

Boletín España 15/04/2024 - 19/04/2024

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

Responsable

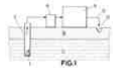
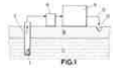
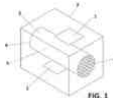
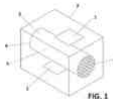
Grupo

Cliente






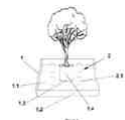
Clasificaciones:

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 202230816 ES	SISTEMA DE DESINFECCION Y DESCONTAMINACION DE AGUAS RESIDUALES Y ACUIFEROS CONTAMINADOS	Universidad de Valladolid (100, 0%)	Informe sobre el estado de la técnica	C02F 001/00032, C02F 001/00046			CL
							
P 202230816 ES	SISTEMA DE DESINFECCION Y DESCONTAMINACION DE AGUAS RESIDUALES Y ACUIFEROS CONTAMINADOS	Universidad de Valladolid (100, 0%)	Solicitud de registro	C02F 001/00032, C02F 001/00046			CL
							
P 202330843 ES	SISTEMA DE CALENTAMIENTO DE AIRE POR MICROONDAS	Universidad Jaume I de Castellón (75, 0%), Universitat Politècnica de Valencia (25, 0%)	Informe sobre el estado de la técnica	F04B 039/00012, H05B 006/00002			CL
							
P 202330843 ES	SISTEMA DE CALENTAMIENTO DE AIRE POR MICROONDAS	Universidad Jaume I de Castellón (75, 0%), Universitat Politècnica de Valencia (25, 0%)	Solicitud de registro	F04B 039/00012, H05B 006/00002			CL
							

Boletín España 15/04/2024 - 19/04/2024

				[PC] Palabras Clave [TI] Titulares Vigilados [CL] Clasificaciones	
U 202331952 ES	CIERRE PARA ENVASES	Productos Flower, S. A. (100, 0%)	Solicitud de registro	B05B 007/00004, B65D 033/00016, B65D 041/00038, B65D 051/00022, B65D 085/00082	CL
					
	Fig 1				
U 202332029 ES	DISPOSITIVO DE RIEGO SUBTERRANEO	Rodríguez Moya, Adrián (33, 3%), Rodríguez Moya, Elías (33, 3%), Rodríguez Moya, Alba (33, 3%)	Solicitud de registro	A01G 025/00006	CL
					
	Fig 1				
					
	Fig 2				
U 202430004 ES	DISPOSITIVO PROTECTOR PARA ELEMENTOS DE RIEGO	Ruiz Alvarez, Juan (100, 0%)	Solicitud de registro	A01G 025/00000, A01G 025/00002, A01G 025/00006	CL
					
	Fig 1				
					
	Fig 2				
U 202430258 ES	SISTEMA DE RIEGO PROFUNDO	Rodríguez Miñana, Félix (100, 0%)	Solicitud de registro	A01G 025/00000	CL
					
E 14790650 ES	METODO Y APARATO PARA PLANTAR EN ENTORNOS ARIDOS	Land Life Company B. V. (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	A01G 009/00029, A01G 013/00002, A01G 027/00004	CL

Boletín España 15/04/2024 - 19/04/2024

				[PC] Palabras Clave [TI] Titulares Vigilados [CL] Clasificaciones	
E 16170613 ES	ADSORCION ASISTIDA POR HIDROGENO DE COMPUESTOS DE AZUFRE A PARTIR DE MEZCLAS DE OLEFINAS	Evonik Oxeno GmbH & Co. Kg (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	B01D 015/00000, B01J 020/00006, B01J 020/00008, C07C 002/00006, C07C 002/00058, C07C 005/00048, C07C 007/00010, C07C 007/00012, C07C 007/00163, C07C 007/00167, C07D 307/00060, C10G 025/00000, C10G 045/00004, C10G 045/00022	CL
E 16713571 ES	DISOLVENTE Y METODO PARA ELIMINAR GASES ACIDOS DE UNA MEZCLA GASEOSA	Carbón Clean Solutions Limited (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	B01D 053/00014, C10L 003/00010	CL
E 16801864 ES	SISTEMA Y METODO PARA DISPENSAR ESPUMA LIQUIDA, EN PARTICULAR, UN PRODUCTO DE LIMPIEZA DE ESPUMA DIRECTA	Dispensing Technologies B. V. (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	B05B 011/00000	CL
E 17800974 ES	PROCESOS DE PURIFICACION DE CORRIENTES DE DESECHOS DE HIDROCARBUROS MEDIANTE EL USO DE MATERIALES MICROPOROSOS QUE TIENEN PROPIEDADES DE FILTRACION Y ADSORCION	Ppg Industries Ohio, Inc. (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	B01D 061/00014, B01D 063/00010, B01D 063/00014, B01D 069/00014, B01D 071/00002, B01D 071/00026, C02F 001/00044, C02F 101/00032	CL
E 18167759 ES	SISTEMA MODULAR PARA LA PRODUCCION DE UNA BOMBA DE HUSILLO HELICOIDAL	Leistritz Pumpen GmbH (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	F01C 011/00000, F04C 002/00016, F04C 013/00000	CL
E 18726134 ES	DISPOSITIVO DE AEROSOL Y PROCEDIMIENTO PARA PROPORCIONAR UN AEROSOL	Dropsa Bm Germany GmbH (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	B05B 007/00000, B05B 014/00000, B23Q 011/00010	CL
E 18729247 ES	BOMBA HIDRAULICA	Enerpac Tool Group Corp. (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	F04B 001/00000, F04B 017/00003	CL
E 18730112 ES	SISTEMA DE CONEXION ENTRE UNA BOTELLA Y UN CABEZAL DE DISPENSACION	Guala Dispensing S. P. A. (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	B05B 011/00000	CL

Boletín España 15/04/2024 - 19/04/2024

				[PC] Palabras Clave [TI] Titulares Vigilados [CL] Clasificaciones	
E 18784594 ES	NUEVAS CARACTERISTICAS DE FLUJO PARA CELULAS ELECTROQUIMICAS TUBULARES CONCENTRICAS AUTOLIMPIANTES	Evoqua Water Technologies Llc (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	C02F 001/00461, C02F 001/00467, C02F 103/00008, C02F 103/00042, C25B 001/00026, C25B 001/00046, C25B 009/00015, C25B 009/00070, C25B 011/00002, C25B 011/00036, C25B 015/00008, G05D 007/00001, H01M 006/00034, H01M 006/00048, H01M 006/00052	CL
E 18803775 ES	ESTRUCTURA PARA EL CULTIVO Y TRASLADO DE PRODUCTOS AGRICOLAS	Travaglini S. P. A. (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	A01G 009/00014, A01G 031/00006	CL
E 19195192 ES	METODOS Y MATERIALES PARA LA FUNCIONALIZACIÓN DE POLIMEROS Y RECUBRIMIENTOS QUE INCLUYEN POLIMERO FUNCIONALIZADO	Swimc, Llc (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	B05D 007/00014, B65D 025/00014, C08G 063/00091, C08G 063/00553, C08L 067/00000, C08L 101/00000, C09D 167/00006, C09D 201/00008	CL
E 19704377 ES	PRUEBAS DE CALIDAD DEL AGUA	Molendotech Limited (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	C12Q 001/00004, G01N 021/00003, G01N 021/00078, G01N 033/00018	CL
E 19725361 ES	METODO DE TRATAMIENTO DE UN FLUIDO POR FLUJO ASCENDENTE A TRAVES DE UN LECHO DE MEDIOS ADSORBENTES	Veolia Water Solutions & Technologies Support (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	C02F 001/00028	CL
E 19732324 ES	CONJUNTO CON SEDIMENTADOR DE PLACAS Y SECCION INFERIOR PARA LA CONEXION AL MISMO	Takeda Pharmaceutical Company Limited (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	B01D 021/00000, B01D 021/00024, B03B 005/00030, B03B 005/00062, C12M 001/00000, C12M 001/00026	CL
E 19829311 ES	KIT DE SUMINISTRO DE ENERGIA ELECTRICA PARA UN SISTEMA DE RIEGO PARA TIERRA	Stiatti, Anna (33, 3%)stiatti, Alberto (33, 3%)stiatti, Matteo María (33, 3%)	Mención traducción protección definitiva	A01C 023/00000, A01C 023/00004, A01G 025/00016	CL
E 19897586 ES	SEPARACIÓN DE OLIGOSACARIDOS	Glycom A/s (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	B01D 015/00012, B01D 015/00032, B01D 061/00002, B01D 061/00014, B01J 020/00026, B01J 020/00285, C07H 001/00006, C12P 019/00004, C12P 019/00012, C12P 019/00026	CL

Boletín España 15/04/2024 - 19/04/2024

<i>[PC] Palabras Clave [TI] Titulares Vigilados [CL] Clasificaciones</i>					
E 20180146 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, B05B 011/00010	CL
E 20211104 ES	BOMBA DIFUSORA GIRATORIA	Flowserve Management Company (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	F04D 001/00000, F04D 013/00006, F04D 029/00044, H02K 007/00014, H02K 016/00002	CL
E 20828990 ES	DESHUMIDIFICACION DE UN MODULO FOTOVOLTAICO POR ELECTROLISIS	Siemens Energy Global GmbH & Co. Kg (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	B01D 053/00026, H01G 009/00026, H01L 031/00048, H10K 030/00088, H10K 039/00010	CL
E 21160351 ES	METODO PARA CARGAR UN ROBOT DE LIMPIEZA DE PISCINAS	Maytronics LTD. (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	E04H 004/00016	CL
E 21167782 ES	FILTRO Y DISPOSITIVO DE FILTRACION PARA FILTRAR UN LIQUIDO ACUOSO QUE CONTIENE PARTICULAS SOLIDAS.	Wardakant GmbH (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	B01D 029/00015, B01D 029/00068, B01D 035/00027, B24B 055/00012	CL
E 21171390 ES	FILTRO DE SELLO RADIAL	The Sy-Klone Company, Llc (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	B01D 046/00000, B01D 046/00024	CL
E 21185748 ES	PROCEDIMIENTO Y SISTEMA PARA PRETRATAR EFLUENTES GASEOSOS PARA LA RECUPERACION DE CO2 EN POSTCOMBUSTION	Ifp Energies Nouvelles (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	B01D 053/00014, B01D 053/00040, B01D 053/00062, B01D 053/00075, B01D 053/00076, B01D 053/00077, B01D 053/00078	CL
E 21719588 ES	DISPOSITIVO DE FILTRO DE AIRE Y ELEMENTO DE FILTRO PARA UN DISPOSITIVO DE FILTRO DE AIRE DE UN VEHICULO A MOTOR	Mercedes-Benz Group AG (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	B01D 046/00000, B01D 046/00010, B01D 046/00052, B60H 003/00006, F02M 035/00024	CL
E 22160955 ES	INSTALACION DE ESPUMACION DE POLIURETANO PARA LAMAS DE PERSIANAS ENROLLABLES	Dallan S. P. A. (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	B05B 007/00000, B29C 044/00036	CL
Total expedientes:	34				

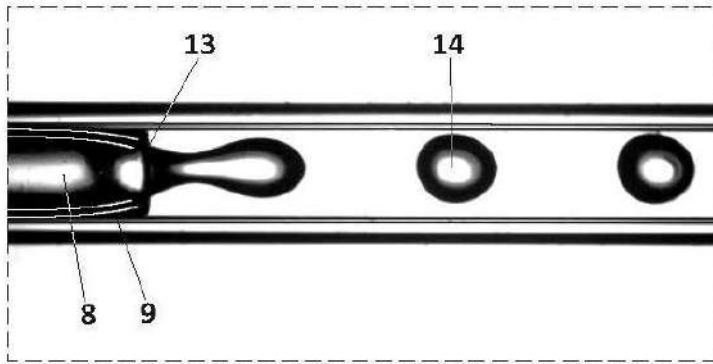


FIG.2

[11] ES 2966290 A1

[21] P 202230816 (6)

[22] 22/09/2022

[51] C02F 1/32 (2023.01)
C02F 1/46 (2023.01)

[54] SISTEMA DE DESINFECCIÓN Y DESCONTAMINACIÓN DE AGUAS RESIDUALES Y ACUÍFEROS CONTAMINADOS

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

[74] UNGRÍA LÓPEZ, Javier

[57] La invención se refiere a un sistema de desinfección y descontaminación de aguas residuales y acuíferos contaminados que comprende una bomba (1), configurada para enviar el agua contaminada (11) a una estación de filtrado (6) para la eliminación de sólidos en suspensión en comunicación hidráulica con un tanque de tratamiento (9) que incorpora una lámpara LED de luz ultravioleta (7) y longitud de onda configurable según las necesidades de tratamiento, y una malla (8) recubierta con un material con propiedades fotocatalíticas en contacto con el agua contaminada (11), donde el sistema comprende un sistema de generación de energía eléctrica renovable (3), de forma que es portátil, autónomo, modulable y escalable en función del acuífero a descontaminar.

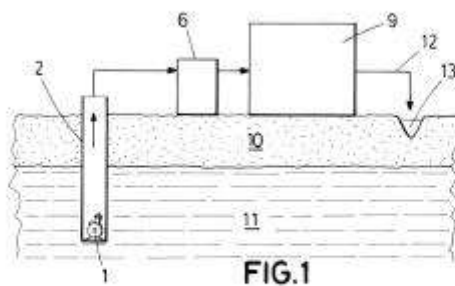


FIG.1

[11] ES 2966322 A1

[21] P 202330128 (9)

[22] 21/02/2023

[30] 24/09/2022 PT 118215

[51] A63B 59/48 (2015.01)
A63B 59/42 (2015.01)
A63B 60/50 (2015.01)
A63B 47/02 (2006.01)

[54] COMBINACIÓN DE UNA PALA DE PADEL CON UN ACCESORIO

[71] PAIS DIONISIO, DAVID LUIS (100,0%)

[74] UNGRÍA LÓPEZ, Javier

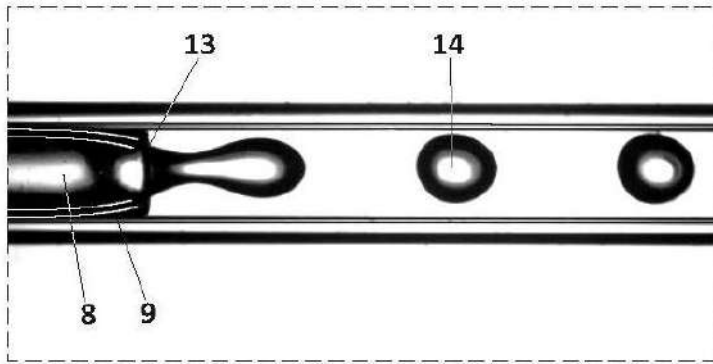


FIG.2

[11] ES 2966290 A1

[21] P 202230816 (6)

[22] 22/09/2022

[51] C02F 1/32 (2023.01)
C02F 1/46 (2023.01)

[54] SISTEMA DE DESINFECCIÓN Y DESCONTAMINACIÓN DE AGUAS RESIDUALES Y ACUÍFEROS CONTAMINADOS

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

[74] UNGRÍA LÓPEZ, Javier

[57] La invención se refiere a un sistema de desinfección y descontaminación de aguas residuales y acuíferos contaminados que comprende una bomba (1), configurada para enviar el agua contaminada (11) a una estación de filtrado (6) para la eliminación de sólidos en suspensión en comunicación hidráulica con un tanque de tratamiento (9) que incorpora una lámpara LED de luz ultravioleta (7) y longitud de onda configurable según las necesidades de tratamiento, y una malla (8) recubierta con un material con propiedades fotocatalíticas en contacto con el agua contaminada (11), donde el sistema comprende un sistema de generación de energía eléctrica renovable (3), de forma que es portátil, autónomo, modulable y escalable en función del acuífero a descontaminar.

