

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

Boletín España 02/10/2023 - 06/10/2023

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

Responsable


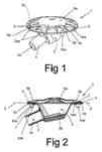
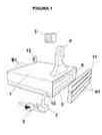
Grupo

Cliente

10859 | PLATAFORMA TECNOLOGICA DEL AGUA | C

Clasificaciones:

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 202300195 ES	PROTECTOR GOTEROS	Cava Blechi, Pedro (100, 0%)	Solicitud de registro	A01G 025/00002			CL
							
U 202330736 ES	DISPOSITIVO PARA EVITAR ACUMULACIONES DE AGUA EN CUBIERTAS LAMINARES	Productos Extremos Toldos, S. L. (100, 0 Solicitud de registro %)	Solicitud de registro	E03C 001/00018			CL
							
U 202330989 ES	HUMIDIFICADOR DE ULTRASONIDO PARA CABINAS DE PINTURA	Ayala, Adrián Roberto (50, 0%), Herránz Martínez, Óscar (50, 0%)	Solicitud de registro	B05B 017/00006, F24F 006/00000			CL
							
E 15709748 ES	PROCEDIMIENTO DE EXPLOTACION DE UNA INSTALACION DE TRATAMIENTO DE AGUA E INSTALACION PARA LA PUESTA EN PRACTICA DEL PROCEDIMIENTO	Suez International (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	B01D 065/00002			CL

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

Boletín España 02/10/2023 - 06/10/2023

				[PC] Palabras Clave [TI] Titulares Vigilados [CL] Clasificaciones
E 16166995 ES	PIEZA DE TRABAJO EN FORMA DE TABLERO CON UNA SUPERFICIE CON DIFERENCIAS EN EL GRADO DE BRILLO Y PROCEDIMIENTO PARA GENERAR UNA SUPERFICIE DE ESTE TIPO	Robert Bürkle GmbH (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	B05D 005/00006, B05D 007/00000, B41F 019/00000, B41M 001/00010, B41M 007/00000, B44C 005/00004, B44F 001/00002
E 16794674 ES	ELEMENTO FILTRANTE PARA APARATO DE FILTRADO, DISPOSICION Y APARATO	Metso Outotec Finland Oy (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	B01D 033/00023, B01D 033/00074
E 18170772 ES	PROCEDIMIENTO PARA LA FABRICACION DE UN TABLERO OSB PROVISTO DE UNA SUPERFICIE IMPRESA	Swiss Krono Tec AG (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	B05D 001/00000, B05D 003/00000, B27M 001/00002, B27N 001/00000, B27N 007/00000
E 18843000 ES	CLARIFICADOR PARA EL TRATAMIENTO DEL AGUA	Xylem Water Solutions Zelienople Llc (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	B01D 021/00000, B01D 021/00024, B01D 063/00008, B01D 071/00006, C02F 001/00000
E 19205086 ES	MAQUINA DE PISTON	Rapson GmbH (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	F01C 021/00010, F04C 009/00000, F04C 015/00000, F04C 015/00006
E 19710598 ES	PROCEDIMIENTO PARA LA DETERMINACION DE ESTADOS DE OPERACION DE UN VENTILADOR	Ziehl-Abegg Se (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	F04D 027/00000
E 19835634 ES	BATERIA DE FLUJO REDOX ENROLLADA	Spiraltec GmbH (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	B01D 063/00010, H01M 008/00018
E 19866258 ES	SISTEMA DE COMPRESION MULTITETAPA	Daikin Industries, LTD. (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	F04B 039/00000, F04C 023/00000, F04C 029/00002, F25B 001/00000, F25B 001/00010, F25B 013/00000, F25B 031/00000, F25B 031/00002

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

Boletín España 02/10/2023 - 06/10/2023

				[PC] Palabras Clave [TI] Titulares Vigilados [CL] Clasificaciones	
E 20189692 ES	MATERIALES POLIMERICOS DE CICLODEXTRINA POROSA	Cornell University (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	B01D 015/00040, B01D 053/00002, B01J 020/00024, B01J 020/00028, B01J 020/00032, B01J 020/00034, B01J 020/00289, C02F 001/00028, C02F 101/00030, C02F 101/00032, C02F 101/00034, C02F 101/00038, C02F 103/00006, C02F 103/00034, C08B 015/00000, C08B 037/00016, C08L 023/00002, C08L 023/00026	CL
E 20191564 ES	DISPOSITIVO PARA AJUSTAR LA PRESION DE AIRE DE UN PULVERIZADOR DE PINTURA Y METODO PARA ELLO	Hui Bao Enterprise Co. , LTD. (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	B05B 007/00008, B05B 007/00012, B05B 007/00024, G05D 016/00010	CL
E 20704053 ES	CONJUNTOS MAGNETICOS Y PROCESOS PARA PRODUCIR CAPAS CON EFECTO OPTICO QUE COMPRENDEN PARTICULAS DE PIGMENTO MAGNETICAS O MAGNETIZABLES ORIENTADAS NO ESFERICAS	Sicpa Holding SA (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	B05D 003/00000, B05D 003/00006, B05D 005/00006, B42D 025/00030, B42D 025/00041, B42D 025/00369, B42D 025/00387, G06F 021/00034, G06K 019/00012	CL
E 20712891 ES	DISPOSITIVO DE DEPURACION DE AGUAS RESIDUALES Y PROCEDIMIENTO PARA DEPURAR AGUAS RESIDUALES	Invent Umwelt- Und Verfahrenstechnik AG (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	B01F 023/00231, B01F 023/00233, B01F 027/00085, B01F 027/00117, C02F 003/00012, C02F 003/00020	CL
E 20723821 ES	METODO PARA LA PRODUCCION DE AZUFRE ELEMENTAL Y ACIDO SULFURICO	Topsoe A/s (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	B01D 053/00052, B01D 053/00086, C01B 017/00004, C01B 017/00076, F23C 006/00000, F23C 006/00004	CL
E 20725787 ES	DISPENSADOR DE PRODUCTO FLUIDO RECARGABLE	Aptar France SAS (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	B05B 011/00000	CL
E 20729121 ES	DISPENSADOR DE UN PRODUCTO FLUIDO	Aptar France SAS (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	B05B 011/00000	CL
E 20826057 ES	UN SISTEMA QUE GENERA ELECTRICIDAD MEDIANTE EL USO DE LA HUMEDAD DEL AIRE	Repg Enerji Sistemleri San. Ve Tic. A. S. (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	B01D 061/00000, F03G 007/00000	CL

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

Boletín España 02/10/2023 - 06/10/2023

				[PC] Palabras Clave [TI] Titulares Vigilados [CL] Clasificaciones	
E 21161310 ES	VENTILADOR DE REFUERZO DE FLUJO OBLICUO	Foshan Samyoo Electronic Co. , LTD. (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	F04D 017/00006, F04D 029/00042, F04D 029/00044, F04D 029/00062	CL
E 21195786 ES	METODOS Y SISTEMA PARA EL CONTROL DE COMPRESORES CON VELOCIDAD VARIABLE Y CON POSICION DE PALETAS GUIA VARIABLE	Compressor Controls Llc (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	F04D 025/00004, F04D 027/00000, F04D 027/00002	CL
E 21212212 ES	DISPOSITIVO PARA FILTRAR UN LIQUIDO, EN CONCRETO PARA CIRCUITOS HIDRAULICOS DE SISTEMAS DE CALEFACCION	Euroacque S. R. L. (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	B01D 029/00035, B01D 035/00006, B01D 035/00153, B01D 035/00157, F16K 001/00004	CL
Total expedientes:	23				

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 202300248 (6)

[22] 24/05/2023

[21] U 202300268 (0)

[22] 26/06/2023

[21] U 202331290 (6)

[22] 14/07/2023

[74] GARCÍA GALLO, Patricia

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 1303491 U

[21] U 202300195 (1)

[22] 10/04/2023

[51] A01G 25/02 (2006.01)

[54] Protector goteros

[71] CAVA BLECHI, PEDRO (100,0%)

- [57] 1. Protector de goteros caracterizado por que consiste en una pieza preferentemente cilíndrica o troncocónica con cuatro o menos patas (5) las cuales tienen una terminación en punta redondeada (3) en la cara interior de las cuatro patas o pinchos lleva unos tabiques (2) salientes hacia su interior en forma triangular como un arpón. en la parte superior (1) lleva un anillo saliente de refuerzo y agarre para manipulación y limpieza, en los laterales de su parte superior tiene dos orificios (4) opuestos y enfrentados entre para alojar la tubería de riego.
2. Protector de goteros, según reivindicación 1, caracterizado por el hecho de ser hueco en su interior, pudiendo ser fabricado también de forma cuadrada o triangular.
3. Protector de goteros, según reivindicaciones anteriores, caracterizado por el hecho de tener cuatro patas (5) y en la cara interior de las mismas un tabique (2).
4. Protector de goteros, según reivindicaciones anteriores, caracterizado por el hecho de ser hueco y tener su parte superior (1) abierta para así poder manipular y ver el gotero (emisor de riego).
5. Protector de goteros, según reivindicaciones 1 a 3, caracterizado porque es hueco y con su parte superior (1) cerrada o parcialmente cerrada.

Figura 1.-

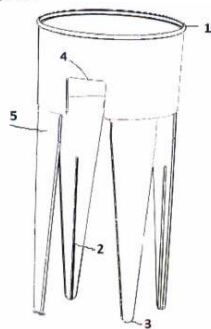


Figura 3

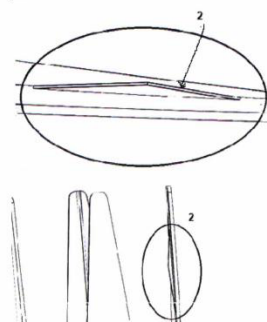


Figura 2.-

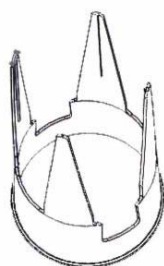
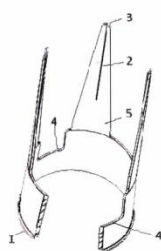


Figura 4



11 ES 1303461 U

21 U 202300222 (2)

22 12/05/2023

51 F16B 39/24 (2006.01)

F16B 39/28 (2006.01)

F16J 15/16 (2006.01)

54 Arandela estanca para cubiertas planas

71 MESTRE BOIX, LLUIS (100,0%)

- 57 1. Arandela estanca (1) formada por un tramo de tubo de directriz sustancialmente circular y cuyos bordes superior (2) e inferior (3) son sustancialmente paralelos entre sí y perpendiculares al eje del tubo caracterizada por tener una ranura oblicua (4) respecto los planos de sus bordes superior (2) e inferior (3) y cuyo ancho de paso en el momento de su instalación es superior al grosor de la lámina impermeabilizante (6) de forma que encarando la punta inferior (7) de la ranura oblicua (4) a un hueco (8) abierto de un corte practicado a la tela impermeabilizante (6) y aplicando un movimiento rotacional a la arandela estanca (1) ésta se sitúa progresivamente bajo la tela impermeabilizante (6) la cual asciende por el interior de la ranura oblicua (4) y emerge por la salida de ranura (5) hasta llegar al borde superior (2) que dará ,prosiguiendo la rotación de la arandela estanca (1), totalmente bajo la tela impermeabilizante (6).
2. Arandela estanca según la reivindicación 1 caracterizada por tener unos orificios rebosaderos (9) repartidos en su fuste por los cuales una vez acabada la instalación supura el material de relleno (18) que se introduce a través del hueco (8) creando unos bultos externos (19) para apoyo de la tela impermeabilizante (6).
3. Arandela estanca (1) según la reivindicación 1 y 2 caracterizada por tener a ranura oblicua (4) discurriendo por su fuste en un trazado helicoidal.
4. Arandela estanca (1) según la reivindicación 3 caracterizada por tener una tapa externa (11) de diámetro superior al de la arandela estanca (1) y con un reborde inferior perimetral (12) rematado con un aro de neopreno (22) presionando directamente la tela impermeabilizante (6) alrededor del perímetro de la arandela estanca (1).
5. Arandela estanca (1) según la reivindicación 1 y 2 caracterizada por tener una cánula superior tubular (14) del mismo diámetro y presionando la arandela estanca (1) superiormente mediante una arandela de neopreno (20).
6. Arandela estanca según las reivindicaciones 1 a 3 caracterizada por tener sobresaliendo por encima una arandela estanca interna (24) de igual altura de fuste "A" y manteniéndose continuidad entre las ranuras oblicuas (4) respectivas y una vez el conjunto resulte instalado bajo la tela impermeabilizante (6) mediante un golpe sobre la arandela estanca interna (24) ésta quede al mismo nivel que la arandela estanca (1) de forma que las salidas de ranura (5 y 23) quedan desfasadas y la tela impermeabilizante (6) tenga un apoyo permanente y continuo sobre las caras superiores (2 y 16) de las dos arandelas.

