20
10553 Berlin DE

- [74] ELZABURU, S.L.P ,
- [96] E20167940 03-04-2020
- [97] EP3889318 01-02-2023

[11] **ES 2943159 T3**

[21] **E 20171301 (3)**

[30] 06-02-2015 US 201562112910 P

[51] **G01N 21/64** (2006.01)

G02B 21/24 (2006.01)

[54] **Instrumento óptico para análisis biológico**

[73] LIFE TECHNOLOGIES CORPORATION (100,0%)

5823 Newton Drive
Carlsbad, CA 92008 US

Grünwalder Strasse 14-22
42657 Solingen DE

[74] ELZABURU, S.L.P ,

[86] PCT/EP2019/085028 13/12/2019

[87] WO20143994 16-07-2020

[96] E19832588 13-12-2019

[97] EP3908163 22-02-2023

[11] ES 2943002 T3

[21] E 19848891 (8)

[30] 20-12-2018 FR 1873624

[51] C12N 1/20 (2006.01)
C05F 11/08 (2006.01)
A01N 63/20 (2020.01)

C12R 1/01 (2006.01)

[54] Ceba bacteriana biofertilizante

[72] SLEZACK-DESCHAUMES, SOPHIE
PIUTTI, SÉVERINE
L'YVONNET, PIERRE
ROSELLI, SANDRO

[73] UNIVERSITÉ DE LORRAINE (50,0%)

34 Cours Léopold
54000 Nancy FR

INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE POUR L'AGRICULTURE, L'ALIMENTATION ET L'ENVIRONNEMENT
(50,0%)

147 rue de l'Université
75007 Paris FR

[74] VEIGA SERRANO, Mikel

[86] PCT/FR2019/053222 19/12/2019

[87] WO20128375 25-06-2020

[96] E19848891 19-12-2019

[97] EP3898939 25-01-2023

[11] ES 2943003 T3

[21] E 20150414 (9)

[30] 09-01-2019 DE 102019100420

[51] B65G 1/04 (2006.01)

[54] Almacén para el almacenamiento de mercancías en espacios individuales

[73] NEDCON B.V. (100,0%)

Nijverheidsweg 26
7005 BJ Doetinchem NL

[74] VALLEJO LÓPEZ, Juan Pedro

[96] E20150414 07-01-2020

[97] EP3680196 15-03-2023

[11] ES 2943004 T3

[21] E 20152940 (1)

[30] 26-03-2019 BR 202019005915 U

[51] B05B 12/00 (2006.01)

B05B 1/30 (2006.01)

[54] Dispositivo de válvula

[72] FLEURY BELLANDI, ALIDA MARIA

[73] GUARANY INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. (100,0%)

Rod. Waldomiro Correia de Camargo, KM 56,5 Pirapitingui
13308-200 Itu BR

[74] ELZABURU, S.L.P ,

[96] E20152940 21-01-2020

[97] EP3714990 15-03-2023

[11] ES 2943005 T3

[21] E 20154231 (3)

[30] 07-02-2019 DE 102019201592
19-03-2019 DE 102019203746

[51] B65H 19/10 (2006.01)
B65H 19/18 (2006.01)

[54] Pieza adhesiva

[72] RUHLAND, KARL
GNAN, ALFONS
STÄDELE, NORBERT

[73] BHS CORRUGATED MASCHINEN- UND ANLAGENBAU GMBH (100,0%)

Paul-Engel-Straße 1
92729 Weiherhammer DE

[74] VALLEJO LÓPEZ, Juan Pedro

[96] E20154231 29-01-2020

[97] EP3693302 08-03-2023

[11] ES 2943006 T3

[21] E 20178722 (3)

[30] 14-06-2019 US 201962861550 P
06-09-2019 US 201962897204 P
30-09-2019 US 201962908429 P
29-05-2020 US 202015929954

[51] H04W 24/10 (2009.01)
H04W 28/02 (2009.01)
H04W 28/08 (2009.01)
H04W 52/02 (2009.01)
H04W 76/28 (2018.01)

