

Boletín España 25/03/2024 - 27/03/2024

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

Responsable

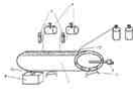
Grupo

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 202331560 ES | DESTILADOR DE FLUJO CONTINUO PARA DISOLVENTES | Novelle Amarin, Jesús (100, 0%) | Solicitud de registro | B01D 003/00000, B01D 005/00000, F28D 021/00000 | CL |
|  | | | | | |
| E 16894708 ES | CRAQUEO DE AMONIACO | Equinor Energy As (100, 0%) | Mención traducción protección definitiva | B01D 053/00000, C01B 003/00004, F02C 003/00020, F02C 003/00030, F02C 006/00000, F02C 009/00040 | CL |
| E 17722122 ES | DISPOSITIVO DE SEPARACION PARA SEPARAR UN FLUIDO | The Big Swing Company LTD (100, 0%) | Mención traducción protección definitiva | E21B 043/00034 | CL |
| E 18167510 ES | COMBINACION DE DESAGÜE Y TUBO DE SALIDA | Easy Sanitary Solutions B. V. (100, 0%) | Mención traducción protección definitiva | E03C 001/00022, E03F 005/00004 | CL |
| E 18176018 ES | UN CONTENEDOR PARA SUSTANCIAS FLUIDAS | Lumson S. P. A. (100, 0%) | Mención traducción protección definitiva | B05B 011/00000, B65D 075/00058 | CL |
| E 18735627 ES | CABEZAL DE DISPENSACION DE PRODUCTO FLUIDO Y CONJUNTO DE MOLDEO DE UN TAL CABEZAL | Aptar France SAS (100, 0%) | Mención traducción protección definitiva | B05B 001/00034, B05B 011/00000, B05B 015/00000, B05B 015/00040, B29C 045/00000 | CL |

Boletín España 25/03/2024 - 27/03/2024

| | | | | [PC] Palabras Clave [TI] Titulares Vigilados [CL] Clasificaciones | |
|---------------|---|---|--|--|----|
| E 18737035 ES | UN CONJUNTO DE FILTROS PARA LA SEPARACION DE ACEITE DE GAS COMPRIMIDO Y COMPRESOR QUE COMPRENDE DICHO CONJUNTO DE FILTROS | Atlas Copco Airpower, Naamloze Vennootschap (100, 0%) | Mención traducción protección definitiva | B01D 046/00000, B01D 046/00024 | CL |
| E 18740711 ES | PELICULAS QUE INCLUYEN UNA CAPA SOLUBLE EN AGUA Y UN RECUBRIMIENTO ORGANICO DEPOSITADO POR VAPOR | The Procter & Gamble Company (100, 0%) | Mención traducción protección definitiva | B01D 069/00012, B05D 001/00000, B05D 007/00000, B05D 007/00004, B65D 065/00046, C08J 005/00018, C08J 007/00004, C08J 007/00048, C08L 029/00004, C09D 165/00004, C11D 017/00004, C23C 016/00002, C23C 016/00030, C23C 016/00040, C23C 016/00513 | CL |
| E 18811958 ES | PROCEDIMIENTO Y SISTEMA DE FUNCIONAMIENTO DE UN PROCESO DE SEPARACION DE RECUPERACION ELEVADA | Fluid Equipment Development Company, Llc (100, 0%) | Mención traducción protección definitiva | B01D 061/00002, B01D 061/00006, B01D 061/00008, B01D 061/00012 | CL |
| E 18839892 ES | UN APARATO Y METODOS PARA DISPENSAR Y ESPUMAR UN PRODUCTO | Frieslandcampina Nederland B. V. (100, 0%) | Mención traducción protección definitiva | A47J 043/00012, B05B 007/00000, B05B 007/00012, B05B 007/00024, B65D 083/00014, B65D 083/00042, B65D 083/00062, B65D 083/00066 | CL |
| E 18868678 ES | BOMBA, DISPOSITIVO DE BOMBA, Y PROCEDIMIENTO PARA DESMONTAR UN DISPOSITIVO DE BOMBA | Ebara Corporation (100, 0%) | Mención traducción protección definitiva | F04D 013/00002, F04D 013/00006, F04D 029/00062, F16D 001/00076 | CL |
| E 18881287 ES | METODO Y APARATO DE ZAPATA DE RETROLAVADO QUE AUMENTA EL AREA SUPERFICIAL EFECTIVA DE MEDIOS DE FILTRO DE TELA | Aqua-Aerobic Systems Inc. (100, 0%) | Mención traducción protección definitiva | B01D 029/00041, B01D 029/00068, B01D 029/00070, B01D 039/00008 | CL |
| E 18943580 ES | PROCEDIMIENTO E INSTALACION PARA UN PROCESO DE TRATAMIENTO DE AGUA | Metso Finland Oy (100, 0%) | Mención traducción protección definitiva | B03B 007/00000, B03D 001/00001, B03D 001/00002, B03D 001/00008, B03D 001/00014, B03D 103/00002, C02F 001/00000, C02F 001/00024, C02F 001/00052, C02F 009/00000, C02F 011/00014, C02F 011/00121, C02F 101/00010, C02F 103/00010, C02F 103/00016, C22B 003/00020, C22B 011/00000, C22B 026/00012 | CL |

Boletín España 25/03/2024 - 27/03/2024

| | | | | [PC] Palabras Clave [TI] Titulares Vigilados [CL] Clasificaciones | |
|---------------|--|--|--|--|----|
| E 19190907 ES | PAREJA DE ROTORES PARA UN BLOQUE DE COMPRESOR DE UNA MAQUINA HELICOIDAL | Kaeser Kompressoren Se (100, 0%) | Mención traducción protección definitiva | F01C 001/00008, F01C 001/00016, F04C 018/00008, F04C 018/00016 | CL |
| E 19824399 ES | CABEZAL DISPENSADOR PARA UN DISPENSADOR DE GATILLO | Guala Dispensing S. P. A. (100, 0%) | Mención traducción protección definitiva | B05B 011/00000, B05B 011/00010 | CL |
| E 19867192 ES | PROCESO PARA CONTROLAR LA INYECCION DE ANTIESPUMANTE USANDO UN TRANSMISOR DE PRESION DIFERENCIAL | Uop Llc (100, 0%) | Mención traducción protección definitiva | B01D 003/00042, B01D 019/00002 | CL |
| E 20191946 ES | ATADORA | Máx Co. , LTD. (100, 0%) | Mención traducción protección definitiva | A01G 017/00008 | CL |
| E 20210283 ES | LAMINA ALARGADA PARA CUBRIR PLANTAS CULTIVADAS | Daios, Asterios (100, 0%) | Mención traducción protección definitiva | A01G 009/00014, A01G 013/00002 | CL |
| E 20705947 ES | CESTA DE LAVADO PARA LA LIMPIEZA DE CAVIDADES EN ARTICULOS QUE HAY QUE LIMPIAR | Meiko Maschinenbau GmbH & Co. Kg (100, 0%) | Mención traducción protección definitiva | A47L 015/00050, B05B 012/00014 | CL |
| E 20711871 ES | CARTUCHO DE MINERALIZACION Y PROCEDIMIENTO PARA SU FUNCIONAMIENTO | Aclaris Water Innovations GmbH Lindau, Zweigniederlassung Rebstein (100, 0%) | Mención traducción protección definitiva | B01D 037/00002, C02F 001/00000, C02F 001/00028, C02F 001/00042, C02F 001/00044, C02F 001/00068 | CL |
| E 20730679 ES | METODO PARA AISLAR ACIDO CARBOXILICO A PARTIR DE UNA CORRIENTE LATERAL ACUOSA | Nouryon Chemicals International B. V. (100, 0%) | Mención traducción protección definitiva | C02F 001/00026, C02F 001/00042, C02F 001/00046, C02F 001/00469, C02F 101/00034, C07C 051/00002, C07C 051/00048, C07C 051/00487, C07C 053/00122, C07C 053/00124, C07C 053/00126, C07C 053/00128, C07C 053/00132, C07C 053/00134, C07C 407/00000 | CL |
| E 20731194 ES | DISPOSITIVO DE LAVADO DE UN FILTRO PRENSA | Matec Industries Spa (100, 0%) | Mención traducción protección definitiva | B01D 025/00038, B01D 025/00164, B01D 025/00172 | CL |



Boletín España 25/03/2024 - 27/03/2024

| <i>[PC] Palabras Clave [TI] Titulares Vigilados [CL] Clasificaciones</i> | | | | | |
|--|--|---|--|--|----|
| E 20733651 ES | DISPOSITIVO DE SEPARACION EN FORMA DE ESPIRAL PARA DISPOSITIVO DE PURIFICACION DE FLUIDOS | Paques I. P. B. V. (100, 0%) | Mención traducción protección definitiva | B01D 021/00000, B01D 021/00024, B01D 021/00030, C02F 003/00028 | CL |
| E 21203879 ES | ELEMENTO FILTRANTE DE PURIFICACION DE AGUA Y PURIFICADOR DE AGUA DOMESTICO | Yunda H&h Tech (Tianjin) Co. , LTD. (100, 0%) | Mención traducción protección definitiva | B01D 029/00011, B01D 029/00090, B01D 061/00002, B01D 061/00008, C02F 001/00000, C02F 001/00028, C02F 001/00044 | CL |
| E 21720705 ES | ELEMENTO DE FILTRO PARA UN DISPOSITIVO DE FILTRO DE AIRE EN UN VEHICULO A MOTOR, Y DISPOSITIVO DE FILTRO DE AIRE | Mercedes-Benz Group AG (100, 0%) | Mención traducción protección definitiva | B01D 046/00000, B01D 046/00010, B01D 046/00052, B60H 003/00006 | CL |
| Total expedientes: | 25 | | | | |

LEY 24/2015

TRAMITACIÓN

HASTA LA PUBLICACIÓN DE LA SOLICITUD

SUSPENSO EN EXAMEN DE OFICIO DE MODELO DE UTILIDAD

Conforme al artículo 59.3 del Reglamento de Ejecución de la Ley de Patentes el solicitante dispone de un plazo de dos meses para subsanar defectos o efectuar las alegaciones oportunas, indicándole que si así no lo hiciera se procederá a la denegación de la solicitud.