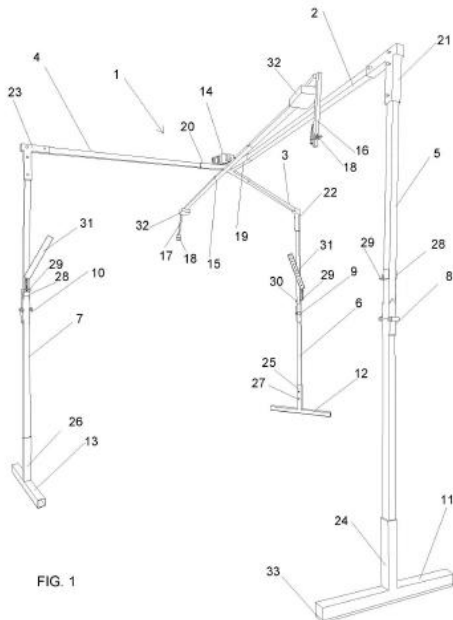


FIG. 1

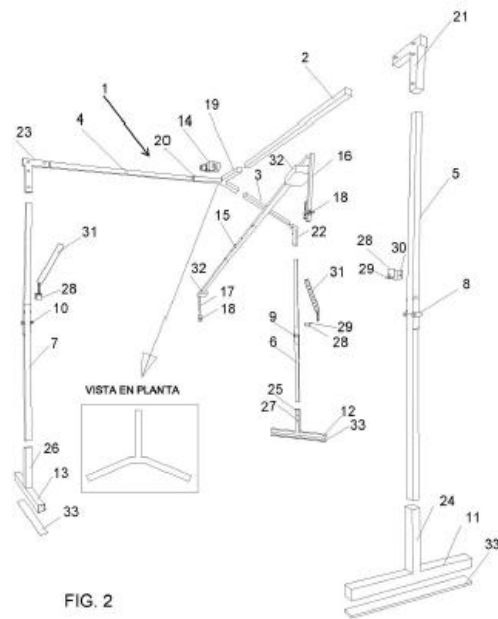


FIG. 2

[11] ES 1303506 U

[21] U 202330736 (8)

[22] 28/04/2023

[51] E03C 1/18 (2006.01)

[54] DISPOSITIVO PARA EVITAR ACUMULACIONES DE AGUA EN CUBIERTAS LAMINARES

[71] PRODUCTOS EXTREMOS TOLDOS, S.L. (100,0%)

[74] DONOSO ROMERO, Jose Luis

- [57] 1. Dispositivo (1) para evitar acumulaciones de agua en cubiertas (2) laminares; caracterizado por que comprende:
- un caz (3) de acumulación de líquido,
 - una salida (3c) provista en dicho caz (3),
 - un ala de presión (3a), provista en el borde superior de dicho caz (3), y
 - un marco (5) superior de solape y fijación con apriete contra el ala de presión (3a), provisto de medios de fijación y apriete en dicha ala de presión (3a).
2. Dispositivo (1) para evitar acumulaciones de agua en cubiertas (2) laminares; según reivindicación 1, donde el caz (3) tiene forma de cazoleta con fondo (3b) inclinado hacia la salida (3c).
3. Dispositivo (1) para evitar acumulaciones de agua en cubiertas (2) laminares según reivindicación 2, donde la cota inferior de la salida (3c) es coincidente con la cota inferior del fondo (3b) del caz (3).
4. Dispositivo (1) para evitar acumulaciones de agua en cubiertas (2) laminares según cualquiera de las reivindicaciones anteriores, donde la salida (3c) comprende un racor (4) exterior.
5. Dispositivo (1) para evitar acumulaciones de agua en cubiertas (2) laminares según cualquiera de las reivindicaciones anteriores, donde el marco (5) superior forma parte de una tapa (5a) que comprende huecos (5b) de entrada del líquido al caz (3).
6. Dispositivo (1) para evitar acumulaciones de agua en cubiertas (2) laminares según cualquiera de las reivindicaciones anteriores, donde los medios de fijación del marco (5) superior contra el ala de presión (3a) comprenden tornillos (6).
7. Dispositivo (1) para evitar acumulaciones de agua en cubiertas (2) laminares; según reivindicación 6, donde el ala de presión (3a) comprende en su seno unos casquillos (3aa) de roscado de los tornillos (6), y el marco (5) superior unos orificios (5c) de paso de los tornillos (6).
8. Dispositivo (1) para evitar acumulaciones de agua en cubiertas (2) laminares según cualquiera de las reivindicaciones anteriores, que comprende una junta (7) de goma entre el ala de presión (3a) y el un marco (5) superior.
9. Dispositivo (1) para evitar acumulaciones de agua en cubiertas (2) laminares; según reivindicación 8, donde el ala de presión (3a) comprende un alojamiento (3ab) para la junta (7).
10. Dispositivo (1) para evitar acumulaciones de agua en cubiertas (2) laminares según cualquiera de las reivindicaciones anteriores, donde el marco (5) se encuentra materializados en plásticos resistentes al sol y al cloro.

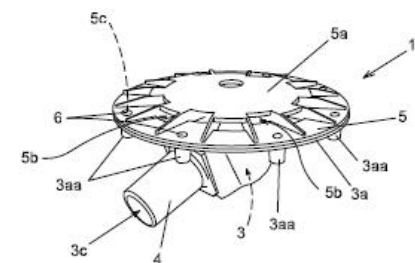


Fig 1

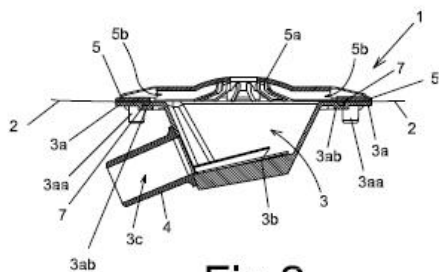


Fig 2

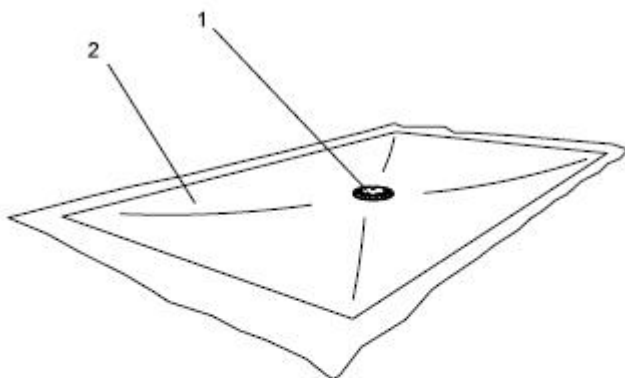


Fig 3

[11] ES 1303521 U

[21] U 202330903 (4)

[22] 25/05/2023

[51] H02S 40/00 (2014.01)

[54] POSICIONADOR PARA LA FIJACIÓN DE PANELES FOTOVOLTAICOS EN CORREAS

[71] TRINA SOLAR, S.L.U. (100,0%)

[74] VEIGA SERRANO, Mikel

- [57] 1. Posicionador (100) para la fijación de paneles fotovoltaicos (200) en correas (300) que comprende un tabique principal (110) insertable para su encaje en una ranura longitudinal (310) de una correa (300) y unas aletas (120) que se prolongan desde las partes superiores de ambas caras del tabique principal (110) perpendicularmente al mismo, formando una cruz con él, y que, en la posición operativa de dicho posicionador (100), quedan apoyadas sobre las alas de la correa (300).
2. Posicionador (100) según la reivindicación anterior, en el que la base del tabique principal (110) comprende sendos rebajes (140) en sus extremos de tal manera que para su encaje la longitud de la base entre dichos rebajes (140) es igual o inferior a la separación entre dos elementos de fijación correspondientes de la correa (300) que sobresalen desde el fondo (320) de la ranura longitudinal (310).
3. Posicionador (100) según cualquiera de las reivindicaciones anteriores, en el que al menos una de las caras del tabique principal (110) comprende al menos un resalte (130) de encaje a presión con la pared interna correspondiente de la ranura longitudinal (310).
4. Posicionador (100) según reivindicación anterior, en el que el por lo menos un resalte (130) comprende un resalte longitudinal vertical en cada cara del tabique principal (110) y que se prolonga desde la base de cada aleta (120).
5. Posicionador (100) según la reivindicación 3 o 4, en el que el encuentro entre el resalte (130) y el tabique principal (110) tiene un rebaje (160) redondeado.
6. Posicionador (100) según cualquiera de las reivindicaciones anteriores, que comprende, además, al menos un agujero (150) y/o al menos una ranura pasante, en la parte superior del tabique principal (110) y/o de las aletas (120).
7. Posicionador (100) según cualquiera de las reivindicaciones anteriores, en el que el material del posicionador (100) es plástico.
8. Posicionador (100) según la reivindicación anterior, en el que el material del posicionador (100) es de poliamida y/o polietileno.
9. Posicionador (100) según cualquiera de las reivindicaciones anteriores, en el que el posicionador (100) es mono pieza.

FIG. 7

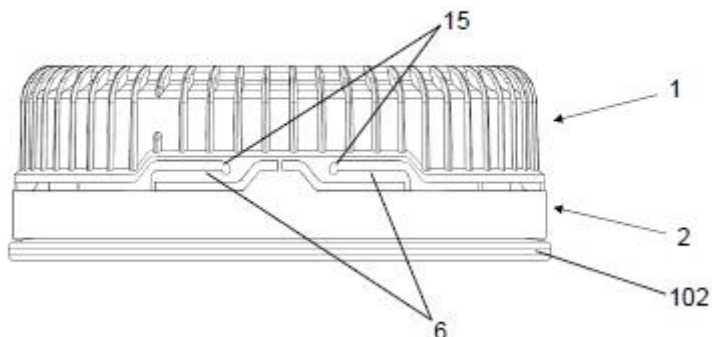


FIG. 8

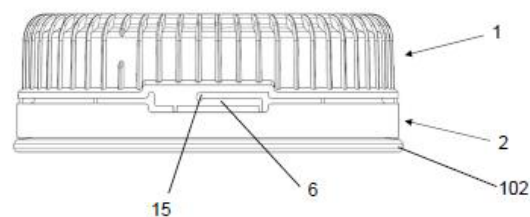


FIG. 9

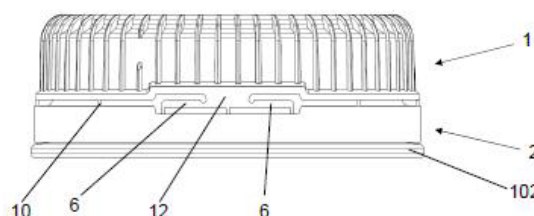
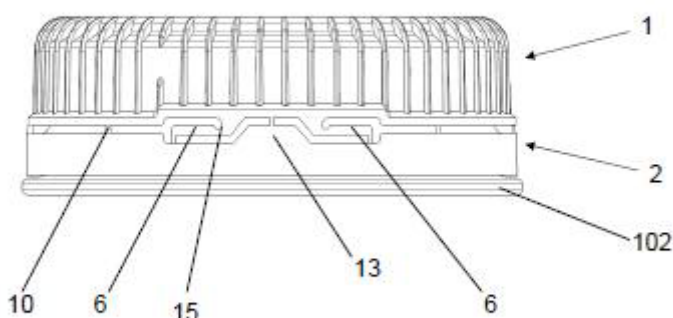


FIG. 10



[11] ES 1303551 U

[21] U 202330989 (1)

[22] 06/06/2023

[51] B05B 17/06 (2006.01)
F24F 6/00 (2006.01)

[54] HUMIDIFICADOR DE ULTRASONIDO PARA CABINAS DE PINTURA

[71] AYALA, ADRIAN ROBERTO (50,0%)

HERRANZ MARTÍNEZ, OSCAR (50,0%)

[74] FORNELLS CARRERAS, Montserrat

- [57] 1. Humidificador de ultrasonido para cabinas de pintura, del tipo que comprende dispone de una(s) entrada(s) (A1) y una(s) entrada y salida(s) (B1) de aire y una entrada de agua (13), caracterizado por estar conformado en base a una estructura a modo de cajón (1) que aloja unos transductores piezoeléctricos (6) sumergidos en agua en una bandeja (5), incorporando asimismo una(s) turbina(s) (4) de aire y una compuerta motorizada (11) en la(s) entradas(s) de aire (A1) de control de la humedad, disponiendo asimismo de una sonda (12) de control y monitorización de la humedad generada.
2. Humidificador de ultrasonido para cabinas de pintura, según la 1ª reivindicación caracterizado porque incorpora una electroválvula (7) de llenado de la bandeja (5) y relacionada, conjuntamente con una boya (8) de control, con la entrada de agua (13), conformando un sistema de protección revisado por un cuadro de control (3).
3. Humidificador de ultrasonido para cabinas de pintura, según la 1ª reivindicación caracterizado porque las turbinas (4) de aire están ubicadas en la parte superior, inferior o laterales.
4. Humidificador de ultrasonido para cabinas de pintura, según la 1ª reivindicación caracterizado porque comprende una boya mecánica (9) de control del nivel de agua en el interior del cajón (1).