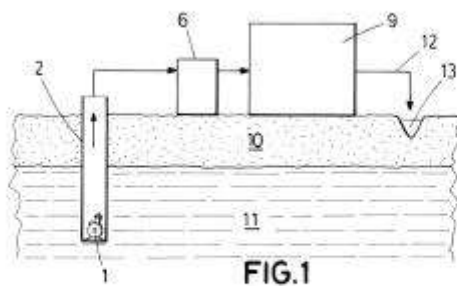


FIG.1

[11] ES 2966322 A1

[21] P 202330128 (9)

[22] 21/02/2023

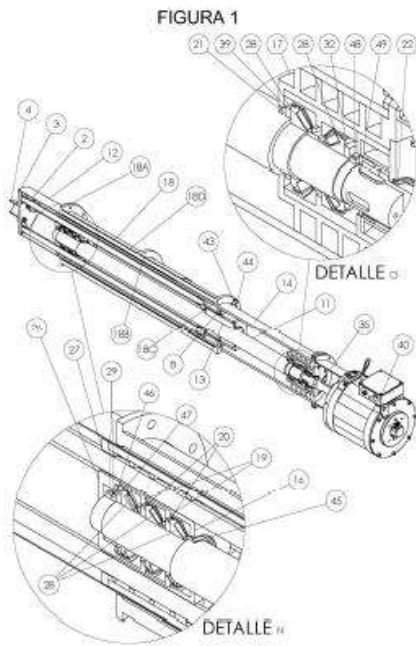
[30] 24/09/2022 PT 118215

[51] A63B 59/48 (2015.01)
A63B 59/42 (2015.01)
A63B 60/50 (2015.01)
A63B 47/02 (2006.01)

[54] COMBINACIÓN DE UNA PALA DE PADEL CON UN ACCESORIO

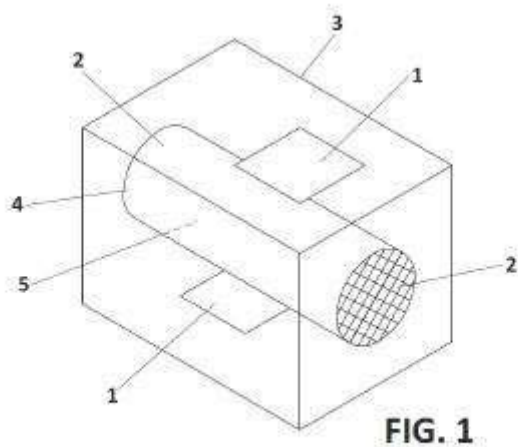
[71] PAIS DIONISIO, DAVID LUIS (100,0%)

[74] UNGRÍA LÓPEZ, Javier

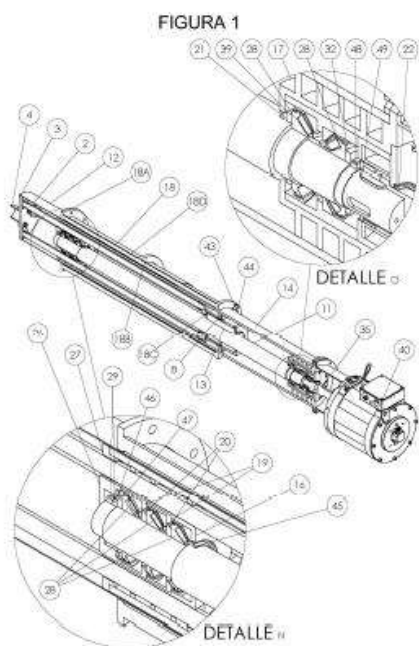


- [11] **ES 2965960 A1**
 [21] **P 202330843 (7)**
 [22] 10/10/2023
 [51] **H05B 6/02 (2006.01)**
F04B 39/12 (2006.01)
 [54] **SISTEMA DE CALENTAMIENTO DE AIRE POR MICROONDAS**
 [71] UNIVERSIDAD JAUME I DE CASTELLÓN (75,0%)
 UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA (25,0%)
 [74] PONS ARIÑO, Ángel
 [57] Sistema de calentamiento de aire por microondas.

La presente invención describe un sistema de calentamiento de aire por microondas que comprende una cámara (3) que a su vez comprende un acceso (1) de microondas generadas por un emisor de microondas, un susceptor (5) y un elemento envolvente (4) con dos extremos, donde el elemento envolvente (4) tiene una configuración alargada, está ubicado en la cámara (3), está fabricado en un material permeable a las microondas, alberga al susceptor (5), y comprende una rejilla (2) en cada uno de los extremos, estando el susceptor (5) iluminado homogéneamente por las microondas y con una geometría que depende de la potencia de la radiación destinada a ser aplicada.

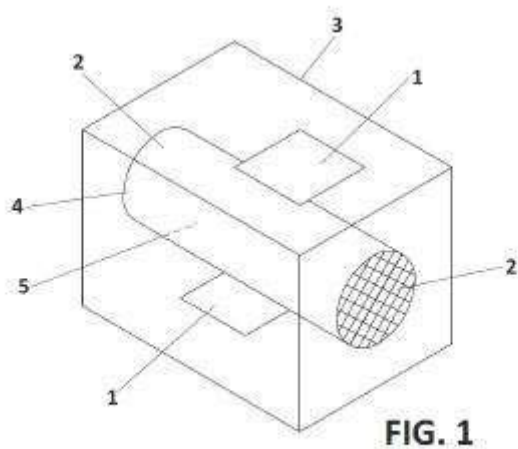


- [11] **ES 2965984 A2**
 [21] **P 202490015 (1)**
 [22] 23/08/2022



- [11] **ES 2965960 A1**
 [21] **P 202330843 (7)**
 [22] 10/10/2023
 [51] **H05B 6/02 (2006.01)**
F04B 39/12 (2006.01)
 [54] **SISTEMA DE CALENTAMIENTO DE AIRE POR MICROONDAS**
 [71] UNIVERSIDAD JAUME I DE CASTELLÓN (75,0%)
 UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA (25,0%)
 [74] PONS ARIÑO, Ángel
 [57] Sistema de calentamiento de aire por microondas.

La presente invención describe un sistema de calentamiento de aire por microondas que comprende una cámara (3) que a su vez comprende un acceso (1) de microondas generadas por un emisor de microondas, un susceptor (5) y un elemento envolvente (4) con dos extremos, donde el elemento envolvente (4) tiene una configuración alargada, está ubicado en la cámara (3), está fabricado en un material permeable a las microondas, alberga al susceptor (5), y comprende una rejilla (2) en cada uno de los extremos, estando el susceptor (5) iluminado homogéneamente por las microondas y con una geometría que depende de la potencia de la radiación destinada a ser aplicada.



- [11] **ES 2965984 A2**
 [21] **P 202490015 (1)**
 [22] 23/08/2022

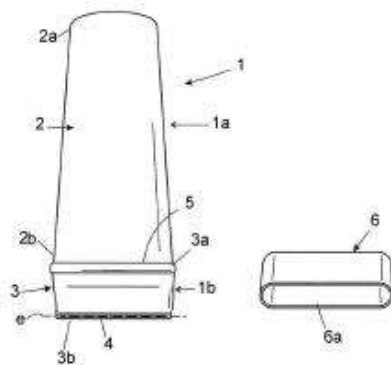


Figura 1

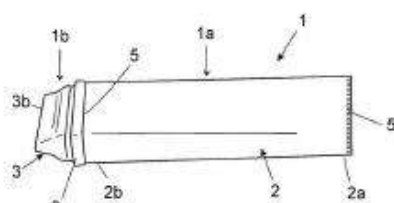


Figura 2

[11] ES 1306825 U

[21] U 202331952 (8)

[22] 03/11/2023

[51] B65D 33/16 (2006.01)

B65D 51/22 (2006.01)

B05B 7/04 (2006.01)

B65D 41/38 (2006.01)

B65D 85/82 (2006.01)

[54] CIERRE PARA ENVASES

[71] PRODUCTOS FLOWER, S.A. (100,0%)

[74] DEL VALLE VALIENTE, Sonia

- [57] 1. Cierre (1) para envases (2), del tipo que comprenden una cápsula (3) que aloja un producto (4) para mezclar con un líquido (5) de dicho envase (2), comprendiendo dicha cápsula (3) una pieza (3b) superior y una pieza (3a) inferior, siendo susceptible dicha pieza (3a) inferior de ser insertada a presión en el cuello (2a) de dicho envase (2) y dicha pieza (3b) superior de desplazarse respecto de dicha pieza (3a) inferior hasta una posición activa que permite la salida del producto (4) de la cápsula (3), comprendiendo además dicho cierre un cuerpo (9) roscado para ajustar al cuello (2a) de dicho envase (2), estando asociado dicho cuerpo (9) roscado a un cabezal (8) que incluye una cánula (7) que se encuentra atravesando un orificio de dicha cápsula (3) y un difusor (101) de salida, comprendiendo dicho cierre (1) medios de sellado para impedir la fuga de líquido a través del cuello (2a) del envase (2), una vez insertada la cápsula (3); y comprendiendo unos primeros dientes (17) antigiro en la parte inferior del cuello (2a) de dicho envase (2); caracterizado por que el cuerpo roscado (9) comprende exteriormente un relieve de agarre (90), y comprendiendo una pieza anular (100) provista inferiormente de unos segundos dientes (16) antigiro complementarios a los primeros dientes antigiro (17) y superiormente de un relieve complementario (110) al relieve de agarre (90).
2. Cierre (1) para envases (2) según reivindicación 1, donde los medios de sellado comprenden juntas de estanqueidad (11, 12) y discos de sellado (13).
3. Cierre (1) para envases (2) según reivindicación 1 o 2, que comprende un tope (10) de seguridad interpuesto entre la base (20) del cuello (2a) del envase (2) y el borde del cuerpo (9) roscado.
4. Cierre (1) para envases (2) según reivindicación 3, donde el tope (10) tiene forma anular y comprende un tirador (10a) de extracción.

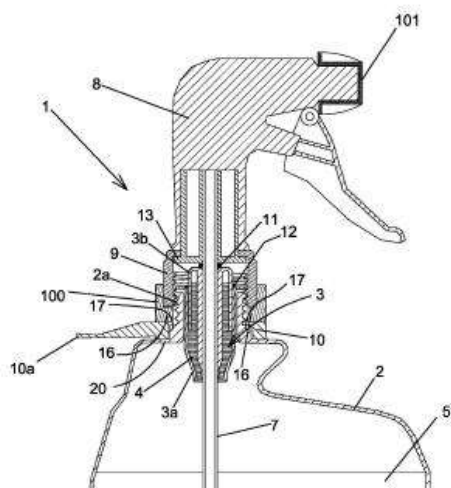


Fig 1

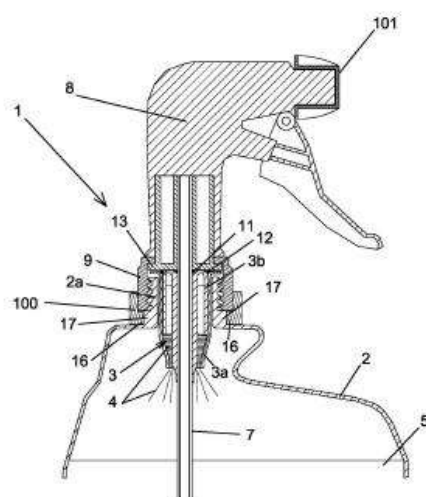


Fig 2

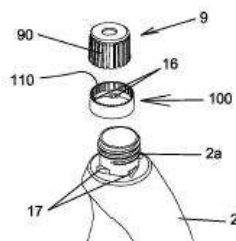


Fig 3

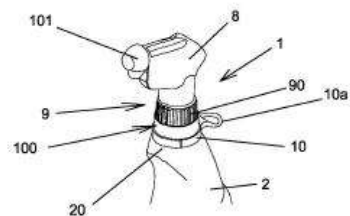


Fig 4

[11] ES 1306840 U

[21] U 202332026 (7)

[22] 15/11/2023

[51] B28B 1/52 (2006.01)

[54] MATERIAL RECICLADO PARA LA OBTENCIÓN DE MUEBLES Y OTROS ELEMENTOS MOLDEABLES

[71] WIM STUDIO PERCEBEIROS, S.L. (100,0%)

[74] TORO GORDILLO, Ignacio

[57] 1. Material reciclado para la obtención de muebles y otros elementos moldeables, caracterizado por que está constituido a partir de la combinación de una mezcla base, que participa en un porcentaje en peso comprendido entre el 70 y el 95% y fibras textiles recicladas que participan en un porcentaje en peso comprendido entre el 5% y el 30%, en donde la mezcla base presenta la siguiente composición:

- Sulfato de calcio semi-hidratado.....entre el 30 y el 50%.
- Carbonato cálcico.....entre el 20 y el 30%.
- Resina natural.....entre el 15 y el 25%.
- Agua.....entre el 10 y el 20%.

[22] 28/10/2023

[51] G04B 29/00 (2006.01)
G04B 99/00 (2006.01)

[54] Reloj modular

[71] BOMBÍN TOQUERO, JORGE (100,0%)

[74] HERNÁNDEZ GARCÍA, Rosa Elena

- [57] 1. Reloj modular, caracterizado porque comprende un cuerpo (1), así como un núcleo (2) que comprende el mecanismo del reloj, que tiene una forma complementaria a la oquedad (1.1) comprendida en el cuerpo (1) y permite alojarse en ella, así mismo la oquedad (1.1), comprende por una parte al menos un tope (1.2) configurado para contener al núcleo (2) evitando que se separe del cuerpo (1); y por otra parte, el cuerpo (1) comprende unos medios de unión (1.3) configurados para unir el cuerpo (1) con un bisel (3), que está configurado como un impedimento que evita que el núcleo (2) se separe del cuerpo (1).
2. Reloj modular, según reivindicación anterior, caracterizado porque el cuerpo (1), comprende un alojamiento (1.5) configurado para alojar la corona (2.1) o pulsadores.
3. Reloj modular, según cualquiera de las reivindicaciones anteriores, caracterizado porque el cuerpo (1) comprende unos medios de fijación (1.4) configurados para fijar una correa o pulsera al cuerpo (1).

