



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

Boletín España 26/09/2022 - 30/09/2022

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

Responsable

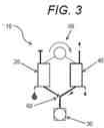
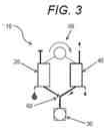
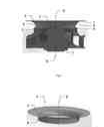
Grupo

Cliente

Clasificaciones:

10859 | PLATAFORMA TECNOLOGICA DEL AGUA | C

E03B_003/00012 E03B_003/00004 E03B_003/00008 E21B_043/00000 G01V_009/00002 G01N_033/00018 B01D C02F E02B_015/00000 G01N_025/00056 E04H_004/00016 E03C E03B E04H_012/00030 E02B_001 E02B_002 E02B_003 E02B_004 E02B_005 E02B_006 E02B_007 E02B_008 F42C_003/00000 A62C_002/00000 F04 F03B F03C E21B_043/00034 G01C_013/00000 G01F_023/00000 A01G B05B B05D A01C_023/00000 B60P_003/00030 E02C_001/00000 E02B_003/00010 F03B_013/00008

| Nº expediente | Denominación / Título | Titulares | Act. Pub. | Clasificación | PC | TI | CL |
|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|----|
| P 202230323 ES | SISTEMA Y PROCEDIMIENTO PARA LA CAPTACION DE AGUA PRESENTE EN EL AIRE | Pgma, S. L. P. (50, 0%), Red Eléctrica de España, S. A. (50, 0%) | Informe sobre el estado de la técnica | E03B 003/00028 | | | CL |
|  | | | | | | | |
| P 202230323 ES | SISTEMA Y PROCEDIMIENTO PARA LA CAPTACION DE AGUA PRESENTE EN EL AIRE | Pgma, S. L. P. (50, 0%), Red Eléctrica de España, S. A. (50, 0%) | Solicitud de registro | E03B 003/00028 | | | CL |
|  | | | | | | | |
| U 202231078 ES | DISPOSITIVO DE DEPURACION DE AIRE | Airinspace S. E (100, 0%) | Solicitud de registro | A61L 009/00001, A61L 009/00022, B01D 046/00000, B01D 046/00042, F24F 008/00010, F24F 013/00028 | | | CL |
|  | | | | | | | |
| E 11710845 ES | APARATO PARA GENERAR ENERGIA A PARTIR DE UN FLUJO DE FLUIDO | Verderg LTD (100, 0%) | Mención traducción protección definitiva | F03B 013/00008, F03B 013/00026, F03B 017/00006 | | | CL |

PROTECTIA PATENTES Y MARCAS, S.L.



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

Boletín España 26/09/2022 - 30/09/2022

| | | | | [PC] Palabras Clave [TI] Titulares Vigilados [CL] Clasificaciones | |
|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| E 14839567 ES | LIMPIADOR DE PISCINA | Hayward Industries, Inc. (100, 0%) | Mención traducción protección definitiva | B62D 005/00006, B62D 005/00014, E04H 004/00016, F04D 029/00000 | CL |
| E 14907344 ES | HERRAMIENTA PARA CANALIZAR EL LIQUIDO PROYECTADO Y/O INYECTADO POR EQUIPOS PARA EL USO DE PRODUCTOS FITOSANITARIOS | Herreros Muñoz, Ana Victoria (50, 0%) marin Zamora, Diego Javier (50, 0%) | Mención traducción protección definitiva | A23B 007/00153, A23N 012/00002, B05B 013/00004, B05B 013/00006, B05B 014/00000, B05B 014/00040, B05B 014/00041, B05B 014/00044, B05B 016/00000, B05B 016/00020, B08B 003/00000, B08B 003/00002, B08B 003/00014, B08B 009/00000, B08B 009/00093, B08B 015/00002, B08B 017/00000, B08B 017/00002, B60S 003/00004 | CL |
| E 15001145 ES | UNIDAD FUNCIONAL SANITARIA | Neoperl GmbH (100, 0%) | Mención traducción protección definitiva | E03C 001/00086 | CL |
| E 15774580 ES | SISTEMA DE TRATAMIENTO DE AGUAS Y PROCESO QUE EMPLEA FLOTACION POR AIRE DISUELTO PARA ELIMINAR SOLIDOS EN SUSPENSION | Veolia Water Solutions & Technologies Support (100, 0%) | Mención traducción protección definitiva | B03D 001/00002, B03D 001/00014, B03D 001/00016, B03D 001/00024, C02F 001/00024, C02F 001/00052, C02F 001/00056, C02F 101/00010 | CL |
| E 16756119 ES | LIMPIAFONDOS CON DETECCION OPTICA FUERA DEL AGUA Y DE RESIDUOS | Hayward Industries, Inc. (100, 0%) | Mención traducción protección definitiva | E04H 004/00016 | CL |
| E 18000327 ES | LAVABO DE DOBLE FREGADERO DE CUERPO UNICO | Heris Seramik Ve Turizm Sanayi Anonim Sirketi (100, 0%) | Mención traducción protección definitiva | A47K 003/00022, E03C 001/00001, E03C 001/00014, E03C 001/00018, E03C 001/00182 | CL |
| E 18158973 ES | CONJUNTO DE VALVULA DE CONTROL PARA APARATO DE TRATAMIENTO DE FLUIDOS | Culligan International Company (100, 0%) | Mención traducción protección definitiva | C02F 001/00042, F16K 011/00007 | CL |
| E 18200784 ES | APARATOS PARA EL CULTIVO DE CHAMPIÑONES | Eurochampignon Bvba (100, 0%) | Mención traducción protección definitiva | A01G 018/00062, A01G 018/00070 | CL |