[54] Procedimiento, terminal y estación base en un sistema de comunicación inalámbrica que soporta recepción discontinua, DRX

[72] LIN, QIONGJIE
PAPASAKELLARIOU, ARIS

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

129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si
Gyeonggi-do 16677 KR

[74] GONZÁLEZ PECES, Gustavo Adolfo

[96] E20178722 08-06-2020

[97] EP3751891 22-02-2023

[11] ES 2943057 T3

[21] E 20200525 (2)

[51] B60P 7/08 (2006.01)

[54] Hebilla de leva

[72] BIAUD, RICHARD

[73] AXEL JOHNSON INTERNATIONAL AB (100,0%)

Sveavägen 151
113 46 Stockholm SE

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

Piazza Monte Grappa 4
00195 Roma IT

[74] UNGRÍA LÓPEZ, Javier

[96] E20152073 15-01-2020

[97] EP3683642 01-03-2023

[11] **ES 2942893 T3**

[21] **E 20155015 (9)**

[30] 31-01-2019 IT 201900001427

[51] **B24B 9/00** (2006.01)

B24B 9/10 (2006.01)

B24B 49/16 (2006.01)

B24B 49/10 (2006.01)

B24B 55/00 (2006.01)

[54] **Un método para esmerilar y pulir láminas de vidrio**

[72] MARGARIA, PIERFRANCO
FACCENDA, ALDO

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

Via Genova, 82
12100 Cuneo IT

[74] UNGRÍA LÓPEZ, Javier

[96] E20155015 31-01-2020

[97] EP3689542 01-03-2023

[11] **ES 2942911 T3**

[21] **E 20159921 (4)**

[30] 28-02-2019 IT 201900002925

[51] **B24B 9/10** (2006.01)

B24B 27/00 (2006.01)

B24B 47/22 (2006.01)

[54] **Método y conjunto para esmerilar y pulir una esquina de una lámina de vidrio**

[72] MARGARIA, PIERFRANCO
FACCENDA, ALDO

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

Via Genova, 82
12100 Cuneo IT

[74] UNGRÍA LÓPEZ, Javier

[96] E20159921 27-02-2020

[97] EP3702103 29-03-2023

[11] **ES 2942910 T3**

[21] **E 20161119 (1)**

[30] 21-03-2019 FR 1902930

[51] **B01D 21/00** (1968.09)

B01D 21/02 (1968.09)

H05H 1/42 (1980.01)

B01D 21/24 (1968.09)

[54] **Recipiente de decantación para el tratamiento de agua cargada con materia en suspensión**

[72] CHARPENTIER, MICHEL

[73] CHARPENTIER, MICHEL (100,0%)

372 Chemin Notre Dame des Roses
30130 Pont Saint Esprit FR

[74] DEL VALLE VALIENTE, Sonia

[96] E20161119 05-03-2020

[97] EP3711835 08-02-2023

[11] **ES 2942894 T3**

[21] **E 20187321 (3)**

[30] 17-07-2020 DE 102020118967

[51] **G10L 13/02** (2006.01)

G10L 15/25 (2013.01)

G06K 9/00 (2006.01)

[54] **Procedimiento de lectura automática de labios utilizando un componente funcional y para suministrar el componente funcional**

[72] PEINE, ARNE
MARTIN, LUKAS

[73] CLINOMIC MEDICAL GMBH (100,0%)

Jülicher Straße 306
52070 Aachen DE

[74] SÁEZ MAESO, Ana

[96] E20187321 23-07-2020

[97] EP3940692 05-04-2023

[11] **ES 2942895 T3**

[21] **E 20201599 (6)**

[30] 15-10-2019 FR 1911480

[51] **G01N 33/22** (2006.01)

C10K 1/04 (2006.01)

