

Boletín España 10/06/2024 - 14/06/2024

[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
U 202430805 ES	PROTECTOR PARA PLANTAS	Compostrees, SL (100, 0%)	Solicitud de registro	A01G 013/00002, A01G 013/00010	CL
					
E 12840325 ES	PROCEDIMIENTO DE DEPURACION DE AGUA SIN APORTE DE SALES Y REACTOR DE DEPURACION DE AGUA	I. D. Electroquímica, S. L. (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	C02F 001/00032, C02F 001/00461	CL
E 15875981 ES	PUERTO Y VALVULA ASEPTICOS DE VENTILACION DE FILTRO PARA PRUEBA DE INTEGRIDAD	Emd Millipore Corporation (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	B01D 061/00024, B01D 065/00010, G01F 001/00036, G01N 015/00008	CL
E 16001689 ES	DISPOSITIVO DE REVESTIMIENTO Y PROCEDIMIENTO DE REVESTIMIENTO CORRESPONDIENTE	Dürr Systems AG (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	B05B 013/00004, B41J 003/00407	CL
E 16720057 ES	SISTEMA DE CRECIMIENTO	Ocado Innovation Limited (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	A01G 009/00002, A01G 031/00006, B62D 033/00002, B65G 001/00004, B65G 001/00006, B65G 057/00003, B65G 063/00000, B65G 067/00002, E04B 001/00348	CL
E 17889252 ES	CABEZAL DE INYECCION CON FUNCION SILENCIADORA PARA EXTINTOR DE INCENDIOS DE GAS Y METODO DE ALMACENAMIENTO Y ENSAMBLAJE DEL MISMO	Koatsu Co. , LTD. (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	A62C 031/00002, B05B 001/00000	CL

Boletín España 10/06/2024 - 14/06/2024

				[PC] Palabras Clave [TI] Titulares Vigilados [CL] Clasificaciones	
E 18211174 ES	UN PROCESO PARA LA PRODUCCION DE UNA ESTRUCTURA PORTANTE DE CARGA DE TITANIO	Commonwealth Scientific and Industrial Research Organisation (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	B05B 007/00014, B05B 007/00016, B22F 003/00002, C23C 024/00004, C23C 030/00000	CL
E 18715505 ES	METODO PARA OPERAR UNA MAQUINA HIDRAULICA Y LA INSTALACION CORRESPONDIENTE PARA CONVERTIR LA ENERGIA HIDRAULICA EN ENERGIA ELECTRICA	Ge Renewable Technologies (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	F03B 003/00010, F03B 015/00000	CL
E 18798068 ES	PLACA MULTÍPOCILLO CON SELLO DE COMPRESION VARIABLE	Emd Millipore Corporation (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	B01D 029/00000, B01D 061/00014, B01D 061/00018, B01D 063/00000, B01D 063/00008, B01L 003/00000	CL
E 18828347 ES	METODO PARA MANIPULAR TRONCOS Y HERRAMIENTA DE MARCADO DE TRONCOS PARA SU USO EN TAL METODO	Sörvik, Bengt (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	A01G 023/00008, A01G 023/00099	CL
E 19192503 ES	MEMBRANAS POLIMERICAS CON PROPIEDADES DE PERMEABILIDAD SIMILARES A LA PIEL HUMANA Y USOS DE LAS MISMAS	Emd Millipore Corporation (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	B01D 067/00000, B01D 069/00012, B01D 071/00068	CL
E 19701640 ES	DISPOSITIVO PARA EL PROCESAMIENTO DE UNA PIEZA DE TRABAJO	Hammelmann GmbH (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	F04B 017/00004, H02P 003/00006, H02P 025/00008	CL
E 19740007 ES	SISTEMA DE PURIFICACION DE UNA MEZCLA DE GASES, PROCEDIMIENTO E INSTALACION ASOCIADOS	Engie (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	B01D 053/00047	CL
E 19786926 ES	PROCEDIMIENTO PARA TRANSPORTAR AL MENOS UN PRIMER MEDIO DENTRO DE UN SISTEMA DE CANAL DE UN DISPOSITIVO MICROFLUIDICO	Robert Bosch GmbH (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	F04B 019/00000, F04B 043/00012	CL
E 19788105 ES	DISPOSITIVO DE SENSOR CAPACITIVO	Pitco Frialator, Inc. (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	A47J 037/00012, G01F 023/00000, G01F 023/00026, G01F 023/00080, G01F 023/00263	CL

Boletín España 10/06/2024 - 14/06/2024

				[PC] Palabras Clave [TI] Titulares Vigilados [CL] Clasificaciones
E 19875715 ES	SISTEMA, APARATO Y PROCEDIMIENTO DE FILTRADO	Buffalo Filter Llc (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	A61B 017/00032, A61B 018/00008, A61B 018/00012, A61B 018/00014, B01D 046/00000, B01D 046/00042, B01D 050/00000, B03C 003/00006, B03C 003/00008, B03C 003/00011, B03C 003/00012, B03C 003/00017, B03C 003/00019, B03C 003/00041, B03C 003/00047, B03C 003/00049, B03C 003/00074, B03C 003/00078, B03C 003/00155
E 19949503 ES	SOPLADOR	Daikin Industries, LTD. (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	F04D 029/00026, F04D 029/00032
E 20155456 ES	PROCEDIMIENTO Y DISPOSITIVO DE PRODUCCION DE UNA SUPERFICIE ESTRUCTURADA	Hymmen GmbH Maschinen- Und Anlagenbau (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	B05D 001/00032, B05D 001/00036, B05D 003/00000, B05D 003/00004, B05D 003/00006, B05D 003/00012, B05D 005/00002, B41F 023/00004, B41F 023/00008, B41J 011/00000, B41M 003/00006, B41M 005/00000, B41M 007/00000, B44C 003/00002, B44C 005/00004, B44F 001/00002, B44F 009/00002, B44F 011/00004, E04F 015/00002
E 20166368 ES	FILTRO DE PUNTA DE VALVULA INTERNO	Graco Minnesota Inc. (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	B05B 007/00002, B05B 015/00040, B05C 005/00002, B05C 005/00004
E 20199982 ES	DISPOSITIVO DE ADSORCION PARA GASES COMPRIMIDOS	Atlas Copco Airpower N. V. (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	B01D 053/00004, B01D 053/00026, B01J 020/00028, B01J 020/00032, F16J 015/00008, F16J 015/00010, F16J 015/03236
E 20705878 ES	MEDICION DE DIFERENCIAS DE PRESION DENTRO DE UN RECIPIENTE DE MODULOS DE MEMBRANA ENROLLADA EN ESPIRAL	Ddp Specialty Electronic Materials Us, Llc (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	B01D 063/00010, B01D 063/00012

Boletín España 10/06/2024 - 14/06/2024

				[PC] Palabras Clave [TI] Titulares Vigilados [CL] Clasificaciones	
E 20730664 ES	SEPARACION EN FASE LIQUIDA DE AZUCARES DE SEGUNDA GENERACION MEDIANTE ADSORCION SOBRE ZEOLITA DE TIPO FAU DE PROPORCION ATOMICA SI/AL INFERIOR A 1,5	Ifp Energies Nouvelles (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	B01D 015/00018, B01J 020/00018, C07H 001/00008, C07H 003/00002, C13K 013/00000	CL
E 20739578 ES	PURIFICACION DE CONJUGADOS ANTICUERPO-FARMACO	Merck Patent GmbH (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	B01D 015/00036, B01J 041/00007, B01J 041/00013, B01J 041/00020	CL
E 20756966 ES	PROCEDIMIENTO DE AISLAMIENTO DE ACIDO CARNOSICO, DE CARNOSOL Y DE ACIDO ROSMARINICO	Tübitak (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	A61K 036/00053, B01D 011/00002, B01D 015/00026, C07C 051/00047, C07C 067/00056, C07D 493/00008	CL
E 20758108 ES	PROCEDIMIENTO Y PLANTA PARA LA DESTILACION UN LIQUIDO	Ch. Batsch Verfahrenstechnik GmbH (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	B01D 001/00000, B01D 003/00002, B01D 003/00010, B01D 003/00042, B01D 005/00000, D06F 043/00008	CL
E 20803785 ES	SISTEMA Y METODO ELECTROHIDRODINAMICOS	Apr Technologies AB (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	F04B 017/00000, F04B 019/00000, F28F 013/00016	CL
E 20862727 ES	COMPRESOR SCROLL	Daikin Industries, LTD. (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	F04C 018/00002, F04C 023/00000, F04C 029/00002	CL
E 21190669 ES	ROBOT DE LIMPIEZA DE PISCINAS	Maytronics LTD. (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	E04H 004/00016, G05D 001/00002	CL
E 22150241 ES	DISPOSITIVO DE SALIDA DE AGUA DE DIVISION DE FLUJO	Zhejiang Sunmixer Sanitary Ware Co. , LTD. (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	A47L 015/00000, E03C 001/00004	CL
E 22167824 ES	ABRAZADERA DE SOPORTE PARA PLANTAS	Viridi Circulair Bv (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	A01G 009/00012, A01G 017/00010	CL

Boletín España 10/06/2024 - 14/06/2024

				[PC] Palabras Clave [TI] Titulares Vigilados [CL] Clasificaciones
E 22182049 ES	METODO PARA FABRICAR UN CONTENEDOR PARA UN DISPOSITIVO DISPENSADOR DE UNA SUSTANCIA FLUIDA Y UN DISPOSITIVO DISPENSADOR PARA DICHA SUSTANCIA FLUIDA	Lumson S. P. A. (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	B05B 011/00000, B05B 011/00002, B05B 011/00010, B05B 015/00030, B29B 011/00014, B29C 049/00000, B29C 049/00006, B29C 049/00022, B65D 077/00004, B65D 083/00000, B65D 083/00060, B67D 001/00004
E 22754311 ES	METODO PARA PRODUCIR UN SUSTRATO INORGANICO FUNCIONALIZADO ORGANICAMENTE	Vito Nv (50, 0%) universiteit Antwerpen (50, 0%)	Mención traducción protección definitiva	B01D 067/00000, B01D 069/00004, B01D 071/00002, B01J 031/00012, C04B 041/00082
Total expedientes:	32			

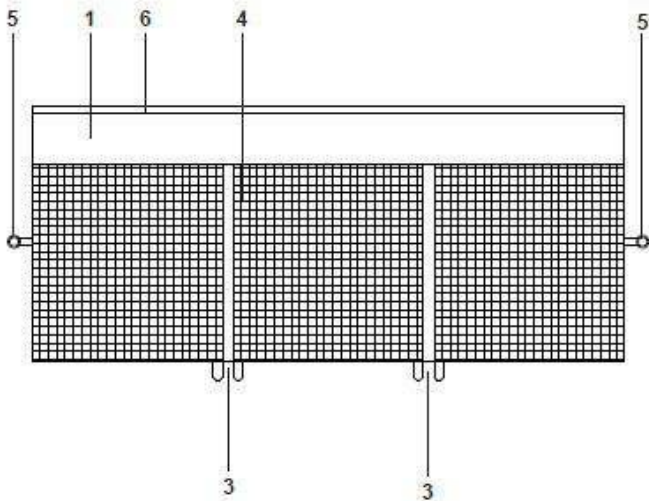


FIG. 2

[11] ES 1308366 U

[21] U 202430805 (8)

[22] 20/11/2023

[51] A01G 13/02 (2006.01)
A01G 13/10 (2006.01)

[54] Protector para plantas

[71] COMPOSTREES, SL (100,0%)

[74] CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel

- [57] 1. Protector para plantas que comprende un cuerpo tubular (2) realizado en material compostable, configurado para albergar en su interior una planta (1), caracterizado por que comprende una pluralidad de sensores (7) configurados para realizar medidas de condiciones ambientales conectados a un sistema de control (8).
2. Protector para plantas, según la reivindicación 1, en la que los sensores (7) están realizados en medios adhesivos flexibles que se fijan al exterior del cuerpo tubular (2).
3. Protector para plantas, según la reivindicación 1, en la que los sensores (7) están embebidos en el cuerpo tubular (2).
4. Protector para plantas, según cualquiera de las reivindicaciones anteriores, en el que el material compostable es ácido poliláctico (PLA) o bioplástico.
5. Protector para plantas, según cualquiera de las reivindicaciones anteriores, que comprende:
- una estaca (3) configurada para ser clavada en proximidad al cuerpo tubular (2), y
 - medios de sujeción del cuerpo tubular (2) a la estaca (3).
6. Protector para plantas, según la reivindicación 5, en el que los medios de sujeción del cuerpo tubular (2) a la estaca (3) comprenden:
- al menos un orificio (4) dispuesto en el cuerpo tubular (2) y
 - cuerdas (5) configuradas para pasar por el orificio (4) y atarse a la estaca (3).
7. Protector para plantas, según la reivindicación 6, en el que las cuerdas (5) están realizadas en cáñamo.
8. Protector para plantas, según cualquiera de las reivindicaciones anteriores, en el que el cuerpo tubular (2) comprende una pluralidad de perforaciones para aireación (6).
9. Protector para plantas, según cualquiera de las reivindicaciones anteriores, que comprende una pluralidad de anillos protectores (9) dispuestos alrededor del cuerpo tubular (2) y del mismo material que dicho cuerpo tubular (2), que tienen una geometría conformando pinchos (10) orientados hacia el exterior.