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

Boletín España 26/09/2022 - 30/09/2022

| | | | | [PC] Palabras Clave [TI] Titulares Vigilados [CL] Clasificaciones | |
|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| E 18203323 ES | DISPOSITIVO DISPENSADOR DE MEDICAMENTOS | Portal Medical Limited (100, 0%) | Mención traducción protección definitiva | A61M 015/00000, B05D 001/00000, B05D 003/00014, B05D 005/00008, B65D 083/00014 | CL |
| E 19163305 ES | DISPOSITIVO INTEGRADO DE FILTRADO DE LEUCOCITOS, OXIGENO Y/O CO2 Y SEPARACION DE PLASMA | Hemanext Inc. (100, 0%) | Mención traducción protección definitiva | A61M 001/00002, A61M 001/00034, A61M 001/00036, B01D 011/00000 | CL |
| E 19207895 ES | BIOREFINACION DE TALL OIL CRUDO | Sunpine AB (100, 0%) | Mención traducción protección definitiva | B01D 003/00010, B01D 003/00014, B01D 003/00028, C07C 004/00004, C07C 051/00044, C09F 001/00002, C10G 003/00000, C10L 001/00002, C10L 001/00016, C10L 001/00188, C10L 010/00012, C11B 001/00004, C11B 003/00000, C11B 003/00004, C11B 003/00012, C11B 011/00000, C11B 013/00000, C11C 003/00012 | CL |
| E 19719166 ES | DISPOSITIVO Y PROCEDIMIENTO PARA DETECTAR EL DESGASTE DE UN ELEMENTO DE SEPARACION | Bhs-Sonthofen GmbH (100, 0%) | Mención traducción protección definitiva | B01D 033/00009, B01D 033/00067, B01D 033/00073, B01D 033/00080 | CL |
| E 19767920 ES | FILTRO DE DISCO DE FIBRA CON ESTRUCTURA PARA EVITAR DAÑOS A LA TELA DEL FILTRO | Nordic Water Products AB (100, 0%) | Mención traducción protección definitiva | B01D 033/00023, B01D 033/00044, B01D 033/00080 | CL |
| E 19840842 ES | SISTEMA DE REFRIGERACION MECANICA | Off Technologies Stp, S. L. (100, 0%) | Mención traducción protección definitiva | F04B 005/00002, F04B 009/00010, F04B 009/00109, F04B 009/00113, F04B 031/00000, F25B 031/00002 | CL |
| E 20153225 ES | VALVULA DE MULTIPLES VIAS CON UNA PLURALIDAD VALVULAS DE DIAFRAGMA ACOPLADAS | Grohe AG (100, 0%) | Mención traducción protección definitiva | E03C 001/00004, F16K 011/00044, F16K 031/00385 | CL |
| E 20184649 ES | MAQUINA ACOLCHADORA PARA EXTENDER TELA DE COBERTURA SOBRE UN SUELO, Y METODO PARA OPERAR DICHA MAQUINA | Roter Italia S. R. L. (100, 0%) | Mención traducción protección definitiva | A01G 013/00002 | CL |



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

Boletín España 26/09/2022 - 30/09/2022

| | | | | [PC] Palabras Clave [TI] Titulares Vigilados [CL] Clasificaciones | |
|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| E 20195025 ES | METODO DE DESALINIZACION OPTIMIZADO DE UN EFLUENTE INDUSTRIAL ALCALINO BAJO PRESION DE CO2 | L'air Liquide, Société Anonyme Pour L'etude et L'exploitation Des Procedes Georges Claude (100, 0%) | Mención traducción protección definitiva | C02F 001/00066, C02F 103/00010, C02F 103/00016 | CL |
| E 21151743 ES | PANEL DE PLASTICO DE PVC TRATADO TÉRMICAMENTE | Xylo Technologies AG (100, 0%) | Mención traducción protección definitiva | B05D 001/00036, B05D 001/00040, B05D 003/00006, B05D 007/00000, B05D 007/00004, B29C 071/00002, B29K 027/00006, B44C 005/00004, E04F 015/00010 | CL |
| Total expedientes: | | 22 | | | |

LEY 24/2015

TRAMITACIÓN

HASTA LA PUBLICACIÓN DEL IET

PUBLICACIÓN DE LA SOLICITUD (ART. 37 LP)

Conforme al art. 31 del Reglamento para la Ejecución de la Ley de Patentes, se ponen a disposición del público las solicitudes de patentes que a continuación se mencionan.

[11] ES 2923587 A1

[21] P 202230321 (0)

[22] 08/04/2022

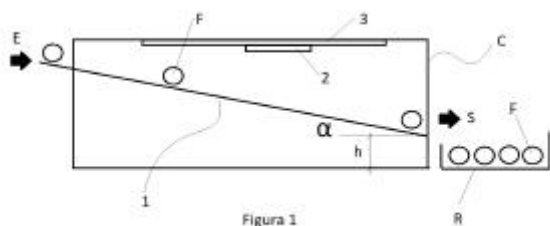
[51] B07C 5/342 (2006.01)

[54] Equipo portátil y método de inspección y obtención de datos de frutas y/o vegetales en campo y/o invernadero

[71] YANPARK SA (100,0%)

[74] SAHUQUILLO HUERTA, Jesús

[57] Un equipo móvil y un método de inspección y clasificación de producto para frutas y vegetales, en campo o invernadero mediante cámaras y/o sensores ópticos y/u otro tipo de sensores de recolección de datos característicos del producto, que comprende: una entrada de producto (E) y una salida de producto (S) a una altura regulable (h), que definen entre ellas una zona configurada para el paso (1) de una pluralidad de piezas de producto (F); unos medios de inspección (2) que comprenden al menos una cámara cuyo campo de medida se superpone con al menos una parte de la zona de paso (1) de una pluralidad de piezas de producto (F); y que se caracteriza porque la zona de paso (1) está inclinada un ángulo (α) de tal forma que las piezas de producto (F) se trasladan rotando desde la entrada (E) a la salida (S) por efecto de la gravedad sobre un producto en un plano inclinado.



[11] ES 2923590 A1

[21] P 202230323 (7)

[22] 08/04/2022

[51] E03B 3/28 (2006.01)

[54] SISTEMA Y PROCEDIMIENTO PARA LA CAPTACIÓN DE AGUA PRESENTE EN EL AIRE

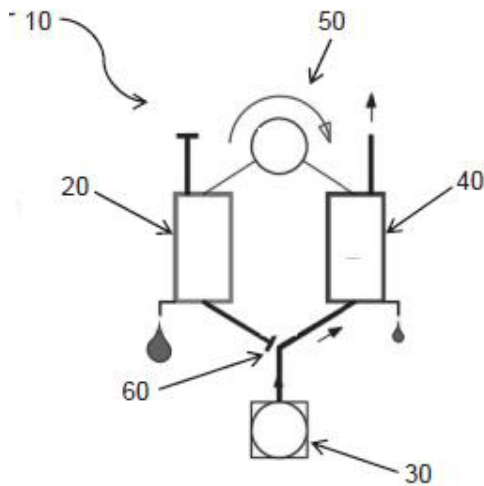
[71] PGMA, S.L.P. (50,0%)

RED ELÉCTRICA DE ESPAÑA, S.A. (50,0%)

[74] ISERN JARA, Jorge

[57] Sistema para la captación de agua presente en el aire que comprende un primer intercambiador de calor configurado para ser enfriado o calentado y para captar agua, una máquina térmica configurada para calentar y enfriar alternativamente el primer intercambiador de calor; y un soplador configurado para dirigir o interrumpir un flujo de aire al primer intercambiador de calor, donde, en una condición operativa del sistema, la máquina térmica enfría el primer intercambiador de calor y el soplador dirige el aire hacia dicho primer intercambiador de calor para captar el agua del aire, o el soplador interrumpe el flujo de aire hacia el primer intercambiador de calor y la máquina térmica calienta el primer intercambiador de calor para regenerar el mismo.