[21] U 202300422 (5)

[22] 07/11/2023

[74] BRAVO PAREJA, Rafael

[21] U 202331917 (X)

[22] 31/10/2023

[74] GARCÍA LÓPEZ, Eduardo

[21] U 202430283 (1)

[22] 13/02/2024

[74] LA FÁBRICA DE INVENTOS SL

[21] U 202430285 (8)

[22] 13/02/2024

[74] PRADOS HERRADA, Eduardo Fernando

CONTINUACIÓN DE PROCEDIMIENTO Y PUBLICACIÓN DE LA SOLICITUD (ART. 60 RP)

Conforme al art. 60 del Reglamento de Ejecución de la Ley de Patentes, se notifica a los interesados la resolución favorable a la continuación del procedimiento y se pone a disposición del público las solicitudes de modelos de utilidad que a continuación se mencionan. Cualquier persona podrá oponerse a la protección solicitada en el plazo de dos meses a partir de la presente publicación (art. 61 del mencionado Reglamento).

[11] ES 1306526 U

[21] U 202331560 (3)

[22] 02/09/2023

[51] B01D 3/00 (2006.01)
B01D 5/00 (2006.01)
F28D 21/00 (2006.01)

[54] Destilador de flujo continuo para disolventes

[71] NOVELLE AMORÍN, JESÚS (100,0%)

[74] ALONSO PEDROSA, Guillermo

- [57] 1. Destilador de flujo continuo para disolventes, caracterizado por que comprende un cuerpo tubular (1) que dispone de:
- una boca de entrada (1.1) dispuesta en un primer extremo, por donde entra de forma continua la mezcla a destilar en el interior del cuerpo tubular (1);
 - una boca de salida (1.2) dispuesta en un segundo extremo del cuerpo tubular (1), en su parte inferior para la salida de los residuos hacia un tanque de residuos (6);
 - un sistema motriz configurado para desplazar de manera continua los residuos y la mezcla a destilar desde el primer al segundo extremo;
 - un sistema de calentamiento dispuesto en el cuerpo tubular (1) configurado para llevar a ebullición la mezcla a destilar; y
 - un sistema de extracción del disolvente en estado gaseoso, dispuesto este sistema de extracción en la parte superior del cuerpo tubular (1).
2. Destilador de flujo continuo para disolventes, según la reivindicación 1, caracterizado por que el sistema motriz comprende un

tornillo sin fin movido por un motor eléctrico (5) y siendo comandado por un módulo de control.

3. Destilador de flujo continuo para disolventes, según la reivindicación 1, caracterizado por que el sistema de calentamiento está formado por un serpentín que contiene un fluido térmico calentado por unas resistencias eléctricas.

4. Destilador de flujo continuo para disolventes, según la reivindicación 3, caracterizado por que el serpentín está ubicado en la parte inferior del cuerpo tubular (1).

5. Destilador de flujo continuo para disolventes, según la reivindicación 1, caracterizado por que el cuerpo tubular (1) tiene forma cilíndrica.

6. Destilador de flujo continuo para disolventes, según la reivindicación 1, caracterizado por que el cuerpo tubular (1) cuenta con unas patas de apoyo (7).

7. Destilador de flujo continuo para disolventes, según la reivindicación 3, caracterizado por que el fluido térmico es aceite térmico.

8. Destilador de flujo continuo para disolventes, según la reivindicación 1, caracterizado por que el sistema de extracción está compuesto por una serie de salidas dispuestas en la parte superior del cuerpo tubular (1), a las cuales hay conectadas unos conductos con un sistema de vacío que conducen el disolvente en estado gaseoso hasta unos tanques de almacenamiento (3) con condensadores (2).

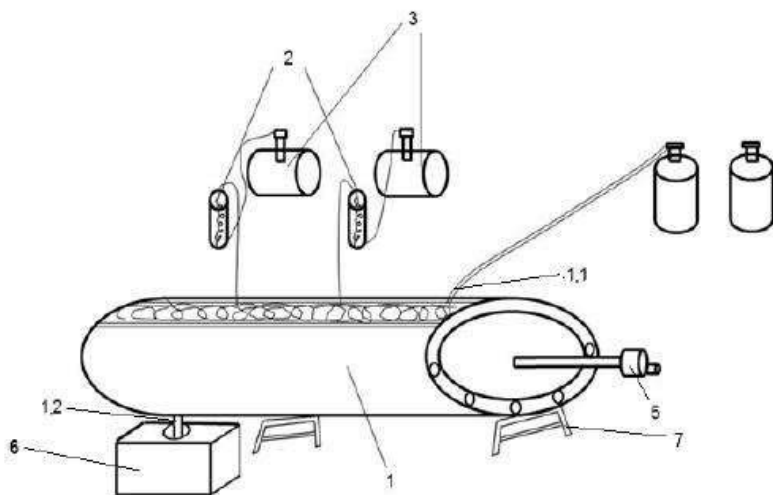


Figura 1

[11] ES 1306523 U

[21] U 202331877 (7)

[22] 23/10/2023

[51] A61G 15/10 (2006.01)

[54] **COJÍN DE SUJECIÓN PARA UN PACIENTE EN UNA MESA DE OPERACIONES**

[71] FUNDACIÓN DE LA COMUNIDAD VALENCIANA HOSPITAL GENERAL PARA LA INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA, DOCENCIA Y DESARROLLO DE LAS CIENCIAS DE LA SALUD (100,0%)

[74] CONTRERAS PÉREZ, Yahel

- [57] 1. Cojín (100) para la sujeción de un paciente en una mesa de operaciones en posición inclinada, comprendiendo el cojín (100) un cuerpo que se extiende a lo largo de un eje longitudinal (L), presentando el cuerpo una primera superficie (110) destinada a contactar con el paciente y una segunda superficie (120) destinada a contactar con la mesa de operaciones, caracterizado por el hecho de que el cuerpo está formado por una espuma viscoelástica en el que la primera superficie (110) incluye una pluralidad de ranuras (115) paralelas entre sí y perpendiculares a la primera superficie (110), y las cuales se extienden a lo largo de un eje perpendicular al eje longitudinal (L), y la segunda superficie (120) incluye una capa de adhesivo para la sujeción del cojín (100) a la mesa de operaciones.
2. Cojín (100) de acuerdo con la reivindicación 1, caracterizado por el hecho de que las ranuras (115) presentan un fondo (116) de configuración redondeada con un radio(r) de 1,5-3,5 mm.
3. Cojín (100) de acuerdo con la reivindicación 2, caracterizado por el hecho de que el fondo (116) de las ranuras (115) se extiende hacia la primera superficie (110) según unas paredes rectas (117).
4. Cojín (100) de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones anteriores, caracterizado por el hecho de que las ranuras (115) presentan una anchura (a) de 3-7 mm.
5. Cojín (100) de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones anteriores, caracterizado por el hecho de que las ranuras (115) presentan una profundidad (p) de 4-8 mm.
6. Cojín (100) de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones anteriores, caracterizado por el hecho de que las ranuras (115) están separadas entre sí una distancia (s1) de 15-30 mm medida en una dirección coincidente o paralela al eje longitudinal (L) del cuerpo del cojín (100).
7. Cojín (100) de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones anteriores, caracterizado por el hecho de que incluye unos orificios

[96] E16873798 07/12/2016

[97] EP3386488 06/09/2023

[11] ES 2963059 T3

[21] E 16874153 (6)

[30] 16/12/2015 AU 2015905218

[51] H02S 10/40 (2014.01)

H02S 20/30 (2014.01)

H02S 30/20 (2014.01)

H02S 20/20 (2014.01)

[54] Matriz fotovoltaica solar portátil

[73] 5B IP HOLDINGS PTY LTD (100,0%)

55 Addison Road

Marrickville, New South Wales 2204 AU

[74] LINAGE GONZÁLEZ, Rafael

[86] PCT/AU2016/051253 16/12/2016

[87] WO17100862 22/06/2017

[96] E16874153 16/12/2016

[97] EP3391533 18/10/2023

[11] ES 2963067 T3

[21] E 16894708 (3)

[51] F02C 3/20 (2006.01)

B01D 53/00 (2006.01)

F02C 3/30 (2006.01)

F02C 6/00 (2006.01)

F02C 9/40 (2006.01)

C01B 3/04 (2006.01)

[54] Craqueo de amoníaco

[73] EQUINOR ENERGY AS (100,0%)

Forusbeen 50

4035 Stavanger NO

[74] VALLEJO LÓPEZ, Juan Pedro

[86] PCT/NO2016/050045 14/03/2016

[87] WO17160154 21/09/2017

[96] E16894708 14/03/2016

[97] EP3430251 09/08/2023

[11] ES 2963062 T3

[21] E 17161531 (3)

[30] 23/07/2008 US 83132 P

[51] C07K 14/535 (2006.01)

A61K 38/19 (2006.01)

A61P 15/14 (2006.01)

A61P 31/00 (2006.01)

A61P 37/04 (2006.01)

A61P 11/16 (2006.01)

A61P 29/00 (2006.01)

A61P 31/04 (2006.01)

[54] Polipéptidos G-CSF bovinos modificados y sus usos

[73] AMBRX, INC. (50,0%)

10975 North Torrey Pines Road, Suite 100

La Jolla, CA 92037 US

ELANCO US INC. (50,0%)

- [11] ES 2963148 T3
- [21] E 17721276 (8)
- [30] 22/04/2016 US 201662326254 P
- [51] A61K 9/20 (2006.01)
A61K 31/445 (2006.01)
A61P 35/00 (2006.01)
A61P 43/00 (2006.01)
A61P 35/02 (2006.01)
- [54] Formulaciones de un inhibidor de LSD1
- [72] ROCCO, WILLIAM L.
LIU, YING
LI, MEI
SHAH, TANVI
WU, HUIFANG
- [73] INCYTE CORPORATION (100,0%)

1801 Augustine Cut-Off
Wilmington, DE 19803 US
- [74] IZQUIERDO BLANCO, María Alicia
- [86] PCT/US2017/028756 21/04/2017
- [87] WO17184934 26/10/2017
- [96] E17721276 21/04/2017
- [97] EP3445339 23/08/2023