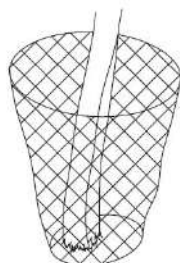


Fig. 1

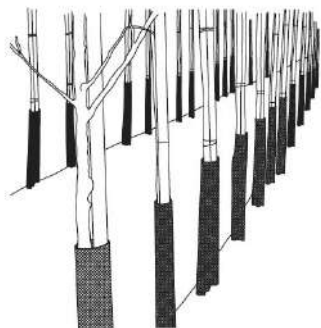


Fig. 2

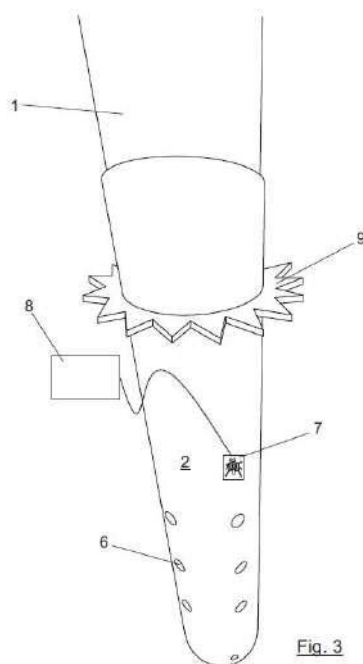


Fig. 3

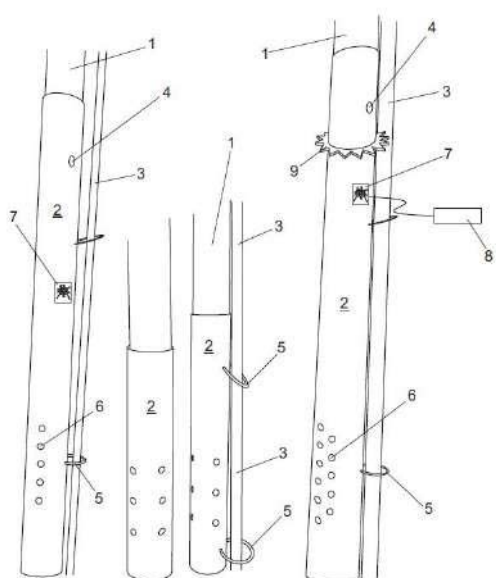


Fig. 4

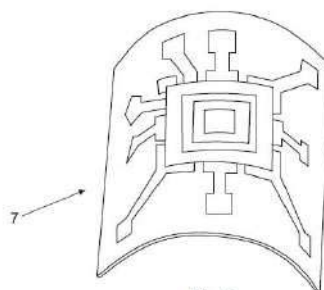


Fig. 5

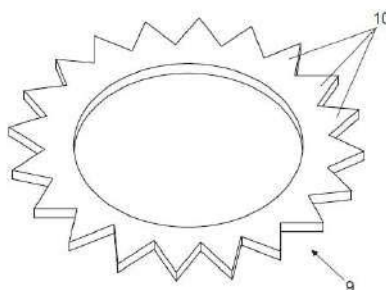


Fig. 6

RESOLUCIÓN

DENEGACIÓN

DENEGACIÓN MODELO UTILIDAD ART 142

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, O.A.

[21] U 202430564 (4)

[22] 21/03/2024

CONCESIÓN

CONCESIÓN (ART. 145 LP)

Conforme al artículo 62.7 del Reglamento de Ejecución de la Ley de Patentes, se anuncia la concesión

LEY 24/2015

PROTECCIÓN DEFINITIVA

DEFECTOS EN SOLICITUD DE PROTECCIÓN DEFINITIVA (ART. 95.4 RP)

El solicitante dispone de un plazo de dos meses para subsanar los defectos o efectuar las alegaciones oportunas, indicándole que si así no lo hiciera, se procederá a la denegación de la solicitud.

[21] E 17805925 (9)

[74] SUGRAÑES, S.L.P. ,

[96] E17805925 24/05/2017

[97] EP3466337 13/12/2023

PROTECCIÓN DEFINITIVA (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 2972464 T3

[21] E 10829944 (7)

[30] 13/11/2009 JP 2009260328

13/11/2009 JP 2009260396

05/11/2010 JP 2010248013

[51] A46D 1/00 (2006.01)

[54] Filamento de composite de núcleo/vaina para cepillos de dientes, y cepillo de dientes que lo utiliza

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

3-1 Asahi-machi Takatsuki-shi

Osaka 569-1195 JP

[74] GONZÁLEZ PECES, Gustavo Adolfo

[86] PCT/JP2010/069975 10/11/2010

[87] WO11058985 19/05/2011

[96] E10829944 10/11/2010

[97] EP2499933 17/01/2024

[11] ES 2972473 T3

[21] E 12196192 (4)

[30] 08/12/2007 GB 0724051

[51] A61P 43/00 (2006.01)

G01N 33/68 (2006.01)

C12N 15/10 (2006.01)

C07K 14/72 (2006.01)

[54] Receptores acoplados a proteína G mutantes y métodos para elaborarlos

[73] NXERA PHARMA UK LIMITED (100,0%)

Granta Park, Great Abington

Cambridge, Cambridgeshire CB21 6DG GB

[74] LINAGE GONZÁLEZ, Rafael

[96] E12196192 08/12/2008

[97] EP2568045 24/01/2024

[11] ES 2972291 T3

[21] **E 12840325 (0)**

[30] 14/10/2011 ES 201131648 P

[51] **C02F 1/32 (2023.01)**
C02F 1/461 (2023.01)

[54] **Procedimiento de depuración de agua sin aporte de sales y reactor de depuración de agua**

[73] I.D. ELECTROQUIMICA, S.L. (100,0%)

Pol. Ind. Atalayas C/ Dracma, Parcela R19
03114 Alicante ES

[74] GONZÁLEZ PECES, Gustavo Adolfo

[86] PCT/ES2012/070707 15/10/2012

[87] WO13053971 18/04/2013

[96] E12840325 15/10/2012

[97] EP2767513 06/12/2023

[11] **ES 2972474 T3**

[21] **E 12851560 (8)**

[30] 25/11/2011 SE 1151123
01/12/2011 US 201161565785 P

[51] **H02J 3/01 (2006.01)**
H02J 3/18 (2006.01)
H02J 3/24 (2006.01)

[54] **Filtro activo para la reducción de la resonancia**

[73] COMSYS AB (100,0%)

Ideon Science Park
223 70 Lund SE

[74] CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel

[86] PCT/SE2012/051290 22/11/2012

[87] WO13077801 30/05/2013

[96] E12851560 22/11/2012

[97] EP2783446 13/12/2023

[11] **ES 2972286 T3**

[21] **E 13190152 (2)**

[30] 06/11/2012 US 201261796265 P

[51] **B22D 27/04 (2006.01)**

[54] **Método de fundición y uso de un aparato para fundición**

[73] HOWMET CORPORATION (100,0%)

6450 Rockside Woods Boulevard S
Independence OH 44131 US

[74] CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel

[96] E13190152 24/10/2013

[97] EP2727669 13/12/2023

[11] **ES 2972475 T3**

[21] **E 13704964 (9)**

[30] 20/02/2012 EP 12156259

[51] **A01H 6/14 (2018.01)**
A01H 5/00 (2018.01)
A01H 5/12 (2018.01)
C12N 15/65 (2006.01)

[54] **Genes R en fase de acoplamiento**

Sharbat House 12th FL. 4 Kaufman ST
8213502 Tel Aviv IL

- [74] DURAN-CORRETJER, S.L.P ,
- [86] PCT/IB2015/001410 12/02/2015
- [87] WO15170185 12/11/2015
- [96] E15775484 12/02/2015
- [97] EP3105378 10/01/2024

[11] **ES 2972391 T3**

- [21] **E 15816064 (8)**
- [30] 04/07/2014 CN 201410318632

- [51] **A61B 17/00 (2006.01)**
A61F 2/02 (2006.01)
A61B 17/12 (2006.01)
A61F 2/86 (2013.01)
A61F 2/94 (2013.01)
A61F 2/966 (2013.01)

A61F 2/95 (2013.01)

[54] **Oclusor y dispositivo de oclusión**

- [73] LIFETECH SCIENTIFIC (SHENZHEN) CO. LTD. (100,0%)

Floor 1-5 Cybio Electronic Building, Langshan 2nd Street, North Area of High-tech Park, Nanshan District
Shenzhen, Guangdong 518057 CN

- [74] GONZÁLEZ PECES, Gustavo Adolfo
- [86] PCT/CN2015/083292 03/07/2015
- [87] WO16000661 07/01/2016
- [96] E15816064 03/07/2015
- [97] EP3165174 03/01/2024

[11] **ES 2972336 T3**

- [21] **E 15817104 (1)**
- [30] 10/12/2014 EP 14197230

- [51] **C12N 1/08 (2006.01)**
C12N 1/06 (2006.01)
C12P 25/00 (2006.01)

[54] **Procedimiento de eliminación del ADN de productos biotecnológicos**

- [73] BASF SE (100,0%)

67056 Ludwigshafen DE

- [74] GONZÁLEZ PECES, Gustavo Adolfo
- [86] PCT/EP2015/079174 09/12/2015
- [87] WO16091980 16/06/2016
- [96] E15817104 09/12/2015
- [97] EP3230435 29/11/2023

[11] **ES 2972380 T3**

- [21] **E 15875981 (1)**
- [30] 30/12/2014 US 201462097761 P

- [51] **G01N 15/08 (2006.01)**
B01D 65/10 (2006.01)
G01F 1/36 (2006.01)
B01D 61/24 (2006.01)

[54] **Puerto y válvula asépticos de ventilación de filtro para prueba de integridad**

[73] EMD MILLIPORE CORPORATION (100,0%)

400 Summit Drive
Burlington, MA 01803 US

[74] MENDIGUTÍA GÓMEZ, María Manuela

[86] PCT/US2015/066348 17/12/2015

[87] WO16109230 07/07/2016

[96] E15875981 17/12/2015

[97] EP3241013 07/02/2024

[11] **ES 2972413 T3**

[21] **E 15891124 (8)**

[30] 07/05/2015 CN 201510229896

[51] **C04B 41/86 (2006.01)**

C04B 41/89 (2006.01)

B41M 5/00 (2006.01)

C03C 8/16 (2006.01)

C04B 41/00 (2006.01)

C04B 41/50 (2006.01)

[54] **Tinta de chorro de tinta roja brillante de alta temperatura para decoración cerámica**

[73] GUANGDONG WINTO CERAMICS CO., LTD. (20,0%)

Zona industrial de Guanyao Dalan Ciudad de Shishan Distrito de Nanhai Foshan
Guangdong 528000 CN

JINGDEZHEN CERAMIC INSTITUTE (20,0%)

Taoyang Road, Jingdezhen
Jiangxi 333000 CN

GUANGDONG HONGYU NEW MATERIALS CO., LTD. (20,0%)

Development Zone Phase Yuantan Town Ceramics Industrial City Qingcheng District Qingyuan,
Guangdong 511500 CN

GUANGDONG HONGHAI CERAMICS INDUSTRIAL CO., LTD. (20,0%)

Kiln Workshop B And Left Office Ceramics Industrial City Yuantan Road Qingfo Highway Yuantan Town Qingcheng District
Qingyuan,
Guangdong 511500 CN

GUANGDONG HOMEWAY CERAMICS INDUSTRY CO., LTD. (20,0%)

Development Zone Phase Yuantan Town Ceramics Industrial City Qingyuan
Guangdong 511500 CN

[74] ELZABURU, S.L.P ,

[86] PCT/CN2015/079170 18/05/2015

[87] WO16176872 10/11/2016

[96] E15891124 18/05/2015

[97] EP3284732 07/02/2024

[11] **ES 2972417 T3**

[21] **E 16170141 (2)**

[51] **A61F 9/00 (2006.01)**

[54] **Sistema de administración transescleral de fármacos mejorada por ultrasonidos**

[73] SONIKURE HOLDINGS LIMITED (100,0%)

P.O. Box 957, Offshore Incorporations Centre
Road Town, Tortola VG

[74] GONZÁLEZ PECES, Gustavo Adolfo

[96] E16170141 18/05/2016

[97] EP3245988 27/12/2023

A61K 36/81 (2006.01)
A23L 33/21 (2016.01)

[54] **Mejora de los lípidos sanguíneos, la tolerancia a la glucosa y la sensibilidad a la insulina**

[73] MCPHARMA BIOTECH INC. (100,0%)

9 Fredrick Street, Box 838
 Carberry, Manitoba R0K 0H0 CA

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

[86] PCT/CA2014/050740 07/08/2014

[87] WO15017934 12/02/2015

[96] E14833801 07/08/2014

[97] EP3030245 04/10/2023

[11] **ES 2971867 T3**

[21] **E 16001689 (5)**

[30] 24/10/2008 DE 102008053178

[51] **B41J 3/407 (2006.01)**
B05B 13/04 (2006.01)

[54] **Dispositivo de revestimiento y procedimiento de revestimiento correspondiente**

[73] DÜRR SYSTEMS AG (100,0%)

Carl-Benz-Straße 34
 74321 Bietigheim-Bissingen DE

[74] CURELL SUÑOL, S.L.P. ,

[96] E16001689 16/10/2009

[97] EP3115216 29/11/2023

[11] **ES 2971959 T3**

[21] **E 16818751 (6)**

[30] 30/06/2015 US 201562186638 P
 15/12/2015 US 201562267510 P
 12/04/2016 US 201662321558 P

[51] **A61K 38/095 (2019.01)**
A61K 38/08 (2019.01)
C07K 7/16 (2006.01)
A61P 1/16 (2006.01)
A61P 1/00 (2006.01)

[54] **Terlipresina para el tratamiento de la ascitis debida a cirrosis hepática administrada como una infusión continua**

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

680 W. Nye Lane, Suite 204
 Carson City, NV 89703 US

[74] SÁEZ MAESO, Ana

[86] PCT/US2016/040284 30/06/2016

[87] WO17004317 05/01/2017

[96] E16818751 30/06/2016

[97] EP3347032 29/11/2023

[11] **ES 2971960 T3**

[21] **E 16820206 (7)**

[30] 14/12/2015 DE 102015016131

[51] **C08J 3/09 (2006.01)**
C08J 3/14 (2006.01)
C08J 9/28 (2006.01)

B29C 65/30 (2006.01)**F16L 47/02 (2006.01)****B29C 65/78 (2006.01)**

B29C 65/20 (2006.01)

B29L 23/00 (2006.01)