FIG. 3



[11] ES 2923589 A2

[21] P 202230593 (0)

[22] 01/07/2022

[51] G06Q 50/06 (2012.01)
H02J 3/38 (2006.01)
H02S 40/32 (2014.01)
H02S 50/00 (2014.01)
H02S 10/00 (2014.01)

[54] SISTEMA DE EFICIENCIA ENERGÉTICA UNIFICADOR DE PUNTOS CON CAPACIDAD DE BALANCEAR CONSUMOS Y EXCEDENTE DE PRODUCCIÓN ENERGÉTICA, CON PREFERENCIA RENOVABLE

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

[74] JUSTEL TEJEDOR, Valentin

[57] Sistema de eficiencia energética unificador de puntos con capacidad de balancear consumos y excedente de producción energética, con preferencia renovable. Puede predecir el tiempo, sol, viento, temperatura, y con ello, la producción de la energía con 1 a 7 días de antelación, así los puntos de suministro pueden tarifificar el ahorro y cuando es más económico utilizar la energía eléctrica. El sistema ofrece información en tiempo real de consumos, generación y excedentes, la unificación de puntos de suministro conectados y con una batería virtual puede llegar a conseguir pagar 0 en energía o ser más eficientes, y así aprovechar mejor la instalación de generación y los kilovatios vertidos a la red eléctrica.

LEY 24/2015

TRAMITACIÓN

HASTA LA PUBLICACIÓN DEL IET

PUBLICACIÓN DE LA SOLICITUD (ART. 37 LP)

Conforme al art. 31 del Reglamento para la Ejecución de la Ley de Patentes, se ponen a disposición del público las solicitudes de patentes que a continuación se mencionan.

[11] ES 2923587 A1

[21] P 202230321 (0)

[22] 08/04/2022

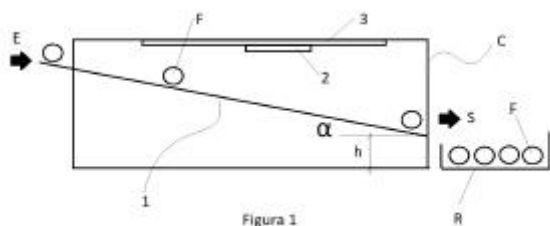
[51] B07C 5/342 (2006.01)

[54] Equipo portátil y método de inspección y obtención de datos de frutas y/o vegetales en campo y/o invernadero

[71] YANPARK SA (100,0%)

[74] SAHUQUILLO HUERTA, Jesús

[57] Un equipo móvil y un método de inspección y clasificación de producto para frutas y vegetales, en campo o invernadero mediante cámaras y/o sensores ópticos y/u otro tipo de sensores de recolección de datos característicos del producto, que comprende: una entrada de producto (E) y una salida de producto (S) a una altura regulable (h), que definen entre ellas una zona configurada para el paso (1) de una pluralidad de piezas de producto (F); unos medios de inspección (2) que comprenden al menos una cámara cuyo campo de medida se superpone con al menos una parte de la zona de paso (1) de una pluralidad de piezas de producto (F); y que se caracteriza porque la zona de paso (1) está inclinada un ángulo (α) de tal forma que las piezas de producto (F) se trasladan rotando desde la entrada (E) a la salida (S) por efecto de la gravedad sobre un producto en un plano inclinado.



[11] ES 2923590 A1

[21] P 202230323 (7)

[22] 08/04/2022

[51] E03B 3/28 (2006.01)

[54] SISTEMA Y PROCEDIMIENTO PARA LA CAPTACIÓN DE AGUA PRESENTE EN EL AIRE

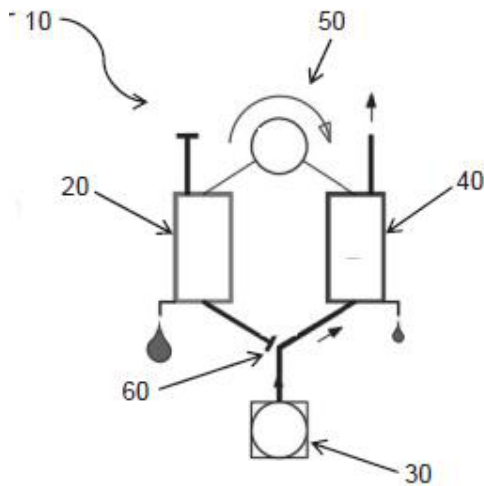
[71] PGMA, S.L.P. (50,0%)

RED ELÉCTRICA DE ESPAÑA, S.A. (50,0%)

[74] ISERN JARA, Jorge

[57] Sistema para la captación de agua presente en el aire que comprende un primer intercambiador de calor configurado para ser enfriado o calentado y para captar agua, una máquina térmica configurada para calentar y enfriar alternativamente el primer intercambiador de calor; y un soplador configurado para dirigir o interrumpir un flujo de aire al primer intercambiador de calor, donde, en una condición operativa del sistema, la máquina térmica enfría el primer intercambiador de calor y el soplador dirige el aire hacia dicho primer intercambiador de calor para captar el agua del aire, o el soplador interrumpe el flujo de aire hacia el primer intercambiador de calor y la máquina térmica calienta el primer intercambiador de calor para regenerar el mismo.

FIG. 3



[11] ES 2923589 A2

[21] P 202230593 (0)

[22] 01/07/2022

[51] G06Q 50/06 (2012.01)
 H02J 3/38 (2006.01)
 H02S 40/32 (2014.01)
 H02S 50/00 (2014.01)
 H02S 10/00 (2014.01)

[54] SISTEMA DE EFICIENCIA ENERGÉTICA UNIFICADOR DE PUNTOS CON CAPACIDAD DE BALANCEAR CONSUMOS Y EXCEDENTE DE PRODUCCIÓN ENERGÉTICA, CON PREFERENCIA RENOVABLE

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

[74] JUSTEL TEJEDOR, Valentin

[57] Sistema de eficiencia energética unificador de puntos con capacidad de balancear consumos y excedente de producción energética, con preferencia renovable. Puede predecir el tiempo, sol, viento, temperatura, y con ello, la producción de la energía con 1 a 7 días de antelación, así los puntos de suministro pueden tarifificar el ahorro y cuando es más económico utilizar la energía eléctrica. El sistema ofrece información en tiempo real de consumos, generación y excedentes, la unificación de puntos de suministro conectados y con una batería virtual puede llegar a conseguir pagar 0 en energía o ser más eficientes, y así aprovechar mejor la instalación de generación y los kilovatios vertidos a la red eléctrica.