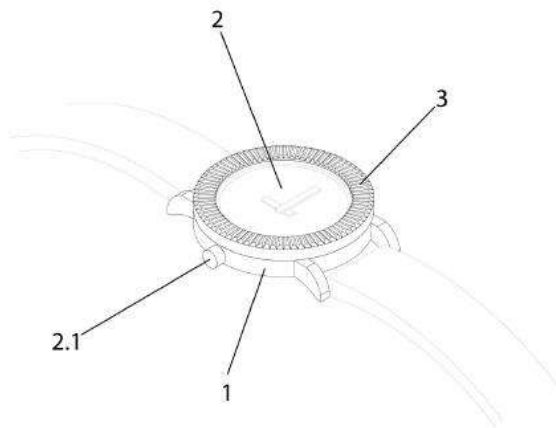


FIG. 1

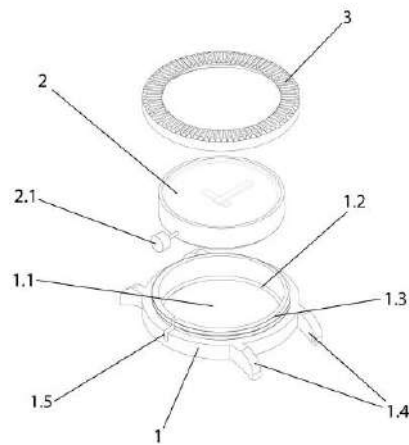


FIG. 2

[11] ES 1306773 U

[21] U 202332029 (1)

[22] 16/11/2023

[51] A01G 25/06 (2006.01)

[54] DISPOSITIVO DE RIEGO SUBTERRÁNEO

[71] RODRIGUEZ MOYA, ADRIAN (33,3%)

RODRÍGUEZ MOYA, ELIAS (33,3%)

RODRÍGUEZ MOYA, ALBA (33,3%)

[74] VEIGA SERRANO, Mikel

- [57] 1. Dispositivo de riego subterráneo, para el cultivo de árboles o plantas semejantes caracterizado por que es de la forma de un tubo con una parte de depósito (1) de forma anular de manera que en su posición operativa quede dispuesta enterrada alrededor del tronco cerca de las raíces, poseyendo dicha parte de depósito (1) una distribución de orificios (5) pasantes a través de su pared de la sección inferior de la parte de depósito (1) para salida del fluido de riego, y con ambos extremos del tubo proyectándose perpendicularmente a la parte de depósito (1), siendo las aberturas (2) de los extremos del tubo para el llenado de la parte de depósito (1), y por que el tubo comprende un recubrimiento (4) que absorbe y mantiene la humedad, comprendiendo la sección superior de la parte de depósito (1) una pluralidad de rendijas (3) para la entrada de agua.
2. Dispositivo de riego subterráneo, de acuerdo con la primera reivindicación, donde los orificios (5) de la sección inferior de la parte de depósito están distribuidos a diferentes alturas.
3. Dispositivo de riego subterráneo, de acuerdo con una cualquiera de las reivindicaciones anteriores, donde las aberturas (2) comprenden un tapón (6) de obturación, el cual se puede retirar para dejar abierto el tubo.
4. Dispositivo de riego subterráneo, de acuerdo con una cualquiera de las reivindicaciones anteriores, donde el material de recubrimiento (4) es una esponja.
5. Dispositivo de riego subterráneo, de acuerdo con una cualquiera de las reivindicaciones anteriores, donde el tubo comprende unos medios de conexión de goteros (7).

6. Dispositivo de riego subterráneo, de acuerdo con la reivindicación anterior, donde los medios de conexión de goteros (7) son de la forma de un microtubo (8).

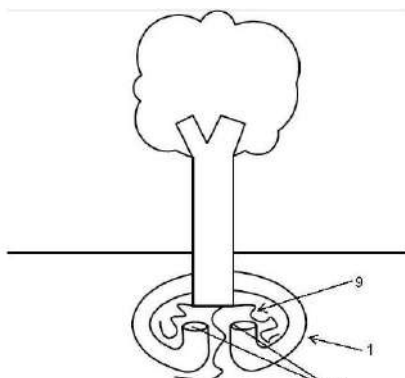


FIG. 1

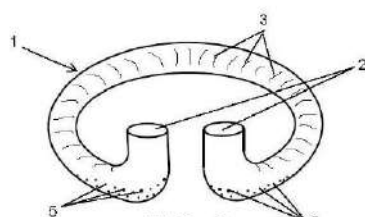


FIG. 2

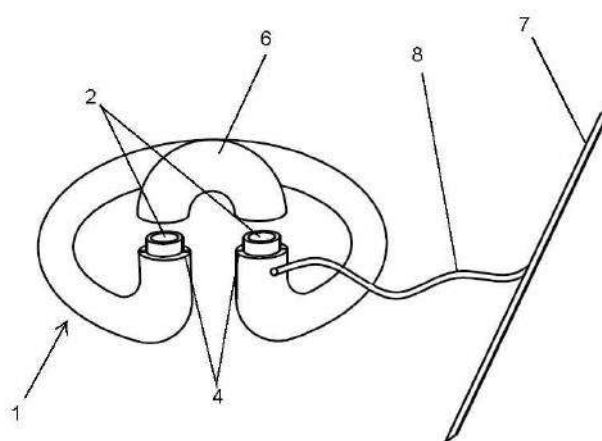


FIG. 3

[11] ES 1306746 U

[21] U 202430316 (1)

[22] 16/02/2024

[51] B65D 5/42 (2006.01)
B65D 5/74 (2006.01)

[54] DISPOSITIVO DE APERTURA Y CIERRE PARA UN ENVASE ALIMENTICIO

[71] MAÑAS CEBALLOS, SUSANA (100,0%)

[74] ORTEGA PÉREZ, Rafael

- [57] 1. Dispositivo de apertura y cierre para un envase alimenticio, que se acopla sobre la superficie de un envase (5) con un orificio por donde sale el producto alimenticio, donde el dispositivo se caracteriza por que comprende:
- una base (1) que comprende una oquedad (2) coincidente en posición con el orificio del envase (5), donde además articula una tapa (3); y
 - una tapa (3) que comprende al menos dos solapas (4) enfrentadas, donde cada una de las solapas (4) están unidas por un extremo a un lado de la tapa (3) y por un extremo contiguo a un lateral de la oquedad (2) de la base (1), donde el movimiento de las solapas (4) es solidario a la apertura y cierre de la tapa (3) sobre la oquedad (2) de la base (1).
2. Dispositivo de apertura y cierre para un envase alimenticio, según la reivindicación 1, que se caracteriza por que las solapas (4) tienen forma cóncava.
3. Dispositivo de apertura y cierre para un envase alimenticio, según cualquiera de las reivindicaciones anteriores, que se caracteriza por que cuando la tapa (3) está abierta o desplegada se forma un canal entre la cara interna de la tapa (3) y las solapas (4).
4. Dispositivo de apertura y cierre para un envase alimenticio, según la reivindicación 1, que se caracteriza por que cuando la tapa (3) está cerrada o plegada sobre la base (1), las solapas (4) quedan insertadas dentro del envase (5) en un cierre hermético de la tapa (3) con la base (1).

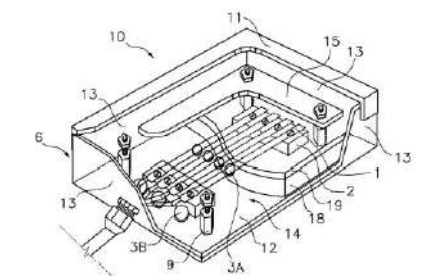


Fig. 1

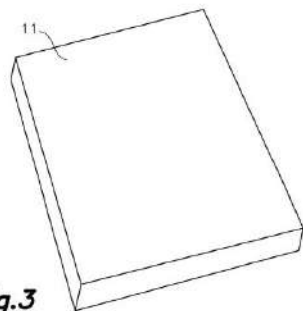


Fig. 3

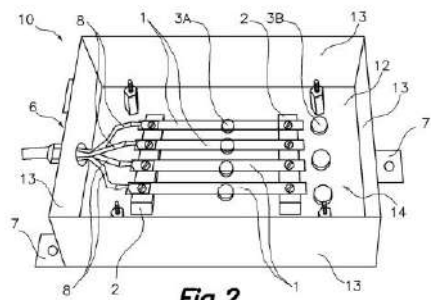


Fig. 2

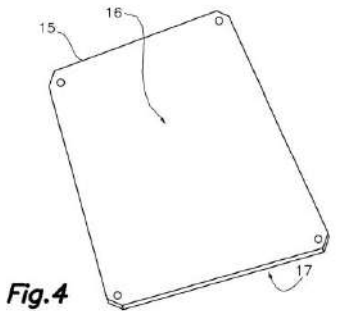


Fig. 4

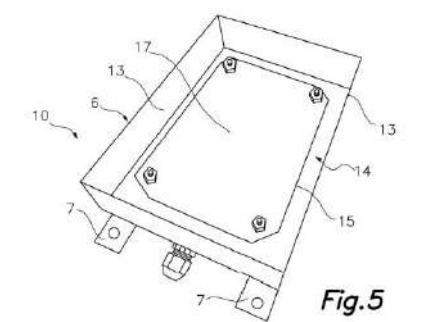


Fig. 5

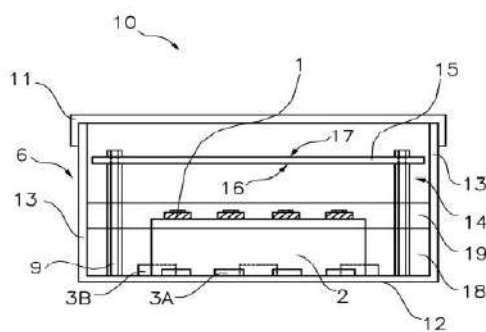


Fig. 7

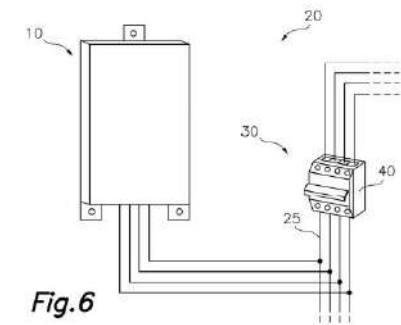


Fig. 6

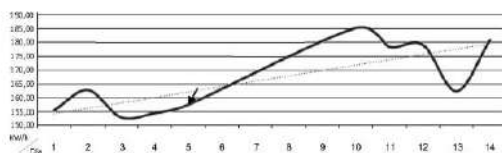


Fig. 8

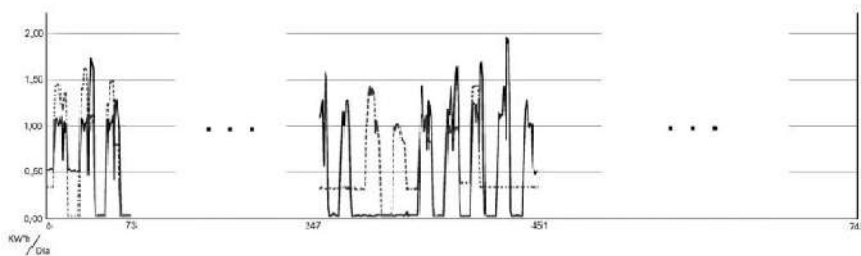


Fig. 9

[11] ES 1306793 U

[21] U 202430004 (9)

[22] 02/01/2024

[51] A01G 25/02 (2006.01)

A01G 25/06 (2006.01)

A01G 25/00 (2006.01)

54 Dispositivo protector para elementos de riego

71 RUIZ ÁLVAREZ, JUAN (100,0%)

74 MOYA ALISES, Hipólito

- 57 1. Dispositivo protector para elementos de riego, tales como elementos de riego subterráneos, derivaciones de conducciones de riego, llaves de paso, goteros, goteros con micro-tubo y similares, caracterizado por que está constituido a partir de un cuerpo (1-1') de naturaleza metálica, a modo de envolvente hueca para recibir en su seno al dispositivo a proteger, envolvente que está abierta interiormente y dotada de protuberancias (2) de enclavado y estabilización sobre el terreno (3), contando superiormente con una ventana de inspección del elemento a proteger, habiéndose previsto que dicha envolvente incluya al menos una ventana en "U" invertida (7) abierta interiormente, de anchura acorde al diámetro de la conducción de riego (5) o del micro-tubo (6) destinado a pasar a través de la misma.
2. Dispositivo protector para elementos de riego, según reivindicación 1, en donde la envolvente presenta una configuración tubular de sección circular.
3. Dispositivo protector para elementos de riego, según reivindicación 1, en donde la envolvente presenta una configuración tronco-piramidal.
4. Dispositivo protector para elementos de riego, según reivindicación 1, en donde la envolvente incluye superiormente orificios (8) para paso de micro-tubos (6) de riego.
5. Dispositivo protector para elementos de riego, según reivindicación 1, en donde las protuberancias (2) incluyen orificios para el paso de raíces (9).
6. Dispositivo protector para elementos de riego, según reivindicación 1, en donde el dispositivo está obtenido a partir de acero inoxidable.
7. Dispositivo protector para elementos de riego, según reivindicación 1, en donde el dispositivo está obtenido a partir de hierro con tratamiento antioxidante.

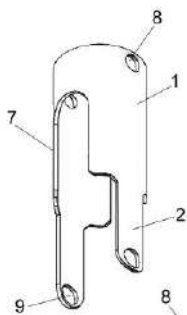


FIG. 1

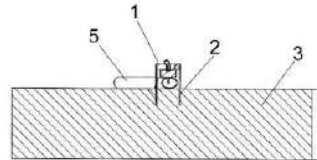


FIG. 3

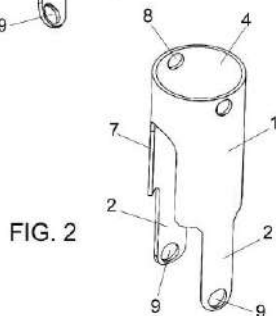


FIG. 2

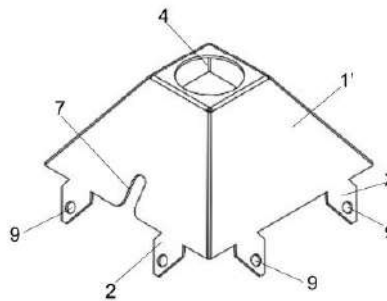


FIG. 4

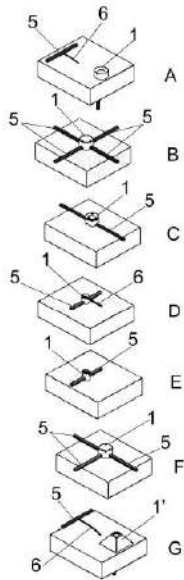


FIG. 5

[11] ES 1306791 U

[21] U 202430374 (9)

[22] 26/02/2024

[51] A61F 5/01 (2006.01)
A61B 90/00 (2016.01)
A47D 15/00 (2006.01)

[54] **DISPOSITIVO DE MONITOREO DE LA POSICIÓN DE LA CABEZA DE UN BEBÉ PARA PREVENIR LA PLAGIOCEFALIA**

[71] GALÁN VÉLEZ, REYES (50,0%)

VILLAR CLOQUELL, JAVIER (50,0%)

- [57] 1. Dispositivo de monitoreo de la posición de la cabeza de un bebé para prevenir la plagiocefalia, que comprende un cuerpo principal (1) el cual presenta medios de sujeción convencionales a la cuna o capazo del bebé y de un elemento móvil (4) que contiene los indicadores (6) retenido en el cuerpo principal y situado detrás del cuerpo de este que contiene los indicadores (6), el cuerpo principal presenta un visor (3) que coopera con el movimiento relativo de ambos cuerpos.
2. Dispositivo de monitoreo de la posición de la cabeza de un bebé para prevenir la plagiocefalia de acuerdo a la primera reivindicación caracterizado por presentar el cuerpo principal y el elemento móvil (4) una geometría laminar próxima a un rectángulo, y al menos dos aberturas pasantes (2) en el cuerpo principal que cooperan con el elemento móvil conformando un par de traslación limitado por los topes (5).
3. Dispositivo de monitoreo de la posición de la cabeza de un bebé para prevenir la plagiocefalia de acuerdo a la primera reivindicación caracterizado por presentar el cuerpo principal (9) y el elemento móvil (8) una geometría laminar próxima a un disco que presentan concéntricamente un par de rotación (7,7').