5. Humidificador de ultrasonido para cabinas de pintura, según la 1ª reivindicación caracterizado porque el cajón (1) incorpora un sistema de osmosis (2) de llenado de la bandeja (5) y de control de la calidad del agua.

6. Humidificador de ultrasonido para cabinas de pintura, según la 1ª reivindicación caracterizado porque en la salida (B1) se encuentra alojada una rejilla (10) perforada difusora de la mezcla del aire de entrada (11) con la humedad generada.

FIGURA 1

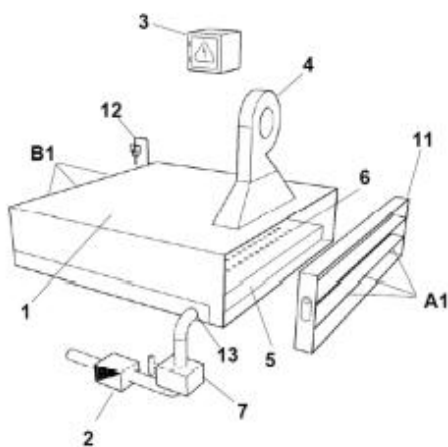
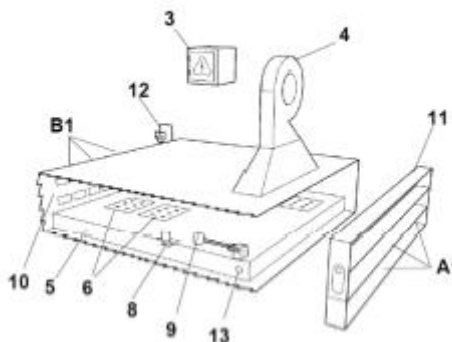


FIGURA 2



RESOLUCIÓN

CONCESIÓN

CONCESIÓN (ART. 145 LP)

Conforme al artículo 62.7 del Reglamento de Ejecución de la Ley de Patentes, se anuncia la concesión de los siguientes modelos de utilidad y se ponen a disposición del público. 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.

[11] ES 1301933 Y

[21] U 202300207 (9)

[22] 28/04/2023

[43] 14/07/2023

[51] A46B 11/02 (2006.01)
A46B 13/04 (2006.01)
A61C 17/22 (2006.01)

[54] Cepillo dental con dentífrico incorporado en formato grajea

[73] ARBE LEÓN, SIRO (100,0%)
Nacionalidad: ES
Av. San Juan de la Peña n. 149 Piso 9 D
Zaragoza (Zaragoza) ES
Código Postal: 50015

Fecha de concesión: 29/09/2023

[11] ES 1301939 Y

[21] U 202330638 (8)

[22] 17/04/2023

[43] 14/07/2023

[51] H01M 8/02 (2016.01)

[54]

Prinzregentenstrasse 161
81677 München DE

- [74] DEL VALLE VALIENTE, Sonia
[86] PCT/EP2015/000359 18/02/2015
[87] WO15124295 27/08/2015
[96] E15706156 18/02/2015
[97] EP3107739 31/05/2023

[11] **ES 2949823 T3**

[21] **E 15709748 (6)**

[30] 14/02/2014 FR 1451165

[51] **B01D 65/02 (2006.01)**

[54] **Procedimiento de explotación de una instalación de tratamiento de agua e instalación para la puesta en práctica del procedimiento**

[73] SUEZ INTERNATIONAL (100,0%)

16 Place de l'Iris - Tour CB 21
92040 Paris la Défense Cedex FR

- [74] PADIMA TEAM, S.L.P. ,
[86] PCT/IB2015/051053 12/02/2015
[87] WO15121821 20/08/2015
[96] E15709748 12/02/2015
[97] EP3104963 26/04/2023

[11] **ES 2949824 T3**

[21] **E 15728841 (6)**

[30] 18/07/2014 US 201414335373

[51] **C08G 63/18 (2006.01)**
C09D 167/00 (2006.01)

[54] **Revestimiento con polioles hiperramificados flexibles**

[73] BASF COATINGS GMBH (100,0%)

Glasuritstrasse 1
48165 Münster DE

- [74] CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel
[86] PCT/EP2015/063072 11/06/2015
[87] WO16008655 21/01/2016
[96] E15728841 11/06/2015
[97] EP3169718 03/05/2023

[11] **ES 2949825 T3**

[21] **E 15731207 (5)**

[30] 12/06/2014 US 201462011345 P
14/04/2015 US 201562147065 P

[51] **A61K 31/205 (2006.01)**
A61P 21/00 (2006.01)
A61P 39/06 (2006.01)

[54] **Método para disminuir el daño muscular esquelético y/o el estrés oxidativo en mamíferos**

[73] LONZA GREENWOOD LLC (100,0%)

535 North Emerald Road
Greenwood, SC 29646 US

- [74] ELZABURU, S.L.P. ,
[86] PCT/US2015/035286 11/06/2015

265 Diagonal Paraguay street Office 1401
Santiago CL

- [74] ELZABURU, S.L.P ,
- [86] PCT/CL2015/000069 24/12/2015
- [87] WO16106458 07/07/2016
- [96] E15874441 24/12/2015
- [97] EP3254702 10/05/2023

[11] **ES 2949806 T3**

- [21] **E 16166995 (7)**
- [30] 08/05/2015 DE 102015107259

- [51] **B44C 5/04 (2006.01)**
- B05D 5/06 (2006.01)**
- B05D 7/00 (2006.01)**
- B44F 1/02 (2006.01)**
- B41F 19/00 (2006.01)**
- B41M 1/10 (2006.01)**
- B41M 7/00 (2006.01)**

- [54] **Pieza de trabajo en forma de tablero con una superficie con diferencias en el grado de brillo y procedimiento para generar una superficie de este tipo**

- [73] ROBERT BÜRKLE GMBH (100,0%)

Stuttgarter Strasse 123
72250 Freudenstadt DE

- [74] ELZABURU, S.L.P ,
- [96] E16166995 26/04/2016
- [97] EP3090882 07/06/2023

[11] **ES 2949838 T3**

- [21] **E 16724201 (5)**
- [30] 06/05/2015 US 201562157627 P

- [51] **A61K 31/745 (2006.01)**
- A61K 9/06 (2006.01)**
- A61K 47/32 (2006.01)**
- A61K 31/546 (2006.01)**
- A61P 31/04 (2006.01)**

- [54] **Formulación de hidrogel con adherencia leve**

- [73] ZOETIS SERVICES LLC (100,0%)

10 Sylvan Way
Parsippany, NJ 07054 US

- [74] GONZÁLEZ PECES, Gustavo Adolfo
- [86] PCT/US2016/030961 05/05/2016
- [87] WO16179379 10/11/2016
- [96] E16724201 05/05/2016
- [97] EP3291820 24/05/2023

[11] **ES 2949839 T3**

- [21] **E 16756291 (7)**
- [30] 24/02/2015 US 201514630587

- [51] **G06K 15/00 (2006.01)**
- G06K 15/02 (2006.01)**
- G06K 15/10 (2006.01)**
- B65C 9/46 (2006.01)**
- B65C 9/40 (2006.01)**
- G09F 3/10 (2006.01)**
- B23K 26/14 (2014.01)**

para combatir el cabello fino

[73] NUTRICOS TECHNOLOGIES (100,0%)

41 rue Martre
92117 Clichy Cedex FR

[74] TOMAS GIL, Tesifonte Enrique

[86] PCT/EP2016/052960 12/02/2016

[87] WO16128532 18/08/2016

[96] E16703994 12/02/2016

[97] EP3256095 28/06/2023

[11] **ES 2949986 T3**

[21] **E 16715821 (1)**

[51] **H04L 67/104 (2022.01)**
B29C 64/386 (2017.01)
G06Q 20/22 (2012.01)
G06F 3/12 (2006.01)

[54] **Sistema de producción controlable mediante una aplicación de igual a igual**

[73] INNOGY INNOVATION GMBH (100,0%)

Lysegang 11
45139 Essen DE

[74] ELZABURU, S.L.P ,

[86] PCT/EP2016/057259 01/04/2016

[87] WO17167399 05/10/2017

[96] E16715821 01/04/2016

[97] EP3436246 07/06/2023

[11] **ES 2949987 T3**

[21] **E 16755930 (1)**

[30] 26/02/2015 KR 20150027617

[51] **A61K 38/53 (2006.01)**
C12N 9/00 (2006.01)
A61P 31/00 (2006.01)
A61P 31/04 (2006.01)
A61P 31/10 (2006.01)
A61P 29/00 (2006.01)
A61P 31/12 (2006.01)
A23L 33/00 (2016.01)
A23L 33/10 (2016.01)

[54] **Composición para el tratamiento o la prevención de enfermedad inflamatoria infecciosa o composición para la mejora inmunitaria, que comprende triptofanil-ARNt sintetasa como principio activo**

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

S215, 155, Gaetbeol-ro Yeonsu-gu
21999 Incheon KR

[74] VALLEJO LÓPEZ, Juan Pedro

[86] PCT/KR2016/001944 26/02/2016

[87] WO16137280 01/09/2016

[96] E16755930 26/02/2016

[97] EP3292872 07/06/2023

[11] **ES 2949988 T3**

[21] **E 16794674 (8)**

[30] 03/11/2015 FI 20155799

[51] **B01D 33/23 (2006.01)**
B01D 33/74 (2006.01)

54 Elemento filtrante para aparato de filtrado, disposición y aparato**73** METSO OUTOTEC FINLAND OY (100,0%)Lokomonkatu 3
33900 Tampere FI**74** DURAN-CORRETJER, S.L.P ,**86** PCT/FI2016/050765 02/11/2016**87** WO17077185 11/05/2017**96** E16794674 02/11/2016**97** EP3370845 03/05/2023**11 ES 2949989 T3****21 E 16831113 (2)****30** 24/07/2015 US 201562196582 P
21/07/2016 US 201615216210**51 B65G 21/18 (2006.01)****B65G 17/06 (2006.01)****B65G 17/30 (2006.01)****B65G 17/38 (2006.01)****B65G 23/06 (2006.01)****B65G 17/08 (2006.01)****54 Sistema de transportador en espiral****73** ASHWORTH BROS., INC. (100,0%)222 Milliken Blvd. Suite 7
Fall River MA 02721 US**74** ARIAS SANZ, Juan**86** PCT/US2016/043501 22/07/2016**87** WO17019484 02/02/2017**96** E16831113 22/07/2016**97** EP3325378 03/05/2023**11 ES 2949991 T3****21 E 16847683 (6)****30** 25/09/2015 US 201562232589 P
14/07/2016 US 201662362360 P**51 G10L 19/008 (2013.01)****G10L 19/02 (2013.01)****H04S 1/00 (2006.01)****G10L 19/002 (2013.01)****G10L 19/09 (2013.01)****G10L 19/06 (2013.01)****G10L 19/24 (2013.01)****G10L 25/03 (2013.01)****G10L 25/51 (2013.01)****G10L 25/21 (2013.01)****G10L 19/032 (2013.01)****54 Método y sistema para la mezcla en el dominio del tiempo de una señal de sonido estéreo en canales primario y secundario mediante el uso de la detección de un estado de desfase de los canales izquierdo y derecho****73** VOICEAGE CORPORATION (100,0%)750 Lucerne Road, Suite 250
Town of Mount Royal, Quebec H3R 2H6 CA**74** SÁEZ MAESO, Ana**86** PCT/CA2016/051105 22/09/2016**87** WO17049396 30/03/2017**96** E16847683 22/09/2016**97** EP3353777 21/06/2023

[30] 23/12/2016 US 201662438529 P
01/11/2017 US 201762579936 P

[51] **A61K 38/05 (2006.01)**
A61K 45/00 (2006.01)
A61P 25/28 (2006.01)

[54] **Inhibición de la caspasa-1 y usos de esta para la prevención y el tratamiento de afecciones neurológicas**

[72] LEBLANC, ANDRÉA C.