- [11] ES 2963071 T3
- [21] E 17722122 (3)
- [30] 01/04/2016 GB 201605627
- [51] E21B 43/34 (2006.01)
- [54] Dispositivo de separación para separar un fluido
- [73] THE BIG SWING COMPANY LTD (100,0%)

Hope Cottage Box
Nr. Stroud, Gloucestershire GL6 9HD GB
- [74] GONZÁLEZ PECES, Gustavo Adolfo
- [86] PCT/GB2017/050922 31/03/2017
- [87] WO17168175 05/10/2017
- [96] E17722122 31/03/2017
- [97] EP3436659 09/08/2023

- [11] ES 2963040 T3
- [21] E 17734348 (0)
- [30] 04/07/2016 EP 16177816
- [51] C09D 5/03 (2006.01)
C09D 167/00 (2006.01)
C09D 167/02 (2006.01)
C08L 67/00 (2006.01)
C08L 67/02 (2006.01)
- [54] Composiciones de recubrimiento en polvo de curado a baja temperatura
- [72] WEAVER, WILLIAM
WATSON, ROBERT
BRINKHUIS, RICHARD HENDRIKUS GERRIT
BOSMA, MARTIN
JONES, PAUL
WHITE, STEVE
BAXEVANIS, DIMITRIOS
CAVALIERI, ROBERTO
- [73] ALLNEX NETHERLANDS B.V. (100,0%)

*B29L 31/00 (2006.01)**B65B 51/10 (2006.01)*

- [54] Dispositivo de sellado y procedimiento para sellar un material cobertor en las zonas de sellado de una banda de blíster o de una campana de blíster
- [72] BITZER, JÜRGEN
DRESSLE, MICHAEL
ROTHFUSS, CHRISTIAN
- [73] KOCH PAC-SYSTEME GMBH (100,0%)

Dieselstrasse 13
72285 Pfalzgrafenweiler DE
- [74] PONTI & PARTNERS, S.L.P. ,
- [96] E18163643 23/03/2018
- [97] EP3542997 16/08/2023

- [11] ES 2963214 T3
- [21] E 18167510 (9)
- [30] 18/04/2017 NL 2018724
- [51] E03F 5/04 (2006.01)
E03C 1/22 (2006.01)
- [54] Combinación de desagüe y tubo de salida
- [72] KEIZERS, JURGEN HENDRIK PETER JOSEPH
- [73] EASY SANITARY SOLUTIONS B.V. (100,0%)

Nijverheidsstraat 60
7575 BK Oldenzaal NL
- [74] TOMAS GIL, Tesifonte Enrique
- [96] E18167510 16/04/2018
- [97] EP3392421 20/09/2023

- [11] ES 2963064 T3
- [21] E 18707855 (5)
- [51] A01K 1/01 (2006.01)
- [54] Dispositivo para recogida y eliminación de purines
- [72] BERTH, JØRGEN MIKAEL
BERTH, NIELS CHRISTIAN
- [73] SPACE SYSTEMS APS (100,0%)

Hammelvej 133, Værum
8940 Randers SV DK
- [74] VALLEJO LÓPEZ, Juan Pedro
- [86] PCT/EP2018/053084 07/02/2018
- [87] WO19154491 15/08/2019
- [96] E18707855 07/02/2018
- [97] EP3749088 09/08/2023

- [11] ES 2963080 T3
- [21] E 18712202 (3)
- [30] 24/03/2017 DE 102017106373
- [51] C23C 14/50 (2006.01)
C23C 14/56 (2006.01)
C23C 16/458 (2006.01)
C23C 16/24 (2006.01)
C23C 16/44 (2006.01)
C23C 16/54 (2006.01)

B25J 13/08 (2006.01)**B25J 9/16 (2006.01)****B25J 11/00 (2006.01)****54 Procedimiento para la prueba háptica de un objeto****72** BATTENBERG, GÜNTHER**73** BATTENBERG, GÜNTHER (100,0%)Universitätsstrasse 42
35037 Marburg DE**74** CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel**96** E18171055 07/05/2018**97** EP3410260 09/08/2023**11 ES 2963543 T3****21 E 18174373 (3)****30** 29/02/2012 US 201261605093 P
19/10/2012 US 201261716345 P**51 A61B 17/00 (2006.01)****A61B 50/30 (2016.01)****A61B 50/33 (2016.01)****54 Dispositivos de cierre de perforaciones percutáneas****73** VIVASURE MEDICAL LIMITED (100,0%)Parkmore Business Park West
Galway H91 V3KP IE**74** UNGRÍA LÓPEZ, Javier**96** E18174373 28/02/2013**97** EP3400879 27/09/2023**11 ES 2963457 T3****21 E 18176018 (2)****30** 08/06/2017 IT 201700063184**51 B65D 75/58 (2006.01)****B05B 11/00 (2023.01)****54 Un contenedor para sustancias fluidas****72** MORETTI, MATTEO**73** LUMSON S.P.A. (100,0%)Via Tesino, 62/64
26010 Capergnanica (CR) IT**74** SÁEZ MAESO, Ana**96** E18176018 05/06/2018**97** EP3412598 13/09/2023**11 ES 2963482 T3****21 E 18190951 (6)****30** 06/10/2010 DE 102010038014
08/10/2010 US 39131710 P**51 G01N 24/08 (2006.01)****G01R 33/46 (2006.01)****A61B 5/055 (2006.01)****G16B 40/10 (2019.01)****G16B 40/20 (2019.01)****G16B 99/00 (2019.01)****G16B 40/00 (2019.01)****54 Usos de sustancias marcadoras****73** NUMARES AG (100,0%)

-
- [11] ES 2963050 T3
- [21] E 18733048 (5)
- [30] 10/07/2017 US 201762530623 P
24/05/2018 US 201815988844
- [51] H04B 7/06 (2006.01)
H04W 16/00 (2009.01)
H04L 5/00 (2006.01)
H04W 74/08 (2009.01)
- [54] Particionado de recursos en una red de retorno inalámbrica
- [72] ABEDINI, NAVID
HAMPEL, KARL GEORG
LI, JUNYI
SUBRAMANIAN, SUNDAR
ISLAM, MUHAMMAD NAZMUL
CEZANNE, JUERGEN
- [73] QUALCOMM INCORPORATED (100,0%)

5775 Morehouse Drive
San Diego, CA 92121-1714 US
- [74] ISERN JARA, Jorge
- [86] PCT/US2018/034589 25/05/2018
- [87] WO19013882 17/01/2019
- [96] E18733048 25/05/2018
- [97] EP3652975 25/10/2023
-
- [11] ES 2963052 T3
- [21] E 18735000 (4)
- [30] 25/05/2017 US 201762510787 P
- [51] C08K 5/098 (2006.01)
C08K 5/13 (2006.01)
C08K 5/51 (2006.01)
C08L 23/04 (2006.01)
- [54] Métodos para mejorar la estabilidad de colores en resinas de polietileno
- [72] KAMPLAIN, JUSTIN WADE
LANIER, ELIZABETH MARY
- [73] CHEVRON PHILLIPS CHEMICAL COMPANY LP (100,0%)

10001 Six Pines Drive
The Woodlands, Texas 77380 US
- [74] VALLEJO LÓPEZ, Juan Pedro
- [86] PCT/US2018/033921 22/05/2018
- [87] WO18217772 29/11/2018
- [96] E18735000 22/05/2018
- [97] EP3630879 30/08/2023
-
- [11] ES 2963075 T3
- [21] E 18735627 (4)
- [30] 04/05/2017 FR 1753950
- [51] B05B 1/34 (2006.01)
B05B 15/40 (2018.01)
B29C 45/00 (2006.01)
B05B 11/00 (2023.01)
B05B 15/00 (2018.01)
- [54] Cabezal de dispensación de producto fluido y conjunto de moldeo de un tal cabezal
- [72] CHEVALIER, FRÉDÉRIC
-

PLESSIS, FRANK

[73] APTAR FRANCE SAS (100,0%)

Lieudit Le Prieuré
27110 Le Neubourg FR

[74] SÁEZ MAESO, Ana

[86] PCT/FR2018/051104 03/05/2018

[87] WO18203004 08/11/2018

[96] E18735627 03/05/2018

[97] EP3634644 20/09/2023

[11] ES 2963042 T3

[21] E 18740711 (9)

[30] 22/06/2017 US 201762523298 P
22/06/2017 US 201762523290 P

[51] B05D 7/04 (2006.01)
C23C 16/02 (2006.01)
C23C 16/30 (2006.01)
C23C 16/40 (2006.01)
C23C 16/513 (2006.01)
B01D 69/12 (2006.01)
B05D 1/00 (2006.01)
B05D 7/00 (2006.01)
B65D 65/46 (2006.01)
C08J 5/18 (2006.01)
C08J 7/04 (2020.01)
C08J 7/048 (2020.01)
C08L 29/04 (2006.01)
C09D 165/04 (2006.01)
C11D 17/04 (2006.01)

[54] Películas que incluyen una capa soluble en agua y un recubrimiento orgánico depositado por vapor

[72] BOSWELL, EMILY, CHARLOTTE
MIRLE, SRINIVAS, KRISHNASWAMY
SHANOV, VESSELIN, NIKOLOV
MALIK, RACHIT
MCCONNELL, COLIN, WILLIAM

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

One Procter & Gamble Plaza
Cincinnati, OH 45202 US

[74] DEL VALLE VALIENTE, Sonia

[86] PCT/US2018/038894 22/06/2018

[87] WO18237212 27/12/2018

[96] E18740711 22/06/2018

[97] EP3641951 20/09/2023

[11] ES 2963053 T3

[21] E 18752946 (6)

[30] 25/07/2017 US 201762536508 P
24/07/2018 US 201816043327

[51] B41J 3/01 (2006.01)

[54] Sistema y método de impresión

[72] LIKER, STEPHEN, JAY
MACKAY, DONALD
DU, YU
CHEN, TZER-YI

[73] ILLINOIS TOOL WORKS INC. (100,0%)

- [86] PCT/US2018/034278 24/05/2018
[87] WO18222472 06/12/2018
[96] E18730908 24/05/2018
[97] EP3630164 23/08/2023
-

[11] **ES 2963466 T3**

[21] **E 18737035 (8)**

- [30] 18/07/2017 US 201762533842 P
15/03/2018 BE 201805157

[51] **B01D 46/00 (2022.01)**
B01D 46/24 (2006.01)

[54] **Un conjunto de filtros para la separación de aceite de gas comprimido y compresor que comprende dicho conjunto de filtros**

[72] MARTENS, KRISTOF ADRIEN LAURA
LAURENT, STEVEN MAURITS RAY
VLEESCHOUWER, JORIS ANNA L.