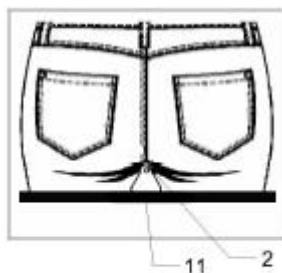


FIG. 5A

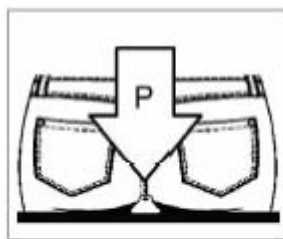


FIG. 5B

[11] ES 1294641 U

[21] U 202231078 (0)

[22] 24/06/2022

[30] 24/06/2021 FR FFR2106780

[51] F24F 8/10 (2021.01)

F24F 13/28 (2006.01)

B01D 46/00 (2022.01)

B01D 46/42 (2006.01)

A61L 9/22 (2006.01)

A61L 9/01 (2006.01)

[54] Dispositivo de depuración de aire

[71] AIRINSPACE S.E (100,0%)

[74] VALLEJO LÓPEZ, Juan Pedro

[57] 1. Un dispositivo de depuración de aire que comprende:

a) al menos una fuente de alimentación eléctrica;

b) al menos un filtro;

c) al menos un ventilador (2) para garantizar el flujo de aire dentro del dispositivo que comprende un tubo de entrada sustancialmente cilíndrico (3) a lo largo de un primer eje (X);

caracterizado por que el ventilador (2) comprende una campana (1) dispuesta en el tubo de entrada (3) de dicho al menos un ventilador (2), comprendiendo dicha campana (1):

i) un primer anillo (4) sustancialmente de revolución alrededor de un segundo eje (Y) sustancialmente coincidente con el primer eje (X) y que tiene una sección transversal curva (5) que se ensancha alejándose del ventilador (2), sustancialmente paralela al segundo eje (Y) en la parte proximal (6) y sustancialmente perpendicular al segundo eje (Y) en la parte distal (7), formando la parte proximal (6) un primer reborde (8) sustancialmente cilíndrico a lo largo del segundo eje (Y), de diámetro ligeramente menor que el diámetro del tubo de entrada (3) con el fin de poder insertarse en el tubo de entrada (3); y

un segundo anillo (9) sustancialmente de revolución alrededor del segundo eje (Y), ensamblado en el primer anillo (4) de manera estanca y formando un segundo reborde (10), sustancialmente paralelo al primer reborde (8), con un diámetro ligeramente mayor que el diámetro del tubo de entrada (3) con el fin de poder cubrir el tubo de entrada (3).

2. El dispositivo de depuración de aire de acuerdo con la reivindicación 1, caracterizado por que presenta:

- una base que puede incluir almohadillas, patas o puntas que le permitan no estar en contacto directo con la superficie sobre la que se coloca o fija;

- al menos unas paredes laterales; y

- una altura entre 250 mm y 900 mm, un ancho entre 200 mm a 700 mm y una profundidad entre 300 mm y 600 mm; e incluye:

b) al menos un filtro incluido dentro de cada una de las al menos cuatro paredes laterales del dispositivo, ocupando el al menos un filtro al menos el 70% de la superficie total de la pared lateral en la que se localiza; y

c) al menos un ventilador (2) para garantizar el flujo de aire a cada uno de los filtros con un caudal de operación de entre 400 y 3000 m³/h.

3. El dispositivo de depuración de aire de acuerdo con una cualquiera de las reivindicaciones anteriores, caracterizado por que además comprende, d) al menos un ionizador conectado a la fuente de alimentación y corriente abajo del ventilador (2).

4. El dispositivo de depuración de aire de acuerdo con la reivindicación 1, caracterizado por que además comprende, e) al menos un catalizador corriente abajo del ionizador y b) al menos un filtro, permitiendo el catalizador la descomposición del ozono.

5. El dispositivo de depuración de aire de acuerdo con una cualquiera de las reivindicaciones anteriores, caracterizado por que el segundo anillo (9) de la campana (1) es cilíndrico.

6. El dispositivo de depuración de aire de acuerdo con una cualquiera de las reivindicaciones anteriores, caracterizado por que el primer anillo (4) tiene una sección transversal circular.

7. El dispositivo de depuración de aire de acuerdo con la reivindicación anterior, en donde el primer anillo (4) de la campana (1) tiene una sección de acuerdo con un cuarto de círculo.

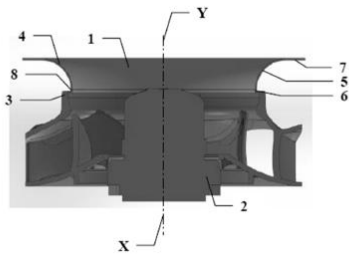


Fig.1

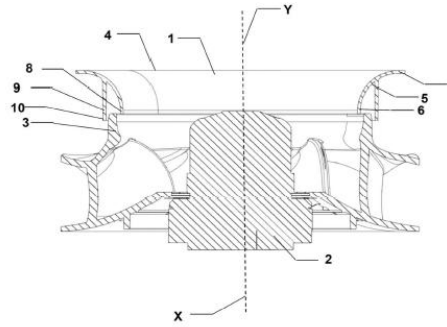


Fig.3

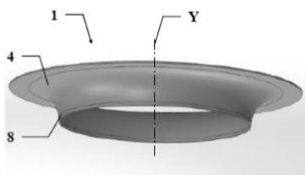


Fig.2

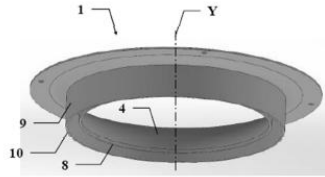


Fig.4

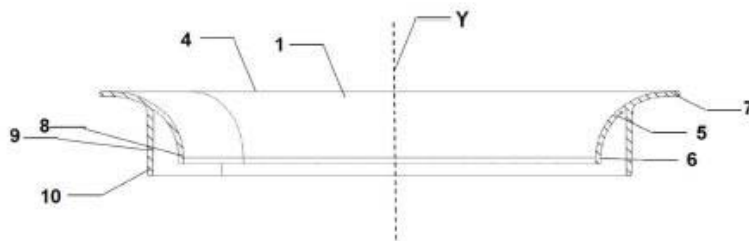


Fig.5

[11] ES 1294669 U

[21] U 202231108 (6)