[73] CASP-AID INC. (100,0%)

2490 de Blois Blvd
Laval, QC H7E 1R1 CA

[74] SÁNCHEZ SILVA, Jesús Eladio

[86] PCT/CA2017/051548 20/12/2017

[87] WO18112626 28/06/2018

[96] E17883876 20/12/2017

[97] EP3558335 19/04/2023

[11] **ES 2950101 T3**

[21] **E 18151226 (0)**

[51] **C08G 12/02 (2006.01)**
C08G 14/02 (2006.01)
C09J 161/20 (2006.01)
C08L 61/20 (2006.01)
C08L 97/02 (2006.01)

[54] **Composición de aglutinante libre de formaldehído para planchas que contienen lignocelulosa y un procedimiento para su producción**

[72] PFEIFFER, SABRINA
KALWA, NORBERT

[73] SWISS KRONO TEC AG (100,0%)

Museggstrasse 14
6004 Luzern CH

[74] VALLEJO LÓPEZ, Juan Pedro

[96] E18151226 11/01/2018

[97] EP3511353 07/06/2023

[11] **ES 2950102 T3**

[21] **E 18169026 (4)**

[51] **A61L 29/14 (2006.01)**
A61L 29/16 (2006.01)
A61L 31/14 (2006.01)
A61L 31/16 (2006.01)
A61L 31/10 (2006.01)
A61L 29/08 (2006.01)

[54] **Recubrimientos que liberan fármacos para dispositivos médicos**

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

IP Law Group 1 Becton Drive, M/C 110 IP OPS
Franklin Lakes, NJ 07417 US

[74] BERTRÁN VALLS, Silvia

[96] E18169026 25/03/2010

[97] EP3378506 07/06/2023

[11] **ES 2950103 T3**

[21] **E 18170772 (0)**

[51] **B05D 1/00 (2006.01)**
B05D 3/00 (2006.01)

B27N 1/00 (2006.01)**B27N 7/00 (2006.01)****B27M 1/02 (2006.01)****54 Procedimiento para la fabricación de un tablero OSB provisto de una superficie impresa**

72 KALWA, NORBERT

73 SWISS KRONO TEC AG (100,0%)

Museggstrasse 14
6004 Luzern CH

74 VALLEJO LÓPEZ, Juan Pedro

96 E18170772 04/05/2018

97 EP3597312 07/06/2023

11 **ES 2950104 T3**21 **E 18721059 (6)**

30 19/05/2017 CH 6532017

51 **B24B 49/12 (2006.01)****B24B 53/085 (2006.01)****54 Medición de parámetros característicos de una herramienta de acabado**72 HUG, THEOPHIL
JAKOB, RONALD

73 REISHAUER AG (100,0%)

Industriestrasse 36
8304 Wallisellen CH

74 VEIGA SERRANO, Mikel

86 PCT/EP2018/061775 08/05/2018

87 WO18210607 22/11/2018

96 E18721059 08/05/2018

97 EP3624978 07/06/2023

11 **ES 2950122 T3**21 **E 18740073 (4)**

30 30/11/2017 WO PCT/US2017/064063

51 **G02B 6/38 (2006.01)****54 Conectores de fibra óptica y conectorización empleando extensiones de adaptador y/o soportes flexibles**72 BACA, ADRA SMITH
ROSSON, JOEL CHRISTOPHER

73 CORNING RESEARCH & DEVELOPMENT CORPORATION (100,0%)

One Riverfront Plaza
Corning, New York 14831 US

74 LEHMANN NOVO, María Isabel

86 PCT/US2018/039019 22/06/2018

87 WO19108259 06/06/2019

96 E18740073 22/06/2018

97 EP3717945 26/04/2023

11 **ES 2950123 T3**21 **E 18768437 (8)**

30 13/03/2017 KR 20170031307

51 **H01M 50/121 (2021.01)****H01M 10/52 (2006.01)****H01M 10/052 (2010.01)**

[11] **ES 2950126 T3**

[21] **E 18843000 (3)**

[30] 09/08/2017 US 201762543036 P
14/12/2017 US 201762598623 P

[51] **B01D 63/08 (2006.01)**
B01D 71/06 (2006.01)
B01D 21/00 (2006.01)
B01D 21/24 (2006.01)
C02F 1/00 (2023.01)

[54] **Clarificador para el tratamiento del agua**

[72] WILEY, III, ROBERT LEE

[73] XYLEM WATER SOLUTIONS ZELIENOPLE LLC (100,0%)

227 South Division Street
Zelienople, PA 16063 US

[74] CURELL SUÑOL, S.L.P. ,

[86] PCT/US2018/046047 09/08/2018

[87] WO19032850 14/02/2019

[96] E18843000 09/08/2018

[97] EP3664919 12/07/2023

[11] **ES 2950127 T3**

[21] **E 18864933 (9)**

[30] 02/10/2017 JP 2017192894

[51] **B07C 5/342 (2006.01)**
B07C 5/36 (2006.01)

[54] **Máquina clasificadora por colores**

[72] HATTORI KATSUHIRO

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

2 Miyanogo Shirakawa
Uji-shi, Kyoto 611-0022 JP

[74] VALLEJO LÓPEZ, Juan Pedro

[86] PCT/JP2018/035347 25/09/2018

[87] WO19069742 11/04/2019

[96] E18864933 25/09/2018

[97] EP3693091 05/07/2023

[11] **ES 2950128 T3**

[21] **E 19157709 (7)**

[30] 09/03/2018 DE 202018101356 U

[51] **B65H 19/28 (2006.01)**
B65H 19/22 (2006.01)

[54] **Máquina bobinadora de inversión con fijación electrostática del inicio de la banda**

[72] DETTKE, CHRISTA
DETTKE, CHRISTOPH
DETTKE, HUBERTUS

[73] DETTKE, CHRISTA (33,3%)

Sandfuhrtsmoor 8
22946 Trittau DE

DETTKE, CHRISTOPH (33,3%)

Sandfuhrtsmoor 14
22946 Trittau DE

DETTKE, HUBERTUS (33,3%)

Sandfuhrtsmoor 8
22946 Trittau DE

[74] GONZÁLEZ PECES, Gustavo Adolfo

[96] E19157709 18/02/2019

[97] EP3536643 19/04/2023

[11] **ES 2950129 T3**

[21] **E 19164351 (9)**

[30] 27/03/2018 FR 1852644

[51] **H01Q 13/02 (2006.01)**

H01Q 21/24 (2006.01)

H01Q 21/28 (2006.01)

H01P 5/107 (2006.01)

[54] **Dispositivo de comunicación inalámbrica que integra una pluralidad de antenas-bocinas en una placa de circuito impreso (PCB), método de realización y utilización asociados**

[72] FONDI DE NIORT, GUILLAUME
BARBIER, CYRIL

[73] RADIALL (100,0%)

25, rue Madeleine Vionnet
93300 Aubervilliers FR

[74] LEHMANN NOVO, María Isabel

[96] E19164351 21/03/2019

[97] EP3547449 07/06/2023

[11] **ES 2950130 T3**

[21] **E 19166830 (0)**

[51] **B32B 21/06 (2006.01)**

B32B 7/02 (2019.01)

B32B 7/12 (2006.01)

B32B 21/08 (2006.01)

B32B 21/14 (2006.01)

B32B 27/18 (2006.01)

B32B 29/00 (2006.01)

B32B 29/02 (2006.01)

B32B 29/06 (2006.01)

B32B 33/00 (2006.01)

B32B 37/02 (2006.01)

B32B 37/10 (2006.01)

B32B 38/00 (2006.01)

D21H 27/28 (2006.01)

E04F 15/02 (2006.01)

B82Y 30/00 (2011.01)

D06M 15/356 (2006.01)

B44C 5/04 (2006.01)

E04F 15/10 (2006.01)

[54] **Plancha de materia derivada de la madera con propiedades antiestáticas**

[72] DR. GIER, ANDREAS
DR. KALWA, NORBERT

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

SmartCity Malta SCM01 Office 406 Ricasoli
Kalkara SCM1001 MT

[74] VALLEJO LÓPEZ, Juan Pedro

[96] E19166830 02/04/2019

[97] EP3718769 07/06/2023

[11] **ES 2950131 T3**

[21] **E 19205086 (2)**

[30] 12/05/2014 DE 102014208939

[51] **F01C 21/10 (2006.01)**
F04C 9/00 (2006.01)
F04C 15/00 (2006.01)
F04C 15/06 (2006.01)

[54] **Máquina de pistón**

[73] RAPSON GMBH (100,0%)

Klingsorstraße 18
 12167 Berlin-Steglitz DE

[74] VALLEJO LÓPEZ, Juan Pedro

[96] E19205086 12/05/2015

[97] EP3660267 26/04/2023

[11] **ES 2950090 T3**

[21] **E 19214633 (0)**

[30] 10/12/2018 FR 1872637

[51] **B60J 10/79 (2016.01)**
B60J 10/265 (2016.01)
B60J 10/78 (2016.01)

[54] **Puerta de vehículo del tipo "flush"**

[72] BLOTTIAU, OLIVIER
 LAJOUX, CYRIL

[73] HUTCHINSON (100,0%)

2, Rue Balzac
 75008 Paris FR

[74] ELZABURU, S.L.P ,

[96] E19214633 10/12/2019

[97] EP3666569 10/05/2023

[11] **ES 2950091 T3**

[21] **E 19716815 (6)**

[51] **H02H 1/00 (2006.01)**
G01R 31/08 (2020.01)
H02M 1/32 (2007.01)
H02H 1/04 (2006.01)
H02H 7/10 (2006.01)

[54] **Procedimiento para detectar un arco eléctrico**

[72] ARMSCHAT, CHRISTOPH
 SCHREMMER, FRANK
 JÄNICKE, LUTZ-RÜDIGER

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

Otto-Hahn-Ring 6
 81739 München DE

[74] CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel

[86] PCT/EP2019/057825 28/03/2019

[87] WO20192921 01/10/2020

[96] E19716815 28/03/2019

[97] EP3928399 03/05/2023

[11] **ES 2950119 T3**

[21] **E 19716925 (3)**

[30] 26/04/2018 EP 18169431

[51] **B65D 1/02 (2006.01)**

- [11] **ES 2949786 T3**
- [21] **E 19708587 (1)**
- [30] 05/02/2018 FR 1870121
- [51] **B01L 9/00 (2006.01)**
B01L 3/00 (2006.01)
A01N 1/02 (2006.01)
A61B 10/00 (2006.01)
G01N 1/00 (2006.01)
- [54] **Dispositivo de almacenamiento a temperatura ambiental de materiales biológicos**

- [72] HUBAC, SYLVAIN
- [73] L'ETAT FRANÇAIS REPRÉSENTÉ PAR LE MINISTÈRE DE L'INTÉRIEUR (100,0%)
- 4 rue Claude Bernard, CS60 003
 92130 Issy les Mulinieux FR
- [74] DEL VALLE VALIENTE, Sonia
- [86] PCT/FR2019/000016 05/02/2019
- [87] WO19150009 08/08/2019
- [96] E19708587 05/02/2019
- [97] EP3749457 07/06/2023

- [11] **ES 2949878 T3**
- [21] **E 19710348 (4)**
- [51] **H02K 9/22 (2006.01)**
H02K 15/02 (2006.01)
H02K 1/20 (2006.01)
- [54] **Lámina eléctrica para una máquina eléctrica y procedimiento de fabricación de una lámina eléctrica**
- [72] SCHUH, CARSTEN
 VOLLMER, ROLF
- [73] SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (100,0%)
- Werner-von-Siemens-Straße 1
 80333 München DE
- [74] CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel
- [86] PCT/EP2019/055297 04/03/2019
- [87] WO20177853 10/09/2020
- [96] E19710348 04/03/2019
- [97] EP3909113 26/04/2023