[73] ATLAS COPCO AIRPOWER, NAAMLOZE VENNOOTSCHAP (100,0%)

Boomssesteenweg 957
2610 Wilrijk BE

- [74] CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel
[86] PCT/IB2018/054203 11/06/2018
[87] WO19016626 24/01/2019
[96] E18737035 11/06/2018
[97] EP3655131 09/08/2023
-

[11] **ES 2963490 T3**

[21] **E 18740252 (4)**

- [30] 07/12/2017 EP 17205945

[51] **H03F 1/32 (2006.01)**
H03F 1/34 (2006.01)
H03F 3/183 (2006.01)
H03F 3/21 (2006.01)
H03F 3/217 (2006.01)

[54] **Un amplificador con compensador con una red de al menos tercer orden**

[72] PUTZEYS, BRUNO
RISBO, LARS

[73] PURIFI APS (100,0%)

Hørhavevej 66 A
8270 Højbjerg DK

- [74] VALLEJO LÓPEZ, Juan Pedro
[86] PCT/EP2018/069763 20/07/2018
[87] WO19110154 13/06/2019
[96] E18740252 20/07/2018
[97] EP3721553 06/09/2023
-

[11] **ES 2963491 T3**

[21] **E 18740859 (6)**

- [30] 07/12/2017 EP 17205939

[51] **H03F 3/181 (2006.01)**
H03F 3/217 (2006.01)

[54] **Un amplificador con al menos un filtro de segundo orden en el bucle de control**

[72] PUTZEYS, BRUNO
RISBO, LARS

PLESSIS, FRANK

[73] APTAR FRANCE SAS (100,0%)

Lieudit Le Prieuré
27110 Le Neubourg FR

[74] SÁEZ MAESO, Ana

[86] PCT/FR2018/051104 03/05/2018

[87] WO18203004 08/11/2018

[96] E18735627 03/05/2018

[97] EP3634644 20/09/2023

[11] ES 2963042 T3

[21] E 18740711 (9)

[30] 22/06/2017 US 201762523298 P
22/06/2017 US 201762523290 P

[51] B05D 7/04 (2006.01)
C23C 16/02 (2006.01)
C23C 16/30 (2006.01)
C23C 16/40 (2006.01)
C23C 16/513 (2006.01)
B01D 69/12 (2006.01)
B05D 1/00 (2006.01)
B05D 7/00 (2006.01)
B65D 65/46 (2006.01)
C08J 5/18 (2006.01)
C08J 7/04 (2020.01)
C08J 7/048 (2020.01)
C08L 29/04 (2006.01)
C09D 165/04 (2006.01)
C11D 17/04 (2006.01)

[54] Películas que incluyen una capa soluble en agua y un recubrimiento orgánico depositado por vapor

[72] BOSWELL, EMILY, CHARLOTTE
MIRLE, SRINIVAS, KRISHNASWAMY
SHANOV, VESSELIN, NIKOLOV
MALIK, RACHIT
MCCONNELL, COLIN, WILLIAM

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

One Procter & Gamble Plaza
Cincinnati, OH 45202 US

[74] DEL VALLE VALIENTE, Sonia

[86] PCT/US2018/038894 22/06/2018

[87] WO18237212 27/12/2018

[96] E18740711 22/06/2018

[97] EP3641951 20/09/2023

[11] ES 2963053 T3

[21] E 18752946 (6)

[30] 25/07/2017 US 201762536508 P
24/07/2018 US 201816043327

[51] B41J 3/01 (2006.01)

[54] Sistema y método de impresión

[72] LIKER, STEPHEN, JAY
MACKAY, DONALD
DU, YU
CHEN, TZER-YI

[73] ILLINOIS TOOL WORKS INC. (100,0%)

-
- [74] GONZÁLEZ PECES, Gustavo Adolfo
- [86] PCT/EP2018/081972 20/11/2018
- [87] WO19101752 31/05/2019
- [96] E18800996 20/11/2018
- [97] EP3713422 09/08/2023
-
- [11] ES 2963081 T3
- [21] E 18804032 (3)
- [30] 25/08/2017 ES 201731048
- [51] A01M 1/20 (2006.01)
A01M 1/02 (2006.01)
A01M 29/12 (2011.01)
- [54] Dispositivo para la liberación controlada y/o administración controlada de agentes de control para combatir artrópodos y su uso
- [72] NAVARRO FUERTES, ISMAEL
VACAS GONZÁLEZ, SANDRA
NAVARRO LLOPIS, VICENTE
MARZO BARGUÉS, JAVIER
PRIMO MILLO, JAIME
CARBONELL GARCIA, ALEJANDRO
- [73] ECOLOGIA Y PROTECCION AGRICOLA, S.L. (100,0%)

Gregal, 11 Pol. Ind. Ciutat de Carlet
46240 Carlet ES
- [74] ISERN JARA, Jorge
- [86] PCT/ES2018/070568 23/08/2018
- [87] WO19038462 28/02/2019
- [96] E18804032 23/08/2018
- [97] EP3673733 23/08/2023
-
- [11] ES 2963162 T3
- [21] E 18811958 (0)
- [30] 25/09/2017 US 201762562694 P
21/09/2018 US 201816138291
- [51] B01D 61/02 (2006.01)
B01D 61/06 (2006.01)
B01D 61/08 (2006.01)
B01D 61/12 (2006.01)
- [54] Procedimiento y sistema de funcionamiento de un proceso de separación de recuperación elevada
- [72] OKLEJAS, ELI, JR.
- [73] FLUID EQUIPMENT DEVELOPMENT COMPANY, LLC (100,0%)

800 Ternes Drive
Monroe, Michigan 48162 US
- [74] DURAN-CORRETJER, S.L.P ,
- [86] PCT/US2018/052576 25/09/2018
- [87] WO19060876 02/05/2019
- [96] E18811958 25/09/2018
- [97] EP3687669 06/09/2023
-
- [11] ES 2963171 T3
- [21] E 18813845 (7)
- [30] 06/06/2017 US 201762516066 P
- [51] A61K 31/7024 (2006.01)
A61K 35/742 (2015.01)
A61P 31/04 (2006.01)
-

[96] E18839543 18/12/2018

[97] EP3727445 16/08/2023

[11] ES 2963165 T3

[21] E 18839892 (9)

[30] 17/11/2017 NL 2019935

[51] B05B 7/00 (2006.01)
A47J 43/12 (2006.01)
B05B 7/12 (2006.01)
B05B 7/24 (2006.01)
B65D 83/66 (2006.01)
B65D 83/62 (2006.01)
B65D 83/42 (2006.01)
B65D 83/14 (2006.01)

[54] Un aparato y métodos para dispensar y espumar un producto

[72] MASSA, MARK ROBERT RENE
CUSTINNE, MARC JACQUES CHRISTIAN MAURICE
FRAIPONTS, ARNO
SWEECK, JOREN

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

Stationsplein 4
3818 LE Amersfoort NL

[74] LEHMANN NOVO, María Isabel

[86] PCT/NL2018/050769 16/11/2018

[87] WO19098834 23/05/2019

[96] E18839892 16/11/2018

[97] EP3710171 20/09/2023

[11] ES 2963180 T3

[21] E 18842824 (7)

[51] B31F 1/07 (2006.01)
D21H 27/00 (2006.01)
D21H 27/02 (2006.01)
D21H 27/30 (2006.01)

[54] Producto de tisú

[72] PLEYBER, EMILIE
PFISTER, HUBERT
SAAS, PASCALE
TURK, EYYUP

[73] ESSITY HYGIENE AND HEALTH AKTIEBOLAG (100,0%)

405 03 Göteborg SE

[74] UNGRÍA LÓPEZ, Javier

[86] PCT/IB2018/001556 20/12/2018

[87] WO20128551 25/06/2020

[96] E18842824 20/12/2018

[97] EP3898217 08/11/2023

[11] ES 2963182 T3

[21] E 18874271 (2)

[30] 30/10/2017 US 201715797603
17/04/2018 US 201815955476

[51] H02S 20/23 (2014.01)
F16B 5/02 (2006.01)
E04D 1/14 (2006.01)

[54] Soporte de paneles solares con sistemas y métodos de espaciador de compresión

87 WO19060862 28/03/2019

96 E18859106 25/09/2018

97 EP3672601 13/09/2023

11 **ES 2963338 T3**

21 **E 18868678 (6)**

30 20/10/2017 JP 2017203632

51 F04D 13/02 (2006.01)

F04D 29/62 (2006.01)

F04D 13/06 (2006.01)

F16D 1/076 (2006.01)

54 **Bomba, dispositivo de bomba, y procedimiento para desmontar un dispositivo de bomba**

72 MIZUKI, KAGENOBU

KAWABATA, JUNYA

NAKAMURA, YOICHI

73 EBARA CORPORATION (100,0%)

11-1, Haneda Asahi-cho

Ota-ku, Tokyo 144-8510 JP

74 GONZÁLEZ PECES, Gustavo Adolfo

86 PCT/JP2018/038912 19/10/2018

87 WO19078316 25/04/2019

96 E18868678 19/10/2018

97 EP3699435 13/09/2023

11 **ES 2963318 T3**

21 **E 18879120 (6)**

30 17/11/2017 CN 201711149122

51 H04L 5/00 (2006.01)

H04L 27/26 (2006.01)

H04W 8/24 (2009.01)

H04W 72/23 (2023.01)

54 **Indicación de modo de transmisión para transmitir datos de enlace ascendente desde un terminal a un dispositivo de red**