G01N 33/00 (2006.01)

C10J 3/84 (2006.01)

[54] **Procedimiento para el análisis in situ del alquitrán en un gas**

[72] RAVEL, SERGE

[73] COMMISSARIAT À L'ÉNERGIE ATOMIQUE ET AUX ÉNERGIES ALTERNATIVES
(100,0%)

Bâtiment le Ponant 25, rue Leblanc
75015 Paris FR

[74] SÁEZ MAESO, Ana

[96] E20201599 13-10-2020

[97] EP3809132 01-02-2023

[11] **ES 2942912 T3**

[21] **E 20201718 (2)**

[30] 27-11-2019 DE 102019218351

[51] **G01D 5/14** (2006.01)

G01D 5/56 (2006.01)

G01P 3/42 (2006.01)

G01R 33/00 (2006.01)

G06M 1/10 (2006.01)

G11C 11/16 (2006.01)

[54] **Elemento sensor para almacenar información de rotación o posición**

[72] SCHNEIDER, JOHANNES
HOLZAPFEL, WOLFGANG
HEUMANN, MARTIN

[73] DR. JOHANNES HEIDENHAIN GMBH (100,0%)

[74] BERTRÁN VALLS, Silvia
[96] E20171301 05-02-2016
[97] EP3719481 29-03-2023

[11] **ES 2943120 T3**

[21] **E 20173276 (5)**

[30] 06-01-2016 US 201662275729 P
02-05-2016 KR 20160054196

[51] **G06F 1/16** (2006.01)
G09F 9/30 (2006.01)
G06F 3/044 (2006.01)
B32B 17/06 (2006.01)

[54] **Dispositivo electrónico con ventana de visualización flexible**

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

129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si
Gyeonggi-do 16677 KR

[74] GONZÁLEZ PECES, Gustavo Adolfo
[96] E20173276 15-12-2016
[97] EP3716005 05-04-2023

[11] **ES 2943124 T3**

[21] **E 20183763 (0)**

[51] **B41F 27/00** (2006.01)

[54] **Placa de impresión, método para detectar una posición de una placa de impresión, unidad de control para un sistema para detectar una posición de una placa de impresión, sistema para detectar una posición de una placa de impresión, y programa informático**

[72] OCHS, RAINER

[73] BOBST BIELEFELD GMBH (100,0%)

Hakenort 47
33609 Bielefeld DE

[74] LINAGE GONZÁLEZ, Rafael
[96] E20183763 02-07-2020
[97] EP3932673 05-04-2023

[11] **ES 2943160 T3**

[21] **E 20184132 (7)**

[30] 25-07-2019 IT 201900012849

[51] **F04D 13/06** (2006.01)
F04D 13/08 (2006.01)
F04D 15/02 (2006.01)
F04D 29/42 (2006.01)
F04D 29/62 (2006.01)

[54] **Bomba eléctrica con accesorios personalizables**

[72] SINICO, FRANCESCO
CIUCHI, FRANCESCO
FULCERI, YURI

[73] DAB PUMPS S.P.A. (100,0%)

Via Marco Polo, 14
35035 Mestrino (Padova) IT

[74] ISERN JARA, Jorge
[96] E20184132 06-07-2020
[97] EP3770437 12-04-2023

[11] **ES 2943152 T3**

- [96] E20192330 24-08-2020
 [97] EP3786069 25-01-2023

[11] **ES 2942645 T3**

[21] **E 20192369 (5)**

- [51] **F24S 25/15** (2018.01)
F24S 25/10 (2018.01)

[54] **Subestructura para el montaje de módulos fotovoltaicos autosoportados**

[72] BROCKMÖLLER, DR. ANDREAS

[73] BEC-ENERGIE CONSULT GMBH (100,0%)