- [11] **ES 2949879 T3**
- [21] **E 19710598 (4)**
- [30] 05/02/2018 DE 102018201707
- [51] **F04D 27/00 (2006.01)**
- [54] **Procedimiento para la determinación de estados de operación de un ventilador**
- [72] WENGER, BJOERN
 KAMMERER, MATTHIAS
 GAIDA, XENIA
 KNORR, JOACHIM
 OBST, RAPHAEL
 PETERS, MICHAEL
 SCHUEBEL, DOMINIK
 KAPPEL, DAVID
- [73] ZIEHL-ABEGG SE (100,0%)
- Heinz-Ziehl-Strasse
 74653 Künzelsau DE

- [74] CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel
 [86] PCT/DE2019/200007 04/02/2019
 [87] WO19149324 08/08/2019
 [96] E19710598 04/02/2019
 [97] EP3749864 26/04/2023

[11] **ES 2949787 T3**

[21] **E 19711050 (5)**

[30] 12/03/2018 EP 18161256

[51] **E21B 7/04 (2006.01)**
E21B 34/08 (2006.01)
E21B 43/12 (2006.01)
G05D 7/01 (2006.01)

[54] **Un dispositivo y método de control de flujo**

[72] MATHIESEN, VIDAR
 AAKRE, HAAVARD
 WERSWICK, BJØRNAR

[73] INFLOWCONTROL AS (100,0%)

Porselensvegen 22
 3920 Porsgrunn NO

[74] SÁEZ MAESO, Ana

[86] PCT/EP2019/055959 11/03/2019

[87] WO19175078 19/09/2019

[96] E19711050 11/03/2019

[97] EP3765707 12/04/2023

[11] **ES 2949881 T3**

[21] **E 19712026 (4)**

[30] 06/04/2018 IT 201800004294

[51] **B65H 19/12 (2006.01)**

[54] **Dispositivo para manipular bobinas**

[72] GUIDI, ROBERTO
 ASCARI, FABRIZIO

[73] E80 GROUP S.P.A. (100,0%)

Via Marconi, 21
 42030 Viano (Reggio Emilia) IT

[74] ISERN JARA, Jorge

[86] PCT/IB2019/051331 19/02/2019

[87] WO19193431 10/10/2019

[96] E19712026 19/02/2019

[97] EP3774617 19/04/2023

[11] **ES 2949788 T3**

[21] **E 19713777 (1)**

[30] 27/04/2018 DE 102018110284

[51] **C11D 3/32 (2006.01)**
C11D 3/34 (2006.01)
C11D 7/32 (2006.01)
C11D 7/34 (2006.01)
C11D 3/04 (2006.01)

[54] **Composición acuosa para disolver pelo, así como uso y procedimiento correspondientes**

[72] SCHNEIDER, KAI-REINHARD
 AHR, ANNETTE

C22C 19/07 (2006.01)
C22C 21/00 (2006.01)
C22C 23/00 (2006.01)
C22C 33/02 (2006.01)
C22C 38/02 (2006.01)
C22C 38/04 (2006.01)
C22C 38/34 (2006.01)
C22C 38/42 (2006.01)
C22C 38/44 (2006.01)
C22C 38/52 (2006.01)
C22C 38/54 (2006.01)
C22C 38/58 (2006.01)

[54] **Método para la obtención económica de piezas geométricamente complejas**

[72] VALLS ANGLÉS, ISAAC

[73] VALLS BESITZ GMBH (100,0%)

Geibelstrasse 5
 12205 Berlin DE

[74] ELZABURU, S.L.P ,

[86] PCT/EP2019/075743 24/09/2019

[87] WO20064756 02/04/2020

[96] E19769840 24/09/2019

[97] EP3856436 12/04/2023

[11] **ES 2949872 T3**

[21] **E 19769905 (1)**

[30] 13/09/2018 IT 201800008564

[51] *A61B 17/00 (2006.01)*

A61B 17/32 (2006.01)

A61B 17/3209 (2006.01)

[54] **Herramienta para el corte subcutáneo de tendones**

[72] CAKIC, LUKA
 SICCARDI, FRANCESCO
 BERBERICH, SASCHA
 LUCCHINI, RICCARDO
 PARISI, GIANLUCA

[73] MEDACTA INTERNATIONAL SA (100,0%)

Strada Regina
 6874 Castel San Pietro CH

[74] ISERN JARA, Jorge

[86] PCT/IB2019/057067 22/08/2019

[87] WO20053685 19/03/2020

[96] E19769905 22/08/2019

[97] EP3849428 21/06/2023

[11] **ES 2949794 T3**

[21] **E 19835634 (7)**

[30] 18/12/2018 DE 102018132669

[51] *H01M 8/18 (2006.01)*

B01D 63/10 (2006.01)

[54] **Batería de flujo redox enrollada**

[72] WEIMER, THOMAS

[73] SPIRALTEC GMBH (100,0%)

Heinzenberger Weg 34
 74343 Sachsenheim DE

[74] URÍZAR BARANDIARAN, Miguel Ángel

- [86] PCT/EP2019/085567 17/12/2019
 [87] WO20127207 25/06/2020
 [96] E19835634 17/12/2019
 [97] EP3900095 26/04/2023

[11] **ES 2949795 T3**

[21] **E 19847936 (2)**

[30] 06/08/2018 US 201862715269 P

- [51] **H04N 19/53 (2014.01)**
H04N 19/513 (2014.01)
H04N 19/132 (2014.01)
H04N 19/105 (2014.01)
H04N 19/176 (2014.01)
H04N 19/52 (2014.01)
H04N 19/54 (2014.01)

[54] **Método y dispositivo de decodificación de imágenes basado en la predicción de movimiento afín usando un candidato de MVP afín construido en el sistema de codificación de imágenes**

[72] LEE, JAEHO

[73] LG ELECTRONICS INC. (100,0%)

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

[74] CAMACHO PINA, Piedad

[86] PCT/KR2019/009773 06/08/2019

[87] WO20032526 13/02/2020

[96] E19847936 06/08/2019

[97] EP3694213 03/05/2023

[11] **ES 2949831 T3**

[21] **E 19891680 (1)**

[30] 21/05/2019 CN 201910422374

- [51] **D02G 3/02 (2006.01)**
D01D 5/00 (2006.01)
C08G 73/10 (2006.01)
D01D 5/06 (2006.01)
D01F 6/74 (2006.01)
D01F 6/76 (2006.01)
D01F 6/80 (2006.01)
D02J 1/22 (2006.01)
D01F 6/88 (2006.01)
D01F 6/94 (2006.01)
D02G 3/06 (2006.01)

[54] **Proceso para preparar hilo de filamentos de recuento ultra alto de fibra electrohilada de PI-PSA y uso del mismo**

[72] HOU, HAOQING
 PAN, PINGPING
 CHENG, CHUYUN
 WANG, YUMING
 OUYANG, WEN

[73] JIANGXI ADVANCED NANOFIBER S&T CO., LTD (100,0%)

No. 1001 Yaohu Lake West 7th Road High-Tech District
 Nanchang, Jiangxi 330096 CN

[74] ELZABURU, S.L.P ,

[86] PCT/CN2019/106943 20/09/2019

[87] WO20232930 26/11/2020

[96] E19891680 20/09/2019

[97] EP3767018 10/05/2023

[21] **E 19832953 (4)**

[30] 21/12/2018 EP 18215106

[51] **C07D 285/08 (2006.01)**

[54] **Síntesis de 3-metil-1,2,4-tiadiazol-5-carbohidrazida o de la forma deuterada metil-d3 de esta**

[72] HOVEYDA, HAMID
DUTHEUIL, GUILLAUME

[73] OGEDA SA (100,0%)

Square Marie Curie 50 Building 5
1070 Bruxelles BE

[74] SÁEZ MAESO, Ana

[86] PCT/EP2019/086733 20/12/2019

[87] WO20128003 25/06/2020

[96] E19832953 20/12/2019

[97] EP3898602 26/04/2023

[11] **ES 2950135 T3**

[21] **E 19842589 (4)**

[30] 04/12/2018 FR 1872270

[51] **B64G 1/40 (2006.01)**

F17C 13/08 (2006.01)

F17C 13/00 (2006.01)

B60K 15/077 (2006.01)

B65D 90/52 (2006.01)

F02K 9/60 (2006.01)

[54] **Dispositivo de amortiguación de fluido en un depósito, en particular de una nave espacial**

[72] PEYRAUD, FRANÇOIS
DECOT, ERIC

[73] ARIANEGROUP SAS (100,0%)

51-61 Route de Verneuill
78130 Les Mureaux FR

[74] SÁEZ MAESO, Ana

[86] PCT/FR2019/052796 25/11/2019

[87] WO20115397 11/06/2020

[96] E19842589 25/11/2019

[97] EP3867155 31/05/2023

[11] **ES 2950159 T3**

[21] **E 19866258 (7)**

[30] 28/09/2018 JP 2018185073

27/11/2018 JP 2018221585

13/12/2018 JP 2018233787

13/12/2018 JP 2018233790

[51] **F25B 1/00 (2006.01)**

F04B 39/00 (2006.01)

F04C 23/00 (2006.01)

F04C 29/02 (2006.01)

F25B 1/10 (2006.01)

F25B 31/00 (2006.01)

F25B 31/02 (2006.01)

F25B 13/00 (2006.01)

[54] **Sistema de compresión multietapa**

[72] OKAMOTO, DAISUKE
TOMIOKA, NAOTO
KAJIWARA, MIKIO

NISHIDE, YOHEI
OHNISHI, YOUSUKE
ADACHI, MASAOKI

[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/JP2019/037669 25/09/2019

[87] WO20067194 02/04/2020

[96] E19866258 25/09/2019

[97] EP3859233 26/04/2023

[11] **ES 2950144 T3**

[21] **E 19911272 (3)**

[30] 25/01/2019 KR 20190010100
19/06/2019 KR 20190072837
12/11/2019 KR 20190144259

[51] **A61L 2/26 (2006.01)**
A61L 2/20 (2006.01)
A61L 2/14 (2006.01)
A61L 2/24 (2006.01)
A61L 2/22 (2006.01)

[54] **Sistema de esterilización que comprende módulo de bomba de tipo independiente y método de esterilización del mismo**

[72] LIM, YOUBONG
LEE, SEUNGHUN
KO, JUNGIK
KIM, JUNYOUNG

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

111 125 Gwahak-ro Yuseong-gu
Daejeon 34141 KR

[74] ELZABURU, S.L.P ,

[86] PCT/KR2019/015384 13/11/2019

[87] WO20153587 30/07/2020

[96] E19911272 13/11/2019

[97] EP3756695 14/06/2023

[11] **ES 2950161 T3**

[21] **E 20154766 (8)**

[30] 31/01/2019 GB 201901358

[51] **A61F 7/00 (2006.01)**
A61B 5/026 (2006.01)
A61B 5/00 (2006.01)
A61B 5/01 (2006.01)
A61F 7/02 (2006.01)

[54] **Un dispositivo de calentamiento**

[72] MEHTA, SAAHIL

[73] PLEXAA LTD (100,0%)

20-22 Wenlock Road
London N1 7GU GB

[74] SÁEZ MAESO, Ana

[96] E20154766 31/01/2020

[97] EP3756630 07/06/2023

[97] EP3744852 28/06/2023

[11] **ES 2949845 T3**

[21] **E 20178288 (5)**

[30] 12/06/2019 DE 102019004141

[51] **F41G 3/04 (2006.01)**

[54] **DIRCM con transferencia predictiva entre módulos**

[72] REGENSBURGER, MARTIN

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

Alte Nußdorfer Strasse 13
88662 ÜBERLINGEN DE

[74] LEHMANN NOVO, María Isabel

[96] E20178288 04/06/2020

[97] EP3751226 19/04/2023

[11] **ES 2949846 T3**

[21] **E 20187163 (9)**

[30] 31/07/2019 DE 102019211454

[51] **H01Q 1/32 (2006.01)**

H01Q 1/48 (2006.01)

H01Q 1/50 (2006.01)

H01Q 1/52 (2006.01)

B61L 3/12 (2006.01)

B61L 27/20 (2022.01)