[22] 30/06/2022

[51] A01K 61/80 (2017.01)

[54] Estación de cebado

[71] ERASO ARELLANO, HRISTO (100,0%)

[74] GARCÍA GALLO, Patricia

- [57] 1. Estación de cebado, caracterizada porque cuenta con un bastidor (1) que aloja en su interior un alojamiento para el cebo, disponiendo de una pluralidad de orificios que son abiertos o cerrados mediante una trampilla (2) con servomotor que es comandado por una unidad de control (3), disponiendo el bastidor de un elemento de flotabilidad y de unos medios de impulsión que es comandado también por la unidad de control (3), siendo alimentado a través de una fuente de alimentación.
2. Estación de cebado, según la reivindicación 1, caracterizado porque la unidad de control (3) cuenta con un módulo de comunicación inalámbrico.
3. Estación de cebado, según la reivindicación 2, caracterizado porque el módulo de comunicación inalámbrico es mediante red wifi.
4. Estación de cebado, según la reivindicación 1, caracterizado porque el medio de impulsión son una pluralidad de turbinas (4) fijadas al bastidor (1), siendo las turbinas (4) orientables para permitir el giro de la estación.
5. Estación de cebado, según la reivindicación 1, caracterizado porque cuenta con un módulo GPS.
6. Estación de cebado, según la reivindicación 1, caracterizado porque la fuente de alimentación eléctrica es una batería conectada con una placa solar.

[73] PANASONIC INTELLECTUAL PROPERTY CORPORATION OF AMERICA (100,0%)

[74] GONZÁLEZ PECES, Gustavo Adolfo

Fecha de incorporación al dominio público: 14/08/2022

Motivo de caducidad: Por expiración de vida legal

PROTECCIÓN DEFINITIVA

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

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

[21] E 16825703 (8)

[74] MOHAMMADIAN SANTANDER, Dario

[96] E16825703 16/11/2016

[97] EP3377775 25/05/2022

[21] E 18706441 (5)

[74] BALLESTER INTELLECTUAL PROPERTY S.L.P.U ,

[96] E18706441 09/02/2018

[97] EP3749548 27/04/2022

[21] E 19714851 (3)

[74] SÁEZ MAESO, Ana

[96] E19714851 29/01/2019

[97] EP3745957 27/04/2022

PROTECCIÓN DEFINITIVA (ART. 95.5 RP)

Las resoluciones que se insertan en este epígrafe no son definitivas en la vía administrativa, pudiendo interponerse contra las mismas recurso de alzada, en el plazo de un mes, ante el/la Director/a de la Oficina Española de Patentes y Marcas.

[11] ES 2923779 T3

[21] E 10782343 (7)

[30] 09/10/2009 FR 0957083

[51] C08B 31/04 (2006.01)

[54] Procedimiento de preparación de derivados acetilados de materia amilácea

[72] QUETTIER, CLAUDE

[73] ROQUETTE FRÈRES (100,0%)

62136 Lestrem FR

[74] DEL VALLE VALIENTE, Sonia

[86] PCT/FR2010/052147 11/10/2010

[87] WO11042677 14/04/2011

[96] E10782343 11/10/2010

[97] EP2486064 25/05/2022

[11] ES 2923780 T3

[21] E 11710845 (6)

[30] 16/03/2010 GB 201004347

16/03/2010 GB 201004321

[51] **F03B 13/08 (2006.01)**

F03B 13/26 (2006.01)

F03B 17/06 (2006.01)

[54] **Aparato para generar energía a partir de un flujo de fluido**

[72] ROBERTS, PETER

[73] VERDERG LTD (100,0%)

Lansbury Estate 102 Lower Guildford Road
Knaphill Surrey GU21 2EP GB

[74] ISERN JARA, Jorge

[86] PCT/GB2011/050523 16/03/2011

[87] WO11114155 08/03/2012

[96] E11710845 16/03/2011

[97] EP2547898 04/05/2022

[11] **ES 2923781 T3**

[21] **E 11725098 (5)**

[30] 15/06/2010 DE 102010030098

[51] **B25C 1/06 (2006.01)**

B25F 5/00 (2006.01)

[54] **Dispositivo de sujeción por impacto**

[72] FIELITZ, HARALD

BAUERNFEIND, KURT

[73] HILTI AKTIENGESELLSCHAFT (100,0%)

Feldkircherstrasse 100
9494 Schaan LI

[74] UNGRÍA LÓPEZ, Javier

[86] PCT/EP2011/059975 15/06/2011

[87] WO11157769 07/06/2012

[96] E11725098 15/06/2011

[97] EP2582490 06/07/2022

[11] **ES 2923786 T3**

[21] **E 11802397 (7)**

[30] 21/12/2010 FR 1005017

[51] **G01R 29/08 (2006.01)**

H04B 17/00 (2015.01)

[54] **Procedimiento orientado al protocolo para procesamiento de señales estacionarias, parcialmente estacionarias o ciclo-estacionarias**

[72] DELAVEAU, FRANÇOIS

GERMOND, CÉCILE

ROBIN, DOMINIQUE

[73] THALES (100,0%)

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

[74] GONZÁLEZ PECES, Gustavo Adolfo

[86] PCT/EP2011/073420 20/12/2011

[87] WO12084956 28/06/2012

[96] E11802397 20/12/2011

[97] EP2661637 27/04/2022

[11] **ES 2923760 T3**

[21] **E 12728011 (3)**

- [11] **ES 2923646 T3**
- [21] **E 14831015 (4)**
- [30] 26/12/2013 FR 1363582
- [51] **H04L 27/10 (2006.01)**
H04L 27/14 (2006.01)
H04W 56/00 (2009.01)
H04Q 9/00 (2006.01)
H04W 4/70 (2018.01)
- [54] **Método de transmisión de datos por enlace de radiofrecuencia en una instalación de lectura remota**
- [72] LACOSTE, ROBERT
DORNSTETTER, JEAN-LOUIS
- [73] GRDF (50,0%)
6 Rue Condorcet
75009 Paris FR
SUEZ INTERNATIONAL (50,0%)
Tour CB21 16, Place de l'Iris
92040 Paris La Défense Cedex FR
- [74] ELZABURU, S.L.P. ,
- [86] PCT/FR2014/053533 23/12/2014
- [87] WO15097405 02/07/2015
- [96] E14831015 23/12/2014
- [97] EP3087712 27/04/2022