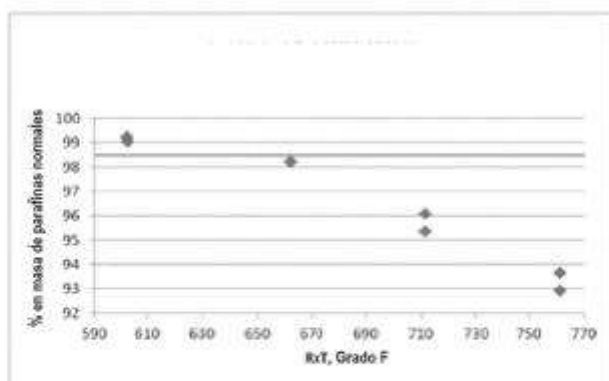


Fig. 2

[11] ES 1306861 U

[21] U 202430258 (0)

[22] 09/02/2024

[51] A01G 25/00 (2006.01)

[54] Sistema de riego profundo

[71] RODRÍGUEZ MIÑANA, FÉLIX (100,0%)

[74] LA FÁBRICA DE INVENTOS SL

- [57] 1. Sistema de riego profundo, caracterizado por comprender unas estructuras (1) con medio de riego (2) que permite alimentar las raíces profundas de las plantas contenidas en las estructuras (1), y donde dichas estructuras (1) están unidas con unos depósitos de recolección de agua (3) a través de unos conductos (2.1), siendo las estructuras (1) unos contenedores que presentan un suelo (1.1) delimitado por unos muros altos (1.2) y que en el centro tiene una oquedad (1.3) rodeada por unas paredes altas (1.4) que envuelven a la planta.
2. Sistema de riego profundo, según la reivindicación 2, caracterizado por que las estructuras (1) son duras y resistentes a la humedad y están elaboradas mediante materiales como la piedra, el cemento y/o el mortero.
3. Sistema de riego profundo, según la reivindicación 1, caracterizado por que los conductos (2.1) atraviesan el suelo (1.1) y están a los lados de la oquedad (1.3) configurados para transportar el agua hasta las raíces de los árboles.
4. Sistema de riego profundo, según la reivindicación 3, caracterizado por que los conductos (2.1) están elaboradas mediante un material duro y resistente a la humedad como el cemento, el mortero, el plástico o el acero inoxidable.
5. Sistema de riego profundo, según la reivindicación 1, caracterizado por que las estructuras (1) están embutidas en un terreno de cultivo (4) con el suelo compactado mediante materiales como la gravilla gruesa y/o el mortero, donde dicho terreno de cultivo cuenta con veredas de cultivo (4.1).
6. Sistema de riego profundo, según la reivindicación 5, caracterizado por que el terreno de cultivo (4) cuenta con canales de recolección de agua (4.3) que están ubicados de forma intermedia entre las veredas de cultivo (4.1) que portan el agua hasta los depósitos de recolección de agua (3).

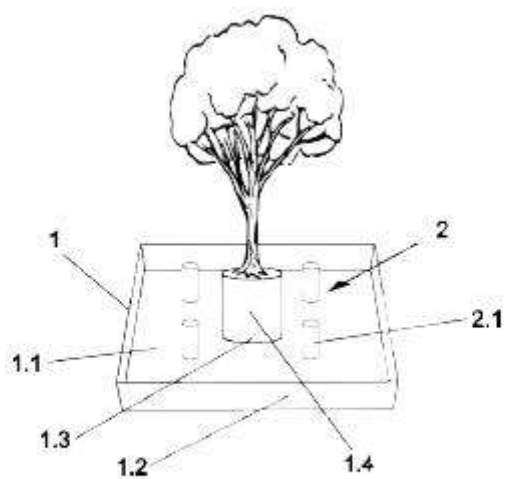


Figura 1

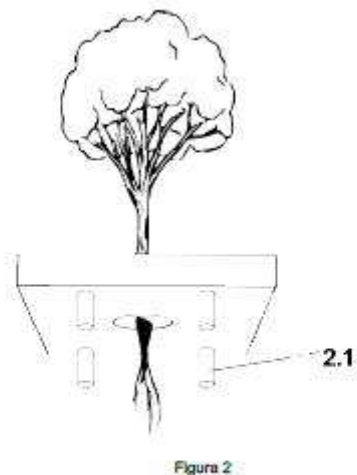


Figura 2

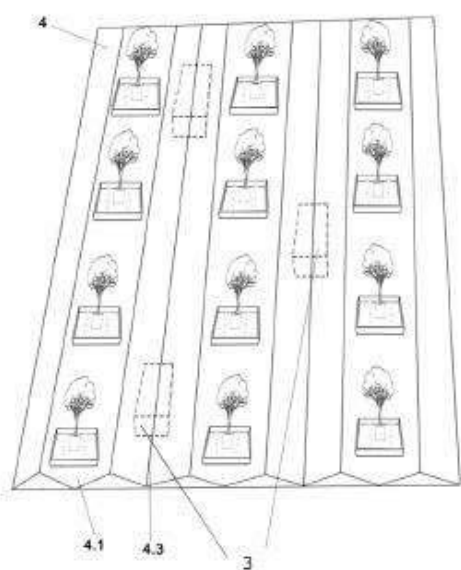


Figura 3

[11] **ES 1306857 U**

[21] **U 202430336 (6)**

[22] 21/02/2024

[51] **B60L 58/10 (2019.01)**

B60L 58/18 (2019.01)

[54] **Sistema de seguridad en baterías**

[71] DÁVILA PÉREZ, MANUEL JESÚS (100,0%)

[74] LA FÁBRICA DE INVENTOS SL

- [57] 1. Sistema de seguridad en baterías, del tipo que comprende uno o más paquetes de celdas o baterías individuales (1), cada celda o batería individual (1) con al menos una cara de contacto orientada hacia la celda o batería individual (1) adyacente, y una unidad de control (15) de la batería, caracterizado por que cada cara de contacto comprende una lámina (8) con topes (10) en sus esquinas, y un empujador (11) de menor tamaño que los topes (10), disponiéndose un sensor de presión (9) matricial entre cada par de láminas (8), con los empujadores (11) alineados con el sensor de presión (9) y estando el sensor de presión (9) conectado a la unidad de control (15).
2. Sistema de seguridad en baterías, según la reivindicación 1, caracterizado por que la primera y la última celda o batería individual (1) tienen una cara orientada a una pared de una caja o paquete (6) que comprende las celdas o baterías individuales (1), teniendo esa cara una lámina (8) con topes (10) en sus esquinas, y un empujador (11) de menor tamaño que los topes (10), y comprendiendo la pared sensores de presión (9).
3. Sistema de seguridad en baterías, según la reivindicación 2, caracterizado por que los sensores de presión (9) están separados de la pared de la caja o paquete (6) por una lámina (8) con topes (10) en sus esquinas, y un empujador (11) de menor tamaño que los topes (10).

[86] PCT/SE2013/050651 07/06/2013

[87] WO13187827 19/12/2013

[96] E13804157 07/06/2013

[97] EP2861292 20/09/2023

[11] ES 2965664 T3

[21] E 14720377 (2)

[30] 14/03/2013 US 201361786022 P
13/03/2014 US 201414209711

[51] A61M 25/10 (2013.01)

[54] Dispositivos y métodos de globo conformable

[73] W. L. GORE & ASSOCIATES, INC. (100,0%)

555 Paper Mill Road
Newark, DE 19711 US

[74] LEHMANN NOVO, María Isabel

[86] PCT/US2014/027615 14/03/2014

[87] WO14152684 25/09/2014

[96] E14720377 14/03/2014

[97] EP2968862 20/09/2023

[11] ES 2965738 T3

[21] E 14790650 (7)

[30] 30/10/2013 GB 201319258

[51] A01G 13/02 (2006.01)
A01G 27/04 (2006.01)
A01G 9/029 (2018.01)

[54] Método y aparato para plantar en entornos áridos

[73] LAND LIFE COMPANY B.V. (100,0%)

Mauritskade 63
1092 AD Amsterdam NL

[74] VALLEJO LÓPEZ, Juan Pedro

[86] PCT/EP2014/073404 30/10/2014

[87] WO15063243 07/05/2015

[96] E14790650 30/10/2014

[97] EP3062602 25/10/2023

[11] ES 2965740 T3

[21] E 14792485 (6)

[30] 07/11/2013 EP 13191964

[51] A61K 31/60 (2006.01)
A61K 31/603 (2006.01)
A61K 31/616 (2006.01)
A61K 45/06 (2006.01)
A61P 35/00 (2006.01)

[54] Salicilatos para su uso en el tratamiento del cáncer

[73] KREUTZ, MARINA (50,0%)

Petermühlweg 1
93426 Roding DE

TRAPP, CAROLIN (50,0%)

Rotlaubstraße 8
79106 Freiburg DE

[74] VALLEJO LÓPEZ, Juan Pedro

B29D 99/00 (2010.01)

B29C 67/24 (2006.01)

B44F 9/04 (2006.01)

[54] Método de formación de una losa moldeada sintética

[73] CAMBRIA COMPANY LLC (100,0%)

11000 W. 78th Street Suite 220
Eden Prairie, Minnesota 55344 US

[74] LEHMANN NOVO, María Isabel

[86] PCT/US2015/045693 18/08/2015

[87] WO16028780 25/02/2016

[96] E15833790 18/08/2015

[97] EP3183101 27/09/2023

[11] ES 2966099 T3

[21] E 15864826 (1)

[30] 05/12/2014 US 201462088309 P

[51] C07K 16/28 (2006.01)

C07K 14/705 (2006.01)

A61K 35/17 (2015.01)

A61P 35/00 (2006.01)

C07K 14/725 (2006.01)

[54] Receptores de antígeno quiméricos dirigidos al antígeno de maduración de células B y usos de los mismos

[73] MEMORIAL SLOAN KETTERING CANCER CENTER (50,0%)

1275 York Avenue
New York, NY 10065 US

EUREKA THERAPEUTICS, INC. (50,0%)

5858 Horton Street, Suite 362
Emeryville, CA 94608 US

[74] FERNÁNDEZ POU, Felipe

[86] PCT/US2015/064112 04/12/2015

[87] WO16090320 09/06/2016

[96] E15864826 04/12/2015

[97] EP3227432 11/10/2023

[11] ES 2966100 T3

[21] E 15870810 (7)

[30] 19/12/2014 US 201414576848

[51] C08G 59/56 (2006.01)

C08L 63/00 (2006.01)

C08G 59/18 (2006.01)

C08G 59/50 (2006.01)

[54] Agente de curado para recubrimientos epoxi

[73] WESTLAKE EPOXY INC. (100,0%)

2801 Post Oak Blvd. Suite 600
Houston, TX 77056 US

[74] ARIAS SANZ, Juan

[86] PCT/US2015/065590 14/12/2015

[87] WO16100222 23/06/2016

[96] E15870810 14/12/2015

[97] EP3234016 15/11/2023

[11] ES 2966084 T3

[21] E 16170613 (0)

[30] 28/05/2015 EP 15169655

[51] B01D 15/00 (2006.01)
C10G 25/00 (2006.01)
B01J 20/06 (2006.01)
B01J 20/08 (2006.01)
C07C 2/06 (2006.01)
C07C 2/58 (2006.01)
C07C 5/48 (2006.01)
C07C 7/10 (2006.01)
C07C 7/12 (2006.01)
C07C 7/163 (2006.01)
C07D 307/60 (2006.01)
C10G 45/22 (2006.01)
C10G 45/04 (2006.01)
C07C 7/167 (2006.01)

[54] Adsorción asistida por hidrógeno de compuestos de azufre a partir de mezclas de olefinas

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

Paul-Baumann-Straße 1
45772 Marl DE

[74] LEHMANN NOVO, María Isabel

[96] E16170613 20/05/2016

[97] EP3098212 04/10/2023

[11] ES 2966124 T3

[21] E 16756927 (6)

[30] 24/08/2015 US 201514833197

[51] H01H 33/664 (2006.01)

[54] Aparato de interrupción al vacío y contacto eléctrico para el mismo

[73] EATON INTELLIGENT POWER LIMITED (100,0%)

30 Pembroke Road
Dublin 4 IE

[74] DEL VALLE VALIENTE, Sonia

[86] PCT/US2016/047449 18/08/2016

[87] WO17034899 02/03/2017

[96] E16756927 18/08/2016

[97] EP3341952 27/09/2023

[11] ES 2966125 T3

[21] E 16757424 (3)

[30] 14/08/2015 GB 201514516

[51] C08J 5/24 (2006.01)
C08G 59/50 (2006.01)

[54] Material pre-impregnado de curado rápido

[73] CYTEC INDUSTRIES INC. (100,0%)

5 Garret Mountain Plaza
Woodland Park, NJ 07424 US

[74] LEHMANN NOVO, María Isabel

[86] PCT/US2016/046861 12/08/2016

[87] WO17030988 23/02/2017

[96] E16757424 12/08/2016

[97] EP3440127 11/10/2023

[11] ES 2966232 T3

[97] EP3167908 23/08/2023

[11] ES 2965491 T3

[21] E 15890627 (1)

[30] 28/04/2015 CN 201510206602

[51] G02B 6/036 (2006.01)

[54] Fibra óptica unimodal con atenuación ultrabaja

[73] YANGTZE OPTICAL FIBRE AND CABLE JOINT STOCK LIMITED COMPANY
(100,0%)

No. 9 Optics Valley Avenue, East Lake High-tech Development Zone
Wuhan, Hubei 430073 CN

[74] SÁNCHEZ SILVA, Jesús Eladio

[86] PCT/CN2015/096109 01/12/2015

[87] WO16173252 03/11/2016

[96] E15890627 01/12/2015

[97] EP3290972 25/10/2023

[11] ES 2965427 T3

[21] E 16713571 (4)

[30] 22/01/2015 US 201562106424 P

[51] B01D 53/14 (2006.01)
C10L 3/10 (2006.01)

[54] Disolvente y método para eliminar gases ácidos de una mezcla gaseosa

[73] CARBON CLEAN SOLUTIONS LIMITED (100,0%)