[54] **Dispositivo de compensación del potencial de alta frecuencia**

[72] WOLF, GUIDO

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

Otto-Hahn-Ring 6
81739 München DE

[74] CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel

[96] E20187163 22/07/2020

[97] EP3772132 12/04/2023

[11] **ES 2949850 T3**

[21] **E 20189692 (5)**

[30] 20/04/2015 US 201562149975 P

[51] **C08L 23/02 (2006.01)**

C08L 23/26 (2006.01)

C02F 1/28 (2023.01)

B01J 20/24 (2006.01)

B01D 15/40 (2006.01)

B01D 53/02 (2006.01)

B01J 20/28 (2006.01)

B01J 20/32 (2006.01)

B01J 20/34 (2006.01)

C08B 15/00 (2006.01)

C08B 37/16 (2006.01)

B01J 20/289 (2006.01)

C02F 101/30 (2006.01)

C02F 101/34 (2006.01)

C02F 101/38 (2006.01)

C02F 103/34 (2006.01)

C02F 101/32 (2006.01)

C02F 103/06 (2006.01)

[54] Materiales poliméricos de ciclodextrina porosa**[73]** CORNELL UNIVERSITY (100,0%)Center for Technology Licensing, 395 Pine Tree Road, Suite 310
Ithaca, NY 14850 US**[74]** PONTI & PARTNERS, S.L.P. ,**[96]** E20189692 19/04/2016**[97]** EP3789451 07/06/2023**[11] ES 2949796 T3****[21] E 20192777 (9)****[30]** 13/09/2019 FR 1910146**[51] A61G 1/04 (2006.01)**
A61G 1/048 (2006.01)**[54] Dispositivo de agarre de una camilla, camilla y carro motorizado asociados con mandos integrados inalámbricos de las funciones motorizadas****[72]** CHAPUIS, CHRISTIAN**[73]** CDC GROUP (100,0%)2 Rue des Frères Lumières ZA du Bois Rond
69720 Saint-Bonnet-de-Mure FR**[74]** ISERN JARA, Jorge**[96]** E20192777 26/08/2020**[97]** EP3791843 05/07/2023**[11] ES 2949852 T3****[21] E 20193962 (6)****[30]** 07/10/2015 US 201562238629 P
19/10/2015 US 201562243263 P
20/06/2016 US 201662352348 P**[51] C07D 401/04 (2006.01)**
A61K 31/4174 (2006.01)
A61K 31/4439 (2006.01)
A61P 21/00 (2006.01)
A61P 25/00 (2006.01)**[54] Agonistas de PPAR, compuestos, composiciones farmacéuticas y métodos de uso de los mismos****[73]** MITOBRIDGE, INC. (50,0%)1030 Massachusetts Avenue, Suite 200
Cambridge, MA 02138 US

THE SALK INSTITUTE FOR BIOLOGICAL STUDIES (50,0%)

10010 North Torrey Pines Road
La Jolla, CA 92037 US**[74]** ISERN JARA, Jorge**[96]** E20193962 05/10/2016**[97]** EP3795566 19/04/2023**[11] ES 2949833 T3****[21] E 20204949 (0)****[30]** 31/10/2019 DE 102019129457**[51] B61F 5/38 (2006.01)**
B61F 5/46 (2006.01)**[54] Tren de rodaje de un vehículo ferroviario con un sistema hidromecánico de control del juego de ruedas****[72]** SCHNEIDER, RICHARD
KOVACIC, IVO

30/09/2019 US 201916588844
30/09/2019 US 201916588858

- [51] **B06B 1/06 (2006.01)**
G01N 29/32 (2006.01)
G01F 1/66 (2022.01)
G01F 15/14 (2006.01)
G01N 29/22 (2006.01)
G01N 29/24 (2006.01)

- [54] **Medidor de agua que comprende una caja del transductor con estanqueidad variable a la humedad**

- [72] SABRAOUI, ABBAS
BOTTNER, MICHEL
CATHERIN, DANIEL

- [73] ITRON GLOBAL SARL (100,0%)

2111 North Molter Road
Liberty Lake WA 99019 US

- [74] GONZÁLEZ PECES, Gustavo Adolfo

- [96] E20183819 02/07/2020

- [97] EP3760982 19/04/2023

- [11] **ES 2950156 T3**

- [21] **E 20187503 (6)**

- [51] **G01C 21/34 (2006.01)**
G06N 3/08 (2023.01)
G06N 20/00 (2019.01)

G06N 3/04 (2023.01)

- [54] **Método implementado por ordenador para predecir el uso de energía para una ruta**

- [72] KASIOUMIS, THEODOROS
INAKOSHI, HIROYA
HISATOMI, MAKIKO
VAN DEN BERGHE, SVEN

- [73] FUJITSU LIMITED (100,0%)

1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi
Kanagawa 211-8588 JP

- [74] CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel

- [96] E20187503 23/07/2020

- [97] EP3943890 03/05/2023

- [11] **ES 2950182 T3**

- [21] **E 20191564 (2)**

- [30] 16/07/2020 TW 109124085

- [51] **B05B 7/12 (2006.01)**
G05D 16/10 (2006.01)

B05B 7/24 (2006.01)
B05B 7/08 (2006.01)

- [54] **Dispositivo para ajustar la presión de aire de un pulverizador de pintura y método para ello**

- [72] CHEN, WAN PAO

- [73] HUI BAO ENTERPRISE CO., LTD. (100,0%)

No.28, Ln. 446, Sec. 2, Zhanghe Rd.
Hemei Township, Changhua County 50854 TW

- [74] TOMAS GIL, Tesifonte Enrique

- [96] E20191564 18/08/2020

- [97] EP3939707 10/05/2023

H04B 1/525 (2015.01)**G01S 7/03 (2006.01)**

G01S 13/02 (2006.01)

[54] Procedimiento de desacoplamiento de señales en sistemas de transmisión/recepción**[72]** HODE, JEAN-MICHEL**[73]** THALES (100,0%)Tour Carpe Diem, Place des Corolles - Esplanade Nord
92400 Courbevoie FR**[74]** GONZÁLEZ PECES, Gustavo Adolfo**[96]** E20212926 10/12/2020**[97]** EP3835811 03/05/2023**[11] ES 2950006 T3****[21] E 20700674 (3)****[30]** 11/01/2019 EP 19151447**[51] C07D 403/12 (2006.01)****[54] Formas cristalinas de 1-(1,2-dimetilpropil)-N-etil-5-metil-N-piridazin-4-il-pirazol-4-carboxamida****[72]** GEBHARDT, JOACHIM
VIERTELHAUS, MARTIN
CHIODO, TIZIANA
RACK, MICHAEL
KLAUBER, ERIC GEORGE
XU, WEN
GOETZ, ROLAND
VOGT, FLORIAN
GOCKEL, BIRGIT
SOERGEL, SEBASTIAN**[73]** BASF SE (100,0%)Carl-Bosch-Strasse 38
67056 Ludwigshafen am Rhein DE**[74]** CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel**[86]** PCT/EP2020/050493 10/01/2020**[87]** WO20144308 16/07/2020**[96]** E20700674 10/01/2020**[97]** EP3908584 26/04/2023**[11] ES 2950045 T3****[21] E 20704053 (6)****[30]** 28/03/2019 EP 19165774**[51] B05D 3/00 (2006.01)****B05D 3/06 (2006.01)****B05D 5/06 (2006.01)****B42D 25/30 (2014.01)****G06K 19/12 (2006.01)****G06F 21/34 (2013.01)****B42D 25/369 (2014.01)****B42D 25/387 (2014.01)****B42D 25/41 (2014.01)****[54] Conjuntos magnéticos y procesos para producir capas con efecto óptico que comprenden partículas de pigmento magnéticas o magnetizables orientadas no esféricas****[72]** LOGINOV, EVGENY
DESPLAND, CLAUDE-ALAIN**[73]** SICPA HOLDING SA (100,0%)Avenue de Florissant 41
1008 Prilly CH

- [74] CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel
 [86] PCT/EP2020/054042 17/02/2020
 [87] WO20193009 01/10/2020
 [96] E20704053 17/02/2020
 [97] EP3946757 03/05/2023

[11] **ES 2949960 T3**

[21] **E 20706416 (3)**

- [30] 13/03/2019 DE 102019106441
 12/04/2019 DE 102019109785

[51] **H03K 17/96 (2006.01)**
G06F 3/01 (2006.01)

[54] **Unidad de mando para un vehículo**

[72] KIRSCH, STEFAN
 KEMPPINEN, PASI

[73] BEHR-HELLA THERMOCONTROL GMBH (100,0%)

Hansastraße 40
 59557 Lippstadt DE

[74] ELZABURU, S.L.P ,

[86] PCT/EP2020/053726 13/02/2020

[87] WO20182405 17/09/2020

[96] E20706416 13/02/2020

[97] EP3939163 12/04/2023

[11] **ES 2949936 T3**

[21] **E 20712222 (7)**

- [30] 29/03/2019 DE 102019108298
 25/11/2019 DE 102019131750

[51] **B41M 5/24 (2006.01)**
B41M 5/26 (2006.01)
B41J 3/407 (2006.01)

[54] **Método y dispositivo para marcar aparatos eléctricos que se pueden alinear uno al lado de otro**

[72] DÜLME, CHRISTIAN
 LORENZ, STEFAN
 SARRAFZADEGAN, FARHAD
 BORMANN, FRANK
 MÄNNCHEN, GUIDO
 REISING, DETLEF
 LANGOSCH, PETER
 MARRENBACH, JAN

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

Klingenbergstrasse 26
 32758 Detmold DE

[74] ELZABURU, S.L.P ,

[86] PCT/EP2020/055918 05/03/2020

[87] WO20200639 08/10/2020

[96] E20712222 05/03/2020

[97] EP3946962 03/05/2023

[11] **ES 2949980 T3**

[21] **E 20712454 (6)**

- [30] 08/03/2019 GB 201903169

[51] **C09K 23/22 (2022.01)**

- [11] **ES 2950189 T3**
- [21] **E 20707482 (4)**
- [30] 12/03/2019 EP 19162175
- [51] **A01N 43/80 (2006.01)**
C07D 261/04 (2006.01)
- [54] **3-fenilisoaxolina-5-carboxamidas de ésteres de ácido ciclopentenilcarboxílico que contienen s herbicidas**
- [72] VAN ALMSICK, ANDREAS
HAAF, KLAUS BERNHARD
BOJACK, GUIDO
ASMUS, ELISABETH
GATZWEILER, ELMAR
ROSINGER, CHRISTOPHER HUGH
- [73] BAYER AKTIENGESELLSCHAFT (100,0%)

Kaiser-Wilhelm-Allee 1
51373 Leverkusen DE
- [74] GONZÁLEZ PECES, Gustavo Adolfo
- [86] PCT/EP2020/056203 09/03/2020
- [87] WO20182723 17/09/2020
- [96] E20707482 09/03/2020
- [97] EP3937637 19/04/2023

- [11] **ES 2950165 T3**
- [21] **E 20709041 (6)**
- [30] 07/02/2019 US 201962802428 P
06/03/2019 US 201962814611 P
15/04/2019 US 201962833999 P
- [51] **H04N 19/513 (2014.01)**
H04N 19/577 (2014.01)
H04N 19/117 (2014.01)
H04N 19/139 (2014.01)
H04N 19/182 (2014.01)
- [54] **Sistemas, aparatos y métodos para el refinamiento de la predicción inter con flujo óptico**
- [72] LUO, JIANCONG
HE, YUWEN
- [73] VID SCALE, INC. (100,0%)

200 Bellevue Parkway, Suite 300
Wilmington, Delaware 19809 US
- [74] ELZABURU, S.L.P ,
- [86] PCT/US2020/016564 04/02/2020
- [87] WO20163319 13/08/2020
- [96] E20709041 04/02/2020
- [97] EP3922025 24/05/2023

- [11] **ES 2950166 T3**
- [21] **E 20712891 (9)**
- [30] 03/05/2019 DE 102019111489
- [51] **B01F 23/231 (2022.01)**
B01F 23/233 (2022.01)
B01F 27/117 (2022.01)
B01F 27/85 (2022.01)
C02F 3/12 (2023.01)
C02F 3/20 (2023.01)
- [54] **Dispositivo de depuración de aguas residuales y procedimiento para depurar aguas residuales**