- [11] **ES 2923669 T3**
- [21] **E 14839567 (6)**
- [30] 30/08/2013 US 201361872389 P
- [51] **E04H 4/16 (2006.01)**
F04D 29/00 (2006.01)
B62D 5/06 (2006.01)
B62D 5/14 (2006.01)
- [54] **Limpiador de piscina**
- [72] RIEF, DIETER, J.
SCHLITZER, HANS, RAINER
RIEF, MANUELA
RIEF, ROSEMARIE
RENAUD, BENOIT, JOSEPH
- [73] HAYWARD INDUSTRIES, INC. (100,0%)
400 Connell Drive, Suite 6100
Berkeley Heights, NJ 07922 US
- [74] SUGRAÑES, S.L.P. ,
- [86] PCT/US2014/052034 21/08/2014
- [87] WO15031150 05/03/2015
- [96] E14839567 21/08/2014
- [97] EP3039205 18/05/2022

- [11] **ES 2923649 T3**
- [21] **E 14852428 (3)**
- [30] 09/10/2013 US 201314049883
- [51] **C11D 3/04 (2006.01)**
C11D 3/37 (2006.01)
C11D 7/06 (2006.01)
C11D 7/22 (2006.01)
- [54] **Composición de detergente alcalino que contiene un copolímero de ácido carboxílico/óxido de polialquileno para el control de incrustaciones de agua dura**

87 WO14188178 27/11/2014

96 E14726731 21/05/2014

97 EP2999711 29/06/2022

11 **ES 2923763 T3**

21 **E 14907344 (7)**

51 **B08B 3/00 (2006.01)**

B08B 3/14 (2006.01)

B08B 9/00 (2006.01)

B08B 17/02 (2006.01)

A23N 12/02 (2006.01)

A23B 7/153 (2006.01)

B05B 16/00 (2018.01)

B05B 14/00 (2018.01)

B05B 16/20 (2018.01)

B05B 14/44 (2018.01)

B05B 14/41 (2018.01)

B05B 14/40 (2018.01)

B08B 15/02 (2006.01)

B08B 17/00 (2006.01)

B60S 3/04 (2006.01)

B08B 3/02 (2006.01)

B08B 9/093 (2006.01)

B05B 13/04 (2006.01)

B05B 13/06 (2006.01)

54 **Herramienta para canalizar el líquido proyectado y/o inyectado por equipos para el uso de productos fitosanitarios**

72 HERREROS MUÑOZ, ANA VICTORIA
MARÍN ZAMORA, DIEGO JAVIER

73 HERREROS MUÑOZ, ANA VICTORIA (50,0%)

C/ Bardazoso 11
Jaén, 23310 Mogón ES

MARÍN ZAMORA, DIEGO JAVIER (50,0%)

C/ Bardazoso 11
Jaén, 23310 Mogón ES

74 ELZABURU, S.L.P ,

86 PCT/ES2014/000205 03/12/2014

87 WO16087684 09/06/2016

96 E14907344 03/12/2014

97 EP3228395 27/04/2022

11 **ES 2923764 T3**

21 **E 15762474 (3)**

30 16/09/2014 DE 102014113339

07/11/2014 DE 102014116291

51 **H05K 3/00 (2006.01)**

B23K 26/382 (2014.01)

B23K 26/0622 (2014.01)

H01L 21/48 (2006.01)

H01L 23/498 (2006.01)

C03C 15/00 (2006.01)

C03C 23/00 (2006.01)

H01L 23/15 (2006.01)

B23K 103/00 (2006.01)

B23K 101/40 (2006.01)

54 **Procedimiento para introducir al menos un rebaje o una ruptura en una pieza de trabajo en forma de placa**

72 AMBROSIUS, NORBERT
OSTHOLT, ROMAN

[72] SILVERNAIL, CARTER M.
OLSON, ERIK C.
WALTERS, KERRIE
DETERING, JUERGEN
KINGMA, AREND JOUKE
DAILEY, JAMES S.

[73] ECOLAB USA INC. (100,0%)

1 Ecolab Place
St. Paul, MN 55102 US

[74] SÁNCHEZ SILVA, Jesús Eladio

[86] PCT/US2014/059859 09/10/2014

[87] WO15054471 16/04/2015

[96] E14852428 09/10/2014

[97] EP3055400 15/06/2022

[11] **ES 2923641 T3**

[21] **E 14877308 (8)**

[30] 30/12/2013 WO PCT/CN2013/090923

[51] **C07K 16/24 (2006.01)**

C07K 16/28 (2006.01)

C07K 16/46 (2006.01)

A61K 45/06 (2006.01)

A61K 39/395 (2006.01)

A61P 19/02 (2006.01)

A61P 25/28 (2006.01)

A61P 29/00 (2006.01)

A61P 35/00 (2006.01)

A61P 37/00 (2006.01)

[54] **Inmunoglobulina con Fabs en tándem y usos de la misma**

[72] WU, CHENGBIN

[73] EPIMAB BIOTHERAPEUTICS, INC. (100,0%)

1335 Pu Chi Road, 56
Shanghai, China 201112 CN

[74] SUGRAÑES, S.L.P. ,

[86] PCT/US2014/072336 24/12/2014

[87] WO15103072 09/07/2015

[96] E14877308 24/12/2014

[97] EP3089994 04/05/2022

[11] **ES 2923676 T3**

[21] **E 15001145 (0)**

[51] **E03C 1/086 (2006.01)**

[54] **Unidad funcional sanitaria**

[72] BLUM, GERHARD
GRETHER, HERMANN
STÄDTLER, GEORG
STEIN, ALEXANDER
WEIS, CHRISTOPH
DENZLER, OLIVER

[73] NEOPERL GMBH (100,0%)

Klosterrunsstr. 11
79379 Müllheim DE

[74] LEHMANN NOVO, María Isabel

[96] E15001145 25/11/2011

[97] EP2930277 08/06/2022

C10J 3/00 (2006.01)

C10J 3/82 (2006.01)

C10L 3/08 (2006.01)

C12P 7/10 (2006.01)