72 SUN, PENG

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

283 BBK Road, Wusha, Chang'An

Dongguan, Guangdong 523860 CN

74 ELZABURU, S.L.P ,

86 PCT/CN2018/109722 10/10/2018

87 WO19095898 23/05/2019

96 E18879120 10/10/2018

97 EP3700267 25/10/2023

11 **ES 2963339 T3**

21 **E 18881021 (2)**

30 24/11/2017 WO PCT/CN2017/112836

51 C07D 471/04 (2006.01)

C07D 519/00 (2006.01)

A61K 31/437 (2006.01)

A61P 35/00 (2006.01)

54 **Compuestos de pirazolopiridinona**

72 GUO, HAIBING

WAN, ZHAO-KUI

QIN, LUOHENG
LIU, QIAN
CHEUNG, WING SHUN

[73] JANSSEN PHARMACEUTICA NV (100,0%)

Turnhoutseweg 30
2340 Beerse BE

[74] DEL VALLE VALIENTE, Sonia

[86] PCT/CN2018/117296 23/11/2018

[87] WO19101183 31/05/2019

[96] E18881021 23/11/2018

[97] EP3717483 06/09/2023

[11] **ES 2963324 T3**

[21] **E 18881287 (9)**

[30] 21/11/2017 US 201715819061

[51] B01D 29/68 (2006.01)
B01D 29/70 (2006.01)
B01D 39/08 (2006.01)
B01D 29/41 (2006.01)

[54] **Método y aparato de zapata de retrolavado que aumenta el área superficial efectiva de medios de filtro de tela**

[72] ULRICH, GRABBE

[73] AQUA-AEROBIC SYSTEMS INC. (100,0%)

6306 N. Alpine Road
Loves Park, IL 61111-4396 US

[74] VALLEJO LÓPEZ, Juan Pedro

[86] PCT/US2018/056868 22/10/2018

[87] WO19103801 31/05/2019

[96] E18881287 22/10/2018

[97] EP3713655 13/09/2023

[11] **ES 2963355 T3**

[21] **E 18917665 (4)**

[51] H04J 3/16 (2006.01)

[54] **Método para procesar datos de servicio de baja velocidad en red óptica de transporte, dispositivo y sistema**

[72] SU, WEI

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

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

[74] PONS ARIÑO, Ángel

[86] PCT/CN2018/086345 10/05/2018

[87] WO19213901 14/11/2019

[96] E18917665 10/05/2018

[97] EP3783820 25/10/2023

[11] **ES 2963386 T3**

[21] **E 18943580 (3)**

[51] B03D 1/02 (2006.01)
B03D 1/14 (2006.01)
B03B 7/00 (2006.01)
C02F 1/24 (2023.01)
C22B 3/20 (2006.01)
C22B 11/00 (2006.01)

QIN, LUOHENG
LIU, QIAN
CHEUNG, WING SHUN

[73] JANSSEN PHARMACEUTICA NV (100,0%)

Turnhoutseweg 30
2340 Beerse BE

[74] DEL VALLE VALIENTE, Sonia

[86] PCT/CN2018/117296 23/11/2018

[87] WO19101183 31/05/2019

[96] E18881021 23/11/2018

[97] EP3717483 06/09/2023

[11] **ES 2963324 T3**

[21] **E 18881287 (9)**

[30] 21/11/2017 US 201715819061

[51] B01D 29/68 (2006.01)
B01D 29/70 (2006.01)
B01D 39/08 (2006.01)
B01D 29/41 (2006.01)

[54] **Método y aparato de zapata de retrolavado que aumenta el área superficial efectiva de medios de filtro de tela**

[72] ULRICH, GRABBE

[73] AQUA-AEROBIC SYSTEMS INC. (100,0%)

6306 N. Alpine Road
Loves Park, IL 61111-4396 US

[74] VALLEJO LÓPEZ, Juan Pedro

[86] PCT/US2018/056868 22/10/2018

[87] WO19103801 31/05/2019

[96] E18881287 22/10/2018

[97] EP3713655 13/09/2023

[11] **ES 2963355 T3**

[21] **E 18917665 (4)**

[51] H04J 3/16 (2006.01)

[54] **Método para procesar datos de servicio de baja velocidad en red óptica de transporte, dispositivo y sistema**

[72] SU, WEI

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

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

[74] PONS ARIÑO, Ángel

[86] PCT/CN2018/086345 10/05/2018

[87] WO19213901 14/11/2019

[96] E18917665 10/05/2018

[97] EP3783820 25/10/2023

[11] **ES 2963386 T3**

[21] **E 18943580 (3)**

[51] B03D 1/02 (2006.01)
B03D 1/14 (2006.01)
B03B 7/00 (2006.01)
C02F 1/24 (2023.01)
C22B 3/20 (2006.01)
C22B 11/00 (2006.01)

C22B 26/12 (2006.01)
 B03D 103/02 (2006.01)
 C02F 103/16 (2006.01)
 B03D 1/08 (2006.01)
 B03D 1/001 (2006.01)
 C02F 1/00 (2023.01)
 C02F 9/00 (2023.01)
 C02F 1/52 (2023.01)
 C02F 11/14 (2019.01)
 C02F 11/121 (2019.01)
 C02F 101/10 (2006.01)
 C02F 103/10 (2006.01)

54 Procedimiento e instalación para un proceso de tratamiento de agua

72 JANSSON, KAJ

73 METSO FINLAND OY (100,0%)

Rauhalanpuisto 9
 02230 Espoo FI

74 DURAN-CORRETJER, S.L.P ,

86 PCT/FI2018/050943 18/12/2018

87 WO20128137 25/06/2020

96 E18943580 18/12/2018

97 EP3897994 04/10/2023

11 ES 2963340 T3

21 E 19020550 (0)

30 03/10/2018 FI 20187142

51 E03F 5/02 (2006.01)
 E02D 29/12 (2006.01)
 B29C 63/28 (2006.01)
 B29C 63/34 (2006.01)

54 Drenaje de revestimiento para reparar un drenaje de hormigón

72 HÄMÄLÄINEN, SAMI

73 HÄMÄLÄINEN, SAMI (100,0%)

Puolaharju 34
 00930 Helsinki FI

74 DÍAZ DE BUSTAMANTE TERMINEL, Isidro

96 E19020550 01/10/2019

97 EP3683371 16/08/2023

11 ES 2963295 T3

21 E 19155369 (2)

30 12/07/2010 US 36363010 P
 29/09/2010 US 38783010 P
 29/04/2011 US 201161481004 P

51 A61L 27/38 (2006.01)
 A61F 2/14 (2006.01)
 A61K 35/30 (2015.01)
 A61P 27/00 (2006.01)
 C12N 5/079 (2010.01)

54 Sustrato biocompatible para facilitar las interconexiones entre células madre y tejidos diana y métodos para implantarlo

73 UNIVERSITY OF SOUTHERN CALIFORNIA (33,3%)

1150 South Olive Street, Suite 2300
 Los Angeles, CA 90015 US

CALIFORNIA INSTITUTE OF TECHNOLOGY (33,3%)

- [74] ELZABURU, S.L.P ,
[96] E19180688 17/06/2019
[97] EP3588359 30/08/2023
-

[11] **ES 2963298 T3**

[21] **E 19185075 (9)**

- [51] F16H 25/20 (2006.01)
F16K 31/50 (2006.01)
F16K 7/12 (2006.01)
F16D 43/202 (2006.01)

[54] **Válvula**

[72] PRAHER, WINFRIED
PÜHRINGER, RAINER

[73] PRAHER PLASTICS AUSTRIA GMBH (100,0%)

Poneggenstr. 5
4311 Schwertberg AT

- [74] CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel
[96] E19185075 08/07/2019
[97] EP3763969 23/08/2023
-

[11] **ES 2963372 T3**

[21] **E 19186407 (3)**

- [30] 18/07/2018 DE 102018211992
[51] H01M 8/04007 (2016.01)

[54] **Disposición de células de combustible con utilización de calor residual**

[72] PEYMANDAR, DE-NIANG MARIA

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

Otto-Hahn-Ring 6
81739 München DE

- [74] CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel
[96] E19186407 16/07/2019
[97] EP3598550 23/08/2023
-

[11] **ES 2963342 T3**

[21] **E 19189650 (5)**

- [51] G06F 9/451 (2018.01)
H04M 1/7243 (2021.01)

[54] **Visualización de mensajes en dispositivos de mano**

[73] MALIKIE INNOVATIONS LIMITED (100,0%)

The Glasshouses GH2 92 Georges Street Lower
Dun Laoghaire, Dublin A96 VR66 IE

- [74] DEL VALLE VALIENTE, Sonia
[96] E19189650 03/06/2005
[97] EP3611617 18/10/2023
-

[11] **ES 2963314 T3**

[21] **E 19190907 (6)**

- [30] 25/04/2014 DE 102014105882
[51] F04C 18/16 (2006.01)
F04C 18/08 (2006.01)
F01C 1/08 (2006.01)
F01C 1/16 (2006.01)

54 Pareja de rotores para un bloque de compresor de una máquina helicoidal**73** KAESER KOMPRESSOREN SE (100,0%)Carl-Kaeser-Strasse 26
96450 Coburg DE**74** ISERN JARA, Jorge**96** E19190907 27/04/2015**97** EP3597920 06/09/2023**11 ES 2963301 T3****21 E 19193477 (7)****30** 02/11/2010 US 40933310 P
01/11/2011 US 201113286440**51** C05C 1/00 (2006.01)
C01C 1/246 (2006.01)
C05C 3/00 (2006.01)**54 Procedimiento para preparar sulfato-nitrato de amonio****73** ADVANSIX RESINS & CHEMICALS LLC (100,0%)300 Kimball Drive, Suite 101
Parsippany, NJ 07054 US**74** GONZÁLEZ PECES, Gustavo Adolfo**96** E19193477 02/11/2011**97** EP3626695 09/08/2023**11 ES 2963300 T3****21 E 19193868 (7)****51** G01N 30/72 (2006.01)
G01N 30/86 (2006.01)
H01J 49/16 (2006.01)**54 Técnicas para verificar el estado de analizadores de CL/EM****72** QUINT, STEFAN
TIEMANN, BENJAMIN
SCHWEINBERGER, FLORIAN
STINGL, MARTIN**73** F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (100,0%)Grenzacherstrasse 124
4070 Basel CH**74** LINAGE GONZÁLEZ, Rafael**96** E19193868 27/08/2019**97** EP3786635 27/09/2023**11 ES 2963302 T3****21 E 19193998 (2)****30** 17/09/2018 DE 202018105298 U**51** B61G 5/02 (2006.01)**54 Dispositivo estabilizador para vehículos ferroviarios, en particular estabilizador de balanceo****72** SAMES, MARTIN
DESS, TOBIAS
SAMES, CHRISTOPHER**73** HEMSCHIEDT ENGINEERING GMBH & CO. KG (100,0%)Gsteinacher Str. 41
90537 Feucht DE**74** ISERN JARA, Jorge