- [72] HÖFKEN, MARCUS
HUBER, PETER
HUIJBOOM, MARCEL
- [73] INVENT UMWELT- UND VERFAHRENSTECHNIK AG (100,0%)
Am Pestalozziring 21
91058 Erlangen DE
- [74] CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel
- [86] PCT/EP2020/057110 16/03/2020
- [87] WO20224838 12/11/2020
- [96] E20712891 16/03/2020
- [97] EP3938322 26/04/2023

- [11] **ES 2950190 T3**
- [21] **E 20716476 (5)**
- [30] 08/04/2019 EP 19167929
- [51] **C08J 3/03 (2006.01)**
C09D 5/02 (2006.01)
C09D 7/65 (2018.01)
C09D 167/08 (2006.01)
- [54] **Novedosas nanoemulsiones, procedimientos para su producción y usos y productos relacionados**
- [72] NIELSEN, KATRINE MARIE ELLEMANN
FRAMBØL, JENS VIGGO
- [73] PALSGAARD A/S (100,0%)
Palsgaardvej 10
7130 Juelsminde DK
- [74] LINAGE GONZÁLEZ, Rafael
- [86] PCT/EP2020/059890 07/04/2020
- [87] WO20208015 15/10/2020
- [96] E20716476 07/04/2020
- [97] EP3953414 07/06/2023

- [11] **ES 2950184 T3**
- [21] **E 20720393 (6)**
- [30] 18/04/2019 FR 1904166
- [51] **A61K 9/08 (2006.01)**
A61K 47/10 (2017.01)
A61K 47/18 (2017.01)
A61K 31/137 (2006.01)
A61P 9/04 (2006.01)
- [54] **Solución farmacéutica de adrenalina para dispositivo de inyección**
- [72] TEILLAUD, ERIC
BAUMARD, NICOLAS
RESSEJEAC, AUDREY
- [73] CROSSJECT (100,0%)
6 rue Pauline Kergomard ZAC Parc Mazen Sully
21000 Dijon FR
- [74] CURELL SUÑOL, S.L.P. ,
- [86] PCT/EP2020/060523 15/04/2020
- [87] WO20212381 22/10/2020
- [96] E20720393 15/04/2020
- [97] EP3955893 07/06/2023

- [11] **ES 2950188 T3**

C09K 23/42 (2022.01)

54 Emulsionantes y emulsiones

72 REDMAN, JAMES

73 SULNOX GROUP PLC (100,0%)

10 Orange Street, Haymarket
London WC2H 7DQ GB

74 MENDIGUTÍA GÓMEZ, María Manuela

86 PCT/EP2020/055901 05/03/2020

87 WO20182624 17/09/2020

96 E20712454 05/03/2020

97 EP3935142 05/04/2023

11 ES 2949961 T3

21 E 20712573 (3)

30 15/04/2019 IT 201900005758

51 E05D 3/14 (2006.01)

E05F 1/12 (2006.01)

E05F 5/00 (2017.01)

E05D 7/04 (2006.01)

E05F 5/02 (2006.01)

54 Bisagra para la apertura y cierre de puertas abisagradas de muebles

72 GIOVANNETTI, ANTONIO

73 EFFEGI BREVETTI S.R.L. (100,0%)

Via Cava Trombetta 17/25
20090 Segrate MI IT

74 CARBONELL CALLICÓ, Josep

86 PCT/EP2020/057956 23/03/2020

87 WO20212086 22/10/2020

96 E20712573 23/03/2020

97 EP3956536 26/04/2023

11 ES 2949962 T3

21 E 20714232 (4)

30 01/04/2019 EP 19166549

51 C12P 19/32 (2006.01)

C12P 19/02 (2006.01)

C12P 19/18 (2006.01)

C12P 19/00 (2006.01)

C12P 21/00 (2006.01)

54 Método enzimático para la preparación de GDP-fucosa

72 MAHOUR, REZA
REXER, THOMAS, F. T.

73 MAX-PLANCK-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER WISSENSCHAFTEN E.V.
(100,0%)

Hofgartenstraße 8
80539 München DE

74 IZQUIERDO BLANCO, María Alicia

86 PCT/EP2020/059182 31/03/2020

87 WO20201315 08/10/2020

96 E20714232 31/03/2020

97 EP3784792 07/06/2023

11 ES 2949937 T3

[21] E 20723821 (3)

[30] 03/05/2019 DK PA201900543
 28/05/2019 DK PA201900655
 04/06/2019 DK PA201900681
 05/06/2019 DK PA201900687

[51] **F23C 6/00 (2006.01)**
C01B 17/04 (2006.01)
B01D 53/52 (2006.01)
C01B 17/76 (2006.01)
B01D 53/86 (2006.01)
F23C 6/04 (2006.01)

[54] Método para la producción de azufre elemental y ácido sulfúrico

[72] THELLEFSEN, MORTEN
 LYKKE, MADS

[73] TOPSOE A/S (100,0%)

Haldor Topsøes Allé 1
 2800 Kgs. Lyngby DK

[74] LEHMANN NOVO, María Isabel

[86] PCT/EP2020/061937 29/04/2020

[87] WO20225061 12/11/2020

[96] E20723821 29/04/2020

[97] EP3963260 07/06/2023

[11] ES 2949941 T3**[21] E 20725790 (8)**

[30] 16/04/2019 FR 1904032

[51] **B60R 13/02 (2006.01)**

[54] Dispositivo de recubrimiento antirrotación para un montante de un vehículo automóvil

[72] RIVIERRE, LAURENT
 VILLA, LAURENT

[73] PSA AUTOMOBILES SA (100,0%)

2-10 Boulevard de l'Europe
 78300 Poissy FR

[74] ELZABURU, S.L.P ,

[86] PCT/FR2020/000120 15/04/2020

[87] WO20212657 22/10/2020

[96] E20725790 15/04/2020

[97] EP3956178 07/06/2023

[11] ES 2949942 T3**[21] E 20726447 (4)**

[30] 29/05/2019 EP 19177302

[51] **C08F 210/06 (2006.01)**
C08F 4/6592 (2006.01)
C08F 4/659 (2006.01)
C08J 5/18 (2006.01)
C08L 23/14 (2006.01)

[54] Copolímero aleatorio C2C3

[72] WANG, JINGBO
 GAHLEITNER, MARKUS
 BERNREITNER, KLAUS
 LESKINEN, PAULI
 TRANNINGER, CORNELIA

[73] BOREALIS AG (100,0%)

- [72] ROMMERSKIRCHEN, RENKE
SOTTMANN, THOMAS
BILGILI, HARUN
FISCHER, JULIAN
- [73] SASOL CHEMICALS GMBH (100,0%)

Anckelmannsplatz 1
20537 Hamburg DE
- [74] VALLEJO LÓPEZ, Juan Pedro
- [86] PCT/EP2020/054261 18/02/2020
- [87] WO20169618 27/08/2020
- [96] E20704342 18/02/2020
- [97] EP3927790 12/04/2023

[11] **ES 2949675 T3**

[21] **E 20713298 (6)**

[30] 29/03/2019 EP 19166174

[51] **C08L 23/12 (2006.01)**

[54] **Compatibilización de combinaciones de polietileno-polipropileno recicladas**

[72] KAHLEN, SUSANNE
BRAUN, HERMANN
LIU, YI
GAHLEITNER, MARKUS
HUBNER, GERHARD

[73] BOREALIS AG (100,0%)

Trabrennstrasse 6-8
1020 Vienna AT

[74] VALLEJO LÓPEZ, Juan Pedro

[86] PCT/EP2020/058578 26/03/2020

[87] WO20201020 08/10/2020

[96] E20713298 26/03/2020

[97] EP3947554 03/05/2023

[11] **ES 2949676 T3**

[21] **E 20717794 (0)**

[30] 02/04/2019 DK PA201970211

[51] **B66C 23/18 (2006.01)**
B66C 23/20 (2006.01)

[54] **Método de montaje de una grúa autoelevadora en un aerogenerador y grúa autoelevadora**

[72] FENGER, PER ESKE

[73] LIFTRA IP APS (100,0%)

Stationsmestervej 81
9200 Aalborg SV DK

[74] LINAGE GONZÁLEZ, Rafael

[86] PCT/EP2020/059020 31/03/2020

[87] WO20201237 12/11/2020

[96] E20717794 31/03/2020

[97] EP3947243 07/06/2023

[11] **ES 2949677 T3**

[21] **E 20725787 (4)**

[30] 11/04/2019 FR 1903892

[51] **B05B 11/00 (2023.01)**

54 Dispensador de producto fluido recargable**72** BERANGER, STÉPHANE**73** APTAR FRANCE SAS (100,0%)Lieudit Le Prieuré
27110 Le Neubourg FR**74** SÁEZ MAESO, Ana**86** PCT/FR2020/000111 10/04/2020**87** WO20208319 15/10/2020**96** E20725787 10/04/2020**97** EP3953054 07/06/2023**11 ES 2949678 T3****21 E 20727761 (7)****30** 15/05/2019 US 201916412979**51 G21C 19/10 (2006.01)**
G21C 19/20 (2006.01)**54 Herramienta de intercambio y guía de hoja para reactor de agua en ebullición****72** OSTRANDER, KRISTOFFER
WHITLING, ROBERT W.
SMITH, BRIAN J.**73** GE-HITACHI NUCLEAR ENERGY AMERICAS LLC (100,0%)3901 Castle Hayne Road
Wilmington, NC 28401 US**74** ELZABURU, S.L.P ,**86** PCT/US2020/030730 30/04/2020**87** WO20231639 19/11/2020**96** E20727761 30/04/2020**97** EP3970165 31/05/2023**11 ES 2949679 T3****21 E 20760729 (2)****30** 03/06/2019 US 201962856446 P**51 A61F 13/475 (2006.01)****54 Bandas no tejidas coloreadas de color oscuro****72** WIMALASENA, NIROSHA, SETH**73** THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (100,0%)One Procter & Gamble Plaza
Cincinnati, OH 45202 US**74** DEL VALLE VALIENTE, Sonia**86** PCT/US2020/070105 02/06/2020**87** WO20247968 10/12/2020**96** E20760729 02/06/2020**97** EP3773391 24/05/2023**11 ES 2949687 T3****21 E 20780642 (3)****30** 30/09/2019 DE 102019006809**51 B23F 1/04 (2006.01)**
B23F 23/12 (2006.01)
G05B 19/18 (2006.01)
G05B 19/404 (2006.01)
B23F 5/16 (2006.01)

- [21] **E 20728090 (0)**
- [30] 30/05/2019 EP 19382440
- [51] **G05B 13/02 (2006.01)**
G05B 19/418 (2006.01)
B27N 1/00 (2006.01)
- [54] **Método y sistema para controlar el contenido de humedad de fibra en un proceso de fabricación de aglomerado**
- [72] MERA PÉREZ, DAVID
COTOS YÁÑEZ, JOSÉ MANUEL
GÓMEZ TATO, ANDRÉS
VIDAL FRANCO, JOSÉ IGNACIO
MOURIÑO GALLEGO, JOSÉ CARLOS
RECAMÁN GONZÁLEZ, SANTIAGO
GONZÁLEZ PICHEL, JOSÉ
MARTÍNEZ PÉREZ, JOSÉ ALBERTO
- [73] FINANCIERA MADERERA, S.A. (100,0%)

Lugar de Formaris s/n
15770 Santiago de Compostela, A Coruña ES
- [74] VALLEJO LÓPEZ, Juan Pedro
- [86] PCT/EP2020/065126 01/06/2020
- [87] WO20240039 03/12/2020
- [96] E20728090 01/06/2020
- [97] EP3977213 14/06/2023

- [11] **ES 2950109 T3**
- [21] **E 20729121 (2)**
- [30] 11/04/2019 FR 1903866
- [51] **B05B 11/00 (2023.01)**
- [54] **Dispensador de un producto fluido**
- [72] JOURDIN, GILLES
- [73] APTAR FRANCE SAS (100,0%)

Lieudit Le Prieuré
27110 Le Neubourg FR
- [74] SÁEZ MAESO, Ana
- [86] PCT/FR2020/000113 10/04/2020
- [87] WO20208320 15/10/2020
- [96] E20729121 10/04/2020
- [97] EP3953055 07/06/2023

- [11] **ES 2950112 T3**
- [21] **E 20732609 (1)**
- [30] 18/06/2019 IT 201900009369
- [51] **A42B 3/06 (2006.01)**
A42B 3/12 (2006.01)
- [54] **Casco protector**
- [72] MAZZAROLO, MR. GIOVANNI
PARISSENTI, ROBERTO
- [73] ALPINESTARS RESEARCH S.P.A. (100,0%)