4th Floor The Anchorage
34 Bridge Street Reading RG1 2LU GB

[74] ISERN JARA, Jorge

[86] PCT/IB2016/000112 22/01/2016

[87] WO16116815 28/07/2016

[96] E16713571 22/01/2016

[97] EP3247484 20/09/2023

[11] ES 2965460 T3

[21] E 16732490 (4)

[30] 09/06/2015 EP 15171261

[51] C12Q 1/68 (2018.01)
C12N 15/10 (2006.01)

[54] Método automatizable para el aislamiento de ácidos nucleicos

[73] BIOCARTIS NV (100,0%)

Generaal De Wittelaan 11B
2800 Mechelen BE

[74] ARIAS SANZ, Juan

[86] PCT/EP2016/063150 09/06/2016

[87] WO16198519 15/12/2016

[96] E16732490 09/06/2016

[97] EP3307907 15/11/2023

[11] ES 2965461 T3

[21] E 16751668 (1)

[30] 03/08/2015 US 201562200177 P

[51] A61K 38/12 (2006.01)

[73] E I DU PONT DE NEMOURS (50,0%)

Du Pont 200 Powder Mill Road
Wilmington, Delaware 19803 US

ARCHER DANIELS MIDLAND COMPANY (50,0%)

4666 Faries Parkway
Decatur, Illinois 62526 US

[74] LINAGE GONZÁLEZ, Rafael

[86] PCT/US2016/027191 13/04/2016

[87] WO16168233 20/10/2016

[96] E16780582 13/04/2016

[97] EP3283470 15/11/2023

[11] ES 2965443 T3

[21] E 16801864 (6)

[30] 30/10/2015 NL 2015694

[51] B05B 11/00 (2023.01)

[54] Sistema y método para dispensar espuma líquida, en particular, un producto de limpieza de espuma directa

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

Achtseweg Zuid 151 B
5651 GW Eindhoven NL

[74] DEL VALLE VALIENTE, Sonia

[86] PCT/NL2016/050756 31/10/2016

[87] WO17074195 04/05/2017

[96] E16801864 31/10/2016

[97] EP3368226 25/10/2023

[11] ES 2965528 T3

[21] E 17736696 (0)

[51] B29C 45/17 (2006.01)

[54] Sistema de soporte para moldes y procedimiento para regular la posición de una parte móvil de un molde usando dicho sistema de soporte

[72] BARRIOS LAGUNA, ANTONIO

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

C/ Alameda Mazarredo 69, 8ª pl.
48009 Bilbao (Bizkaia) ES

[74] GONZÁLEZ PECES, Gustavo Adolfo

[86] PCT/ES2017/070343 23/05/2017

[87] WO18215672 29/11/2018

[96] E17736696 23/05/2017

[97] EP3632645 23/08/2023

[11] ES 2965357 T3

[21] E 17739028 (3)

[30] 15/01/2016 US 201662279474 P

[51] A61K 31/436 (2006.01)

A61K 31/4412 (2006.01)

C07K 14/705 (2006.01)

C12Q 1/68 (2018.01)

G01N 33/50 (2006.01)

G01N 33/573 (2006.01)

97 EP3452910 13/09/2023

11 ES 2965919 T3

21 E 17800974 (2)

30 21/10/2016 US 201615299880

51 B01D 63/14 (2006.01)
C02F 101/32 (2006.01)
C02F 1/44 (2023.01)
B01D 61/14 (2006.01)
B01D 63/10 (2006.01)
B01D 69/14 (2006.01)
B01D 71/02 (2006.01)
B01D 71/26 (2006.01)

54 Procesos de purificación de corrientes de desechos de hidrocarburos mediante el uso de materiales microporosos que tienen propiedades de filtración y adsorción

72 GUO, QUNHUI
PETERS, JAMES, C.

73 PPG INDUSTRIES OHIO, INC. (100,0%)

3800 West 143rd Street
Cleveland, OH 44111 US

74 FERNÁNDEZ POU, Felipe

86 PCT/US2017/056951 17/10/2017

87 WO18075494 26/04/2018

96 E17800974 17/10/2017

97 EP3528933 06/12/2023

11 ES 2965824 T3

21 E 17803571 (3)

30 25/05/2016 US 201662341303 P
25/05/2016 US 201662341295 P
29/03/2017 US 201715472630
24/05/2017 US 201715603880

51 B41J 2/01 (2006.01)
B41M 5/52 (2006.01)
C08F 2/48 (2006.01)
B41M 5/00 (2006.01)
B41M 7/00 (2006.01)
C09D 11/12 (2006.01)
C09D 11/40 (2014.01)
C09D 11/101 (2014.01)
C09D 11/322 (2014.01)
C09D 11/38 (2014.01)

54 Impresión de una pasada de blanco sobre cartón ondulado

72 SAMUEL, JOSHUA
BILLOW, STEVEN, A.
BRUCK, FRANK, J.
ZHANG, HUILEI

73 ELECTRONICS FOR IMAGING, INC. (100,0%)

6453 Kaiser Drive
Fremont, CA 94555 US

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

86 PCT/US2017/034446 25/05/2017

87 WO17205608 30/11/2017

96 E17803571 25/05/2017

97 EP3463896 04/10/2023

11 ES 2965825 T3

21 E 17805914 (3)

No.65 Xing Gang Road, Zhonglou District, Changzhou
Jiangsu 213023 CN

- [74] ELZABURU, S.L.P ,
[86] PCT/CN2017/103738 27/09/2017
[87] WO19061091 04/04/2019
[96] E17926512 27/09/2017
[97] EP3595486 06/12/2023
-

- [11] ES 2966167 T3
[21] E 17932473 (6)
[51] H04W 74/08 (2009.01)
H04L 5/00 (2006.01)
H04W 72/02 (2009.01)
H04W 72/0453 (2023.01)
[54] Acceso aleatorio con conmutación de parte de ancho de banda
[72] TURPINEN, SAMULI
WU, CHUNLI
SEBIRE, BENOIST
[73] NOKIA TECHNOLOGIES OY (100,0%)

Karakaari 7
02610 Espoo FI

- [74] DEL VALLE VALIENTE, Sonia
[86] PCT/CN2017/111143 15/11/2017
[87] WO19095151 23/05/2019
[96] E17932473 15/11/2017
[97] EP3711233 22/11/2023
-

- [11] ES 2966118 T3
[21] E 18167759 (2)
[30] 09/06/2017 DE 102017112743
[51] F01C 11/00 (2006.01)
F04C 13/00 (2006.01)
F04C 2/16 (2006.01)
[54] Sistema modular para la producción de una bomba de husillo helicoidal
[72] TROSSMANN, OLIVER
RICHTER, RALF
[73] LEISTRITZ PUMPEN GMBH (100,0%)

Markgrafenstraße 36-39
90459 Nürnberg DE

- [74] LEHMANN NOVO, María Isabel
[96] E18167759 17/04/2018
[97] EP3412865 25/10/2023
-

- [11] ES 2966087 T3
[21] E 18173294 (2)
[30] 22/05/2017 DE 102017208665
[51] B65B 31/02 (2006.01)
B29B 13/02 (2006.01)
B29C 51/42 (2006.01)
B65B 31/04 (2006.01)
B65B 47/00 (2006.01)
B65B 51/14 (2006.01)
B65B 61/00 (2006.01)

[74] ISERN JARA, Jorge

[86] PCT/EP2018/054428 22/02/2018

[87] WO18158140 07/09/2018

[96] E18708368 22/02/2018

[97] EP3589606 20/09/2023

[11] ES 2965449 T3

[21] E 18715632 (8)

[30] 31/03/2017 DE 102017106997

[51] H01L 31/18 (2006.01)

H01L 31/05 (2014.01)

B21D 13/10 (2006.01)

[54] Dispositivo de procesamiento y método para el conformado de conductores de conexión para componentes semiconductores

[72] RENDLER, LI CARLOS

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

Hansastr. 27c

80686 München DE

[74] ELZABURU, S.L.P ,

[86] PCT/EP2018/058197 29/03/2018

[87] WO18178292 06/12/2018

[96] E18715632 29/03/2018

[97] EP3602638 25/10/2023

[11] ES 2965398 T3

[21] E 18715702 (9)

[30] 07/04/2017 EP 17165510

[51] D21C 5/00 (2006.01)

A61K 8/73 (2006.01)

A61K 8/02 (2006.01)

A61K 8/04 (2006.01)

D21H 15/06 (2006.01)

A61Q 19/00 (2006.01)

[54] Composición para el cuidado personal

[72] TRUNIGER, STEFAN
WOLFINGER, TOBIAS

[73] WEIDMANN HOLDING AG (100,0%)

Neue Jonastrasse 60

8640 Rapperswil CH

[74] UNGRÍA LÓPEZ, Javier

[86] PCT/EP2018/058749 05/04/2018

[87] WO18185230 11/10/2018

[96] E18715702 05/04/2018

[97] EP3606500 04/10/2023

[11] ES 2965415 T3

[21] E 18726134 (2)

[30] 30/05/2017 DE 102017209068

[51] B05B 7/00 (2006.01)

B05B 14/00 (2018.01)

B23Q 11/10 (2006.01)

[54] Dispositivo de aerosol y procedimiento para proporcionar un aerosol

[72] HAAS, REINER

[73] DROPSA BM GERMANY GMBH (100,0%)

Siemensstraße 11
72636 Frickenhausen DE

[74] GONZÁLEZ PECES, Gustavo Adolfo

[86] PCT/EP2018/063106 18/05/2018

[87] WO18219693 06/12/2018

[96] E18726134 18/05/2018

[97] EP3630368 06/09/2023

[11] ES 2965451 T3

[21] E 18729247 (9)

[30] 16/05/2017 US 201762507130 P

[51] F04B 1/00 (2020.01)
F04B 17/03 (2006.01)

[54] Bomba hidráulica

[72] HUGHES, NATHAN, ADAM
VAN WEELDEN, CURTIS, L.

[73] ENERPAC TOOL GROUP CORP. (100,0%)

N86 W12500 Westbrook Crossing
Menomonee Falls WI 53051 US

[74] ELZABURU, S.L.P ,

[86] PCT/US2018/033060 16/05/2018

[87] WO18213513 22/11/2018

[96] E18729247 16/05/2018

[97] EP3635251 20/09/2023

[11] ES 2965513 T3

[21] E 18731785 (4)

[30] 30/06/2017 FR 1756220

[51] A61K 8/44 (2006.01)
A61K 8/46 (2006.01)
A61Q 5/02 (2006.01)
A61K 8/73 (2006.01)
A61Q 19/10 (2006.01)
A61K 8/02 (2006.01)

[54] Composición sólida anhidra que comprende un derivado de ácido isetiónico, un derivado de ácido glutámico, un tensioactivo anfótero y cargas

[72] SEGALEN-GUIRAUD, AUDREY
LAVABLE, NADINE

[73] L'OREAL (100,0%)

14 rue Royale
75008 Paris FR

[74] LEHMANN NOVO, María Isabel

[86] PCT/EP2018/065376 11/06/2018

[87] WO19001940 03/01/2019

[96] E18731785 11/06/2018

[97] EP3644948 13/09/2023

[11] ES 2965408 T3

[21] E 18733515 (3)

[30] 08/06/2017 IT 201700063208

[51] B03B 9/06 (2006.01)
C04B 18/02 (2006.01)

[73] DROPSA BM GERMANY GMBH (100,0%)

Siemensstraße 11
72636 Frickenhausen DE

[74] GONZÁLEZ PECES, Gustavo Adolfo

[86] PCT/EP2018/063106 18/05/2018

[87] WO18219693 06/12/2018

[96] E18726134 18/05/2018

[97] EP3630368 06/09/2023

[11] ES 2965451 T3

[21] E 18729247 (9)

[30] 16/05/2017 US 201762507130 P

[51] F04B 1/00 (2020.01)
F04B 17/03 (2006.01)

[54] Bomba hidráulica

[72] HUGHES, NATHAN, ADAM
VAN WEELDEN, CURTIS, L.

[73] ENERPAC TOOL GROUP CORP. (100,0%)

N86 W12500 Westbrook Crossing
Menomonee Falls WI 53051 US

[74] ELZABURU, S.L.P ,

[86] PCT/US2018/033060 16/05/2018

[87] WO18213513 22/11/2018

[96] E18729247 16/05/2018

[97] EP3635251 20/09/2023

[11] ES 2965513 T3

[21] E 18731785 (4)

[30] 30/06/2017 FR 1756220

[51] A61K 8/44 (2006.01)
A61K 8/46 (2006.01)
A61Q 5/02 (2006.01)
A61K 8/73 (2006.01)
A61Q 19/10 (2006.01)
A61K 8/02 (2006.01)

[54] Composición sólida anhidra que comprende un derivado de ácido isetiónico, un derivado de ácido glutámico, un tensioactivo anfótero y cargas

[72] SEGALEN-GUIRAUD, AUDREY
LAVABLE, NADINE

[73] L'OREAL (100,0%)

14 rue Royale
75008 Paris FR

[74] LEHMANN NOVO, María Isabel

[86] PCT/EP2018/065376 11/06/2018

[87] WO19001940 03/01/2019

[96] E18731785 11/06/2018

[97] EP3644948 13/09/2023

[11] ES 2965408 T3

[21] E 18733515 (3)

[30] 08/06/2017 IT 201700063208

[51] B03B 9/06 (2006.01)
C04B 18/02 (2006.01)

[96] E18712824 13/03/2018

[97] EP3595915 08/11/2023

[11] ES 2966188 T3

[21] E 18730112 (2)

[30] 26/07/2017 IT 201700085464
12/12/2017 IT 201700143091

[51] B05B 11/00 (2023.01)

[54] Sistema de conexión entre una botella y un cabezal de dispensación

[72] ALLUIGI, RICCARDO

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

Zona Industriale D/5, Spinetta Marengo
15122 Alessandria IT

[74] LINAGE GONZÁLEZ, Rafael

[86] PCT/IB2018/053384 15/05/2018

[87] WO19021069 31/01/2019

[96] E18730112 15/05/2018

[97] EP3658295 29/11/2023

[11] ES 2966181 T3

[21] E 18732370 (4)

[30] 28/06/2017 EP 17178462

[51] A61K 31/702 (2006.01)
C07H 3/06 (2006.01)
C12P 19/00 (2006.01)
C12N 9/38 (2006.01)
C12N 15/09 (2006.01)
A23L 33/21 (2016.01)

[54] Método para preparar GOS que tienen alergenidad reducida

[72] GROENEVELD, DIRK, ANDRIES
KUIPERS, BAS, JOHAN, HENRI
DELSING, BERNARDINA, JOHANNA, MARTINA
CAO, LINQIU

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

Stationsplein 4
3818 LE Amersfoort NL

[74] LEHMANN NOVO, María Isabel

[86] PCT/EP2018/067134 26/06/2018

[87] WO19002304 03/01/2019

[96] E18732370 26/06/2018

[97] EP3645011 04/10/2023

[11] ES 2966208 T3

[21] E 18735398 (2)

[30] 04/08/2017 IT 201700090311

[51] B60N 2/66 (2006.01)
B60N 2/90 (2018.01)
B60N 2/853 (2018.01)

[54] Dispositivo de soporte con ajuste de forma

[72] MAZZUCHELLI, ALESSANDRO

[73] ADVANCE KITES S.R.L. (50,0%)