54 Anillo interno de reflexión**73** GEORG FISCHER ROHRLEITUNGSSYSTEME AG (100,0%)Ebnatstrasse 111
8201 Schaffhausen CH**74** ELZABURU, S.L.P ,**96** E16154758 09/02/2016**97** EP3205479 20/12/2023**11 ES 2972555 T3****21 E 16275166 (3)****30** 18/11/2015 US 201562257024 P**51 B66B 5/00 (2006.01)****B66B 9/00 (2006.01)****54 Seguridad de acceso al hueco del ascensor****73** OTIS ELEVATOR COMPANY (100,0%)One Carrier Place
Farmington CT 06032 US**74** ISERN JARA, Jorge**96** E16275166 16/11/2016**97** EP3187450 21/02/2024**11 ES 2972572 T3****21 E 16705213 (3)****51 C12N 1/20 (2006.01)****C12R 1/01 (2006.01)****54 Método para degradar microcistinas en un medio acuoso****73** FUNDACIÓN IMDEA AGUA (100,0%)Avda. Punto Com, 2
28805 Alcalá de Henares (Madrid) ES**74** ARIAS SANZ, Juan**86** PCT/ES2016/070026 20/01/2016**87** WO17125619 27/07/2017**96** E16705213 20/01/2016**97** EP3406706 27/12/2023**11 ES 2972556 T3****21 E 16720057 (5)****30** 15/04/2015 GB 201506365

13/08/2015 GB 201514428

13/10/2015 GB 201518089

13/10/2015 GB 201518091

13/10/2015 GB 201518094

13/10/2015 GB 201518111

13/10/2015 GB 201518115

13/10/2015 GB 201518117

09/02/2016 GB 201602332

25/02/2016 GB 201603328

51 A01G 9/02 (2018.01)**A01G 31/06 (2006.01)****B62D 33/02 (2006.01)**

B65G 1/04 (2006.01)
B65G 1/06 (2006.01)
E04B 1/348 (2006.01)
B65G 57/03 (2006.01)
B65G 63/00 (2006.01)
B65G 67/02 (2006.01)

54 Sistema de crecimiento

73 OCADO INNOVATION LIMITED (100,0%)

The IP Department c/o, Buildings One & Two Trident Place, Mosquito Way
 Hatfield, Hertfordshire AL10 9UL GB

74 ELZABURU, S.L.P ,

86 PCT/EP2016/058384 15/04/2016

87 WO16166311 20/10/2016

96 E16720057 15/04/2016

97 EP3282830 27/12/2023

11 ES 2972573 T3

21 E 16721131 (7)

30 30/04/2015 FR 1553929

51 G01S 13/88 (2006.01)

54 Sistema y procedimiento de estimación del rendimiento de una parcela cultivada

73 OVALIE INNOVATION (100,0%)

2 Rue Marguerite Duras Zac Du Mouliot
 32000 Auch FR

74 GONZÁLEZ PECES, Gustavo Adolfo

86 PCT/EP2016/059697 29/04/2016

87 WO16174248 03/11/2016

96 E16721131 29/04/2016

97 EP3289380 20/12/2023

11 ES 2972604 T3

21 E 16723940 (9)

30 22/05/2015 DE 102015006664

51 G06F 3/01 (2006.01)

G07D 11/20 (2019.01)

G07D 11/22 (2019.01)

G07D 11/50 (2019.01)

54 Sistema y procedimiento para el procesamiento de documentos de valor

73 GIESECKE+DEVRIENT CURRENCY TECHNOLOGY GMBH (100,0%)

Prinzregentenstrasse 161
 81677 München DE

74 DEL VALLE VALIENTE, Sonia

86 PCT/EP2016/000848 20/05/2016

87 WO16188627 01/12/2016

96 E16723940 20/05/2016

97 EP3298594 10/01/2024

11 ES 2972574 T3

21 E 16734684 (0)

30 10/07/2015 DE 102015012981

10/07/2015 DE 102015008798

51 F41A 7/08 (2006.01)

[73] ORTEGA FRANCES, RAFAEL (100,0%)

Juan Bautista Corachan 16, Bajo
46018 Valencia ES

[74] PARDO ZAPATA, Jose

[86] PCT/ES2017/070836 20/12/2017

[87] WO18115561 28/06/2018

[96] E17884878 20/12/2017

[97] EP3560380 15/11/2023

[11] **ES 2972592 T3**

[21] **E 17889252 (7)**

[30] 26/12/2016 JP 2016251814

[51] **A62C 31/02 (2006.01)**

B05B 1/00 (2006.01)

[54] **Cabezal de inyección con función silenciadora para extintor de incendios de gas y método de almacenamiento y ensamblaje del mismo**

[72] INOUE, YASUFUMI
YABUSHITA, MASAHIRO

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

1-310 Kitahonmachi
Itami-shi, Hyogo 664-0836 JP

[74] UNGRÍA LÓPEZ, Javier

[86] PCT/JP2017/045110 15/12/2017

[87] WO18123656 05/07/2018

[96] E17889252 15/12/2017

[97] EP3560557 28/02/2024

[11] **ES 2972502 T3**

[21] **E 17907916 (5)**

[30] 24/04/2017 US 201762489180 P

[51] **A23B 7/144 (2006.01)**

A23B 7/005 (2006.01)

A23B 7/015 (2006.01)

A23L 3/16 (2006.01)

A23L 3/26 (2006.01)

A23L 3/34 (2006.01)

A23L 3/3409 (2006.01)

[54] **Procedimiento oxidativo avanzado y sistema para la reducción microbiana**

[72] MOYER, PAUL
VANDERVEEN, MARK

[73] HARPC SOLUTIONS INC. (100,0%)

5071 King Street
Beamsville, Ontario L0R 1B0 CA

[74] LEHMANN NOVO, María Isabel

[86] PCT/CA2017/050818 06/07/2017

[87] WO18195643 01/11/2018

[96] E17907916 06/07/2017

[97] EP3468374 06/12/2023

[11] **ES 2972569 T3**

[21] **E 17908296 (1)**

[30] 02/05/2017 CN 201710302387

[51] **A47L 13/58 (2006.01)**

[11] **ES 2972550 T3**

[21] **E 18211174 (0)**

[30] 04/04/2012 AU 2012901345

[51] **C23C 24/04 (2006.01)**

C23C 30/00 (2006.01)

B05B 7/14 (2006.01)

B05B 7/16 (2006.01)

B22F 3/02 (2006.01)

[54] **Un proceso para la producción de una estructura portante de carga de titanio**

[73] COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH ORGANISATION
(100,0%)

Clunies Ross Street

Acton, Australian Capital Territory 2601 AU

[74] ISERN JARA, Jorge

[96] E18211174 26/03/2013

[97] EP3473748 17/01/2024

[11] **ES 2972603 T3**

[21] **E 18215029 (2)**

[30] 15/03/2013 US 201361789054 P

[51] **A61K 31/137 (2006.01)**

A61K 31/445 (2006.01)

A61K 31/52 (2006.01)

A61P 43/00 (2006.01)

A61K 9/00 (2006.01)

A61K 31/245 (2006.01)

A61K 31/519 (2006.01)

[54] **Formulaciones combinadas de neosaxitoxina para una anestesia local prolongada**

[73] THE CHILDREN'S MEDICAL CENTER CORPORATION (100,0%)

55 Shattuck Street

Boston, Massachusetts 02115 US

[74] BERTRÁN VALLS, Silvia

[96] E18215029 17/03/2014

[97] EP3492075 13/12/2023

[11] **ES 2972580 T3**

[21] **E 18700849 (5)**

[30] 20/01/2017 DE 102017000495

[51] **A61M 1/14 (2006.01)**

A61M 1/16 (2006.01)

[54] **Diagnóstico de sensor de medición de la concentración del dializado**

[72] GAGEL, ALFRED

STÄBLEIN, TILMAN

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

Else-Kröner-Straße 1

61352 Bad Homburg DE

[74] CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel

[86] PCT/EP2018/050104 03/01/2018

[87] WO18134045 26/07/2018

[96] E18700849 03/01/2018

[97] EP3570902 13/12/2023

[11] **ES 2972505 T3**

- [72] FACCHINETTI, FABRIZIO
AQUINO, GIANCARLO
ROBERTSON, NICOLA JAYNE
- [73] CHIESI FARMACEUTICI S.P.A. (100,0%)

Via Palermo, 26/A
43122 Parma IT

- [74] SÁEZ MAESO, Ana
- [86] PCT/EP2018/056423 14/03/2018
- [87] WO18167162 20/09/2018
- [96] E18712537 14/03/2018
- [97] EP3595655 07/02/2024

[11] **ES 2972201 T3**

- [21] **E 18715505 (6)**
- [30] 17/03/2017 EP 17290040
- [51] **F03B 3/10 (2006.01)**
F03B 15/00 (2006.01)

[54] **Método para operar una máquina hidráulica y la instalación correspondiente para convertir la energía hidráulica en energía eléctrica**

- [72] ALLOIN, QUENTIN
FOGGIA, THEOPHANE
GUILLAUME, RENAUD
- [73] GE RENEWABLE TECHNOLOGIES (100,0%)

82 avenue Léon Blum
38100 Grenoble FR

- [74] SÁEZ MAESO, Ana
- [86] PCT/EP2018/056600 15/03/2018
- [87] WO18167240 20/09/2018
- [96] E18715505 15/03/2018
- [97] EP3596334 27/12/2023

[11] **ES 2972202 T3**

- [21] **E 18720656 (0)**
- [51] **A61F 2/30 (2006.01)**
A61F 2/38 (2006.01)
A61F 2/46 (2006.01)

[54] **Dispositivo espaciador temporal para articulaciones del cuerpo humano**

- [72] MAGAGNOLI, AUGUSTO
MENEHINI, ROBERT MICHAEL
SPRINGER, BRYAN DONALD
SPORER, SCOTT MATTHEW
INCAVO, STEPHEN JOSEPH
- [73] TECRES S.P.A. (100,0%)

Via Andrea Doria, 6
37066 Sommacampagna (VR) IT

- [74] ISERN JARA, Jorge
- [86] PCT/IB2018/051481 07/03/2018
- [87] WO19171139 12/09/2019
- [96] E18720656 07/03/2018
- [97] EP3761910 20/12/2023

[11] **ES 2972204 T3**

- [21] **E 18734524 (4)**
- [30] 21/07/2017 FR 1756949

G10L 19/032 (2013.01)**G10L 25/18 (2013.01)**

- [54] **Codificadores de audio, decodificadores de audio, métodos y programas informáticos que adaptan una codificación y decodificación de bits menos significativos**
- [72] RAVELLI, EMMANUEL
FUCHS, GUILLAUME
SCHNELL, MARKUS
TOMASEK, ADRIAN
GEYERSBERGER, STEFAN
- [73] FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (100,0%)

Hansastr. 27c
80686 München DE
- [74] ARIZTI ACHA, Monica
- [86] PCT/EP2018/080698 08/11/2018
- [87] WO19092155 16/05/2019
- [96] E18796482 08/11/2018
- [97] EP3707710 24/01/2024

[11] ES 2972140 T3**[21] E 18798068 (5)**

- [30] 10/05/2017 US 201762504128 P
29/08/2017 US 201762551268 P
09/05/2018 US 201862668908 P

[51] B01D 29/00 (2006.01)**B01D 61/14 (2006.01)****B01D 61/18 (2006.01)****B01D 63/00 (2006.01)****B01D 63/08 (2006.01)****B01L 3/00 (2006.01)****[54] Placa multipocillo con sello de compresión variable**

- [72] CLARK, PHILLIP
GREENIZEN, KURT E.
DOYLE, JOHN
- [73] EMD MILLIPORE CORPORATION (100,0%)

400 Summit Drive
Burlington, MA 01803 US
- [74] PONS ARIÑO, Ángel
- [86] PCT/US2018/031958 10/05/2018
- [87] WO18209020 15/11/2018
- [96] E18798068 10/05/2018
- [97] EP3621716 17/01/2024

[11] ES 2972212 T3**[21] E 18804946 (4)**

- [30] 25/05/2017 KR 20170064815

[51] C07K 16/24 (2006.01)**C07K 14/55 (2006.01)****A61K 39/395 (2006.01)****A61K 39/00 (2006.01)****[54] Anticuerpos anti-interleucina-2 humana y usos de los mismos**

- [72] SURH, CHARLES D.
LEE, JUN-YOUNG
- [73] INSTITUTE FOR BASIC SCIENCE (50,0%)

55 Expo-ro, Yuseong-gu
Daejeon 34126 KR

POSTECH ACADEMY-INDUSTRY FOUNDATION (50,0%)

[30] 15/12/2017 EP 17207749
15/12/2017 EP 17207759

[51] **A61F 13/02 (2006.01)**
A61F 13/06 (2006.01)
A61L 15/24 (2006.01)
A61L 15/26 (2006.01)

[54] **Apósito profiláctico**

[72] HANSSON, DENNIS
GLASMÄSTAR, KARIN
GROU, ANNA
JAKOBSSON, CONNY
LANÇON, OCÉANE

[73] MÖLNLYCKE HEALTH CARE AB (100,0%)

Gamlestadsvägen 3 C
402 52 Göteborg SE

[74] GONZÁLEZ PECES, Gustavo Adolfo

[86] PCT/EP2018/084627 12/12/2018

[87] WO19115645 20/06/2019

[96] E18814937 12/12/2018

[97] EP3723684 20/12/2023

[11] **ES 2972606 T3**

[21] **E 18819455 (9)**

[30] 10/11/2017 GB 201718638
06/08/2018 GB 201812749

[51] **A45F 4/06 (2006.01)**
A45F 3/08 (2006.01)
A47C 4/52 (2006.01)
A47C 17/82 (2006.01)
A47C 1/14 (2006.01)
A47C 4/02 (2006.01)
A47C 17/64 (2006.01)
A47C 17/76 (2006.01)

[54] **Marco de mochila**

[72] DAVIES, JONATHAN

[73] DAVIES BRETON LTD (100,0%)