Via Alcide De Gasperi, 54
31010 Maser (TV) Frazione: Coste IT
- [74] CURELL SUÑOL, S.L.P. ,
- [86] PCT/EP2020/066770 17/06/2020
- [87] WO20254411 24/12/2020

54 Válvula automática de presión para inflado/desinflado de una disposición neumática

72 VENICA, NATALIO DOMINGO
COLUSSI, PRIMO ANTONIO

73 COL-VEN S.A. (100,0%)

Ruta 11, km 814 Guadalupe Norte
Santa Fe, S3574 XAB AR

74 PAZ ESPUCHE, Alberto

86 PCT/EP2020/072164 06/08/2020

87 WO21023828 11/02/2021

96 E20772199 06/08/2020

97 EP4010205 19/04/2023

11 ES 2950168 T3

21 E 20781745 (3)

30 29/03/2019 JP 2019067792
29/03/2019 JP 2019067794

51 **H04L 12/12 (2006.01)**

54 Sistema de red de aparatos con grupos

72 HIGASHIYAMA, SHIN
DOHMAE, HIROSHI

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/JP2020/013414 25/03/2020

87 WO20203575 08/10/2020

96 E20781745 25/03/2020

97 EP3952221 14/06/2023

11 ES 2950169 T3

21 E 20826057 (0)

30 20/06/2019 TR 201909195

51 **F03G 7/00 (2006.01)**
B01D 61/00 (2006.01)

54 Un sistema que genera electricidad mediante el uso de la humedad del aire

72 AYARTURK, HASAN

73 REPG ENERJI SISTEMLERI SAN. VE TIC. A.S. (100,0%)

Resitpasa Mahallesi Katar Caddesi, Teknokent Ari-4 Sitesi No:2/50/6
34467 Sariyer/Istanbul TR

74 SÁNCHEZ SILVA, Jesús Eladio

86 PCT/TR2020/050193 10/03/2020

87 WO20256669 24/12/2020

96 E20826057 10/03/2020

97 EP3987180 19/04/2023

11 ES 2950116 T3

21 E 21150420 (4)

30 13/01/2020 GB 202000444

51 **A61M 39/20 (2006.01)**
A61M 5/50 (2006.01)

- [86] PCT/NO2020/050257 19/10/2020
 [87] WO21080437 29/04/2021
 [96] E20800351 19/10/2020
 [97] EP3927614 07/06/2023

[11] **ES 2949811 T3**

- [21] **E 20833874 (9)**
 [30] 10/01/2020 EP 20151085
 [51] **C22B 3/44 (2006.01)**
C22B 3/00 (2006.01)
C22B 11/02 (2006.01)
C22B 1/02 (2006.01)
C22B 1/04 (2006.01)

[54] **Método para la recuperación de metales del grupo del platino a partir de catalizadores que comprenden carburo de silicio**

- [72] CRAUWELS, DIRK
 VAN ROMPAEY, TIM
 VERBRUGGEN, HILKE

[73] UMICORE (100,0%)

31, rue du Marais
 1000 Brussels BE

[74] DEL VALLE VALIENTE, Sonia

- [86] PCT/EP2020/087265 18/12/2020
 [87] WO21140012 15/07/2021
 [96] E20833874 18/12/2020
 [97] EP4087952 12/04/2023

[11] **ES 2949812 T3**

- [21] **E 21154949 (8)**
 [51] **F03G 7/08 (2006.01)**

[54] **Generador de ruedas**

- [72] VON SCHUTTENBACH, ANDREAS
 KRAUS, MAIK

[73] KES-TECH-GROUP GMBH (100,0%)

Schlossstraße 18
 39171 Bahrendorf DE

[74] SÁEZ MAESO, Ana

- [96] E21154949 03/02/2021
 [97] EP4039974 21/06/2023

[11] **ES 2949813 T3**

- [21] **E 21161310 (4)**
 [30] 09/03/2020 CN 202020282730 U
 [51] **F04D 17/06 (2006.01)**
F04D 29/62 (2006.01)
F04D 29/44 (2006.01)
F04D 29/42 (2006.01)

[54] **Ventilador de refuerzo de flujo oblicuo**

- [72] LU, YUCHENG
 LU, SHENGCHENG

[73] FOSHAN SAMYOO ELECTRONIC CO., LTD. (100,0%)

No. 2, East 6th Road, Jiangcun Industrial Zone Leliu Town Shunde
 Foshan, Guangdong CN

[74] VALLEJO LÓPEZ, Juan Pedro

[96] E21161310 08/03/2021

[97] EP3879113 07/06/2023

[11] **ES 2949843 T3**

[21] **E 21164786 (2)**

[30] 09/04/2020 FR 2003569

[51] **B64B 1/38 (2006.01)**
B64B 1/60 (2006.01)

[54] **Sistema de ascenso estratosférico parcial en globo**

[72] DU PONTAVICE, EMMANUEL
GLAENZER, LOUIS

[73] THALES (100,0%)

Tour Carpe Diem Place des Corolles - Esplanade Nord
92400 Courbevoie FR

[74] GONZÁLEZ PECES, Gustavo Adolfo

[96] E21164786 25/03/2021

[97] EP3892532 07/06/2023

[11] **ES 2949844 T3**

[21] **E 21166565 (8)**

[30] 07/04/2020 SE 2050392

[51] **B29C 64/118 (2017.01)**
B29C 64/321 (2017.01)
B33Y 30/00 (2015.01)
B33Y 50/00 (2015.01)
B33Y 10/00 (2015.01)
B33Y 40/00 (2020.01)

[54] **Mecanismo ajustador con palanca de acción para alternar entre distancias preestablecidas**

[72] BONDÉUS, MARTIN
SKOGWARD, KENNETH

[73] BONDTECH AB (100,0%)

Repslagarevägen 3J
331 53 Värnamo SE

[74] VALLEJO LÓPEZ, Juan Pedro

[96] E21166565 01/04/2021

[97] EP3892445 19/04/2023

[11] **ES 2949814 T3**

[21] **E 21167373 (6)**

[30] 22/12/2015 JP 2015249748

[51] **G06F 3/04883 (2022.01)**
G06F 3/04847 (2022.01)

[54] **Dispositivo de cambio del valor de ajuste**

[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 ,

[96] E21167373 19/12/2016

[97] EP3869311 12/04/2023

[11] **ES 2949815 T3**

[21] **E 21172701 (1)**

High Tech Campus 52
5656 AG Eindhoven NL

- [74] ISERN JARA, Jorge
- [86] PCT/EP2020/083107 24/11/2020
- [87] WO21110465 10/06/2021
- [96] E20808144 24/11/2020
- [97] EP4069474 03/05/2023

[11] **ES 2949975 T3**

[21] **E 21183138 (3)**

[30] 19/09/2016 GB 201615910
02/12/2016 GB 201620516

[51] **A61K 31/4704 (2006.01)**

A61K 31/40 (2006.01)

A61K 9/12 (2006.01)

A61K 47/24 (2006.01)

A61P 11/00 (2006.01)

[54] **Composición farmacéutica que comprende indacaterol**

[72] CORR,, STUART
NOAKES,, TIMOTHY JAMES

[73] MEXICHEM FLUOR S.A. DE C.V. (100,0%)

Eje 106 (sin número), Zona Industrial
San Luis Potosi, S.L.P. C.P. 78395 MX

- [74] VALLEJO LÓPEZ, Juan Pedro
- [96] E21183138 18/09/2017
- [97] EP3909582 24/05/2023

[11] **ES 2950009 T3**

[21] **E 21188090 (1)**

[30] 06/01/2017 US 201762443042 P

[51] **H04L 5/00 (2006.01)**

H04L 27/26 (2006.01)

H04W 72/00 (2023.01)

[54] **Métodos y aparatos para señalar y determinar desplazamientos de señal de referencia**

[72] BALDEMAIR, ROBERT
PARKVALL, STEFAN
FRENNE, MATTIAS

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

164 83 Stockholm SE

- [74] ELZABURU, S.L.P ,
- [96] E21188090 25/09/2017
- [97] EP3965354 03/05/2023

[11] **ES 2950018 T3**

[21] **E 21195786 (5)**

[30] 17/09/2020 US 202063079607 P

[51] **F04D 25/04 (2006.01)**

F04D 27/00 (2006.01)

F04D 27/02 (2006.01)

[54] **Métodos y sistema para el control de compresores con velocidad variable y con posición de paletas guía variable**

[72] BELLONI, STEFANO

[73] COMPRESSOR CONTROLS LLC (100,0%)

4725 121st Street
Des Moines, IA 50323 US

[74] VALLEJO LÓPEZ, Juan Pedro

[96] E21195786 09/09/2021

[97] EP3971421 07/06/2023

[11] **ES 2949947 T3**

[21] **E 21196886 (2)**

[30] 22/10/2020 AT 2382020

[51] **A61C 7/10 (2006.01)**

A61C 8/00 (2006.01)

A61C 1/08 (2006.01)

[54] **Dispositivo de distracción**

[72] WINSAUER, JULIAN
WINSAUER, HEINRICH FRIEDRICH

[73] TIGER DENTAL GMBH (100,0%)

Allgäustraße 3
6912 Hörbranz AT

[74] VALLEJO LÓPEZ, Juan Pedro

[96] E21196886 15/09/2021

[97] EP3988049 14/06/2023

[11] **ES 2949993 T3**

[21] **E 21201810 (5)**

[30] 12/10/2020 FR 2010404

[51] **F16F 7/01 (2006.01)**

F16F 1/02 (2006.01)

F02K 9/60 (2006.01)

B33Y 80/00 (2015.01)

B22F 10/28 (2021.01)

B22F 5/00 (2006.01)

[54] **Dispositivo de amortiguación mejorado para vehículos espaciales y procedimiento de fabricación del dispositivo de amortiguación**

[72] PYRE, ALAIN
LAMBERT, OCÉANE

[73] ARIANEGROUP SAS (100,0%)

51-61 Route de Verneuil
78130 Les Mureaux FR

[74] VEIGA SERRANO, Mikel

[96] E21201810 11/10/2021

[97] EP3985277 24/05/2023

[11] **ES 2950019 T3**

[21] **E 21204179 (2)**

[30] 26/02/2016 AT 501472016

[51] **E05D 15/40 (2006.01)**

E05D 3/16 (2006.01)

E05F 1/10 (2006.01)

[54] **Accionamiento de brazo de ajuste**

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

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

[96] E21211041 02/02/2010

[97] EP3977921 05/07/2023

[11] **ES 2950258 T3**

[21] **E 21212212 (1)**

[30] 11/12/2020 IT 202000030530

[51] **B01D 29/35 (2006.01)**

B01D 35/06 (2006.01)

B01D 35/153 (2006.01)

B01D 35/157 (2006.01)

F16K 1/04 (2006.01)

[54] **Dispositivo para filtrar un líquido, en concreto para circuitos hidráulicos de sistemas de calefacción**

[72] BORDI, PAOLO

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

Via Gandolfi 6

40057 Granarolo dell'Emilia (BO) IT

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

[96] E21212212 03/12/2021

[97] EP4011476 07/06/2023

[11] **ES 2950259 T3**

[21] **E 21730311 (4)**

[51] **H02H 7/06 (2006.01)**

H02K 7/18 (2006.01)

H02K 11/00 (2016.01)

H02K 17/24 (2006.01)

[54] **Un generador eléctrico y procedimiento para operar el mismo**

[72] TAPADIA, NIDHISHRI
TORREY, DAVID ALLAN

[73] GENERAL ELECTRIC COMPANY (100,0%)

1 River Road

Schenectady, NY 12345 US

[74] DE ROOIJ , Mathieu Julien

[86] PCT/US2021/022516 16/03/2021

[87] WO22197287 22/09/2022

[96] E21730311 16/03/2021

[97] EP4085502 03/05/2023

[11] **ES 2950239 T3**

[21] **E 21766333 (5)**

[30] 17/08/2020 US 202016995489

28/10/2020 US 202017082572

[51] **H04N 5/247 (2006.01)**

H04N 21/218 (2011.01)

H04N 21/2187 (2011.01)

[54] **Producción y distribución de eventos inmersivos**

[72] BATHORY, ZOLTAN

[73] BATHORY, ZOLTAN (100,0%)

5950 Canoga Ave., Suite 510

Woodland Hills, CA 91367 US

[74] SÁEZ MAESO, Ana