[73] AQUARDEN TECHNOLOGIES APS (100,0%)

Industrivej 17
3320 Skævinge DK

[74] CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel

[86] PCT/DK2019/050405 17/12/2019

[87] WO20125900 25/06/2020

[96] E19823774 17/12/2019

[97] EP3899395 02/08/2023

[11] ES 2963217 T3

[21] E 19824399 (0)

[51] B05B 11/10 (2023.01)

B05B 11/00 (2023.01)

[54] Cabezal dispensador para un dispensador de gatillo

[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/IT2019/000084 25/10/2019

[87] WO21079387 29/04/2021

[96] E19824399 25/10/2019

[97] EP4048447 20/09/2023

[11] ES 2963219 T3

[21] E 19825743 (8)

[30] 29/06/2018 CN 201810701919

[51] G10L 19/008 (2013.01)

G10L 19/07 (2013.01)

G10L 21/0364 (2013.01)

[54] Método y aparato de codificación de señales estéreo, método y aparato de decodificación de señales estéreo

[72] SHLOMOT, EYAL

GIBBS, JONATHAN ALASTAIR
LI, HAITING

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

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

[74] PONS ARIÑO, Ángel

[86] PCT/CN2019/093404 27/06/2019

[87] WO20001570 02/01/2020

[96] E19825743 27/06/2019

[97] EP3806093 04/10/2023

[11] ES 2963110 T3

[21] E 19835781 (6)

[30] 27/12/2018 US 201862785373 P

[51] C12Q 1/689 (2018.01)

A23K 10/16 (2016.01)

A23K 50/00 (2016.01)

A23K 10/18 (2016.01)

A23K 50/40 (2016.01)

97 EP3835972 16/08/2023

11 ES 2963239 T3

21 E 19867192 (7)

30 28/09/2018 US 201816146795

51 B01D 19/02 (2006.01)
B01D 3/42 (2006.01)

54 Proceso para controlar la inyección de antiespumante usando un transmisor de presión diferencial

72 RAJAPPAN, RAJESH
MILLER, RYAN

73 UOP LLC (100,0%)

25 East Algonquin Road, P.O. Box 5017
Des Plaines, Illinois 60017-5017 US

74 ELZABURU, S.L.P ,

86 PCT/US2019/053330 27/09/2019

87 WO20069242 02/04/2020

96 E19867192 27/09/2019

97 EP3856385 09/08/2023

11 ES 2963113 T3

21 E 19923700 (9)

51 H04W 74/08 (2009.01)

54 Método y dispositivo de acceso aleatorio, y medio de almacenamiento legible por ordenador

72 LIU, YANG

73 BEIJING XIAOMI MOBILE SOFTWARE CO., LTD. (100,0%)

No. 018, Floor 8, Building 6, Yard 33, Middle Xierqi Road, Haidian District
Beijing 100085 CN

74 ISERN JARA, Jorge

86 PCT/CN2019/080345 29/03/2019

87 WO20198912 08/10/2020

96 E19923700 29/03/2019

97 EP3952551 25/10/2023

11 ES 2963241 T3

21 E 20153771 (9)

30 19/10/2015 GB 201518468

51 A61B 18/14 (2006.01)
A61B 18/18 (2006.01)
H01P 1/06 (2006.01)

A61B 90/00 (2016.01)

H01P 5/08 (2006.01)

54 Instrumento electroquirúrgico

73 CREO MEDICAL LIMITED (100,0%)

Creo House Unit 2, Beaufort Park, Beaufort Park Way
Chepstow, Wales NP16 5UH GB

74 VALLEJO LÓPEZ, Juan Pedro

96 E20153771 18/10/2016

97 EP3666208 09/08/2023

11 ES 2963242 T3

51 E04H 4/08 (2006.01)

54 **Sistema de bloqueo de una cubierta de balsa**

72 RENAULT, VINCENT

73 A.S.POOL (100,0%)

ZAC de la Rouvelière
72700 Spay FR

74 ELZABURU, S.L.P ,

96 E20184724 08/07/2020

97 EP3763899 02/08/2023

11 **ES 2963274 T3**

21 **E 20184867 (8)**

30 12/07/2019 IT 201900011661

51 A47K 13/12 (2006.01)
E05D 11/08 (2006.01)

54 **Bisagra de acoplamiento duradera y amortiguada para un retrete**

72 COMINOTTI, MICHELE
DONATI, ANTONIO ARDUINO

73 COMINOTTI S.R.L. (100,0%)

Località Fondi 102 - Zona Industriale
25071 Agnosine Brescia IT

74 LINAGE GONZÁLEZ, Rafael

96 E20184867 09/07/2020

97 EP3763261 16/08/2023

11 **ES 2963275 T3**

21 **E 20189506 (7)**

30 09/03/2020 KR 20200029121

51 E05D 3/02 (2006.01)
E05D 5/04 (2006.01)
E05D 11/00 (2006.01)
E06B 3/36 (2006.01)
E06B 7/36 (2006.01)

54 **Puerta con función de prevención de pellizcos en los dedos**

72 KIM, SEO YEON
KIM, HEE SUK
AN, GANG SUK
KIM, DAE IL
KIM, JI WON

73 WOODSAIR INC. (100,0%)

2nd floor, 168, Nakdongbuk-ro, Gangseo-gu
Busan 46704 KR

74 VALLEJO LÓPEZ, Juan Pedro

96 E20189506 05/08/2020

97 EP3879053 30/08/2023

11 **ES 2963266 T3**

21 **E 20191946 (1)**

30 23/08/2019 JP 2019153218

51 A01G 17/08 (2006.01)

54 **Atadora**

72 TAGUCHI, SATOSHI

73 MAX CO., LTD. (100,0%)

6-6 Nihonbashi Hakozaki-cho, Chuo-ku
Tokyo 103-8502 JP

[74] LINAGE GONZÁLEZ, Rafael

[96] E20191946 20/08/2020

[97] EP3782458 27/09/2023

[11] **ES 2963267 T3**

[21] **E 20197284 (1)**

[30] 01/10/2014 US 201462058316 P

[51] C07D 471/18 (2006.01)
A61K 31/4162 (2006.01)
A61P 7/02 (2006.01)
C07D 213/61 (2006.01)
C07D 239/36 (2006.01)
C07D 403/10 (2006.01)
C07D 239/34 (2006.01)

[54] **Pirimidinonas como inhibidores del Factor XIa**

[73] BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY (100,0%)

Route 206 and Province Line Road
Princeton, NJ 08543 US

[74] VALLEJO LÓPEZ, Juan Pedro

[96] E20197284 29/07/2015

[97] EP3828186 23/08/2023

[11] **ES 2963270 T3**

[21] **E 20201347 (0)**

[30] 06/02/2012 US 201261595646 P
17/02/2012 US 201261600179 P
19/03/2012 US 201261612950 P
05/04/2012 US 201261620957 P

[51] H04W 74/08 (2009.01)
H04W 28/08 (2023.01)

[54] **Procedimiento y aparato para transmitir/recibir datos en múltiples portadoras en un sistema de comunicación móvil**

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

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

[74] GONZÁLEZ PECES, Gustavo Adolfo

[96] E20201347 05/02/2013

[97] EP3780876 27/09/2023

[11] **ES 2963276 T3**

[21] **E 20201600 (2)**

[30] 25/10/2019 DE 102019128862

[51] E03D 11/11 (2006.01)
A47K 11/02 (2006.01)
E03D 7/00 (2006.01)

[54] **Inodoro de separación, sistema de inodoro de separación y uso**

[72] GERNER, SASCHA

[73] GERNER, SASCHA (100,0%)

Germanenweg 42
71272 Renningen DE

[74] ELZABURU, S.L.P ,

F01K 23/16 (2006.01)

[54] Dispositivo de turbina de gas y vapor

[72] OUWERKERK, HENK

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

Saxofoonstraat 8
5702 KC HELMOND NL

[74] GONZÁLEZ PECES, Gustavo Adolfo

[96] E20205484 26/07/2017

[97] EP3795808 30/08/2023

[11] ES 2963092 T3

[21] E 20210283 (6)

[51] A01G 13/02 (2006.01)

A01G 9/14 (2006.01)

[54] Lámina alargada para cubrir plantas cultivadas

[72] DAIOS, ASTERIOS

DAIOS, DIMITRIOS

[73] DAIOS, ASTERIOS (100,0%)

F. Kokkinou 22A
59200 Naoussa GR

[74] ELZABURU, S.L.P ,

[96] E20210283 27/11/2020

[97] EP4005367 09/08/2023

[11] ES 2963093 T3

[21] E 20212470 (7)

[30] 10/02/2020 DE 102020103276

[51] F27B 9/12 (2006.01)

F27B 9/30 (2006.01)

F27D 3/16 (2006.01)

F27D 9/00 (2006.01)

F27D 99/00 (2010.01)

C21D 9/00 (2006.01)

C21D 9/46 (2006.01)

B32B 15/01 (2006.01)

C21D 1/34 (2006.01)

C21D 1/613 (2006.01)

C21D 8/00 (2006.01)

C21D 9/48 (2006.01)

C21D 1/62 (2006.01)

C21D 1/667 (2006.01)

C21D 1/673 (2006.01)