4 Briars Hill Woolpit
Bury, St. Edmunds IP30 9SD GB

[74] SÁEZ MAESO, Ana

[86] PCT/GB2018/053230 07/11/2018

[87] WO19092419 16/05/2019

[96] E18819455 07/11/2018

[97] EP3706595 21/02/2024

[11] **ES 2972623 T3**

[21] **E 18828347 (7)**

[30] 07/07/2017 SE 1750902
03/10/2017 SE 1751221

[51] **A01G 23/099 (2006.01)**
A01G 23/08 (2006.01)

[54] **Método para manipular troncos y herramienta de marcado de troncos para su uso en tal método**

[72] SÖRVIK, BENGT

[73] SÖRVIK, BENGT (100,0%)

Västerberga 114
755 96 Uppsala SE

- [74] ARIAS SANZ, Juan
 [86] PCT/SE2018/050657 20/06/2018
 [87] WO19009783 10/01/2019
 [96] E18828347 20/06/2018
 [97] EP3648573 18/10/2023

[11] **ES 2972658 T3**

[21] **E 18834010 (3)**

- [30] 07/12/2017 JP 2017235313
 27/02/2018 JP 2018033536
 30/03/2018 JP 2018068119
 12/04/2018 JP 2018076763
 16/04/2018 JP 2018078256
 24/04/2018 JP 2018083332
 25/04/2018 JP 2018083604

- [51] **A61F 13/49 (2006.01)**
B32B 5/12 (2006.01)
B32B 5/26 (2006.01)
B32B 27/12 (2006.01)
B32B 3/00 (2006.01)

[54] **Cuerpo de laminado compuesto y pañal desechable**

- [72] TANAKA, TOSHIHIRO
 SUZUKI, KATSUYA
 TAKEUCHI, FUMIO
 TANIGUCHI, KOUICHI
 [73] TORAY OPELONTEX CO., LTD (100,0%)
 3-3, Nakanoshima 3-chome Kita-ku
 Osaka 530-8222 JP

- [74] IZQUIERDO BLANCO, María Alicia
 [86] PCT/IB2018/059717 06/12/2018
 [87] WO19111203 13/06/2019
 [96] E18834010 06/12/2018
 [97] EP3720403 24/01/2024

[11] **ES 2972632 T3**

[21] **E 18851924 (3)**

- [30] 31/08/2017 TW 106129771
 31/08/2017 TW 106129774
 06/09/2017 TW 106213241 U
 06/09/2017 TW 106213242 U
 01/11/2017 CN 201711042927
 01/11/2017 CN 201711055972
 19/04/2018 US 201862659931 P
 16/07/2018 US 201816036097

- [51] **D03D 15/513 (2021.01)**
D03D 15/47 (2021.01)
D03D 15/56 (2021.01)
D03D 13/00 (2006.01)
D02G 3/32 (2006.01)
D02G 3/36 (2006.01)
D03D 15/52 (2021.01)
D01F 1/10 (2006.01)
D01F 8/12 (2006.01)
D01F 8/14 (2006.01)
D02G 3/04 (2006.01)

[54] **Métodos y composiciones para hilos y telas de enfriamiento, y artículos que los comprenden**

- [72] SU, HUNG-YUAN
 WEI, YING-PIN
 [73] BRRR! INC. (100,0%)

Via dei Conti Falluc, 70/A
88100 Catanzaro (CZ) IT
RICCI, LUCIANO (50,0%)

Via B. Musolino, 46
88100 Catanzaro (CZ) IT

- [74] ELZABURU, S.L.P ,
[96] E19173609 09/05/2019
[97] EP3567563 13/12/2023

[11] **ES 2972624 T3**

[21] **E 19187217 (5)**

[30] 25/07/2018 US 201816044570

[51] **A47B 3/091 (2006.01)**
A47C 11/00 (2006.01)

[54] **Ménsula de soporte articulado**

[72] TAN, GUOGONG

[73] ZHUHAI SHICHANG METALS LTD (100,0%)

No. 2 Chuangye Middle Road Shuanglinpian Zone Liangang Industrial Area
Zhuhai City, Guangdong 519045 CN

- [74] SÁEZ MAESO, Ana
[96] E19187217 19/07/2019
[97] EP3598921 31/01/2024

[11] **ES 2972629 T3**

[21] **E 19188818 (9)**

[30] 25/08/2011 US 201113199309
23/08/2012 US 201213593205

[51] **H04R 25/02 (2006.01)**
A61F 11/08 (2006.01)

[54] **Pieza de punta de oído para audífono**

[73] MAGNATONE HEARING AID CORPORATION (100,0%)

170 Cypress Way
Casselberry, FL 32707 US

- [74] ARIAS SANZ, Juan
[96] E19188818 24/08/2012
[97] EP3585075 21/02/2024

[11] **ES 2972657 T3**

[21] **E 19192503 (1)**

[30] 05/04/2010 US 34185510 P
01/11/2010 US 40886410 P

[51] **B01D 71/68 (2006.01)**
B01D 67/00 (2006.01)
B01D 69/12 (2006.01)

[54] **Membranas poliméricas con propiedades de permeabilidad similares a la piel humana y usos de las mismas**

[73] EMD MILLIPORE CORPORATION (100,0%)

400 Summit Drive
Burlington, MA 01803 US

- [74] DEL VALLE VALIENTE, Sonia
[96] E19192503 04/04/2011
[97] EP3639914 27/12/2023

- [11] **ES 2972663 T3**
- [21] **E 19212644 (9)**
- [30] 29/11/2018 FR 1872042
- [51] **H01M 4/04 (2006.01)**
H01M 4/131 (2010.01)
H01M 4/1391 (2010.01)
H01M 4/62 (2006.01)
H01M 4/66 (2006.01)
H01M 10/0525 (2010.01)
H01M 4/02 (2006.01)
- [54] **Cátodo para un acumulador electroquímico, acumulador, dispositivo de almacenamiento de energía y procedimiento de fabricación asociados**
- [72] GUICHARD, PIERRE
BLIN, MARIE-ANNE
- [73] ARMOR BATTERY FILMS (100,0%)

20 rue Chevreul
44100 Nantes FR
- [74] PONTI & PARTNERS, S.L.P. ,
- [96] E19212644 29/11/2019
- [97] EP3660954 24/01/2024

- [11] **ES 2972664 T3**
- [21] **E 19383027 (0)**
- [51] **B41J 11/00 (2006.01)**
B65H 5/22 (2006.01)
- [54] **Sistema de impresión de sustratos**
- [72] BARBERAN LATORRE, JESÚS FRANCISCO
- [73] BARBERAN LATORRE, JESÚS FRANCISCO (100,0%)

Pol. Ind. Camí Ral C/ Galileo 3-9
08860 Castelldefels (Barcelona) ES
- [74] VEIGA SERRANO, Mikel
- [96] E19383027 21/11/2019
- [97] EP3825135 03/01/2024

- [11] **ES 2972666 T3**
- [21] **E 19700625 (7)**
- [30] 12/01/2018 IT 201800000794
- [51] **F24C 15/20 (2006.01)**
F24C 15/10 (2006.01)
G01G 19/56 (2006.01)
- [54] **Placa de cocción con conjunto de extracción integrada y balanza**
- [72] BARIVIERA, DIEGO
CIMINO, MARCO
MARTELLI, MANUELE
MENICONI, LUCA
- [73] ELICA S.P.A. (100,0%)

Via Ermanno Casoli, 2
60044 Fabriano (AN) IT
- [74] ISERN JARA, Jorge
- [86] PCT/IB2019/050104 07/01/2019
- [87] WO19138312 18/07/2019
- [96] E19700625 07/01/2019
- [97] EP3737891 06/12/2023

A61K 31/785 (2006.01)
A61K 38/14 (2006.01)
A61K 38/31 (2006.01)
A61P 1/16 (2006.01)
A61K 31/395 (2006.01)

[54] **Tratamiento de encefalopatía hepática usando rifaximina**

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

8450 Colonnade Center Drive, Colonnade 1
 Raleigh, NC 27615 US

[74] GONZÁLEZ PECES, Gustavo Adolfo

[96] E19207534 02/10/2009

[97] EP3628319 14/02/2024

[11] **ES 2972230 T3**

[21] **E 19382618 (7)**

[51] **E03D 9/08 (2006.01)**
F16K 7/17 (2006.01)

[54] **Sistema dispensador de agua de lavado para un inodoro con funciones de bidet, y boquilla dispensadora de agua de lavado apta para dicho sistema e inodoro**

[72] MUNAR SAURA, MIGUEL ANGEL

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

Av. Diagonal, 513
 08029 Barcelona ES

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

[96] E19382618 22/07/2019

[97] EP3770350 15/11/2023

[11] **ES 2972132 T3**

[21] **E 19701640 (5)**

[30] 31/01/2018 DE 102018102153

[51] **H02P 25/08 (2016.01)**
H02P 3/06 (2006.01)
F04B 17/04 (2006.01)

[54] **Dispositivo para el procesamiento de una pieza de trabajo**

[72] BEDNORZ, CHRISTOPH
 GRÜTER, MARC
 JARCHAU, MICHAEL

[73] HAMMELMANN GMBH (100,0%)

Carl-Zeiss-Straße 6-8
 59302 Oelde DE

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

[86] PCT/EP2019/051676 24/01/2019

[87] WO19149601 08/08/2019

[96] E19701640 24/01/2019

[97] EP3747122 15/11/2023

[11] **ES 2972169 T3**

[21] **E 19703427 (5)**

[30] 18/01/2018 US 201815874671

[51] **A63F 13/798 (2014.01)**
A63F 13/69 (2014.01)
A63F 13/67 (2014.01)
A63F 13/2145 (2014.01)
A63F 13/847 (2014.01)
A63F 13/795 (2014.01)

[30] 09/05/2018 EP 18171514

[51] **A23L 2/08 (2006.01)**
A23L 2/10 (2006.01)
A23L 2/39 (2006.01)
A23L 2/40 (2006.01)
A23L 29/212 (2016.01)
A23L 19/00 (2016.01)
A23L 27/00 (2016.01)
A23L 27/10 (2016.01)
A23L 33/18 (2016.01)
A23L 33/185 (2016.01)
A23L 33/21 (2016.01)
A23L 13/30 (2016.01)
A23L 23/10 (2016.01)
A23L 31/10 (2016.01)
A23L 2/395 (2006.01)

[54] **Proceso para la producción de una composición alimentaria con fluidez mejorada**

[72] GADDIPATI, SANYASI
 PERDANA, JIMMY
 LARREA ANAYA, ERIK,KURT
 BOBE, ULRICH
 SCHROEDER, VOLKER
 BRUTSCH, LINDA
 FORNY, LAURENT
 MEUNIER, VINCENT, DANIEL, MAURICE
 NEUMANN, MAIKE

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

Entre-deux-Villes
 1800 Vevey CH

[74] ISERN JARA, Jorge

[86] PCT/EP2019/061647 07/05/2019

[87] WO19215126 14/11/2019

[96] E19723067 07/05/2019

[97] EP3790405 20/12/2023

[11] **ES 2972748 T3**

[21] **E 19726073 (0)**

[30] 24/05/2018 GB 201808523

[51] **A61B 7/04 (2006.01)**
A61B 50/00 (2016.01)

[54] **Compartimento para un dispositivo de monitorización acústico portátil**

[72] SYED, ANASA IMTIAZ
 RODRIGUEZ-VILLEGAS, ESTHER
 BOWYER, STUART

[73] ACURABLE LIMITED (100,0%)

Finsgate, 5-7 Cranwood Street
 London, EC1V 9EE GB

[74] SÁEZ MAESO, Ana

[86] PCT/GB2019/051306 14/05/2019

[87] WO19224519 13/02/2020

[96] E19726073 14/05/2019

[97] EP3801274 13/12/2023

[11] **ES 2972754 T3**

[21] **E 19740007 (0)**

[30] 20/07/2018 FR 1856747

[51] **B01D 53/047 (2006.01)**

54 Sistema de purificación de una mezcla de gases, procedimiento e instalación asociados**72** BENOIT, LAURENT**73** ENGIE (100,0%)1 Place Samuel de Champlain
92400 Courbevoie FR**74** PONTI & PARTNERS, S.L.P. ,**86** PCT/EP2019/069411 18/07/2019**87** WO20016374 23/01/2020**96** E19740007 18/07/2019**97** EP3823739 13/12/2023**11 ES 2972686 T3****21 E 19749791 (0)****30** 22/06/2018 IT 201800006588**51 E21D 11/10 (2006.01)****54 Encofrado para la producción de artículos de hormigón****72** MANCINI, MICHELE
ROBERTO, ROBERTO**73** SOINTEK S.R.L. (100,0%)Via Cascina del Sole 78
20026 Novate Milanese (MI) IT**74** SÁEZ MAESO, Ana**86** PCT/IB2019/055257 21/06/2019**87** WO19244124 26/12/2019**96** E19749791 21/06/2019**97** EP3810898 06/12/2023**11 ES 2972687 T3****21 E 19750735 (3)****30** 08/02/2018 US 201862627786 P
26/08/2018 US 201862722907 P
03/01/2019 US 201962787783 P**51 A61B 10/02 (2006.01)**
A61B 10/04 (2006.01)**54 Dispositivo de biopsia****72** KLEIN, ASSAF
KHAMAYSI, IYAD
SHACHRUR, SEFI**73** LIMACA MEDICAL LTD. (100,0%)Misgav Business Park, 17 Tchelet Street
2017400 Misgav IL**74** GONZÁLEZ PECES, Gustavo Adolfo**86** PCT/IL2019/050156 07/02/2019**87** WO19155472 15/08/2019**96** E19750735 07/02/2019**97** EP3749218 24/01/2024**11 ES 2972750 T3****21 E 19760690 (8)****30** 28/02/2018 ES 201830192**51 G05D 21/02 (2006.01)**