Asternplatz 3
 12203 Berlin DE

[74] FERNÁNDEZ POU, Felipe

[96] E20192369 24-08-2020

[97] EP3961121 18-01-2023

[11] **ES 2942646 T3**

[21] **E 20194537 (5)**

- [51] **B05D 5/08** (2006.01)
B05D 7/00 (2006.01)

B05D 1/26 (2006.01)

B05D 3/02 (2006.01)

B05D 7/14 (2006.01)

B05D 1/42 (2006.01)

A47J 36/02 (2006.01)

[54] **Revestimiento antiadherente sin flúor y procedimiento para su producción**

[72] BRAND, JÖRG
 GEISEL, HANS GEORG
 RAISCH, STEPHANIE
 HUBER, REMO

[73] INDUSTRIELACK AG (100,0%)

Hämmerli 1
 8855 Wangen SZ CH

[74] GONZÁLEZ PECES, Gustavo Adolfo

[96] E20194537 04-09-2020

[97] EP3964300 22-03-2023

[11] **ES 2942662 T3**

[21] **E 20213520 (8)**

[30] 12-12-2019 DE 102019134196

- [51] **G06K 17/00** (2006.01)
A24D 3/00 (2020.01)
A24D 3/02 (2006.01)
A24F 19/09 (2006.01)
A24F 19/10 (2006.01)
A24F 47/00 (2020.01)
A24D 3/04 (2006.01)

[54] **Unidad de filtro para un producto de tabaco fumable y eliminación de una unidad de filtro usada**

[72] VORENKAMP, HARMAN
 THEIS, UWE

[73] MAYR-MELNHOF KARTON AG (100,0%)

Brahmsplatz 6
 1041 Wien AT

[73] TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (100,0%)

164 83 Stockholm SE

[74] ELZABURU, S.L.P ,

[96] E20182863 13-09-2017

[97] EP3749020 15-03-2023

[11] **ES 2942724 T3**

[21] **E 20186264 (6)**

[30] 30-04-2013 US 201361817757 P

[51] **A61N 1/40** (2006.01)

A61N 2/00 (2006.01)

A61N 5/06 (2006.01)

A61N 7/00 (2006.01)

A61N 7/02 (2006.01)

A61H 23/00 (2006.01)

A61F 7/00 (2006.01)

A61F 9/007 (2006.01)

A61F 9/008 (2006.01)

A61H 5/00 (2006.01)

A61H 23/02 (2006.01)

A61B 17/00 (2006.01)

[54] **Sistemas para el tratamiento de enfermedades del ojo**

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

Rue Louis-d'Affry 6

1701 Fribourg CH

[74] LEHMANN NOVO, María Isabel

[96] E20186264 29-04-2014

[97] EP3744391 01-03-2023

[11] **ES 2942725 T3**

[21] **E 20190060 (2)**

[30] 06-06-2016 DE 102016006785

[51] **F16K 1/52** (2006.01)

B05C 5/02 (2006.01)

F16K 31/06 (2006.01)

[54] **Válvula para medios fluidos, en particular válvula de cola**

[72] WALTER, JAN-CHRISTIAN

STEGEN, MARC-DANIEL

[73] FOCKE & CO. (GMBH & CO. KG) (100,0%)

Siemensstrasse 10

27283 Verden DE

[74] CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel

[96] E20190060 24-05-2017

[97] EP3754229 25-01-2023

[11] **ES 2942726 T3**

[21] **E 20195201 (7)**

[51] **C12P 5/02** (2006.01)

C12M 1/107 (2006.01)

C12M 1/36 (2006.01)

C12M 1/00 (2006.01)

C02F 3/00 (2006.01)

G05B 13/04 (2006.01)

[54] **Procedimiento de generación de gas enriquecido en metano**

- [72] SCHOLZ, MATTHIAS
 [73] HITACHI ZOSEN INOVA SCHMACK GMBH (100,0%)
 Bayernwerk 8
 92421 Schwandorf DE
 [74] SÁEZ MAESO, Ana
 [96] E20195201 09-09-2020
 [97] EP3967761 15-03-2023