Via Presso, 21
25057 Sale Marasino (BS) IT

- [11] ES 2965493 T3
- [21] E 18773776 (2)
- [30] 13/10/2017 BE 201705731
- [51] A61K 31/185 (2006.01)
A61K 31/198 (2006.01)
A61K 31/4415 (2006.01)
A61K 31/51 (2006.01)
A61K 31/525 (2006.01)
A61K 33/06 (2006.01)
A61P 25/00 (2006.01)
A61P 25/28 (2006.01)
- [54] Compuesto y composición para su uso en el tratamiento preventivo y/o curativo de enfermedades del sistema nervioso central caracterizadas por una disminución de la plasticidad neuronal, en concreto caracterizadas por una disminución de la plasticidad sináptica
- [72] DANHIER, PHILIPPE
AZZAM, PASCALE
- [73] SYNAPHARM INDUSTRIAL SYNTHESIS (100,0%)

Rue des Technologies, 2b
4432 Alleur BE
- [74] ELZABURU, S.L.P ,
- [86] PCT/EP2018/076133 26/09/2018
- [87] WO19072568 18/04/2019
- [96] E18773776 26/09/2018
- [97] EP3694505 04/10/2023

- [11] ES 2965516 T3
- [21] E 18778936 (7)
- [30] 06/10/2017 EP 17195185
- [51] D01F 2/00 (2006.01)
D01D 5/098 (2006.01)
D01D 4/02 (2006.01)
D04H 1/56 (2006.01)
D04H 3/16 (2006.01)
- [54] Dispositivo para la extrusión de filamentos y fabricación de materiales no tejidos hilados
- [72] SAGERER-FORIC, IBRAHIM
- [73] LENZING AKTIENGESELLSCHAFT (100,0%)

Werkstrasse 2
4860 Lenzing AT
- [74] ELZABURU, S.L.P ,
- [86] PCT/EP2018/076909 03/10/2018
- [87] WO19068764 11/04/2019
- [96] E18778936 03/10/2018
- [97] EP3692188 06/09/2023

- [11] ES 2965402 T3
- [21] E 18784594 (6)
- [30] 14/04/2017 US 201762485539 P
- [51] C25B 1/26 (2006.01)
C25B 1/46 (2006.01)
C25B 9/15 (2021.01)
C25B 9/70 (2021.01)
C25B 11/02 (2021.01)
C25B 11/036 (2021.01)
C25B 15/08 (2006.01)
H01M 6/34 (2006.01)
H01M 6/48 (2006.01)

H01M 6/52 (2006.01)
G05D 7/01 (2006.01)
C02F 1/461 (2023.01)
C02F 1/467 (2023.01)
C02F 103/08 (2006.01)
C02F 103/42 (2006.01)

[54] Nuevas características de flujo para células electroquímicas tubulares concéntricas autolimpiantes

[72] GRIFFIS, JOSHUA
LIANG, LI-SHIANG
GREEN, ANDREW
BEDDOES, PAUL

[73] EVOQUA WATER TECHNOLOGIES LLC (100,0%)

210 Sixth Avenue, Suite 3300
Pittsburgh, PA 15222 US

[74] ELZABURU, S.L.P ,

[86] PCT/US2018/027564 13/04/2018

[87] WO18191662 18/10/2018

[96] E18784594 13/04/2018

[97] EP3612665 08/11/2023

[11] ES 2965373 T3

[21] E 18785297 (5)

[51] B65B 7/28 (2006.01)
B65B 69/00 (2006.01)
G01N 35/04 (2006.01)

[54] Un dispositivo para sujetar artículos para retirar el embalaje de los mismos

[72] SINNEMA, JURJEN
PETRI, ROGER

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

Marconilaan 6
9207 JC Drachten NL

[74] ELZABURU, S.L.P ,

[86] PCT/EP2018/077007 04/10/2018

[87] WO20069743 09/04/2020

[96] E18785297 04/10/2018

[97] EP3860916 29/11/2023

[11] ES 2965479 T3

[21] E 18786733 (8)

[30] 25/04/2018 NO 20180587

[51] B65G 1/04 (2006.01)

[54] Vehículo de manipulación de contenedores

[72] AUSTRHEIM, TROND

[73] AUTOSTORE TECHNOLOGY AS (100,0%)

Stokkastrandvegen 85
5578 Nedre Vats NO

[74] SÁEZ MAESO, Ana

[86] PCT/EP2018/077691 11/10/2018

[87] WO19206438 31/10/2019

[96] E18786733 11/10/2018

[97] EP3784600 30/08/2023

[11] ES 2965481 T3

[72] AUGELLI, MICHAEL, J.
SILVER, MIKIYA
KANE, MICHAEL, J.

[73] CONMED CORPORATION (100,0%)

525 French Road
Utica, NY 13502 US

[74] DÍAZ NUÑEZ, Joaquín

[86] PCT/US2018/019515 23/02/2018

[87] WO18164861 13/09/2018

[96] E18763977 23/02/2018

[97] EP3592260 20/09/2023

[11] ES 2965933 T3

[21] E 18791338 (9)

[30] 28/04/2017 CN 201710297637

[51] H04W 24/04 (2009.01)
H04W 16/28 (2009.01)
H04B 7/0408 (2017.01)
H04W 72/04 (2023.01)
H04B 7/06 (2006.01)
H04B 7/08 (2006.01)
H04W 24/08 (2009.01)
H04W 48/16 (2009.01)

[54] Método y terminal de procesamiento de recuperación de haz

[72] CHEN, LI
SUN, 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/CN2018/084832 27/04/2018

[87] WO18196855 01/11/2018

[96] E18791338 27/04/2018

[97] EP3618488 15/11/2023

[11] ES 2965875 T3

[21] E 18798684 (9)

[30] 12/05/2017 US 201715594226

[51] H04W 12/02 (2009.01)
G06F 21/62 (2013.01)
H04W 4/029 (2018.01)

[54] Gestión de dispositivos móviles en un centro sanitario

[72] FELTON, JAMES EMERSON

[73] JAMF SOFTWARE, LLC (100,0%)

100 Washington Square, 100 S. Washington Avenue, Suite 1100
Minneapolis, MN 55401 US

[74] DE ROOIJ , Mathieu Julien

[86] PCT/US2018/024794 28/03/2018

[87] WO18208380 15/11/2018

[96] E18798684 28/03/2018

[97] EP3622421 20/09/2023

[11] ES 2965936 T3

[21] E 18803775 (8)

[30] 20/10/2017 IT 201700118921

[51] A01G 9/14 (2006.01)
A01G 31/06 (2006.01)

[54] Estructura para el cultivo y traslado de productos agrícolas

[72] TRAVAGLINI, LUCA

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

Via dei Lavoratori 50
20092 Cinisello Balsamo (Milano) IT

[74] ISERN JARA, Jorge

[86] PCT/IB2018/058152 19/10/2018

[87] WO19077575 25/04/2019

[96] E18803775 19/10/2018

[97] EP3697199 13/12/2023

[11] ES 2965894 T3

[21] E 18804089 (3)

[30] 16/11/2017 GB 201718949

[51] F16F 9/06 (2006.01)

F16F 9/516 (2006.01)

[54] Columna de suspensión

[72] WIDDRINGTON, LIAM, BRADLEY
KITTLEY, ANDREW, JAMES
WILBY, PHILIP, ALNER

[73] BAE SYSTEMS PLC (100,0%)

6 Carlton Gardens
London SW1Y 5AD GB

[74] DEL VALLE VALIENTE, Sonia

[86] PCT/GB2018/053257 12/11/2018

[87] WO19097210 23/05/2019

[96] E18804089 12/11/2018

[97] EP3710720 01/11/2023

[11] ES 2965899 T3

[21] E 18811670 (1)

[30] 15/05/2017 PL 42160217

[51] A01P 3/00 (2006.01)
A01P 7/00 (2006.01)
A01P 21/00 (2006.01)
A01N 25/02 (2006.01)
A01N 59/16 (2006.01)
A01N 25/00 (2006.01)
A01N 43/08 (2006.01)
A01N 25/12 (2006.01)
C05D 9/02 (2006.01)
C05G 3/60 (2020.01)
A01N 63/50 (2020.01)
A01N 63/22 (2020.01)
A01N 65/03 (2009.01)

[54] Uso de formulaciones de complejos de metal y ácido ascórbico en cultivo de plantas

[72] AMBROZIAK, KRZYSZTOF
CZAJA, TADEUSZ
KARDASZ, HUBERT

[73] INTERMAG SP. Z O.O (100,0%)

- [11] ES 2965621 T3
- [21] E 19191220 (3)
- [51] B65G 59/02 (2006.01)
B65H 3/32 (2006.01)
B65G 57/112 (2006.01)
B65H 5/02 (2006.01)
B65H 29/18 (2006.01)
B65H 29/46 (2006.01)
- [54] Máquina para desapilar objetos
- [72] MYERS, TERRANCE L.
KANTOCI, KRUNO
- [73] L&P SWISS HOLDING GMBH (100,0%)

Grüntalstrasse 23
9300 Wittenbach CH
- [74] GONZÁLEZ PECES, Gustavo Adolfo
- [96] E19191220 12/08/2019
- [97] EP3778447 13/09/2023

- [11] ES 2965633 T3
- [21] E 19195192 (0)
- [30] 17/02/2012 US 201261600430 P
- [51] B65D 25/14 (2006.01)
C09D 201/08 (2006.01)
C09D 167/06 (2006.01)
B05D 7/14 (2006.01)
C08L 101/00 (2006.01)
C08L 67/00 (2006.01)
C08G 63/553 (2006.01)
C08G 63/91 (2006.01)
- [54] Métodos y materiales para la funcionalización de polímeros y recubrimientos que incluyen polímero funcionalizado
- [73] SWIMC, LLC (100,0%)

101 W. Prospect Avenue
Cleveland, OH 44115 US
- [74] DEL VALLE VALIENTE, Sonia
- [96] E19195192 15/02/2013
- [97] EP3613678 18/10/2023

- [11] ES 2965764 T3
- [21] E 19196019 (4)
- [30] 24/02/2015 US 201562120262 P
- [51] C07K 7/00 (2006.01)
C07K 14/00 (2006.01)
C07K 16/00 (2006.01)
C07K 17/00 (2006.01)
C07H 21/00 (2006.01)
G01N 33/543 (2006.01)
C40B 70/00 (2006.01)
B82Y 5/00 (2011.01)
- [54] Plataformas de cribado de bibliotecas abordadas espacialmente codificadas químicamente
- [73] CITY OF HOPE (100,0%)

1500 East Duarte Road
Duarte, CA 91010 US
- [74] SÁEZ MAESO, Ana
- [96] E19196019 24/02/2016

[97] EP3880650 06/09/2023

[11] ES 2965647 T3

[21] E 19703277 (4)

[30] 31/01/2018 US 201862624649 P

[51] G01N 33/574 (2006.01)

[54] Procedimientos y sistemas para la evaluación de infiltrado de células inmunitarias en cáncer colorrectal en estadio III

[72] SHANMUGAM, KANDAVEL
SINICROPE, FRANK A.

[73] VENTANA MEDICAL SYSTEMS, INC. (50,0%)

1910 E. Innovation Park Drive
Tucson, Arizona 85755 US

MAYO FOUNDATION FOR MEDICAL EDUCATION AND RESEARCH (50,0%)

200 First Street SW
Rochester, MN 55905-0001 US

[74] LINAGE GONZÁLEZ, Rafael

[86] PCT/EP2019/052373 31/01/2019

[87] WO19149817 08/08/2019

[96] E19703277 31/01/2019

[97] EP3746790 04/10/2023

[11] ES 2965631 T3

[21] E 19704377 (1)

[30] 09/01/2018 GB 201800303

[51] G01N 21/78 (2006.01)
G01N 33/18 (2006.01)
C12Q 1/04 (2006.01)
G01N 21/03 (2006.01)

[54] Pruebas de calidad del agua

[72] JACKSON, SIMON
SATTAR, ANAS
BRADLEY, GRAHAM

[73] MOLENDOTECH LIMITED (100,0%)

Brixham Laboratory, Freshwater Quarry
Brixham, Devon TQ5 8BA GB

[74] SÁEZ MAESO, Ana

[86] PCT/GB2019/050002 02/01/2019

[87] WO19138211 18/07/2019

[96] E19704377 02/01/2019

[97] EP3737933 15/11/2023

[11] ES 2965634 T3

[21] E 19705529 (6)

[30] 28/02/2018 EP 18159103

[51] B04B 13/00 (2006.01)
B04B 9/02 (2006.01)

[54] Separador centrífugo y método de funcionamiento de un separador centrífugo

[72] LARSSON, PER-GUSTAF

[73] ALFA LAVAL CORPORATE AB (100,0%)

P.O. Box 73
221 00 Lund SE

SIPPL, FLORIAN

[73] BÜHLER GMBH (100,0%)

Eichstätter Strasse 49
92339 Beilngries DE

[74] DEL VALLE VALIENTE, Sonia

[86] PCT/EP2019/060442 24/04/2019

[87] WO19206948 31/10/2019

[96] E19719284 24/04/2019

[97] EP3784417 18/10/2023

[11] ES 2966183 T3

[21] E 19723662 (3)

[30] 30/04/2018 PL 42539518

[51] A61B 5/00 (2006.01)

A61B 5/01 (2006.01)

A61B 5/026 (2006.01)

G01B 11/25 (2006.01)

[54] Aparato para el análisis multimodal de las reacciones alérgicas en las pruebas cutáneas y método híbrido para la obtención de imágenes multispectrales de las reacciones alérgicas en las pruebas cutáneas y su utilización para la evaluación automática de los resultados de dichas pruebas

[72] STEPIEN, JACEK
SOLAN, RADOSLAW
LUKASIEWICZ, PAWEL

[73] MILTON ESSEX SA (100,0%)

Ul. J.P. Woronicza 31/ 348
02-640 Warszawa PL

[74] UNGRÍA LÓPEZ, Javier

[86] PCT/EP2019/060315 23/04/2019

[87] WO19211118 07/11/2019

[96] E19723662 23/04/2019

[97] EP3787476 20/09/2023

[11] ES 2966134 T3

[21] E 19725361 (0)

[30] 22/05/2018 FR 1854254

[51] C02F 1/28 (2023.01)

[54] Método de tratamiento de un fluido por flujo ascendente a través de un lecho de medios adsorbentes

[72] GAID, ABDELKADER

[73] VEOLIA WATER SOLUTIONS & TECHNOLOGIES SUPPORT (100,0%)

L'Aquarène 1 Place Montgolfier
94417 Saint-Maurice Cedex FR

[74] LEHMANN NOVO, María Isabel

[86] PCT/EP2019/063235 22/05/2019

[87] WO19224258 28/11/2019

[96] E19725361 22/05/2019

[97] EP3797092 30/08/2023

[11] ES 2966136 T3

[21] E 19728456 (5)

[30] 15/06/2018 US 201862685443 P
26/06/2018 EP 18179891

[51] C12Q 1/6883 (2018.01)

C12Q 1/689 (2018.01)

[54] Método de detección temprana de un brote de enteritis necrótica en una población aviar