[30] 19/10/2018 EP 18201573

[51] **C08G 18/40 (2006.01)**
C08G 18/61 (2006.01)
C08G 18/62 (2006.01)
C08G 18/79 (2006.01)
C09D 175/02 (2006.01)
C09D 175/04 (2006.01)
C08G 18/38 (2006.01)
C08G 77/388 (2006.01)
C08G 77/00 (2006.01)
C09D 183/08 (2006.01)
C09J 183/08 (2006.01)
C08L 83/08 (2006.01)

[54] **Polisiloxanos con funcionalidad éster de ácido aspártico, su preparación y uso de los mismos**

[72] CHERNYSHOV, DMITRY
EVERSHEIM, HUBERTUS

[73] MOMENTIVE PERFORMANCE MATERIALS GMBH (100,0%)

Kaiser-Wilhelm-Allee Gebäude V 7
51368 Leverkusen DE

[74] VALLEJO LÓPEZ, Juan Pedro

[86] PCT/EP2019/078118 16/10/2019

[87] WO20079097 23/04/2020

[96] E19786585 16/10/2019

[97] EP3867292 06/12/2023

[11] **ES 2972752 T3**

[21] **E 19786926 (6)**

[30] 17/10/2018 DE 102018217744

[51] **F04B 19/00 (2006.01)**
F04B 43/12 (2006.01)

[54] **Procedimiento para transportar al menos un primer medio dentro de un sistema de canal de un dispositivo microfluídico**

[72] FRANK, TINO

[73] ROBERT BOSCH GMBH (100,0%)

Postfach 30 02 20
70442 Stuttgart DE

[74] CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel

[86] PCT/EP2019/077137 08/10/2019

[87] WO20078759 23/04/2020

[96] E19786926 08/10/2019

[97] EP3867527 20/12/2023

[11] **ES 2972690 T3**

[21] **E 19788105 (5)**

[30] 18/04/2018 US 201862659447 P

[51] **G01F 23/26 (2022.01)**
G01F 23/00 (2022.01)
G01F 23/80 (2022.01)
G01F 23/263 (2022.01)

A47J 37/12 (2006.01)

[54] **Dispositivo de sensor capacitivo**

[72] FECTEAU, MICHAEL, T.
CYR, STEVEN, J.
SEARL, KARL, M.

[73] PITCO FRIALATOR, INC. (100,0%)

[30] 19/10/2018 EP 18201573

[51] **C08G 18/40 (2006.01)**
C08G 18/61 (2006.01)
C08G 18/62 (2006.01)
C08G 18/79 (2006.01)
C09D 175/02 (2006.01)
C09D 175/04 (2006.01)
C08G 18/38 (2006.01)
C08G 77/388 (2006.01)
C08G 77/00 (2006.01)
C09D 183/08 (2006.01)
C09J 183/08 (2006.01)
C08L 83/08 (2006.01)

[54] **Polisiloxanos con funcionalidad éster de ácido aspártico, su preparación y uso de los mismos**

[72] CHERNYSHOV, DMITRY
EVERSHEIM, HUBERTUS

[73] MOMENTIVE PERFORMANCE MATERIALS GMBH (100,0%)

Kaiser-Wilhelm-Allee Gebäude V 7
51368 Leverkusen DE

[74] VALLEJO LÓPEZ, Juan Pedro

[86] PCT/EP2019/078118 16/10/2019

[87] WO20079097 23/04/2020

[96] E19786585 16/10/2019

[97] EP3867292 06/12/2023

[11] **ES 2972752 T3**

[21] **E 19786926 (6)**

[30] 17/10/2018 DE 102018217744

[51] **F04B 19/00 (2006.01)**
F04B 43/12 (2006.01)

[54] **Procedimiento para transportar al menos un primer medio dentro de un sistema de canal de un dispositivo microfluídico**

[72] FRANK, TINO

[73] ROBERT BOSCH GMBH (100,0%)

Postfach 30 02 20
70442 Stuttgart DE

[74] CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel

[86] PCT/EP2019/077137 08/10/2019

[87] WO20078759 23/04/2020

[96] E19786926 08/10/2019

[97] EP3867527 20/12/2023

[11] **ES 2972690 T3**

[21] **E 19788105 (5)**

[30] 18/04/2018 US 201862659447 P

[51] **G01F 23/26 (2022.01)**
G01F 23/00 (2022.01)
G01F 23/80 (2022.01)
G01F 23/263 (2022.01)

A47J 37/12 (2006.01)

[54] **Dispositivo de sensor capacitivo**

[72] FECTION, MICHAEL, T.
CYR, STEVEN, J.
SEARL, KARL, M.

[73] PITCO FRIALATOR, INC. (100,0%)

553 Route 3A
Bow, NH 03304 US

- [74] GONZÁLEZ PECES, Gustavo Adolfo
- [86] PCT/US2019/026052 05/04/2019
- [87] WO19204059 24/10/2019
- [96] E19788105 05/04/2019
- [97] EP3781912 06/12/2023

[11] **ES 2972751 T3**

[21] **E 19794667 (6)**

[30] 22/10/2018 GB 201817178

[51] **A01M 19/00 (2006.01)**
A01M 23/38 (2006.01)
A01M 31/00 (2006.01)

[54] **Trampa para roedores y manejo de roedores**

- [72] KAYE, MATHEW VARGHESE
- [73] CAUCUS LIMITED (100,0%)

Sterling House, 71 Francis Road
Edgbaston, Birmingham B16 8SP GB

- [74] ELZABURU, S.L.P ,
- [86] PCT/IB2019/058945 21/10/2019
- [87] WO20084439 30/04/2020
- [96] E19794667 21/10/2019
- [97] EP3869956 13/12/2023

[11] **ES 2972756 T3**

[21] **E 19795178 (3)**

[30] 06/11/2018 EP 18204600
12/02/2019 EP 19156713
12/02/2019 EP 19156712

[51] **C09K 5/10 (2006.01)**
C09K 5/20 (2006.01)

[54] **Uso de fluidos de transferencia de calor para la refrigeración de acumuladores de litio**

- [72] DIETL, HARALD
SIEG, ROGER
- [73] BASF SE (100,0%)

Carl-Bosch-Strasse 38
67056 Ludwigshafen am Rhein DE

- [74] GONZÁLEZ PECES, Gustavo Adolfo
- [86] PCT/EP2019/079237 25/10/2019
- [87] WO20094428 14/05/2020
- [96] E19795178 25/10/2019
- [97] EP3877482 10/01/2024

[11] **ES 2972714 T3**

[21] **E 19797546 (9)**

[30] 14/10/2018 DE 102018008201

[51] **E05F 1/16 (2006.01)**
E05F 5/00 (2017.01)

[54] **Dispositivo de retracción para dos posiciones finales**

- [72] ZIMMER, MARTIN

[30] 27/07/2018 FR 1870874

[51] **B65D 30/24 (2006.01)**
B65D 77/04 (2006.01)
B65D 81/20 (2006.01)
B65D 83/00 (2006.01)
B65D 85/72 (2006.01)

[54] **Contenedor de líquidos**

[72] DOUX, JEAN-CHRISTOPHE
 BINEBINE, ANAS

[73] FLEXIKEG (100,0%)

5 Rue de la Croix Blanche
 27950 Saint-Marcel FR

[74] FERNÁNDEZ POU, Felipe

[86] PCT/EP2019/069431 18/07/2019

[87] WO20020752 30/01/2020

[96] E19740390 18/07/2019

[97] EP3829990 29/11/2023

[11] **ES 2972333 T3**

[21] **E 19857776 (9)**

[30] 05/09/2018 US 201862727076 P

[51] **B60Q 1/04 (2006.01)**
B60Q 1/06 (2006.01)
B60Q 1/14 (2006.01)
F21S 41/141 (2018.01)
F21S 41/25 (2018.01)
F21S 41/60 (2018.01)
F21W 102/00 (2018.01)
F21S 41/143 (2018.01)
F21S 41/147 (2018.01)
F21S 41/153 (2018.01)
F21S 41/255 (2018.01)
F21S 41/265 (2018.01)
F21S 41/663 (2018.01)

[54] **Faro adaptativo para conformar óptica y electrónicamente una luz**

[72] SPENCER, BRETT, REID

[73] FLEX-N-GATE ADVANCED PRODUCT DEVELOPMENT, LLC (100,0%)

Suite 700, One Riverside Drive West
 Windsor, ON N9A 5K3 CA

[74] ELZABURU, S.L.P ,

[86] PCT/US2019/049641 05/09/2019

[87] WO20051269 12/03/2020

[96] E19857776 05/09/2019

[97] EP3847055 20/12/2023

[11] **ES 2972351 T3**

[21] **E 19875715 (5)**

[30] 26/10/2018 US 201862750878 P

[51] **A61B 18/12 (2006.01)**
A61B 18/14 (2006.01)
A61B 17/32 (2006.01)
B01D 50/00 (2022.01)
B03C 3/41 (2006.01)
B03C 3/011 (2006.01)
B03C 3/017 (2006.01)
B03C 3/019 (2006.01)
B03C 3/06 (2006.01)
B03C 3/08 (2006.01)

B03C 3/12 (2006.01)
B03C 3/155 (2006.01)
B03C 3/47 (2006.01)
B03C 3/49 (2006.01)
B03C 3/74 (2006.01)
B03C 3/78 (2006.01)

A61B 18/08 (2006.01)

B01D 46/00 (2022.01)

B01D 46/42 (2006.01)

54 Sistema, aparato y procedimiento de filtrado

72 SZYMANSKI, MARK C.
 CHIMIACK, MICHAEL A.
 SHVETSOV, KYRYLO
 PEPE, GREGORY
 BONANO, SAMANTHA

73 BUFFALO FILTER LLC (100,0%)

5900 Genesee Street
 Lancaster, NY 14086 US

74 GONZÁLEZ PECES, Gustavo Adolfo

86 PCT/US2019/058149 25/10/2019

87 WO20087007 30/04/2020

96 E19875715 25/10/2019

97 EP3735189 06/12/2023

11 ES 2972334 T3

21 E 19884629 (7)

30 16/11/2018 US 201862768826 P

51 **A61K 9/00 (2006.01)**
A61K 9/127 (2006.01)
A61K 31/712 (2006.01)
A61P 35/00 (2006.01)
C12N 15/11 (2006.01)

54 Formulación y métodos de administración de interferencia de ARN para tumores malignos

72 MAJETI, BHARAT
 CLAMME, JEAN-PIERRE
 WANG, LI
 ADAMI, ROGER, C.
 YING, WENBIN

73 NITTO DENKO CORPORATION (100,0%)

1-2, Shimohozumi 1-chome Ibaraki-shi
 Osaka 567-8680 JP

74 BERTRÁN VALLS, Silvia

86 PCT/US2019/061702 15/11/2019

87 WO20102668 22/05/2020

96 E19884629 15/11/2019

97 EP3880212 17/01/2024

11 ES 2972326 T3

21 E 19888043 (7)

30 20/11/2018 US 201862770142 P
 04/01/2019 US 201962788487 P

51 **H04N 19/50 (2014.01)**
H04N 19/52 (2014.01)

54 Un codificador, un decodificador y métodos correspondientes para el modo de fusión

Room 603, Unit C, 6/F, Building D2, TCL Science Park, No. 1001 Zhongshanyuan Road, Liuxiandong, Xili, Nanshan District
Shenzhen, Guangdong 518055 CN

- [74] LOZANO GANDIA, José
- [86] PCT/CN2019/082169 11/04/2019
- [87] WO20155386 06/08/2020
- [96] E19912566 11/04/2019
- [97] EP3919916 29/11/2023

[11] **ES 2971865 T3**

[21] **E 19938326 (6)**

[51] **G06N 20/10 (2019.01)**

[54] **Procedimiento para detectar anomalías en comunicaciones de datos**

[72] BARBADO GONZÁLEZ, ALBERTO
PEREZ ROSADO, FEDERICO
ALONSO BAIGORRI, PEDRO, ANTONIO
SÁNCHEZ PÉREZ, ÁLVARO

[73] TELEFÓNICA IOT & BIG DATA TECH, S.A. (100,0%)

Ronda de la Comunicación, s/n
28050 Madrid ES

- [74] GONZÁLEZ PECES, Gustavo Adolfo
- [86] PCT/ES2019/070510 22/07/2019
- [87] WO21014029 28/01/2021
- [96] E19938326 22/07/2019
- [97] EP4006791 27/12/2023

[11] **ES 2971944 T3**

[21] **E 19949503 (7)**

[51] **F04D 29/32 (2006.01)**

F04D 29/26 (2006.01)

[54] **Soplador**

[72] TOMIOKA, HIROTAKA
KIRIKURI, YUUKI

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

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

- [74] ELZABURU, S.L.P ,
- [86] PCT/JP2019/040969 17/10/2019
- [87] WO21075034 22/04/2021
- [96] E19949503 17/10/2019
- [97] EP4036419 31/01/2024

[11] **ES 2971948 T3**

[21] **E 20020643 (1)**

[30] 17/01/2020 PL 43261420

[51] **B65D 81/32 (2006.01)**

[54] **Contenedor para medicamentos**

[72] PLESNIAK, BARTOSZ

[73] GERRESHEIMER BOLESŁAWIEC SPOLKA AKCYJNA (100,0%)

ul. Bolesława Chrobrego 15
59-700 Bolesławiec PL

[74] LAHIDALGA DE CAREAGA, José Luis

[96] E20020643 23/12/2020

[97] EP3851397 22/11/2023

[11] **ES 2971982 T3**

[21] **E 20153286 (8)**

[51] **C11D 1/14 (2006.01)**

C11D 1/37 (2006.01)

[54] **Composiciones de limpieza que contienen tensioactivos de alquilsulfato ramificado y tensioactivos de alquilsulfato lineal**

[73] THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (100,0%)