- [11] **ES 2942727 T3**
 [21] **E 20197044 (9)**
 [30] 20-09-2019 IT 201900016835
 [51] **F16D 69/02** (2006.01)
F16D 65/12 (2006.01)
 [54] **Par de fricción de disco/freno para vehículos ferroviarios**
 [72] DE SOCCIO, VITTORIO
 BOFFELLI, ROBERTO
 [73] COFREN S.R.L. (50,0%)
 Via Pianodardine SNC
 83100 Avellino IT
 POLI S.R.L. (50,0%)
 Via Fontanella, 11
 26010 Camisano (CR) IT
 [74] UNGRÍA LÓPEZ, Javier
 [96] E20197044 18-09-2020
 [97] EP3795854 08-03-2023

- [11] **ES 2942728 T3**
 [21] **E 20197051 (4)**
 [30] 20-09-2019 EP 19198760
 03-10-2019 IT 201900017906
 [51] **E05D 11/10** (2006.01)
E05F 5/00 (2017.01)
 [54] **Bisagra a presión con dispositivo amortiguador**
 [72] FORMENTI, LEONARDO
 [73] FORMENTI & GIOVENZANA S.P.A. (100,0%)
 Via Concordia 16
 20837 Veduggio con Colzano (MB) IT
 [74] ISERN JARA, Jorge
 [96] E20197051 18-09-2020
 [97] EP3795790 25-01-2023

- [11] **ES 2942729 T3**
 [21] **E 20210894 (0)**
 [30] 09-12-2019 DE 102019133584
 [51] **F25D 15/00** (2006.01)
F25D 31/00 (2006.01)
F28D 1/02 (2006.01)
F28D 1/047 (2006.01)
F28D 21/00 (2006.01)
F25B 39/02 (2006.01)
F25D 19/04 (2006.01)
F25B 25/00 (2006.01)
F25D 17/02 (2006.01)

54 Dispositivo de refrigeración**72** ROGOWSKI, REINER**73** FRIEDHELM SELBACH GMBH (100,0%)Heisenbergstrasse 5
42477 Radevormwald DE**74** LEHMANN NOVO, María Isabel**96** E20210894 01-12-2020**97** EP3835688 18-01-2023**11** ES 2942730 T3**21** E 20703947 (0)**30** 29-01-2019 DE 102019201103**51** B64C 1/36 (2006.01)**54** Carcasa de fijación para fijar a una aeronave**72** THOMASCHEWSKI, OLIVER
ADUGNA, TOBIAS**73** LUFTHANSA TECHNIK AG (100,0%)Weg beim Jäger 193
22335 Hamburg DE**74** SÁEZ MAESO, Ana**86** PCT/EP2020/051935 27/01/2020**87** WO20157011 06-08-2020**96** E20703947 27-01-2020**97** EP3917830 08-03-2023**11** ES 2942731 T3**21** E 20712754 (9)**30** 22-02-2019 US 201962809311 P**51** A61K 31/567 (2006.01)

A61K 47/34 (2006.01)

A61P 15/18 (2006.01)

54 Composición de silicona de administración de fármacos para mejorar la elución de ingredientes activos**72** MARTIN, FRANCOIS
BROWN, LEEANNE
KIHARA, MATTHEW
MCMULLEN, NICOLE**73** ELKEM SILICONES USA CORP. (50,0%)Two Tower Center Boulevard Suite 1601
East Brunswick, NJ 08816 US

ELKEM SILICONES GERMANY GMBH (50,0%)

Hans-Sachs-Strasse 4a
23566 Lübeck DE**74** LEHMANN NOVO, María Isabel**86** PCT/US2020/019055 20/02/2020**87** WO20172418 27-08-2020**96** E20712754 20-02-2020**97** EP3962489 22-03-2023**11** ES 2942757 T3**21** E 20808010 (1)**30** 25-10-2019 DE 102019128882