[72] IGWE, EMEKA IGNATIUS
BOHL, FLORIAN
KAPPEL, ANDREAS
THIEMANN, FRANK
WEISSMANN, MICHAELA
WICKER, DAVID L.
MARTIN, KEN
MIDDLEBROOKS, CASEY
TILLEY, SARAH
SMITH, JANET

[73] EVONIK OPERATIONS GMBH (100,0%)

Rellinghauser Straße 1-11
45128 Essen DE

[74] LEHMANN NOVO, María Isabel

[86] PCT/EP2019/064949 07/06/2019

[87] WO19238561 19/12/2019

[96] E19728456 07/06/2019

[97] EP3807421 13/09/2023

[11] ES 2966158 T3

[21] E 19728477 (1)

[30] 26/04/2018 FR 1853654

[51] C03C 17/36 (2006.01)

[54] Espejo de color

[72] MARIANI, SILVIA

[73] SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (100,0%)

12 Place de l'Iris Tour Saint-Gobain
92400 Courbevoie FR

[74] DEL VALLE VALIENTE, Sonia

[86] PCT/FR2019/050944 19/04/2019

[87] WO19207241 31/10/2019

[96] E19728477 19/04/2019

[97] EP3784630 11/10/2023

[11] ES 2966138 T3

[21] E 19732324 (9)

[30] 18/06/2018 US 201862686258 P

[51] B01D 21/00 (2006.01)
B01D 21/24 (2006.01)
C12M 1/26 (2006.01)
B03B 5/30 (2006.01)
B03B 5/62 (2006.01)
C12M 1/00 (2006.01)

[54] Conjunto con sedimentador de placas y sección inferior para la conexión al mismo

[72] HAMMERSCHMIDT, NIKOLAUS
JUNGBAUER, ALOIS
ENGELMAIER, HANNAH

[73] TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED (100,0%)

1-1, Doshomachi 4-chome Chuo-ku
Osaka-shi, Osaka JP

[74] BERTRÁN VALLS, Silvia

[86] PCT/EP2019/066009 18/06/2019

[87] WO19243328 26/12/2019

[96] E19732324 18/06/2019

[97] EP3806973 18/10/2023

[11] ES 2966054 T3

[21] E 19732626 (7)

[30] 22/06/2018 GB 201810247

[51] G01T 1/167 (2006.01)

[54] Dispositivo para detectar un contaminante en un poste de andamiaje

[72] CLIFTON-CLIMAS, DAN
ANTILL, GREGORY

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

280 Avenue Napoleon Bonaparte
92500 Rueil-Malmaison FR

[74] ISERN JARA, Jorge

[86] PCT/EP2019/066346 20/06/2019

[87] WO19243495 26/12/2019

[96] E19732626 20/06/2019

[97] EP3811116 08/11/2023

[11] ES 2966044 T3

[21] E 19734904 (6)

[30] 20/07/2018 IT 201800007388

[51] A47B 91/02 (2006.01)
F16B 12/20 (2006.01)

[54] Un sistema de unión y nivelación para partes de muebles y artículos de decoración

[72] CATTANEO, CARLO

[73] LEONARDO S.R.L. (100,0%)

Via Leopardi 8
22060 Figino Serenza (CO) IT

[74] ARIAS SANZ, Juan

[86] PCT/IB2019/054529 31/05/2019

[87] WO20016670 23/01/2020

[96] E19734904 31/05/2019

[97] EP3823497 15/11/2023

[11] ES 2966050 T3

[21] E 19737924 (1)

[30] 20/06/2018 US 201862687665 P

[51] A61K 35/60 (2006.01)
A23J 1/04 (2006.01)
A61K 38/01 (2006.01)
A61P 1/00 (2006.01)

[54] Hidrolizado de proteínas de pescado en polvo y composición que comprende dicho polvo para su uso como medicamento

[72] FRAMROZE, BOMI PATEL

[73] HOFSETH BIOCARE ASA (100,0%)

Havnegata 11
6005 Ålesund NO

[74] ARIAS SANZ, Juan

108-109 London Road
Neath Castell-Nedd Port Talbot SA11 1HL GB

- [74] SÁEZ MAESO, Ana
- [86] PCT/EP2019/087172 30/12/2019
- [87] WO20141165 09/07/2020
- [96] E19828806 30/12/2019
- [97] EP3906094 06/09/2023

- [11] ES 2966010 T3
- [21] E 19829311 (0)
- [30] 10/12/2018 IT 201800010917
- [51] A01C 23/00 (2006.01)
A01G 25/16 (2006.01)
A01C 23/04 (2006.01)
- [54] Kit de suministro de energía eléctrica para un sistema de riego para tierra
- [72] CAPILLA MANZANO, MARC
STIATTI, ANNA
STIATTI, ALBERTO
STIATTI, MATTEO MARIA
- [73] STIATTI, ANNA (33,3%)

Via Giovanni Prati, 9/A
20145 Milano IT
STIATTI, ALBERTO (33,3%)

Via Domodossola, 7
20145 Milano IT
STIATTI, MATTEO MARIA (33,3%)

Via Sonzini, 5
21030 Duno (VA) IT

- [74] ISERN JARA, Jorge
- [86] PCT/IB2019/060518 06/12/2019
- [87] WO20121141 18/06/2020
- [96] E19829311 06/12/2019
- [97] EP3893624 15/11/2023

- [11] ES 2966011 T3
- [21] E 19831995 (6)
- [30] 11/12/2018 GB 201820143
- [51] A24F 40/465 (2020.01)
H05B 6/10 (2006.01)
- [54] Aparato generador de aerosoles y método para operarlos
- [72] WHITE, JULIAN DARRYN
HORROD, MARTIN DANIEL
- [73] NICOVENTURES TRADING LIMITED (100,0%)

Globe House, 1 Water Street
London, Greater London WC2R 3LA GB

- [74] SÁEZ MAESO, Ana
- [86] PCT/EP2019/084600 11/12/2019
- [87] WO20120551 18/06/2020
- [96] E19831995 11/12/2019
- [97] EP3893679 15/11/2023

- [11] ES 2966012 T3

[74] GONZÁLEZ PECES, Gustavo Adolfo
[86] PCT/CA2019/051765 09/12/2019
[87] WO20118417 18/06/2020
[96] E19894403 09/12/2019
[97] EP3894068 13/09/2023

[11] ES 2966137 T3
[21] E 19897586 (4)
[30] 19/12/2018 DK PA201801036
[51] B01D 15/32 (2006.01)
B01D 15/12 (2006.01)
C07H 1/06 (2006.01)
C12P 19/12 (2006.01)
C12P 19/26 (2006.01)
B01J 20/285 (2006.01)
B01D 61/02 (2006.01)
B01D 61/14 (2006.01)
B01J 20/26 (2006.01)
C12P 19/04 (2006.01)
[54] Separación de oligosacáridos
[72] KHANZHIN, NIKOLAY
JONDELIUS HEDEROS, MARKUS
CHASSAGNE, PIERRE
[73] GLYCOM A/S (100,0%)

Kogle Allé 4
2970 Hørsholm DK

[74] LEHMANN NOVO, María Isabel
[86] PCT/IB2019/061093 19/12/2019
[87] WO20128945 25/06/2020
[96] E19897586 19/12/2019
[97] EP3897902 13/09/2023

[11] ES 2966163 T3
[21] E 19900252 (8)
[30] 17/12/2018 KR 20180163379
[51] A61K 9/107 (2006.01)
A61K 47/10 (2017.01)
A61K 47/34 (2017.01)
C08G 65/325 (2006.01)
C08G 65/329 (2006.01)
C08G 65/331 (2006.01)
[54] Copolímero de bloques que comprende un primer bloque hidrófilo, un segundo bloque hidrófobo y un grupo funcional que puede unirse de manera específica al grupo tiol
[72] KIM, WON JONG
JANG, DONG HYUN
[73] GI CELL, INC. (100,0%)
B-1553, 14, Galmachi-ro 288beon-gil, Jungwon-gu
Seongnam-si, Gyeonggi-do 13201 KR
[74] ELZABURU, S.L.P ,
[86] PCT/KR2019/017899 17/12/2019
[87] WO20130580 25/06/2020
[96] E19900252 17/12/2019
[97] EP3900704 01/11/2023

[11] ES 2966090 T3

JANG, JINTAE

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

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

[74] GONZÁLEZ PECES, Gustavo Adolfo

[96] E20179543 11/06/2020

[97] EP3751407 13/09/2023

[11] ES 2965692 T3

[21] E 20180146 (1)

[30] 18/06/2019 CN 201910526918

[51] B05B 11/10 (2023.01)

B05B 11/00 (2023.01)

[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] E20180146 16/06/2020

[97] EP3753638 22/11/2023

[11] ES 2965674 T3

[21] E 20185481 (7)

[30] 31/07/2019 DE 202019104213 U

[51] F16C 11/06 (2006.01)

F16C 11/08 (2006.01)

[54] Casquillo de cojinete para una articulación esférica así como articulación esférica

[72] VETTEN, DANIEL

PAUL, ALEXANDER

PHIAPHAKDY-NGUYEN, VAT

SELVAN RAJAGOPAL, TAMIL

[73] THK RHYTHM AUTOMOTIVE GMBH (100,0%)

Fichtenstraße 37

40233 Düsseldorf DE

[74] GONZÁLEZ PECES, Gustavo Adolfo

[96] E20185481 13/07/2020

[97] EP3771841 30/08/2023

[11] ES 2965752 T3

[21] E 20188972 (2)

[30] 07/08/2019 US 201916534933

[51] H04M 1/02 (2006.01)

G02F 1/157 (2006.01)

G02F 1/1334 (2006.01)

G02F 1/153 (2006.01)

[54] Cubierta trasera para dispositivos móviles con apariencia ajustable

[72] WANG, JIAN

ZHOU, YAN

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

46717 Fremont Blvd.

Fremont, CA 94538 US

- [11] ES 2965756 T3
- [21] E 20211104 (3)
- [30] 03/12/2013 US 201361911269 P
- [51] F04D 29/44 (2006.01)
F04D 1/00 (2006.01)
H02K 7/14 (2006.01)
H02K 16/02 (2006.01)
F04D 13/06 (2006.01)
- [54] Bomba difusora giratoria
- [73] FLOWSERVE MANAGEMENT COMPANY (100,0%)

5215 North O'Connor Boulevard Suite 2300
Irving, TX 75039 US
- [74] ELZABURU, S.L.P ,
- [96] E20211104 03/12/2014
- [97] EP3822490 13/09/2023
-

- [11] ES 2965782 T3
- [21] E 20211579 (6)
- [30] 10/12/2019 FR 1914025
- [51] H01R 13/655 (2006.01)
H01R 13/453 (2006.01)
H01R 13/66 (2006.01)
H01R 24/78 (2011.01)
- [54] Toma de corriente
- [72] BARRUCHE, ALAIN
- [73] LEGRAND FRANCE (50,0%)

128, avenue du Maréchal de Lattre-de-Tassigny
87000 Limoges FR
LEGRAND SNC (50,0%)

128, avenue du Maréchal de Lattre-de-Tassigny
87000 Limoges FR
- [74] CURELL SUÑOL, S.L.P. ,
- [96] E20211579 03/12/2020
- [97] EP3836315 13/09/2023
-

- [11] ES 2965668 T3
- [21] E 20730051 (8)
- [30] 05/06/2019 EP 19178553
- [51] A23L 5/20 (2016.01)
A24B 15/00 (2006.01)
A24B 15/24 (2006.01)
- [54] Concentración de extractos de tabaco húmedo
- [72] FARINE, MARIE
FRAUENDORFER, FELIX
LANASPÉZE, SÉBASTIEN
LAUENSTEIN, STEFAN
RAPHOZ, CHRISTEL
SILVESTRINI, PATRICK CHARLES
TZIMOULIS, STEVE
- [73] PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (100,0%)

Quai Jeanrenaud 3
2000 Neuchâtel CH
- [74] FERNÁNDEZ POU, Felipe
-

97] EP4005342 30/08/2023

11] ES 2965816 T3

21] E 20764770 (2)

30] 09/08/2019 IT 201900014556

51] A61C 17/18 (2006.01)

A61C 3/02 (2006.01)

A61C 1/08 (2006.01)

A61C 1/00 (2006.01)

54] Conjunto de elemento de inserción con identificador de radiofrecuencia para dispositivo médico

72] MINUTOLI, SAVERIO

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

Via Loreto 15/A

16042 Carasco GE IT

74] LINAGE GONZÁLEZ, Rafael

86] PCT/IB2020/057430 06/08/2020

87] WO21028790 18/02/2021

96] E20764770 06/08/2020

97] EP4009902 27/09/2023

11] ES 2965845 T3

21] E 20768043 (0)

30] 12/09/2019 EP 19196997

12/09/2019 CN 201910866972

12/09/2019 US 201916568599

51] A61M 1/16 (2006.01)

A61J 1/10 (2006.01)

A61J 1/14 (2023.01)

A61J 1/16 (2023.01)

54] Sistema y método para abrir un recipiente de concentrado y conectar el recipiente de concentrado a un dispositivo de tratamiento de sangre

72] BREHM, WINFRIED

LAFFAY, PHILIPPE

WIESEN, GERHARD

73] FRESENIUS MEDICAL CARE DEUTSCHLAND GMBH (100,0%)

Else-Kröner-Straße 1

61352 Bad Homburg DE

74] CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel

86] PCT/EP2020/075272 10/09/2020

87] WO21048247 18/03/2021

96] E20768043 10/09/2020

97] EP4028073 30/08/2023

11] ES 2965817 T3

21] E 20828990 (0)

30] 31/01/2020 EP 20154798

51] B01D 53/26 (2006.01)

H01G 9/26 (2006.01)

H01L 31/048 (2014.01)

H10K 30/88 (2023.01)

H10K 39/10 (2023.01)

54] Deshumidificación de un módulo fotovoltaico por electrólisis

72] FLEISCHER, MAXIMILIAN

POHLE, ROLAND

SIMON, ELFRIEDE
VON SICARD, OLIVER

[73] SIEMENS ENERGY GLOBAL GMBH & CO. KG (100,0%)

Otto-Hahn-Ring 6
81739 München DE

[74] CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel

[86] PCT/EP2020/086634 17/12/2020

[87] WO21151585 05/08/2021

[96] E20828990 17/12/2020

[97] EP4062466 30/08/2023

[11] ES 2965846 T3

[21] E 20831270 (2)

[30] 26/06/2019 WO PCT/CN2019/093129
10/09/2019 WO PCT/CN2019/105177
01/11/2019 WO PCT/CN2019/115155

[51] H04W 76/19 (2018.01)

H04W 76/34 (2018.01)

H04W 76/14 (2018.01)

[54] Método de comunicación inalámbrica y dispositivo terminal

[72] LU, QIANXI
ZHAO, ZHENSHAN
LIN, HUEI-MING

[73] GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (100,0%)

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

[74] DEL VALLE VALIENTE, Sonia

[86] PCT/CN2020/074367 05/02/2020

[87] WO20258885 30/12/2020

[96] E20831270 05/02/2020

[97] EP3975645 27/09/2023

[11] ES 2965818 T3

[21] E 20835187 (4)