One Procter & Gamble Plaza
Cincinnati, OH 45202 US

[74] DEL VALLE VALIENTE, Sonia

[96] E20153286 13/11/2015

[97] EP3666868 20/12/2023

[11] **ES 2971866 T3**

[21] **E 20155456 (5)**

[30] 13/06/2017 DE 102017113035

13/06/2017 DE 102017113036

[51] **B41F 23/08 (2006.01)**

B41M 3/06 (2006.01)

B41M 5/00 (2006.01)

B44F 1/02 (2006.01)

B44F 9/02 (2006.01)

B05D 3/06 (2006.01)

B41F 23/04 (2006.01)

B41M 7/00 (2006.01)

B44C 5/04 (2006.01)

B05D 1/36 (2006.01)

B05D 1/32 (2006.01)

B05D 5/02 (2006.01)

B05D 3/12 (2006.01)

B44C 3/02 (2006.01)

B41J 11/00 (2006.01)

E04F 15/02 (2006.01)

B05D 3/00 (2006.01)

B05D 3/04 (2006.01)

B44F 11/04 (2006.01)

[54] **Procedimiento y dispositivo de producción de una superficie estructurada**

[72] PANKOKE, RENÉ

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

Theodor-Hymmen-Straße 3
33613 Bielefeld DE

[74] GONZÁLEZ PECES, Gustavo Adolfo

[96] E20155456 19/02/2018

[97] EP3666525 20/12/2023

[11] **ES 2972013 T3**

[21] **E 20156120 (6)**

[30] 02/05/2019 FR 1904626

[51] **A61K 33/00 (2006.01)**

A61P 29/00 (2006.01)

A61K 9/00 (2006.01)

[54] **Mezcla de gases inhalable para tratar el dolor crónico en pacientes que reciben medicamentos de varias clases**

7F., No. 301 Songjiang Rd. Zhongshan Dist.
Taipei City 104 TW

- [74] GONZÁLEZ PECES, Gustavo Adolfo
[96] E20159694 27/02/2020
[97] EP3827978 03/01/2024

[11] **ES 2972296 T3**

[21] **E 20166368 (9)**

[30] 15/12/2011 US 201161576011 P

- [51] **B05B 7/02 (2006.01)**
B05C 5/04 (2006.01)
B05C 5/02 (2006.01)
B05B 15/40 (2018.01)

[54] **Filtro de punta de válvula interno**

[73] GRACO MINNESOTA INC. (100,0%)

88 11th Avenue N.E.
Minneapolis, MN 55413 US

- [74] LEHMANN NOVO, María Isabel
[96] E20166368 25/10/2012
[97] EP3689471 13/12/2023

[11] **ES 2972285 T3**

[21] **E 20174067 (7)**

[30] 27/01/2014 US 201414164919

- [51] **H04L 45/121 (2022.01)**
H04L 45/24 (2022.01)
H04L 9/40 (2022.01)
H04W 12/033 (2021.01)
H04W 12/50 (2021.01)

H04W 84/12 (2009.01)

[54] **Sistema y método para comunicación entre pares**

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

4110 N. Scottsdale Road, Suite 315
Scottsdale, AZ 85251 US

- [74] VALLEJO LÓPEZ, Juan Pedro
[96] E20174067 20/01/2015
[97] EP3751802 25/10/2023

[11] **ES 2972366 T3**

[21] **E 20175085 (8)**

[30] 17/05/2019 IT 201900002623

- [51] **A61K 31/198 (2006.01)**
A61K 31/375 (2006.01)
A61K 31/728 (2006.01)
A61K 45/06 (2006.01)
A61P 1/02 (2006.01)
A61P 11/04 (2006.01)
A61P 11/12 (2006.01)
A61P 11/14 (2006.01)

[54] **Una composición para la prevención y/o tratamiento de enfermedades de la mucosa orofaríngea**

[72] DI MAIO, UMBERTO

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

Via Bagnulo,95
80063 Piano di Sorrento (NA) IT

- [11] **ES 2972299 T3**
- [21] **E 20198752 (6)**
- [51] **A61B 5/282 (2021.01)**
A61B 5/327 (2021.01)
A61B 5/332 (2021.01)
A61B 5/341 (2021.01)
A61B 5/00 (2006.01)
- [54] **Un método y un sistema para producir un ECG clásico de 12 derivaciones**
- [72] UGANDER, MARTIN
 CURTIS, TEDDY, M. L.
- [73] KOZOR UGANDER CAPITAL PTY LIMITED (100,0%)
- Level 4, 8 Spring Street
 Sydney, NSW 2000 AU
- [74] CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel
- [96] E20198752 28/09/2020
- [97] EP3973875 20/12/2023

- [11] **ES 2972300 T3**
- [21] **E 20199982 (8)**
- [30] 31/08/2015 US 201562212128 P
 06/11/2015 BE 201505727
- [51] **F16J 15/08 (2006.01)**
B01D 53/04 (2006.01)
B01J 20/32 (2006.01)
B01D 53/26 (2006.01)
B01J 20/28 (2006.01)
F16J 15/10 (2006.01)
F16J 15/3236 (2016.01)
- [54] **Dispositivo de adsorción para gases comprimidos**
- [73] ATLAS COPCO AIRPOWER N.V. (100,0%)
- Boomssesteenweg 957
 2610 Wilrijk BE
- [74] CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel
- [96] E20199982 14/06/2016
- [97] EP3785787 15/11/2023

- [11] **ES 2972301 T3**
- [21] **E 20201573 (1)**
- [30] 18/10/2019 DE 102019128229
- [51] **B21J 15/32 (2006.01)**
- [54] **Herramienta para unir componentes**
- [72] POLOSSEK, BERND
- [73] ECKOLD GMBH & CO. KG (100,0%)
- Sperrluttertal
 37444 St. Andreasberg DE
- [74] GONZÁLEZ PECES, Gustavo Adolfo
- [96] E20201573 13/10/2020
- [97] EP3812062 06/12/2023

- [11] **ES 2972302 T3**
- [21] **E 20202851 (0)**
- [51] **E06B 3/62 (2006.01)**
E06B 7/23 (2006.01)
- [54] **Junta de cordón de material de espuma elástico**

ODENBACH, DOMINIK
STAHLJANS, MARTIN

[73] BASF SE (100,0%)

Carl-Bosch-Strasse 38
67056 Ludwigshafen am Rhein DE

[74] GONZÁLEZ PECES, Gustavo Adolfo

[86] PCT/EP2020/050454 09/01/2020

[87] WO20148158 23/07/2020

[96] E20700082 09/01/2020

[97] EP3912110 22/11/2023

[11] **ES 2971970 T3**

[21] **E 20700940 (8)**

[30] 24/01/2019 FR 1900623

[51] **G01F 23/296 (2022.01)**

[54] **Sistema y procedimiento para medir el nivel de llenado de un tanque de fluido mediante ondas acústicas**

[72] ANQUETIL, GÉRALD

[73] DEHON (100,0%)

4 rue de la croix Faubin
75011 Paris FR

[74] ELZABURU, S.L.P ,

[86] PCT/EP2020/051570 23/01/2020

[87] WO20152244 30/07/2020

[96] E20700940 23/01/2020

[97] EP3914882 08/11/2023

[11] **ES 2971971 T3**

[21] **E 20705878 (5)**

[30] 29/01/2019 US 201962798060 P

[51] **B01D 63/10 (2006.01)**

B01D 63/12 (2006.01)

[54] **Medición de diferencias de presión dentro de un recipiente de módulos de membrana enrollada en espiral**

[72] JONS, STEVEN D.
FRANKLIN, LUKE
TOMLINSON, IAN A.

[73] DDP SPECIALTY ELECTRONIC MATERIALS US, LLC (100,0%)

974 Centre Road, Chestnut Run Plaza 730
Wilmington, DE 19810 US

[74] ELZABURU, S.L.P ,

[86] PCT/US2020/014750 23/01/2020

[87] WO20159792 06/08/2020

[96] E20705878 23/01/2020

[97] EP3917652 08/11/2023

[11] **ES 2971973 T3**

[21] **E 20707190 (3)**

[30] 13/02/2019 IT 201900002081

[51] **C21B 13/00 (2006.01)**

[54] **Sistema de reducción directa y proceso relacionado**

[72] ZAMPA, MASSIMILIANO

[51] **A47J 31/06 (2006.01)**
A47J 31/46 (2006.01)

[54] **Un aparato para liberar un ingrediente de una cápsula**

[72] BEEKMAN, JARNO
OGINK, JUDITH MARGREET HANNEKE
VAN TOOR, JOHANNES HENDRIKUS
FAVERO, ANDREA

[73] KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (100,0%)

High Tech Campus 52
5656 AG Eindhoven NL

[74] ELZABURU, S.L.P ,

[86] PCT/EP2020/062478 06/05/2020

[87] WO20225267 12/11/2020

[96] E20722352 06/05/2020

[97] EP3965622 27/12/2023

[11] **ES 2972481 T3**

[21] **E 20727805 (2)**

[30] 29/05/2019 GB 201907602
03/10/2019 GB 201914260
18/02/2020 GB 202002209

[51] **C07D 413/10 (2006.01)**
A01N 43/80 (2006.01)
C07D 413/14 (2006.01)

[54] **Compuestos herbicidas**

[72] WHITTINGHAM, WILLIAM, GUY
WILLIAMS, JOHN
MATHEWS, CHRISTOPHER, JOHN

[73] SYNGENTA CROP PROTECTION AG (100,0%)

Rosentalstrasse 67
4058 Basel CH

[74] LEHMANN NOVO, María Isabel

[86] PCT/EP2020/064212 21/05/2020

[87] WO20239607 03/12/2020

[96] E20727805 21/05/2020

[97] EP3976603 15/11/2023

[11] **ES 2972483 T3**

[21] **E 20730664 (8)**

[30] 28/06/2019 FR 1907092

[51] **C13K 13/00 (2006.01)**
B01D 15/18 (2006.01)
B01J 20/18 (2006.01)
C07H 3/02 (2006.01)
C07H 1/08 (2006.01)

[54] **Separación en fase líquida de azúcares de segunda generación mediante adsorción sobre zeolita de tipo fau de proporción atómica si/al inferior a 1,5**

[72] LAROCHE, CATHERINE
MANKO, MARIA
BRACCO, EMMANUELLE

[73] IFP ENERGIES NOUVELLES (100,0%)

1 & 4 avenue de Bois-Préau
92852 Rueil-Malmaison Cedex FR

[74] LEHMANN NOVO, María Isabel

[86] PCT/EP2020/066156 11/06/2020

- [87] WO20260028 30/12/2020
 [96] E20730664 11/06/2020
 [97] EP3990668 29/11/2023

[11] **ES 2972627 T3**

[21] **E 20733381 (6)**

- [30] 14/06/2019 DE 102019116314
 22/08/2019 DE 102019122606
 19/09/2019 DE 102019125196

- [51] **B60N 2/06 (2006.01)**
B60N 2/68 (2006.01)

[54] **Regulador longitudinal, asiento de vehículo**

- [72] GREGOR, PETER
 SCHUERMANN, THORSTEN
 SPRENGER, ERIK
 STEMMER, JUERGEN
 SULAK, ANDREJ

- [73] KEIPER SEATING MECHANISMS CO., LTD. (100,0%)

451 Dieqiao Rd., Kangqiao Industrial Zone, Pudong
 Shanghai, 201315 CN

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

- [86] PCT/EP2020/066114 10/06/2020

- [87] WO20249625 17/12/2020

- [96] E20733381 10/06/2020

- [97] EP3983261 08/11/2023

[11] **ES 2972507 T3**

[21] **E 20734121 (5)**

- [30] 12/06/2019 EP 19460034
 11/12/2019 EP 19460067

- [51] **A61P 29/00 (2006.01)**
A61P 35/00 (2006.01)
A61P 37/00 (2006.01)
C07D 401/14 (2006.01)
A61K 31/47 (2006.01)

[54] **Moduladores de nueva generación del estimulador de genes de interferón (STING)**

- [72] ZAWADZKA, MAGDALENA IZABELA
 STASI, LUIGI PIERO
 ROGACKI, MACIEJ KRZYSZTOF
 CWIERTNIA, GRZEGORZ WOJCIECH
 DUDEK, LUKASZ PIOTR
 DOBRZANSKA, MONIKA PATRYCJA
 TOPOLNICKI, GRZEGORZ WITOLD
 GIBAS, AGNIESZKA JUSTYNA
 RAJDA, ANNA
 SUDOL, SYLWIA
 GLUZA, KAROLINA MARIA
 FABRITIUS, CHARLES-HENRY

- [73] RYVU THERAPEUTICS S.A. (100,0%)

Leona Henryka Sternbacha 2
 30-394 Kraków PL

- [74] GONZÁLEZ PECES, Gustavo Adolfo

- [86] PCT/EP2020/066370 12/06/2020

- [87] WO20249773 17/12/2020

- [96] E20734121 12/06/2020

- [97] EP3983078 15/11/2023

- [86] PCT/IB2020/055406 09/06/2020
 - [87] WO20250127 17/12/2020
 - [96] E20736433 09/06/2020
 - [97] EP3980082 29/11/2023
-

[11] **ES 2972048 T3**

[21] **E 20737403 (4)**

[30] 04/07/2019 DE 102019209843

[51] **A41D 19/015 (2006.01)**
A61F 5/01 (2006.01)
A41D 13/08 (2006.01)

[54] **Dispositivo a modo de equipo de protección personal para estabilizar y aliviar la carga sobre la articulación trapeciometacarpiana del pulgar humano**

[72] LEFINT, JÉRÉMY

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

Hansastr. 27c
80686 München DE

[74] ELZABURU, S.L.P ,

[86] PCT/EP2020/068641 02/07/2020

[87] WO21001473 07/01/2021

[96] E20737403 02/07/2020

[97] EP3993659 22/11/2023

[11] **ES 2972018 T3**

[21] **E 20739578 (1)**

[30] 03/07/2019 EP 19184130

[51] **B01D 15/36 (2006.01)**
B01J 41/07 (2017.01)
B01J 41/13 (2017.01)
B01J 41/20 (2006.01)