C12P 7/14 (2006.01)

54 Producción de productos con reducciones favorables de emisiones de GEI a partir de materias primas celulósicas

72 FOODY, PATRICK J.

73 IOGEN CORPORATION (100,0%)

310 Hunt Club Road East, Suite 101
Ottawa, ON K1V 1C1 CA

74 VALLEJO LÓPEZ, Juan Pedro

86 PCT/CA2015/050163 04/03/2015

87 WO15131282 11/09/2015

96 E15758853 04/03/2015

97 EP3114229 06/07/2022

11 ES 2923665 T3

21 E 15760496 (8)

30 23/10/2014 EP 14190087

51 E01C 11/16 (2006.01)

E04C 5/04 (2006.01)

E04C 5/01 (2006.01)

E04C 5/07 (2006.01)

54 Una estructura para el refuerzo de pavimentos, un método para fabricar dicha estructura, un pavimento reforzado con dicha estructura y un método para romper dicho pavimento reforzado

72 CORNELUS, HENK
GOEMAERE, PETER
BRAEKEVELT, GEERT
VERVAECKE, FREDERIK

73 NV BEKAERT SA (100,0%)

Bekaertstraat 2
8550 Zwevegem BE

74 CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel

86 PCT/EP2015/070921 14/09/2015

87 WO16062458 28/04/2016

96 E15760496 14/09/2015

97 EP3209833 04/05/2022

11 ES 2923703 T3

21 E 15774580 (3)

30 02/10/2014 US 201462058831 P

51 C02F 1/24 (2006.01)

B03D 1/14 (2006.01)

B03D 1/24 (2006.01)

C02F 1/52 (2006.01)

C02F 1/56 (2006.01)

B03D 1/002 (2006.01)

B03D 1/016 (2006.01)

C02F 101/10 (2006.01)

54 Sistema de tratamiento de aguas y proceso que emplea flotación por aire disuelto para eliminar sólidos en suspensión

72 GAID, ABDELKADER
DJAFER, MALIK
PASTORELLI, DELIA

73 VEOLIA WATER SOLUTIONS & TECHNOLOGIES SUPPORT (100,0%)
Nacionalidad: FR

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

- [74] LEHMANN NOVO, María Isabel
- [86] PCT/EP2015/072482 29/09/2015
- [87] WO16050802 07/04/2016
- [96] E15774580 29/09/2015
- [97] EP3201137 11/05/2022

[11] **ES 2923704 T3**

[21] **E 15812962 (7)**

[30] 18/11/2014 DE 102014223544

[51] **B23Q 1/00 (2006.01)**
B23Q 1/70 (2006.01)
B23Q 17/12 (2006.01)

[54] **Dispositivo de husillo y máquina herramienta con dispositivo de husillo**

[72] FEUCHT, FLORIAN
KETELAER, JENS
PRAETORIUS, MANUEL
SCHWENK, GASTON

[73] DMG MORI ULTRASONIC LASERTEC GMBH (100,0%)

Gildemeisterstrasse 1
55758 Stipshausen DE

- [74] GONZÁLEZ PECES, Gustavo Adolfo
- [86] PCT/EP2015/077011 18/11/2015
- [87] WO16079203 26/05/2016
- [96] E15812962 18/11/2015
- [97] EP3221082 22/06/2022

[11] **ES 2923690 T3**

[21] **E 15816968 (0)**

[30] 02/12/2014 US 201462086262 P

[51] **H04W 12/08 (2021.01)**
H04W 12/069 (2021.01)
G07C 9/00 (2020.01)
G07C 9/27 (2020.01)

H04W 4/02 (2018.01)

[54] **Sistema de control de acceso con traspaso de servicio de acreditación móvil automático**

[72] KUENZI, ADAM
HARKEMA, JONAH J.

[73] CARRIER CORPORATION (100,0%)

One Carrier Place, P.O. Box 4015
Farmington, CT 06034 US

- [74] ISERN JARA, Jorge
- [86] PCT/US2015/063148 01/12/2015
- [87] WO16089841 09/06/2016
- [96] E15816968 01/12/2015
- [97] EP3228105 20/07/2022

[11] **ES 2923645 T3**

[21] **E 15909027 (3)**

[51] **H04J 14/02 (2006.01)**
G02B 6/35 (2006.01)
G02B 6/293 (2006.01)

[72] SCHALK, BASTIAN
ENGEMANN, CHRISTOPH

[73] SPRICK GMBH BIELEFELDER PAPIER- UND WELLPAPPENWERKE & CO.
(100,0%)

Hanfstrasse 23
33607 Bielefeld DE

[74] ARAUJO EDO, Mario

[86] PCT/EP2015/075665 04/11/2015

[87] WO16075001 19/05/2016

[96] E15791567 04/11/2015

[97] EP3218178 04/05/2022

[11] ES 2923584 T3

[21] E 16756119 (0)

[30] 24/02/2015 US 201562120066 P

[51] E04H 4/16 (2006.01)

[54] Limpiafondos con detección óptica fuera del agua y de residuos

[72] BARCELOS, NATHANIEL
TEUSCHER, SCOTT

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

400 Connell Drive, Suite 6100
Berkeley Heights, NJ 07922 US

[74] SUGRAÑES, S.L.P. ,

[86] PCT/US2016/018933 22/02/2016

[87] WO16137886 01/09/2016

[96] E16756119 22/02/2016

[97] EP3262252 18/05/2022

[11] ES 2923515 T3

[21] E 16792746 (6)

[30] 13/05/2015 JP 2015097919
28/08/2015 JP 2015168575

[51] C07C 317/44 (2006.01)

C07C 317/46 (2006.01)

C07C 321/28 (2006.01)

C07C 321/30 (2006.01)

C07C 323/62 (2006.01)

A01N 37/46 (2006.01)

A01N 41/10 (2006.01)

A01N 47/02 (2006.01)

A01P 3/00 (2006.01)

[54] Compuesto de éster de ácido antranílico, microbicida agrícola y hortícola que comprende el compuesto, y método para utilizar el microbicida