[30] 02/07/2019 KR 20190079604

[51] H01M 10/44 (2006.01)

H01M 10/058 (2010.01)

H01M 10/052 (2010.01)

H01M 4/04 (2006.01)

[54] Método para determinar el grado de humectación mediante una prueba de baja corriente

[72] KO, MYUNG-HOON
KIM, JEE-HO
LEE, YONG-TAE
PARK, PIL-KYU

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

Tower 1, 108, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu
Seoul 07335 KR

[74] VEIGA SERRANO, Mikel

[86] PCT/KR2020/008661 02/07/2020

[87] WO21002701 07/01/2021

[96] E20835187 02/07/2020

[97] EP3993134 08/11/2023

-
- [11] ES 2966173 T3
[21] E 21160351 (9)
[30] 16/03/2018 US 201862643764 P
[51] E04H 4/16 (2006.01)
[54] Método para cargar un robot de limpieza de piscinas
[72] WITELSON, SHAY
HADARI, YAIR
[73] MAYTRONICS LTD. (100,0%)

Kibbutz Yizrael
1935000 Kibbutz Yizrael IL

- [74] VALLEJO LÓPEZ, Juan Pedro
[96] E21160351 21/02/2019
[97] EP3892798 18/10/2023
-

- [11] ES 2966174 T3
[21] E 21167328 (0)
[30] 04/11/2016 JP 2016216622
02/03/2017 JP 2017039514
[51] H04W 74/08 (2009.01)
H04W 84/12 (2009.01)
[54] Aparato de comunicación y procedimiento de comunicación
[72] CHITRAKAR, ROJAN
HUANG, LEI
URABE, YOSHIO
[73] PANASONIC INTELLECTUAL PROPERTY CORPORATION OF AMERICA
(100,0%)

20000 Mariner Avenue, Suite 200
Torrance, CA 90503 US

- [74] GONZÁLEZ PECES, Gustavo Adolfo
[96] E21167328 25/10/2017
[97] EP3866549 06/09/2023
-

- [11] ES 2966070 T3
[21] E 21167919 (6)
[51] H04N 1/00 (2006.01)
A61B 5/024 (2006.01)
A61B 5/1455 (2006.01)
[54] Mapeo de propagación de pulsos
[72] WRIGHT, CHRISTOPHER
CRONIN, HARRY
CATTON, PHIL
SCHNABEL, WILLIAM
[73] NOKIA TECHNOLOGIES OY (100,0%)

Karakaari 7
02610 Espoo FI

- [74] DEL VALLE VALIENTE, Sonia
[96] E21167919 12/04/2021
[97] EP4075776 01/11/2023
-

- [11] ES 2966147 T3
[21] E 21188684 (1)
[30] 31/07/2020 JP 2020131158
-

H05K 9/00 (2006.01)
 H04M 1/02 (2006.01)
 C09K 5/14 (2006.01)
 G06F 1/16 (2006.01)
 G06F 1/20 (2006.01)
 H01L 23/427 (2006.01)

[54] Dispositivo electrónico que tiene una estructura de captación/difusión de calor

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

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

[74] GONZÁLEZ PECES, Gustavo Adolfo

[96] E21163783 14/02/2017

[97] EP3860324 30/08/2023

[11] ES 2965658 T3

[21] E 21167782 (8)

[30] 24/04/2020 DE 102020111295

[51] B01D 29/15 (2006.01)
 B01D 29/68 (2006.01)
 B24B 55/12 (2006.01)
 B01D 35/027 (2006.01)

[54] Filtro y dispositivo de filtración para filtrar un líquido acuoso que contiene partículas sólidas.

[72] WARDA, NIKLAS

[73] WARDAKANT GMBH (100,0%)

Westerstraße 2
 25557 Hanerau-Hademarschen DE

[74] IZQUIERDO BLANCO, María Alicia

[96] E21167782 12/04/2021

[97] EP3900804 04/10/2023

[11] ES 2965660 T3

[21] E 21179957 (2)

[51] H04L 5/00 (2006.01)
 H04L 27/26 (2006.01)

[54] Programación de transmisiones en redes de acceso por radio

[72] PARKVALL, STEFAN
 BALDEMAIR, ROBERT

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

164 83 Stockholm SE

[74] ELZABURU, S.L.P ,

[96] E21179957 10/05/2017

[97] EP3920456 27/09/2023

[11] ES 2965661 T3

[21] E 21197732 (7)

[30] 01/10/2020 DE 102020125653

[51] G01D 11/24 (2006.01)

[54] Disposición de sensor para un equipo de producción, así como procedimientos para transferir un sensor a una carcasa de un equipo de producción y fuera de una carcasa de un equipo de producción

[72] SCHÖLER, MARTIN
 NEHLS, BENJAMIN
 ISSMER, MARCEL

Via Simone Schiaffino 11
20158 Milano (MI) IT

- [74] ISERN JARA, Jorge
[96] E21164165 23/03/2021
[97] EP3885945 08/11/2023
-

- [11] ES 2965392 T3
[21] E 21171390 (4)
[30] 01/06/2020 US 202063032827 P
[51] B01D 46/00 (2022.01)
B01D 46/24 (2006.01)
[54] Filtro de sello radial
[72] EHRENBURG, ERIC L.
MOREDOCK, JAMES G.
[73] THE SY-KLONE COMPANY, LLC (100,0%)

4390 Imeson Road
Jacksonville, FL 32219 US

- [74] LEHMANN NOVO, María Isabel
[96] E21171390 29/04/2021
[97] EP3919159 18/10/2023
-

- [11] ES 2965393 T3
[21] E 21172146 (9)
[30] 04/05/2020 IT 202000009784
[51] B29C 65/02 (2006.01)
B65B 51/30 (2006.01)
B29K 101/12 (2006.01)
[54] Dispositivo de tensado, unidad de soldadura perfeccionada y método de soldadura correspondiente
[72] DONATI, PIETRO
[73] UNIVERSAL PACK S.R.L. (100,0%)

Via Vivare 425 B
47842 San Giovanni in Marignano (RN) IT

- [74] VALLEJO LÓPEZ, Juan Pedro
[96] E21172146 04/05/2021
[97] EP3907059 06/09/2023
-

- [11] ES 2965494 T3
[21] E 21173608 (7)
[30] 12/04/2018 EP 18167084
07/08/2018 WO PCT/CN2018/099141
29/11/2018 EP 18209259
[51] C07D 403/04 (2006.01)
C07D 401/14 (2006.01)
C07D 401/04 (2006.01)
C07D 403/14 (2006.01)
C07D 409/14 (2006.01)
C07D 413/14 (2006.01)
C07D 417/04 (2006.01)
C07D 417/14 (2006.01)
C07C 317/14 (2006.01)
C07C 317/44 (2006.01)
C07C 321/28 (2006.01)
A01N 43/653 (2006.01)
A01N 43/713 (2006.01)
A01N 47/04 (2006.01)
A61K 31/4196 (2006.01)

- [11] ES 2965421 T3
- [21] E 21185748 (7)
- [30] 29/07/2020 FR 2008002
- [51] B01D 53/62 (2006.01)
B01D 53/75 (2006.01)
B01D 53/78 (2006.01)
B01D 53/14 (2006.01)
B01D 53/40 (2006.01)
B01D 53/77 (2006.01)
B01D 53/76 (2006.01)
- [54] Procedimiento y sistema para pretratar efluentes gaseosos para la recuperación de CO2 en postcombustión
- [72] GUILLOU, FLORENT
MOROY, BERENICE
SANTOS-MOREAU, VANIA
- [73] IFP ENERGIES NOUVELLES (100,0%)

1 et 4 avenue de Bois Préau
92500 Rueil-Malmaison FR
- [74] LEHMANN NOVO, María Isabel
- [96] E21185748 15/07/2021
- [97] EP3944890 06/09/2023
-

- [11] ES 2965360 T3
- [21] E 21190712 (6)
- [30] 23/03/2007 JP 2007077502
01/05/2007 JP 2007120853
13/08/2007 JP 2007211104
- [51] H04L 5/00 (2006.01)
H04L 1/18 (2023.01)
H04L 1/00 (2006.01)
- [54] Transmisión de señales ACK/NACK de enlace descendente
- [73] OPTIS WIRELESS TECHNOLOGY, LLC (100,0%)

P.O. Box 250649
Plano, TX 75025 US
- [74] MILTENYI, Peter
- [96] E21190712 21/03/2008
- [97] EP3934149 30/08/2023
-

- [11] ES 2965463 T3
- [21] E 21192369 (3)
- [30] 26/11/2014 GB 201421014
- [51] H04J 14/02 (2006.01)
- [54] Redes de centros de datos basadas en óptica pasiva
- [73] UNIVERSITY OF LEEDS (100,0%)

Leeds, West Yorkshire LS2 9JT GB
- [74] SÁEZ MAESO, Ana
- [96] E21192369 26/11/2015
- [97] EP3961943 06/09/2023
-

- [11] ES 2965422 T3
- [21] E 21195707 (1)
- [30] 01/04/2018 US 201862651243 P

- [11] ES 2965458 T3
[21] E 21710866 (1)
[30] 24/02/2020 PL 43300820
[51] F24F 5/00 (2006.01)
F24F 12/00 (2006.01)
[54] Dispositivo de ventilación
[72] BRUZI, KRZYSZTOF
BRUZI, RENATA
[73] RESPIRECO SPOLKA Z OGRANICZONA ODPOWIEDZIALNOSCIA (100,0%)

ul. Piaski 39
63-300 Pleszew PL

- [74] VALLEJO LÓPEZ, Juan Pedro
[86] PCT/EP2021/025072 20/02/2021
[87] WO21170295 02/09/2021
[96] E21710866 20/02/2021
[97] EP4073437 06/09/2023

- [11] ES 2965369 T3
[21] E 21718008 (2)
[30] 01/04/2020 DE 102020109007
[51] B23F 23/06 (2006.01)
B23B 31/02 (2006.01)
B23B 31/16 (2006.01)
B23B 31/10 (2006.01)
[54] Elemento de inserción de sujeción para mordazas de sujeción de un mandril de sujeción, conjunto de elementos de inserción de sujeción y procedimiento para sujetar un componente dentado
[72] BUEHLER, MATTHIAS
FENZ, ACHIM
[73] SCHAEFFLER TECHNOLOGIES AG & CO. KG (100,0%)

Industriestraße 1-3
91074 Herzogenaurach DE

- [74] MORENO NOGALES, Ángeles
[86] PCT/DE2021/100304 26/03/2021
[87] WO21197544 07/10/2021
[96] E21718008 26/03/2021
[97] EP4126431 04/10/2023

- [11] ES 2965444 T3
[21] E 21719588 (2)
[30] 22/04/2020 DE 102020110996
[51] B01D 46/00 (2022.01)
B01D 46/10 (2006.01)
B01D 46/52 (2006.01)
B60H 3/06 (2006.01)
F02M 35/024 (2006.01)
[54] Dispositivo de filtro de aire y elemento de filtro para un dispositivo de filtro de aire de un vehículo a motor
[72] ENDERLE, WOLFGANG
SCHUMACHER, ERIC
[73] MERCEDES-BENZ GROUP AG (100,0%)

Mercedesstraße 120
70372 Stuttgart DE

- [74] DEL VALLE VALIENTE, Sonia

[86] PCT/EP2021/059710 14/04/2021

[87] WO21213869 28/10/2021

[96] E21719588 14/04/2021

[97] EP3999210 04/10/2023

[11] ES 2965522 T3

[21] E 21722142 (3)

[30] 23/04/2020 EP 20171182

[51] B01J 8/00 (2006.01)

B01J 8/06 (2006.01)

B01J 19/08 (2006.01)

[54] Reactor y método para realizar una reacción química

[72] HOFSTÄTTER, MARTIN

ZELLHUBER, MATHIEU

REISER, PETER

KIESE, GEORG

ZIEGLER, CHRISTIAN

STEGEMANN, ROBERT

AENGENHEISTER, JENS

FEIGL, JÜRGEN

WELLENHOFER, ANTON

DELHOMME-NEUDECKER, CLARA

SHUSTOV, ANDREY

JENNE, ERIC

KOCHENDÖRFER, KIARA AENNE

LAIB, HEINRICH

KÜHN, HEINZ-JÜRGEN

JACOB, REINER

[73] LINDE GMBH (50,0%)

Dr.-Carl-von-Linde-Straße 6-14

82049 Pullach DE

BASF SE (50,0%)

Carl-Bosch-Strasse 38

67056 Ludwigshafen am Rhein DE

[74] DEL VALLE VALIENTE, Sonia

[86] PCT/EP2021/060599 22/04/2021

[87] WO21214256 28/10/2021

[96] E21722142 22/04/2021

[97] EP4139036 27/09/2023

[11] ES 2965370 T3

[21] E 21722748 (7)

[30] 07/05/2020 AT 503882020

[51] A47B 88/407 (2017.01)

A47B 88/453 (2017.01)

[54] Guía de extracción para una parte de mueble móvil

[72] SUTTERLÜTTI, HARALD

[73] JULIUS BLUM GMBH (100,0%)

Industriestrasse 1

6973 Höchst AT

[74] ELZABURU, S.L.P ,

[86] PCT/AT2021/060137 22/04/2021

[87] WO21222958 11/11/2021

[96] E21722748 22/04/2021

[97] EP4146041 23/08/2023

97 EP3988807 23/08/2023

11 ES 2965727 T3

21 E 21204462 (2)

30 27/10/2020 AT 509262020

51 A61M 39/14 (2006.01)

A61M 39/16 (2006.01)

A61M 39/18 (2006.01)

A61M 39/10 (2006.01)

F16L 23/04 (2006.01)

54 Un sistema y un método para proporcionar una conexión de fluido estéril entre un primer canal de fluido y un segundo canal de fluido

72 PITTERMANN, BIRGIT

PÖSCHL, GEORG

TRUMMER, ERWIN

WEINGARTSHOFER, REINHARD

73 ZETA GMBH (100,0%)

Zetaplatz 1

8501 Lieboch AT

74 FERNÁNDEZ POU, Felipe

96 E21204462 25/10/2021

97 EP3992516 23/08/2023

11 ES 2965729 T3

21 E 21207034 (6)

30 30/12/2016 CN 201611261548

51 G10L 19/008 (2013.01)

54 Codificador estéreo

72 WANG, BIN

LI, HAITING

MIAO, LEI

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

Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District

Shenzhen, Guangdong 518129 CN

74 SÁNCHEZ SILVA, Jesús Eladio

96 E21207034 20/12/2017

97 EP4030425 27/09/2023

11 ES 2965662 T3

21 E 22160955 (5)

30 23/03/2021 IT 202100006986

51 B29C 44/36 (2006.01)

B05B 7/00 (2006.01)

54 Instalación de espumación de poliuretano para lamas de persianas enrollables

72 DALLAN, ANDREA

73 DALLAN S.P.A. (100,0%)

Via per Salvatronda 50

31033 Castelfranco Veneto (Treviso) IT

74 LINAGE GONZÁLEZ, Rafael

96 E22160955 09/03/2022

97 EP4063094 13/09/2023

11 ES 2965769 T3