[54] **Purificación de conjugados anticuerpo-fármaco**

[72] SKUDAS, ROMAS
HOLZGREVE, ANNIKA
SCHULTE, MICHAEL
PEECK, LARS
ZORN, DOMINIC

[73] MERCK PATENT GMBH (100,0%)

Frankfurter Strasse 250
64293 Darmstadt DE

[74] CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel

[86] PCT/EP2020/068437 01/07/2020

[87] WO21001387 07/01/2021

[96] E20739578 01/07/2020

[97] EP3993888 22/11/2023

[11] **ES 2972021 T3**

[21] **E 20740605 (9)**

[30] 13/09/2019 DE 102019213982

[51] **H04L 7/00 (2006.01)**
H04L 25/02 (2006.01)
G08C 19/28 (2006.01)
G05B 19/18 (2006.01)

[54] **Dispositivo y método para la transmisión de datos serie síncronos**

[72] HUBER, MANFRED

[30] 10/05/2019 EP 19173727

[51] **G01F 23/292 (2006.01)**

B30B 11/08 (2006.01)

B30B 15/30 (2006.01)

[54] **Prensa giratoria para comprimir un material alimentario**

[72] LEAL, ROBERTO
KEHLENBECK, VOLKER
GRÜTER, SILVIO

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

Avenue Nestlé 55
1800 Vevey CH

[74] ISERN JARA, Jorge

[86] PCT/EP2020/061770 28/04/2020

[87] WO20229165 19/11/2020

[96] E20723077 28/04/2020

[97] EP3966025 13/12/2023

[11] **ES 2972699 T3**

[21] **E 20756966 (6)**

[30] 26/08/2019 TR 201912820

[51] **B01D 15/26 (2006.01)**

B01D 11/02 (2006.01)

C07C 51/47 (2006.01)

A61K 36/53 (2006.01)

C07C 67/56 (2006.01)

C07D 493/08 (2006.01)

[54] **Procedimiento de aislamiento de ácido carnósico, de carnosol y de ácido rosmarínico**

[72] SAKLAR AYYILDIZ, SENA
PELVAN PEL TL , EBRU
KARADEN Z, BÜLENT

[73] TÜBITAK (100,0%)

Atatürk Bulvarı No:221, Kavaklıdere / Çankaya
06100 Ankara TR

[74] GONZÁLEZ PECES, Gustavo Adolfo

[86] PCT/IB2020/057159 29/07/2020

[87] WO21038340 04/03/2021

[96] E20756966 29/07/2020

[97] EP4021607 15/11/2023

[11] **ES 2972701 T3**

[21] **E 20770118 (6)**

[30] 11/03/2019 US 201962816749 P

10/04/2019 US 201962832132 P

[51] **H04N 19/597 (2014.01)**

H04N 19/70 (2014.01)

[54] **Imágenes con tipos de unidad NAL mezclados**

[72] WANG, YE-KUI
HENDRY, FNU

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

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

[74] PONS ARIÑO, Ángel

[86] PCT/US2020/022136 11/03/2020

51 **A63G 1/00 (2006.01)**
A63G 1/24 (2006.01)
A63G 1/30 (2006.01)
A63G 25/00 (2006.01)

54 **Sistemas y métodos de paseo coreografiados**

72 LARBERG MACLEAN, LARA
MASON, WILLIAM DALE
VANCE, ERIC ALAN

73 UNIVERSAL CITY STUDIOS LLC (100,0%)

100 Universal City Plaza
Universal City, CA 91608 US

74 ELZABURU, S.L.P ,

86 PCT/US2020/037732 15/06/2020

87 WO20257101 24/12/2020

96 E20736520 15/06/2020

97 EP3986582 22/11/2023

11 **ES 2972310 T3**

21 **E 20758108 (3)**

30 05/12/2019 DE 102019008444

51 **B01D 1/00 (2006.01)**
B01D 3/02 (2006.01)
B01D 3/10 (2006.01)
B01D 3/42 (2006.01)
B01D 5/00 (2006.01)
D06F 43/08 (2006.01)

54 **Procedimiento y planta para la destilación un líquido**

72 BATSCH, CHRISTINE

73 CH. BATSCH VERFAHRENSTECHNIK GMBH (100,0%)

Feldstraße 2
53340 Meckenheim DE

74 GONZÁLEZ PECES, Gustavo Adolfo

86 PCT/DE2020/000161 18/07/2020

87 WO21110187 10/06/2021

96 E20758108 18/07/2020

97 EP4069394 29/11/2023

11 **ES 2972311 T3**

21 **E 20768700 (5)**

30 28/08/2019 IT 201900015162

51 **B62M 13/00 (2010.01)**
B62M 6/75 (2010.01)
B62M 11/14 (2006.01)

54 **Dispositivo de propulsión para vehículo de dos ruedas**

72 CUCCHI, CESARE

73 CUCCHI GIOVANNI & C. S.R.L. (100,0%)

Via Genova 4/6
20041 Bussero IT

74 GALLEGO JIMÉNEZ, José Fernando

86 PCT/IB2020/057630 13/08/2020

87 WO21038358 04/03/2021

96 E20768700 13/08/2020

97 EP4021791 06/12/2023

- [72] BELOTSERKOVSKY, KONSTANTIN EVSEEVICH
- [73] OBSHCHESTVO S OGRANICHENNOI OTVETSTVENNOSTIU "QS-TECHNOLOGIES"
(100,0%)

ul. Repishcheva, 20, liter A, pom. 8-N-187
St. Petersburg 197375 RU
- [74] GONZÁLEZ PECES, Gustavo Adolfo
- [86] PCT/RU2020/000154 23/03/2020
- [87] WO20209756 15/10/2020
- [96] E20786233 23/03/2020
- [97] EP3954461 27/12/2023

- [11] **ES 2972206 T3**
- [21] **E 20796472 (7)**
- [30] 11/06/2019 KR 20190068577
- [51] **H01M 50/519 (2021.01)**
H01M 10/42 (2006.01)
H01M 10/48 (2006.01)
H01M 50/502 (2021.01)
- [54] **Módulo de batería y método de fabricación asociado**
- [72] JUNG, KITAEK
SEONG, JUNYEOB
- [73] LG ENERGY SOLUTION, LTD. (100,0%)

Tower 1, 108, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu
Seoul 07335 KR
- [74] VEIGA SERRANO, Mikel
- [86] PCT/KR2020/003799 19/03/2020
- [87] WO20251143 17/12/2020
- [96] E20796472 19/03/2020
- [97] EP3780155 18/10/2023

- [11] **ES 2972059 T3**
- [21] **E 20803228 (4)**
- [30] 24/10/2019 FR 1911894
- [51] **G05D 23/19 (2006.01)**
F16K 31/00 (2006.01)
F01P 7/16 (2006.01)
G05D 23/02 (2006.01)
F16K 31/04 (2006.01)
F16K 31/50 (2006.01)
- [54] **Válvula termostática**
- [72] QUEVALLIER, JEAN-CLAUDE
WAYMEL, GILLES
- [73] NOVARES FRANCE (100,0%)

6 Avenue Morane Saulnier
78140 Vélizy-Villacoublay FR
- [74] CURELL SUÑOL, S.L.P. ,
- [86] PCT/FR2020/051875 16/10/2020
- [87] WO21079049 29/04/2021
- [96] E20803228 16/10/2020
- [97] EP4049107 27/12/2023

- [11] **ES 2972081 T3**
- [21] **E 20803785 (3)**

[30] 08/11/2019 SE 1951280

[51] **F04B 17/00 (2006.01)**
F04B 19/00 (2006.01)
F28F 13/16 (2006.01)

[54] **Sistema y método electrohidrodinámicos**

[72] ANTELIUS, MIKAEL
 LÖFGREN, HENRIK
 BJÖRNEKLETT, ARE
 NILSSON, PETER
 THORSLUND, ROBERT

[73] APR TECHNOLOGIES AB (100,0%)

Västra Järnvägsgatan 4 1tr
 745 39 Enköping SE

[74] CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel

[86] PCT/EP2020/081239 06/11/2020

[87] WO21089757 14/05/2021

[96] E20803785 06/11/2020

[97] EP4055339 06/12/2023

[11] **ES 2972084 T3**

[21] **E 20819747 (5)**

[30] 11/12/2019 EP 19215371

[51] **G08B 25/00 (2006.01)**
G08B 25/10 (2006.01)
G08B 29/24 (2006.01)

[54] **Sistema de monitorización de seguridad**

[72] BLOMÉ, PER OLOF

[73] VERISURE SÀRL (100,0%)

Chemin Jean-Baptiste Vandelle 3A
 1290 Versoix, Geneva CH

[74] ELZABURU, S.L.P ,

[86] PCT/EP2020/084902 07/12/2020

[87] WO21116025 17/06/2021

[96] E20819747 07/12/2020

[97] EP4073773 31/01/2024

[11] **ES 2972209 T3**

[21] **E 20819927 (3)**

[30] 04/11/2019 US 201962930450 P

[51] **C08F 210/16 (2006.01)**
C08F 4/659 (2006.01)
C08F 4/64 (2006.01)
C08F 4/6592 (2006.01)

[54] **Sistemas de catalizadores bimodales**

[72] YOUNG, ANDREW J.
 KUHLMAN, ROGER L.
 PADILLA-ACEVEDO, ANGELA I.
 SZUL, JOHN F.

[73] DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (100,0%)

2211 H.H. Dow Way
 Midland, MI 48674 US

[74] DEL VALLE VALIENTE, Sonia

[86] PCT/US2020/058855 04/11/2020

[87] WO21091994 14/05/2021

A61K 35/742 (2015.01)**A61K 35/744 (2015.01)****A61P 3/08 (2006.01)****A61P 3/10 (2006.01)****[54] Pediococcus acidilactici CECT 9879 para regular la glucemia**

[72] SANZOL BAZTAN, GREGORIO
 BARAJAS VÉLEZ, MIGUEL ÁNGEL
 ENCIO MARTÍNEZ, IGNACIO JOSÉ
 DÍAZ CANO, JESÚS V.
 ONECA AGURRUZA, MARÍA
 SÁNCHEZ-VALVERDE AMATRIAIN, RICARDO
 ARAÑA CIORDIA, MIRIAM
 SÁNCHEZ-VALVERDE AMATRIAIN, JORGE
 AYO MARTÍNEZ, JOSUNE

[73] GENBIOMA APLICACIONES, S.L. (100,0%)

Cein Centro Europeo, Office D3, Pl. Cein, 1-5, Pol. Ind. Mocholí
 31110 Noáin, Navarra ES

[74] CONTRERAS PÉREZ, Yahel**[86]** PCT/EP2020/087284 18/12/2020**[87]** WO21123355 24/06/2021**[96]** E20845776 18/12/2020**[97]** EP4076484 29/11/2023**[11] ES 2971856 T3****[21] E 20855582 (1)****[30]** 20/08/2019 KR 20190101972**[51] H01R 13/506 (2006.01)****H01R 12/72 (2011.01)****H01R 12/70 (2011.01)****[54] Conector****[72]** KIM, SUNG-GYU**[73]** LG ENERGY SOLUTION, LTD. (100,0%)

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

[74] VEIGA SERRANO, Mikel**[86]** PCT/KR2020/008964 08/07/2020**[87]** WO21033920 25/02/2021**[96]** E20855582 08/07/2020**[97]** EP3896794 27/12/2023**[11] ES 2971907 T3****[21] E 20862727 (3)****[30]** 13/09/2019 JP 2019167368**[51] F04C 18/02 (2006.01)****F04C 23/00 (2006.01)****F04C 29/02 (2006.01)****[54] Compresor scroll****[72]** TSUKA, YOSHITOMO**[73]** DAIKIN INDUSTRIES, LTD. (100,0%)

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

[74] ELZABURU, S.L.P ,**[86]** PCT/JP2020/031324 19/08/2020**[87]** WO21049267 18/03/2021

[96] E20862727 19/08/2020

[97] EP3992460 15/11/2023

[11] **ES 2971908 T3**

[21] **E 20873117 (4)**

[30] 30/09/2019 JP 2019180814

[51] **F25B 39/00 (2006.01)**

F25B 49/02 (2006.01)

F25B 1/00 (2006.01)

F24F 1/0059 (2019.01)

C09K 5/04 (2006.01)

[54] **Aparato de refrigeración**

[72] IWATA, IKUHIRO
KUMAKURA, EIJI
YAMADA, TAKURO
KAJI, RYUHEI
HIROKAWA, TOMOKI

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

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

[74] ELZABURU, S.L.P ,

[86] PCT/JP2020/036922 29/09/2020

[87] WO21065914 08/04/2021

[96] E20873117 29/09/2020

[97] EP4040083 15/11/2023

[11] **ES 2971909 T3**

[21] **E 21156716 (9)**

[30] 18/03/2008 US 69857 P

09/04/2008 US 123621 P

09/02/2009 US 207220 P

06/03/2009 US 209453 P

[51] **A61K 31/27 (2006.01)**

A61P 11/00 (2006.01)

A61P 11/06 (2006.01)

A61P 11/16 (2006.01)

A61P 9/10 (2006.01)

A61P 9/12 (2006.01)

A61P 9/00 (2006.01)

[54] **Composición farmacéutica que comprende: ácido
2-(((1r,4r)-4-(((4-clorofenil)(fenil)carbamoiloxi)metil)ciclohexil)metoxi)acético**

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

66 Hudson Boulevard East
New York, NY 10001-2192 US

[74] VALLEJO LÓPEZ, Juan Pedro

[96] E21156716 17/03/2009

[97] EP3884934 13/12/2023

[11] **ES 2971910 T3**

[21] **E 21159776 (0)**

[30] 07/09/2016 US 201662384435 P

[51] **A61B 17/16 (2006.01)**

A61B 17/3205 (2006.01)

B25B 23/14 (2006.01)

A61B 17/32 (2006.01)

A61B 17/34 (2006.01)