[54] Horno para el calentamiento parcial de componentes metálicos

[72] GLASER, VIKTOR

WESLING-SCHAEFERS, MARKUS

LAPSIEN, RAINER

[73] BENTELER AUTOMOBILTECHNIK GMBH (100,0%)

An der Talle 27-31
33102 Paderborn DE

[74] ELZABURU, S.L.P ,

[96] E20212470 08/12/2020

[97] EP3862710 04/10/2023

[11] ES 2963095 T3

[21] E 20213187 (6)

[30] 01/05/2017 US 201762492680 P

[97] EP3984493 04/10/2023

[11] ES 2963104 T3

[21] E 20702934 (9)

[30] 22/02/2019 NL 2022628

[51] B29D 30/26 (2006.01)
B29D 30/28 (2006.01)

[54] Aparato de transferencia y método para transferir una o más capas a un revestimiento de armazón en un tambor de fabricación de neumáticos

[72] PAPOT, DAVE
DE GRAAF, MARTIN

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

Gelriaweg 16
8161 RK Epe NL

[74] UNGRÍA LÓPEZ, Javier

[86] PCT/NL2020/050039 27/01/2020

[87] WO20171694 27/08/2020

[96] E20702934 27/01/2020

[97] EP3829856 11/10/2023

[11] ES 2963142 T3

[21] E 20705947 (8)

[30] 18/02/2019 DE 102019202139

[51] A47L 15/50 (2006.01)
B05B 12/14 (2006.01)

[54] Cesta de lavado para la limpieza de cavidades en artículos que hay que limpiar

[72] RINGWALD, BERND

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

Englerstrasse 3
77652 Offenburg DE

[74] GONZÁLEZ PECES, Gustavo Adolfo

[86] PCT/EP2020/054082 17/02/2020

[87] WO20169521 27/08/2020

[96] E20705947 17/02/2020

[97] EP3927223 02/08/2023

[11] ES 2963088 T3

[21] E 20736662 (6)

[30] 17/07/2019 DE 102019119356

[51] B65G 1/137 (2006.01)

[54] Tecnología de transporte de ventanas, sistema de preparación de pedidos y procedimiento manual de preparación de pedidos

[72] GROESSL, CHRISTOPH
HINTZ, ANDREAS

[73] SSI SCHÄFER AUTOMATION GMBH (AT) (100,0%)

Fischeraustraße 27
8051 Graz AT

[74] ISERN JARA, Jorge

[86] PCT/EP2020/068647 02/07/2020

[87] WO21008885 21/01/2021

[96] E20736662 02/07/2020

- [96] E20708094 04/03/2020
[97] EP3937711 02/08/2023
-

[11] **ES 2963353 T3**

[21] **E 20711871 (2)**

- [30] 15/03/2019 DE 102019106690
11/07/2019 DE 102019118850

- [51] B01D 37/02 (2006.01)
C02F 1/00 (2023.01)
C02F 1/68 (2023.01)
C02F 1/28 (2023.01)
C02F 1/42 (2023.01)
C02F 1/44 (2023.01)

[54] **Cartucho de mineralización y procedimiento para su funcionamiento**

[72] HEITELE, BERND

- [73] ACLARIS WATER INNOVATIONS GMBH LINDAU, ZWEIGNIEDERLASSUNG REBSTEIN
(100,0%)

Balgacherstrasse 20
9445 Rebstein CH

[74] DEL VALLE VALIENTE, Sonia

[86] PCT/EP2020/056865 13/03/2020

[87] WO20187745 24/09/2020

[96] E20711871 13/03/2020

[97] EP3938074 09/08/2023

[11] **ES 2963354 T3**

[21] **E 20718520 (8)**

[30] 07/03/2019 AT 501832019

- [51] F16C 23/04 (2006.01)
F16C 17/02 (2006.01)
F16C 43/02 (2006.01)
F16C 33/26 (2006.01)
F03D 80/70 (2016.01)

[54] **Góndola con rodamiento de deslizamiento**

[72] HOLZINGER, MARTIN
WALDL, ALBERT
HÖLZL, JOHANNES
BERGMANN, PHILIPP

- [73] MIBA GLEITLAGER AUSTRIA GMBH (100,0%)

Dr. Mitterbauer-Strasse 3
4663 Laakirchen AT

[74] GONZÁLEZ PECES, Gustavo Adolfo

[86] PCT/AT2020/060064 04/03/2020

[87] WO20176919 10/09/2020

[96] E20718520 04/03/2020

[97] EP3947993 02/08/2023

[11] **ES 2963306 T3**

[21] **E 20720405 (8)**

[30] 17/04/2019 NL 2022960

- [51] B64D 1/22 (2006.01)
B64D 1/16 (2006.01)
A62C 3/02 (2006.01)

[54] **Aparato de recogida de agua para una aeronave y aeronave que lo incluye**

[72] BENEDIK, JACOBUS GERARDUS HENDRIKUS MARIA

[11] ES 2963357 T3**[21] E 20730676 (2)****[30] 12/06/2019 EP 19179620**

[51] C07C 51/083 (2006.01)
C07C 51/41 (2006.01)
C07C 51/56 (2006.01)
C07C 407/00 (2006.01)
C07C 409/34 (2006.01)
C07C 53/122 (2006.01)
C07C 53/124 (2006.01)
C07C 53/126 (2006.01)
C07C 53/128 (2006.01)

[54] Proceso para la producción de peróxidos de diacilo

[72] TAMMER, MARTINUS, CATHARINUS
DEN BRABER, ANTONIE
DIRIX, CAROLINA, ANNA, MARIA, CHRISTINA

[73] NOURYON CHEMICALS INTERNATIONAL B.V. (100,0%)

Velperweg 76
6824 BM Arnhem NL

[74] DÍAZ DE BUSTAMANTE TERMINEL, Isidro**[86] PCT/EP2020/066227 11/06/2020****[87] WO20249688 17/12/2020****[96] E20730676 11/06/2020****[97] EP3983368 02/08/2023****[11] ES 2963309 T3****[21] E 20730677 (0)****[30] 12/06/2019 EP 19179621**

[51] C07C 407/00 (2006.01)
C07C 51/56 (2006.01)
C07C 409/38 (2006.01)
C07C 53/124 (2006.01)

[54] Proceso para la producción de peroxiésteres

[72] TAMMER, MARTINUS, CATHARINUS

[73] NOURYON CHEMICALS INTERNATIONAL B.V. (100,0%)

Velperweg 76
6824 BM Arnhem NL

[74] DÍAZ DE BUSTAMANTE TERMINEL, Isidro**[86] PCT/EP2020/066228 11/06/2020****[87] WO20249689 17/12/2020****[96] E20730677 11/06/2020****[97] EP3983380 02/08/2023****[11] ES 2963356 T3****[21] E 20730679 (6)****[30] 12/06/2019 EP 19179625**

[51] C02F 1/42 (2023.01)
C02F 1/46 (2023.01)
C07C 51/02 (2006.01)
C07C 51/48 (2006.01)
C07C 51/487 (2006.01)
C07C 407/00 (2006.01)
C07C 53/122 (2006.01)
C07C 53/124 (2006.01)
C07C 53/126 (2006.01)
C07C 53/128 (2006.01)

C07C 53/132 (2006.01)
 C07C 53/134 (2006.01)
 C02F 1/26 (2023.01)
 C02F 1/469 (2023.01)
 C02F 101/34 (2006.01)

[54] **Método para aislar ácido carboxílico a partir de una corriente lateral acuosa**

[72] TAMMER, MARTINUS CATHARINUS
 BART, JACOB
 LAMMERS, HANS

[73] NOURYON CHEMICALS INTERNATIONAL B.V. (100,0%)

Velperweg 76
 6824 BM Arnhem NL

[74] DÍAZ DE BUSTAMANTE TERMINEL, Isidro

[86] PCT/EP2020/066232 11/06/2020

[87] WO20249692 17/12/2020

[96] E20730679 11/06/2020

[97] EP3983340 02/08/2023

[11] **ES 2963382 T3**

[21] **E 20731126 (7)**

[30] 12/06/2019 EP 19179624

[51] C07C 51/083 (2006.01)
 C07C 51/41 (2006.01)
 C07C 51/56 (2006.01)
 C07C 407/00 (2006.01)
 C07C 409/02 (2006.01)
 C07C 409/34 (2006.01)
 C07C 409/36 (2006.01)

[54] **Proceso para la producción de peróxidos de diacilo**

[72] TAMMER, MARTINUS CATHARINUS

[73] NOURYON CHEMICALS INTERNATIONAL B.V. (100,0%)

Velperweg 76
 6824 BM Arnhem NL

[74] DÍAZ DE BUSTAMANTE TERMINEL, Isidro

[86] PCT/EP2020/066231 11/06/2020

[87] WO20249691 17/12/2020

[96] E20731126 11/06/2020

[97] EP3983370 02/08/2023

[11] **ES 2963310 T3**

[21] **E 20732836 (0)**

[30] 21/06/2019 EP 19382525

[51] H02S 20/32 (2014.01)
 H01L 31/042 (2014.01)
 H02S 20/10 (2014.01)
 H02S 30/10 (2014.01)

[54] **Sistema de protección para proteger una instalación fotovoltaica contra el viento incidente y método para proteger una instalación foto voltaica contra los daños provocados por el viento incidente**

[72] LOPEZ OÑA, SERGIO
 PAJARÓN SANTOS, PABLO

[73] SOLTEC INNOVATIONS, S.L. (100,0%)

C/ Gabriel Campillo s/n, Pol. Industrial La Serreta
 30500 Molina de Segura, Murcia ES

[74] ISERN JARA, Nuria

[86] PCT/EP2020/066170 11/06/2020

[72] TONEZZER, MICHELE
DECARLI, PAOLO
VINCENZI, DONATO
BERNARDONI, PAOLO

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

Località Maso Ariol 8,
38096 Vallelaghi (TN) IT

[74] ISERN JARA, Jorge

[86] PCT/IB2020/055108 29/05/2020

[87] WO20240491 03/12/2020

[96] E20728376 29/05/2020

[97] EP3977614 27/09/2023

[11] **ES 2963415 T3**

[21] **E 20730670 (5)**

[30] 01/07/2019 US 201962869099 P
20/08/2019 EP 19192604

[51] **C08G 65/40 (2006.01)**

C08J 3/12 (2006.01)