- [51] **C01B 13/02** (2006.01)
B01D 53/04 (2006.01)
F02B 47/10 (2006.01)
F02G 5/02 (2006.01)
- [54] **Procedimiento para el suministro de oxígeno integrado en el proceso de un motor de circulación de hidrógeno con recirculación de un gas noble**
- [72] KRIEDEL, RALF
- [73] FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (100,0%)
Hansastraße 27c
80686 München DE
- [74] VALLEJO LÓPEZ, Juan Pedro
- [86] PCT/DE2020/100913 23/10/2020
- [87] WO21078333 29-04-2021
- [96] E20808010 23-10-2020
- [97] EP4048631 08-03-2023

- [11] **ES 2942739 T3**
- [21] **E 20820010 (5)**
- [30] 11-11-2019 US 201962933977 P
31-08-2020 US 202063072938 P
- [51] **A61C 7/08** (2006.01)
A61C 7/00 (2006.01)
- [54] **Sistema y método para personalizar la apariencia del aparato de ortodoncia**
- [72] PHAN, LOC
MENON, RENJITH
- [73] SMYLIO INC. (100,0%)
48890 Milmont Dr., Suite 101D
Fremont, CA 94538 US
- [74] SÁEZ MAESO, Ana
- [86] PCT/US2020/060066 11/11/2020
- [87] WO21096995 20-05-2021
- [96] E20820010 11-11-2020
- [97] EP3886756 18-01-2023

- [11] **ES 2942741 T3**
- [21] **E 20855763 (7)**
- [30] 19-08-2019 SE 1950945
- [51] **B01D 33/23** (2006.01)
B01D 33/21 (2006.01)
- [54] **Elemento de filtro para disco de filtro que comprende bordes de restricción elevados**
- [72] PERSSON, NILS-ÅKE
- [73] SULZER MANAGEMENT AG (100,0%)
Neuwiesenstrasse 15
8401 Winterthur CH
- [74] UNGRÍA LÓPEZ, Javier
- [86] PCT/SE2020/050795 17/08/2020
- [87] WO21034258 25-02-2021
- [96] E20855763 17-08-2020
- [97] EP3965914 12-04-2023

- [11] **ES 2942742 T3**
- [21] **E 21160399 (8)**

- [51] **C01B 13/02** (2006.01)
B01D 53/04 (2006.01)
F02B 47/10 (2006.01)
F02G 5/02 (2006.01)
- [54] **Procedimiento para el suministro de oxígeno integrado en el proceso de un motor de circulación de hidrógeno con recirculación de un gas noble**
- [72] KRIEDEL, RALF
- [73] FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (100,0%)
Hansastraße 27c
80686 München DE
- [74] VALLEJO LÓPEZ, Juan Pedro
- [86] PCT/DE2020/100913 23/10/2020
- [87] WO21078333 29-04-2021
- [96] E20808010 23-10-2020
- [97] EP4048631 08-03-2023

- [11] **ES 2942739 T3**
- [21] **E 20820010 (5)**
- [30] 11-11-2019 US 201962933977 P
31-08-2020 US 202063072938 P
- [51] **A61C 7/08** (2006.01)
A61C 7/00 (2006.01)
- [54] **Sistema y método para personalizar la apariencia del aparato de ortodoncia**
- [72] PHAN, LOC
MENON, RENJITH
- [73] SMYLIO INC. (100,0%)
48890 Milmont Dr., Suite 101D
Fremont, CA 94538 US
- [74] SÁEZ MAESO, Ana
- [86] PCT/US2020/060066 11/11/2020
- [87] WO21096995 20-05-2021
- [96] E20820010 11-11-2020
- [97] EP3886756 18-01-2023