[54] **Métodos e instrumentos de resección de receso lateral percutánea**

F16B 21/08 (2006.01)**F16B 5/00 (2006.01)****54** **Dispositivo de conexión para conectar entre sí dos piezas planas sin fuga de aire****72** BORGHI, ANTONELLO
DESOGUS, ALESSANDRO**73** DENSO THERMAL SYSTEMS S.P.A. (100,0%)Frazione Masio 24
10046 Poirino (Torino) IT**74** LINAGE GONZÁLEZ, Rafael**96** E21180734 22/06/2021**97** EP3929449 29/11/2023**11** **ES 2972196 T3****21** **E 21190669 (8)****30** 13/09/2016 US 201662393816 P**51** **E04H 4/16 (2006.01)**
G05D 1/02 (2020.01)**54** **Robot de limpieza de piscinas****72** GOLDENBERG, SHARON
HADARI, YAIR
REGEV, OFER
WITELSON, SHAY**73** MAYTRONICS LTD. (100,0%)Kibbutz Yizrael
1935000 Kibbutz Yizrael IL**74** VALLEJO LÓPEZ, Juan Pedro**96** E21190669 13/09/2017**97** EP3926126 17/01/2024**11** **ES 2972088 T3****21** **E 21192035 (0)****30** 23/11/2020 CN 202022736061 U**51** **F24F 13/20 (2006.01)**
F16L 25/00 (2006.01)
F16L 37/00 (2006.01)
F16B 5/06 (2006.01)
F24F 8/80 (2021.01)
F24F 13/28 (2006.01)
F24F 8/108 (2021.01)**54** **Purificador de aire****72** CHAO, FU**73** ZHEJIANG SHAOXING SUPOR DOMESTIC ELECTRICAL APPLIANCE CO., LTD.
(100,0%)3 Shiji West Street
Shaoxing, Zhejiang 312017 CN**74** ELZABURU, S.L.P ,**96** E21192035 19/08/2021**97** EP4001794 17/01/2024**11** **ES 2972108 T3****21** **E 21201774 (3)****30** 09/10/2020 IT 202000023833**51** **H04W 4/02 (2018.01)**
G06Q 30/02 (2023.01)

[51] **C10G 3/00 (2006.01)**
C10G 45/02 (2006.01)
C10G 65/04 (2006.01)

[54] **Método para producir combustible renovable**

[72] SUNTIO, VILLE
 VISURI, OLLI
 LINDQVIST, PETRI

[73] NESTE OYJ (100,0%)

Keilaranta 21
 02150 Espoo FI

[74] VALLEJO LÓPEZ, Juan Pedro

[86] PCT/EP2021/076885 29/09/2021

[87] WO22069601 07/04/2022

[96] E21787327 29/09/2021

[97] EP4192925 27/12/2023

[11] **ES 2972180 T3**

[21] **E 21796245 (5)**

[30] 28/04/2020 KR 20200051168

[51] **H01M 10/6556 (2014.01)**
H01M 10/6551 (2014.01)
H01M 10/6567 (2014.01)
H01M 10/613 (2014.01)
H01M 50/24 (2021.01)
H01M 50/20 (2021.01)

[54] **Conjunto de baterías y dispositivo que lo incluye**

[72] CHUN, YONGHO
 KIM, DONGHYUN
 JANG, BYUNG DO
 LEE, HYOUNGSUK

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

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

[74] VEIGA SERRANO, Mikel

[86] PCT/KR2021/004054 01/04/2021

[87] WO21221324 04/11/2021

[96] E21796245 01/04/2021

[97] EP4020672 31/01/2024

[11] **ES 2972176 T3**

[21] **E 22150241 (2)**

[30] 25/09/2021 CN 202122328263 U

[51] **E03C 1/04 (2006.01)**
A47L 15/00 (2006.01)

[54] **Dispositivo de salida de agua de división de flujo**

[72] YAN, LINGGUANG

[73] ZHEJIANG SUNMIXER SANITARY WARE CO., LTD. (100,0%)

Science and Technology, Industry Functional Zone, Chumen Town, Yuhuan County

Taizhou Zhejiang CN

[74] IZQUIERDO BLANCO, María Alicia

[96] E22150241 04/01/2022

[97] EP4155470 20/12/2023

- [11] **ES 2972177 T3**
- [21] **E 22153270 (8)**
- [51] **A61D 7/04 (2006.01)**
A61M 16/06 (2006.01)
- [54] **Máscara de gas para anestesia para animales de pequeño tamaño con función de válvula integrada**
- [72] CLAESSENS, TIMOTHY
- [73] BRUKER BELGIUM N.V. (100,0%)

Kartuizersweg 3B
2550 Kontich BE
- [74] ISERN JARA, Nuria
- [96] E22153270 25/01/2022
- [97] EP4215157 24/01/2024

- [11] **ES 2972120 T3**
- [21] **E 22163476 (9)**
- [30] 23/03/2021 JP 2021048537
- [51] **C07C 43/303 (2006.01)**
C07C 43/313 (2006.01)
C07C 47/21 (2006.01)
C07F 9/54 (2006.01)
C07C 41/48 (2006.01)
C07C 45/42 (2006.01)
- [54] **Compuesto de 11-halo-1,1-dialcoxi-7-undeceno y proceso para preparar un compuesto de haluro de 11,11-dialcoxi-4-undeceniltrialkilfosfonio, un compuesto trienal, y un compuesto dienal**
- [72] MIYAKE, YUKI
KINSHO, TAKESHI
NAGAE, YUSUKE
- [73] SHIN-ETSU CHEMICAL CO., LTD. (100,0%)

4-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku
Tokyo 100-0005 JP
- [74] ARIAS SANZ, Juan
- [96] E22163476 22/03/2022
- [97] EP4063376 22/11/2023

- [11] **ES 2972178 T3**
- [21] **E 22164626 (8)**
- [30] 07/12/2017 CN 201711312256
27/11/2018 CN 201811428795
- [51] **B60N 2/28 (2006.01)**
B60N 2/42 (2006.01)
B60N 2/427 (2006.01)
B60R 22/18 (2006.01)
- [54] **Asiento de seguridad infantil para vehículos**
- [72] CHEN, HONG-BO
- [73] BAMBINO PREZIOSO SWITZERLAND AG (100,0%)

Beim Bahnhof 5
6312 Steinhausen CH
- [74] CONTRERAS PÉREZ, Yahel
- [96] E22164626 07/12/2018
- [97] EP4039537 08/11/2023

- [11] **ES 2972097 T3**
- [21] **E 22167824 (6)**

[30] 16/04/2021 NL 2027985

[51] **A01G 9/12 (2006.01)**
A01G 17/10 (2006.01)

[54] **Abrazadera de soporte para plantas**

[72] VAN DER GOES, SERGE CORNELIS
HAAS, DIRK JOHANNES

[73] VIRIDI CIRCULAIR BV (100,0%)

Burg. G.J.F. Tijdemanstraat 20
2631 RG Nootdorp NL

[74] GONZÁLEZ PECES, Gustavo Adolfo

[96] E22167824 12/04/2022

[97] EP4074168 15/11/2023

[11] **ES 2972098 T3**

[21] **E 22175377 (5)**

[30] 21/09/2015 US 201562221248 P

[51] **A23L 33/13 (2016.01)**
A61K 31/711 (2006.01)
A61K 31/7115 (2006.01)
A61K 31/712 (2006.01)
C07H 21/02 (2006.01)
C12N 15/11 (2006.01)
C12P 19/34 (2006.01)

[54] **Composiciones y métodos para sintetizar ARN con caperuza 5'**

[73] TRILINK BIOTECHNOLOGIES, LLC (100,0%)

10770 Wateridge Circle, Suite 200
San Diego, CA 92121 US

[74] PONS ARIÑO, Ángel

[96] E22175377 20/09/2016

[97] EP4104687 31/01/2024

[11] **ES 2972223 T3**

[21] **E 22181907 (1)**

[30] 29/06/2021 DE 102021116683

[51] **A47L 11/284 (2006.01)**
A47L 11/40 (2006.01)

[54] **Máquina limpiadora de suelo**

[72] PROTZ, CARSTEN
ULRICH, BERTRAM

[73] HAKO GMBH (100,0%)

Hamburger Straße 209 - 239
23843 Bad Oldesloe DE

[74] ELZABURU, S.L.P ,

[96] E22181907 29/06/2022

[97] EP4111931 08/11/2023

[11] **ES 2972222 T3**

[21] **E 22182049 (1)**

[30] 02/07/2021 IT 202100017447

[51] **B29C 49/00 (2006.01)**
B29B 11/14 (2006.01)
B65D 83/00 (2006.01)
B05B 11/10 (2023.01)
B05B 11/02 (2023.01)

[30] 16/04/2021 NL 2027985

[51] **A01G 9/12 (2006.01)**
A01G 17/10 (2006.01)

[54] **Abrazadera de soporte para plantas**

[72] VAN DER GOES, SERGE CORNELIS
HAAS, DIRK JOHANNES

[73] VIRIDI CIRCULAIR BV (100,0%)

Burg. G.J.F. Tijdemanstraat 20
2631 RG Nootdorp NL

[74] GONZÁLEZ PECES, Gustavo Adolfo

[96] E22167824 12/04/2022

[97] EP4074168 15/11/2023

[11] **ES 2972098 T3**

[21] **E 22175377 (5)**

[30] 21/09/2015 US 201562221248 P

[51] **A23L 33/13 (2016.01)**
A61K 31/711 (2006.01)
A61K 31/7115 (2006.01)
A61K 31/712 (2006.01)
C07H 21/02 (2006.01)
C12N 15/11 (2006.01)
C12P 19/34 (2006.01)

[54] **Composiciones y métodos para sintetizar ARN con caperuza 5'**

[73] TRILINK BIOTECHNOLOGIES, LLC (100,0%)

10770 Wateridge Circle, Suite 200
San Diego, CA 92121 US

[74] PONS ARIÑO, Ángel

[96] E22175377 20/09/2016

[97] EP4104687 31/01/2024

[11] **ES 2972223 T3**

[21] **E 22181907 (1)**

[30] 29/06/2021 DE 102021116683

[51] **A47L 11/284 (2006.01)**
A47L 11/40 (2006.01)

[54] **Máquina limpiadora de suelo**

[72] PROTZ, CARSTEN
ULRICH, BERTRAM

[73] HAKO GMBH (100,0%)

Hamburger Straße 209 - 239
23843 Bad Oldesloe DE

[74] ELZABURU, S.L.P ,

[96] E22181907 29/06/2022

[97] EP4111931 08/11/2023

[11] **ES 2972222 T3**

[21] **E 22182049 (1)**

[30] 02/07/2021 IT 202100017447

[51] **B29C 49/00 (2006.01)**
B29B 11/14 (2006.01)
B65D 83/00 (2006.01)
B05B 11/10 (2023.01)
B05B 11/02 (2023.01)

B65D 77/04 (2006.01)

B65D 83/60 (2006.01)

B67D 1/04 (2006.01)

B29C 49/22 (2006.01)

B29C 49/06 (2006.01)

B05B 11/00 (2023.01)

B05B 15/30 (2018.01)

[54] **Método para fabricar un contenedor para un dispositivo dispensador de una sustancia fluida y un dispositivo dispensador para dicha sustancia fluida**

[72] MORETTI, MATTEO

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

Via Tesino, 62/64
26010 Capergnanica (CR) IT

[74] SÁEZ MAESO, Ana

[96] E22182049 29/06/2022

[97] EP4112260 27/12/2023

[11] **ES 2972126 T3**

[21] **E 22184372 (5)**

[30] 03/12/2014 US 201462087035 P
09/11/2015 JP 2015219859

[51] *H04N 19/70 (2014.01)*

H04N 19/85 (2014.01)

H04N 19/98 (2014.01)

H04N 21/2343 (2011.01)

H04N 21/4402 (2011.01)

H04N 21/236 (2011.01)

H04N 21/434 (2011.01)

H04N 5/202 (2023.01)

[54] **Procedimiento de generación de datos**

[73] PANASONIC INTELLECTUAL PROPERTY MANAGEMENT CO., LTD. (100,0%)

1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku,
Osaka-shi, Osaka 540-6207 JP

[74] GONZÁLEZ PECES, Gustavo Adolfo

[96] E22184372 27/11/2015

[97] EP4109907 15/11/2023

[11] **ES 2972221 T3**

[21] **E 22198209 (3)**

[30] 28/09/2021 CN 202111158438

[51] *A61L 15/24 (2006.01)*

A61L 15/42 (2006.01)

A61L 15/46 (2006.01)

A61L 15/50 (2006.01)

[54] **Apósito antiinfeccioso y antiadherente para heridas basado en la adhesión inespecífica a bacterias**

[72] JIANGUO, LU

ZHENTAN, LU

HUAN, ZHANG

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

Gaobei Industrial Zone Gaobu Town Yuecheng District
Shaoxing, Zhejiang 312000 CN

[74] GONZÁLEZ PECES, Gustavo Adolfo

[96] E22198209 27/09/2022

[97] EP4154921 08/11/2023

[11] **ES 2972220 T3**

[21] **E 22754311 (3)**

[30] 06/07/2021 EP 21184075

[51] **C04B 41/82 (2006.01)**

B01D 67/00 (2006.01)

B01D 69/04 (2006.01)

B01D 71/02 (2006.01)

B01J 31/12 (2006.01)

[54] **Método para producir un sustrato inorgánico funcionalizado orgánicamente**

[72] MEYNEN, VERA
VAN DIJCK, JEROEN
BUEKENHOUDT, ANITA
BECKERS, HERMAN

[73] VITO NV (50,0%)

Boeretang 200

2400 Mol BE

UNIVERSITEIT ANTWERPEN (50,0%)

Prinsstraat 13

2000 Antwerpen BE

[74] ISERN JARA, Jorge

[86] PCT/EP2022/068585 05/07/2022

[87] WO23280850 12/01/2023

[96] E22754311 05/07/2022

[97] EP4172129 24/01/2024