B33Y 70/00 (2020.01)

C08G 65/46 (2006.01)

B29C 64/153 (2017.01)

B33Y 10/00 (2015.01)

[54] **Polvo de copolímero de PEEK-PEoEK y método para preparar el polvo**

[72] LOUIS, CHANTAL
EL-HIBRI, MOHAMMAD JAMAL

[73] SOLVAY SPECIALTY POLYMERS USA, LLC. (100,0%)

4500 McGinnis Ferry Road
Alpharetta, GA 30005-3914 US

[74] LEHMANN NOVO, María Isabel

[86] PCT/EP2020/066177 11/06/2020

[87] WO21001132 07/01/2021

[96] E20730670 11/06/2020

[97] EP3994200 09/08/2023

[11] **ES 2963416 T3**

[21] **E 20731194 (5)**

[30] 08/04/2019 IT 201900005310
07/04/2020 IT 202000007354

[51] **B01D 25/164 (2006.01)**

B01D 25/172 (2006.01)

B01D 25/38 (2006.01)

[54] **Dispositivo de lavado de un filtro prensa**

[72] GOICH, MATTEO
BERTOLUCCI, MASSIMO

[73] MATEC INDUSTRIES SPA (100,0%)

Via Monte Napoleone, 8
20121 Milano (MI) IT

[74] ELZABURU, S.L.P ,

[86] PCT/IB2020/053336 08/04/2020

[87] WO20208534 15/10/2020

[96] E20731194 08/04/2020

[97] EP3953014 09/08/2023

[87] WO20254175 24/12/2020

[96] E20732836 11/06/2020

[97] EP3987654 02/08/2023

[11] **ES 2963383 T3**

[21] **E 20733651 (2)**

[30] 27/06/2019 EP 19182934

[51] B01D 21/24 (2006.01)

B01D 21/30 (2006.01)

C02F 3/28 (2023.01)

B01D 21/00 (2006.01)

[54] **Dispositivo de separación en forma de espiral para dispositivo de purificación de fluidos**

[72] MOZES, ERIK
DRIESSEN, WILHELMUS JOHANNES BERNARDUS MARIA
FABER, JELLE
ROZENDAL, RENÉ ALEXANDER
ABMA, WIEBE

[73] PAQUES I.P. B.V. (100,0%)

Tjalke de Boerstrjitte 24
8561 EL Balk NL

[74] TOMAS GIL, Tesifonte Enrique

[86] PCT/EP2020/067626 24/06/2020

[87] WO20260354 30/12/2020

[96] E20733651 24/06/2020

[97] EP3990148 09/08/2023

[11] **ES 2963384 T3**

[21] **E 20735229 (5)**

[30] 10/05/2019 FR 1904885

[51] B60Q 1/04 (2006.01)

B60Q 1/26 (2006.01)

[54] **Dispositivo de fijación de un faldón de revestimiento a una carcasa de luces traseras para vehículos automóviles, y procedimiento de montaje por medio del citado dispositivo**

[72] PERON, RODOLPHE
SIMANDRE, STEPHANE

[73] STELLANTIS AUTO SAS (100,0%)

2-10 Boulevard de l'Europe
78300 Poissy FR

[74] ELZABURU, S.L.P ,

[86] PCT/FR2020/000166 11/05/2020

[87] WO20229740 19/11/2020

[96] E20735229 11/05/2020

[97] EP3966074 04/10/2023

[11] **ES 2963289 T3**

[21] **E 21708225 (4)**

[30] 03/03/2020 EP 20160733

[51] C22F 1/04 (2006.01)

[54] **Método de fabricación de láminas para latas de aluminio**

[72] TSIROS, IOANNIS
SPATHIS, DIONYSIOS
STASSINOPOULOS, MICHAEL
MAVROUDIS, ANDREAS

USO

[72] SCHUCK, KEVIN
REIMANN, CHRISTIAN
FRIEDRICH, JOCHEN

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

Hansastr. 27c
80686 München DE

[74] LINAGE GONZÁLEZ, Rafael

[96] E21189477 03/08/2021

[97] EP4129956 11/10/2023

[11] ES 2963135 T3

[21] E 21190476 (8)

[30] 03/12/2010 US 41974010 P
22/12/2010 US 201061426360 P
22/12/2010 US 201061426426 P
22/12/2010 US 201061426372 P
22/11/2011 US 201113303015

[51] H03M 7/40 (2006.01)
H03M 7/30 (2006.01)
H04N 19/70 (2014.01)
H04N 19/13 (2014.01)
H04N 19/61 (2014.01)
H04N 19/176 (2014.01)

[54] Codificación de la posición de un último coeficiente significativo dentro de un bloque de vídeo basándose en un orden de exploración para el bloque en una codificación de vídeo

[73] QUALCOMM INCORPORATED (100,0%)

5775 Morehouse Drive
San Diego, CA 92121 US

[74] ISERN JARA, Jorge

[96] E21190476 30/11/2011

[97] EP3926833 18/10/2023

[11] ES 2963138 T3

[21] E 21197587 (5)

[30] 15/06/2017 CN 201710454166
10/08/2017 CN 201710682219

[51] H04L 1/08 (2006.01)
H04L 1/22 (2006.01)

[54] Método de procesamiento de comunicación y aparato de comunicaciones con modo de duplicación

[72] XU, XIAOYING
HUANG, QUFANG
LIU, XING
YOU, CHUNHUA
ZENG, QINGHAI
LUO, HAIYAN
DAI, MINGZENG

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

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

[74] ELZABURU, S.L.P ,

[96] E21197587 15/06/2018

[97] EP3996303 23/08/2023

[11] ES 2963186 T3

- [21] E 21203879 (8)
- [30] 02/08/2021 CN 202110880457
- [51] B01D 61/02 (2006.01)
B01D 61/08 (2006.01)
C02F 1/44 (2023.01)
B01D 29/11 (2006.01)
B01D 29/90 (2006.01)
C02F 1/28 (2023.01)
C02F 1/00 (2023.01)
- [54] Elemento filtrante de purificación de agua y purificador de agua doméstico
- [72] WEI, ENYU
XU, HAO
YUAN, YINPING
- [73] YUNDA H&H TECH (TIANJIN) CO., LTD. (100,0%)

Jinhai Rd.
Jinhai Economic and Technology Development Zone301600 Tianjin CN
- [74] ARIAS SANZ, Juan
- [96] E21203879 21/10/2021
- [97] EP4129454 27/09/2023
-
- [11] ES 2963166 T3
- [21] E 21204068 (7)
- [30] 06/11/2020 FR 2011395
- [51] G01P 5/00 (2006.01)
G01P 21/02 (2006.01)
F03D 17/00 (2016.01)
G01P 5/06 (2006.01)
F03D 7/04 (2006.01)

F03D 7/02 (2006.01)

G01P 5/26 (2006.01)

G01P 5/08 (2006.01)
- [54] Método de determinación de la velocidad del viento en el plano del rotor de un aerogenerador
- [72] BEZERRA RUFINO FERREIRA PAIVA, EDUARDO
NGUYEN, HOAI-NAM
LEPREUX, OLIVIER
- [73] IFP ENERGIES NOUVELLES (100,0%)

1 & 4 avenue du Bois-Préau
92852 Rueil-Malmaison FR
- [74] LEHMANN NOVO, Maria Isabel
- [96] E21204068 21/10/2021
- [97] EP3995834 23/08/2023
-
- [11] ES 2963167 T3
- [21] E 21206340 (8)
- [30] 18/01/2021 DE 202021100215 U
- [51] A47C 7/38 (2006.01)
- [54] Dispositivo de ajuste para un reposacabezas
- [72] CARRERA, MASSIMO
- [73] CIAR S.P.A. (100,0%)

Via Vincenzo Molaroni n.3, Loc. Borgo S. Maria
61122 Pesaro (PU) IT
- [74] SÁEZ MAESO, Ana
- [96] E21206340 04/11/2021

[97] EP4076268 27/09/2023

[11] ES 2963170 T3

[21] E 21720705 (9)

[30] 22/04/2020 DE 102020110941
02/02/2021 DE 102021000515

[51] B01D 46/00 (2022.01)
B01D 46/10 (2006.01)
B01D 46/52 (2006.01)
B60H 3/06 (2006.01)

[54] Elemento de filtro para un dispositivo de filtro de aire en un vehículo a motor, y dispositivo de filtro de aire

[72] SCHUMACHER, ERIC

[73] MERCEDES-BENZ GROUP AG (100,0%)

Mercedesstraße 120
70372 Stuttgart DE

[74] DEL VALLE VALIENTE, Sonia

[86] PCT/EP2021/059868 16/04/2021

[87] WO21213906 28/10/2021

[96] E21720705 16/04/2021

[97] EP3999211 20/09/2023

[11] ES 2963187 T3

[21] E 21765836 (8)

[30] 21/07/2020 EP 20000262
10/09/2020 EP 20000329

[51] C12N 9/22 (2006.01)
C12N 15/10 (2006.01)
C12N 15/82 (2006.01)

[54] Novedosas nucleasas CRISPR-Cas no naturales para edición genómica

[72] SCHOLZ, PAUL
ZUREK, CHRISTIAN
KROHN, MICHAEL

[73] BRAIN BIOTECH AG (100,0%)

Darmstädter Straße 34-36
64673 Zwingenberg DE

[74] ARIAS SANZ, Juan

[86] PCT/EP2021/000081 20/07/2021

[87] WO22017633 27/01/2022

[96] E21765836 20/07/2021

[97] EP4025691 13/09/2023

[11] ES 2963150 T3

[21] E 21811587 (1)

[30] 27/10/2020 US 202063105995 P
20/11/2020 US 202063116393 P
23/11/2020 US 202063117110 P
01/03/2021 US 202163155043 P
15/07/2021 US 202163222181 P
09/09/2021 US 202163242201 P
12/10/2021 US 202163254837 P

[51] A61K 47/69 (2017.01)
A61K 49/00 (2006.01)
A61K 47/55 (2017.01)
A61K 51/12 (2006.01)
A61P 35/00 (2006.01)