- [11] **ES 2942741 T3**
- [21] **E 20855763 (7)**
- [30] 19-08-2019 SE 1950945
- [51] **B01D 33/23** (2006.01)
B01D 33/21 (2006.01)
- [54] **Elemento de filtro para disco de filtro que comprende bordes de restricción elevados**
- [72] PERSSON, NILS-ÅKE
- [73] SULZER MANAGEMENT AG (100,0%)
Neuwiesenstrasse 15
8401 Winterthur CH
- [74] UNGRÍA LÓPEZ, Javier
- [86] PCT/SE2020/050795 17/08/2020
- [87] WO21034258 25-02-2021
- [96] E20855763 17-08-2020
- [97] EP3965914 12-04-2023

- [11] **ES 2942742 T3**
- [21] **E 21160399 (8)**

[30] 05-03-2020 IT 202000004651

[51] **E04H 13/00** (2006.01)
B29C 43/14 (2006.01)
B29C 70/36 (2006.01)
B29C 37/00 (2006.01)
B44C 5/04 (2006.01)

[54] **Un procedimiento para realizar lápidas y las lápidas obtenidas con el procedimiento**

[72] ROMANELLI, ANDREA

[73] ROSSO & NERO S.R.L. (100,0%)

Via San Crispino - ZI, 14/A
 63813 Monte Urano (FM) IT

[74] VEIGA SERRANO, Mikel

[96] E21160399 03-03-2021

[97] EP3875713 18-01-2023

[11] **ES 2942743 T3**

[21] **E 21165852 (1)**

[51] **C07D 487/04** (1974.07)
C07D 405/12 (1974.07)
A61K 31/519 (2000.01)
A61P 35/00 (2000.01)
A61P 29/00 (2000.01)
A61P 31/12 (2000.01)

[54] **Tetrahidropiraniil-amino-pirrolopirimidinona para usar en el tratamiento de trastornos mediados por BTK**

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

One Wall Street
 Burlington, MA 01803 US

[74] VALLEJO LÓPEZ, Juan Pedro

[96] E21165852 23-12-2015

[97] EP3882250 15-02-2023

[11] **ES 2942744 T3**

[21] **E 21167731 (5)**

[30] 29-04-2014 US 201461985988 P
 29-04-2014 US 201461986009 P

[51] **C07C 51/235** (2006.01)
C07C 59/285 (2006.01)
B01J 21/18 (2006.01)
B01J 35/10 (2006.01)
B01J 23/42 (2006.01)
B01J 23/52 (2006.01)
C04B 35/532 (2006.01)
B01J 37/02 (2006.01)
B01J 37/08 (2006.01)

[54] **Procedimiento para la oxidación selectiva de una aldosa**

[73] ARCHER-DANIELS-MIDLAND COMPANY (100,0%)

77 West Wacker Drive
 Chicago, IL 60601 US

[74] LINAGE GONZÁLEZ, Rafael

[96] E21167731 29-04-2015

[97] EP3878552 22-03-2023

[11] **ES 2942746 T3**

[21] **E 21176229 (9)**

[30] 28-01-2021 DE 102021101983

[51] **A45D 34/02** (2006.01)

B05B 11/00 (2006.01)

B65D 51/24 (2006.01)

[54] **Recipiente con capuchón y dispositivo dispensador**

[72] HEYNE, ACHIM

[73] HEYNE, ACHIM (100,0%)

Kaiser-Friedrich-Alle 49
52074 Aachen DE

[74] VALLEJO LÓPEZ, Juan Pedro

[96] E21176229 27-05-2021

[97] EP4035560 08-03-2023

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 2726821 T5**

[21] **E 16188693 (2)**

[30] 25-07-2016 EP 16180955

[51] **A47J 31/44** (2006.01)

A47J 31/52 (2006.01)

[54] **Máquina y dispositivo electrónico para la preparación personalizada de bebidas**

[73] SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (100,0%)

Entre-deux-Villes
1800 Vevey CH

[74] ISERN JARA, Jorge

[96] E16188693 14-09-2016

[97] EP3275345 22-02-2023