[72] FURUYA, TAKASHI
OKADA, ATSUSHI
HARAYAMA, HIROTO
ABE, YUTAKA
SHIMIZU, NAOTO
YASUKOUCHI, EIJI
KATO, YUTAKA

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

19-8, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku
Tokyo 104-8386 JP

[74] ISERN JARA, Jorge

[86] PCT/JP2016/064156 12/05/2016

[87] WO16182021 17/11/2016

- [86] PCT/US2016/036476 08/06/2016
 [87] WO16200965 15/12/2016
 [96] E16808202 08/06/2016
 [97] EP3302386 25/05/2022

[11] **ES 2923650 T3**

[21] **E 18000327 (9)**

[30] 13/02/2018 TR 201802039

[51] **E03C 1/01 (2006.01)**
A47K 3/022 (2006.01)
E03C 1/14 (2006.01)
E03C 1/18 (2006.01)
E03C 1/182 (2006.01)

[54] **Lavabo de doble fregadero de cuerpo único**

[72] GURAL, NESRIN

[73] HERIS SERAMIK VE TURIZM SANAYI ANONIM SIRKETI (100,0%)

Inkoy Mah. Eskisehir Karayolu Blv. No:94/1
 Kutahya TR

[74] GONZÁLEZ PECES, Gustavo Adolfo

[96] E18000327 06/04/2018

[97] EP3524740 29/06/2022

[11] **ES 2923651 T3**

[21] **E 18706271 (6)**

[30] 24/02/2017 EP 17157905

[51] **A61K 31/352 (2006.01)**
A61K 31/353 (2006.01)
A61K 31/7048 (2006.01)
A61K 45/06 (2006.01)
A61K 36/752 (2006.01)
A61P 1/00 (2006.01)
A61P 1/06 (2006.01)
A61P 29/00 (2006.01)

[54] **Flavononas para uso en el tratamiento de la hipersensibilidad visceral**

[72] VAN DER SAAG, ANTONIE JOHANNES

SALDEN, BOUKE
 POSSEMIERS, SAM
 STEVENS, YALA

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

Oxfordlaan 70
 6229 EV Maastricht NL

[74] SÁEZ MAESO, Ana

[86] PCT/EP2018/054543 23/02/2018

[87] WO18154064 30/08/2018

[96] E18706271 23/02/2018

[97] EP3585378 27/04/2022

[11] **ES 2923680 T3**

[21] **E 18710084 (7)**

[30] 28/02/2017 FI 20175186

[51] **F41J 2/00 (2006.01)**
G01S 7/497 (2006.01)
H01Q 15/16 (2006.01)
G01S 7/40 (2006.01)
G01S 17/87 (2020.01)

[54] **Aparato y sistema para evaluar o medir la capacidad de sensores de conciencia situacional**

CAGLAR, FEHIM
ERKUS, ERTUG

73 SANKO TEKSTIL ISLETMELERI SAN. VE TIC. A.S. (100,0%)

Organize Sanayi Bölgesi 3. Cadde
16400 Inegol - Bursa TR

74 TORNER LASALLE, Elisabet

96 E18154035 30/01/2018

97 EP3355070 27/04/2022

11 **ES 2923296 T3**

21 **E 18154948 (6)**

30 07/02/2017 IT 201700013294

51 **B60B 30/08 (2006.01)**
B60C 25/132 (2006.01)

54 **Grupo para soportar y apretar una llanta de una rueda con neumático**

72 GONZAGA, TULLIO

73 BUTLER ENGINEERING & MARKETING S.P.A. (100,0%)

Via Dell'Ecologia, 6
42047 Rolo, Reggio Emilia IT

74 VALLEJO LÓPEZ, Juan Pedro

96 E18154948 02/02/2018

97 EP3357712 04/05/2022

11 **ES 2923204 T3**

21 **E 18158973 (0)**

30 28/02/2017 US 201762464962 P

51 **C02F 1/42 (2006.01)**
F16K 11/07 (2006.01)

54 **Conjunto de válvula de control para aparato de tratamiento de fluidos**

72 SLOMA, ADAM
ANDERSON, DOUG
SAHNI, HARKIRAT
WEBB, LONNIE

73 CULLIGAN INTERNATIONAL COMPANY (100,0%)

9399 West Higgins Road, Suite 1100
Rosemont, IL 60018 US

74 ELZABURU, S.L.P ,

96 E18158973 27/02/2018

97 EP3366651 15/06/2022

11 **ES 2923181 T3**

21 **E 18160660 (9)**

30 08/03/2017 DE 202017001245 U
13/04/2017 DE 202017001992 U

51 **E02F 3/36 (2006.01)**

54 **Sistema de acoplador rápido**

72 FRIEDRICH, THOMAS

73 OILQUICK DEUTSCHLAND KG (100,0%)

Bürgermeister-Schauer-Straße 1
82297 Steindorf DE

74 VALLEJO LÓPEZ, Juan Pedro

96 E18160660 08/03/2018

BEN NATAN, AMICHAÏ

230 Zalman Shazar Street
1323667 Tzfat IL

- [74] GARCÍA GONZÁLEZ, Sergio
[96] E18188917 14/08/2018
[97] EP3552590 20/04/2022

[11] **ES 2923375 T3**

[21] **E 18200784 (9)**

- [30] 06/03/2018 EP 18160306
25/07/2018 EP 18185546

[51] **A01G 18/62 (2018.01)**
A01G 18/70 (2018.01)

[54] **Aparatos para el cultivo de champiñones**

- [72] LAPIERRE, STEFAAN
[73] EUROCHAMPIGNON BVBA (100,0%)

Oostrozebekestraat 215
8770 Ingelmunster BE

- [74] SÁEZ MAESO, Ana
[96] E18200784 16/10/2018
[97] EP3469889 27/04/2022

[11] **ES 2923377 T3**

[21] **E 18203323 (3)**

- [30] 31/10/2017 GB 201717996

[51] **A61M 15/00 (2006.01)**
B05D 3/14 (2006.01)
B05D 5/08 (2006.01)
B05D 1/00 (2006.01)
B65D 83/14 (2006.01)

[54] **Dispositivo dispensador de medicamentos**

- [72] BROMLEY-DAVENPORT, DARREN
STEVENSON, PAUL
[73] PORTAL MEDICAL LIMITED (100,0%)

St Michael's Court, St Michael's Lane
Derby DE1 3HQ GB

- [74] GONZÁLEZ PECES, Gustavo Adolfo
[96] E18203323 30/10/2018
[97] EP3476422 23/03/2022

[11] **ES 2923380 T3**

[21] **E 18205697 (8)**

[51] **H02K 3/52 (2006.01)**

[54] **Voladizo de bobinado**

- [72] RAMOS IBARRA, ENRIQUE
FERNANDEZ TROCONIZ, CARLOS
SANCHO, JOSE MANUEL
RAMON MARTINEZ DE ICAYA, JOSE

[73] OTIS ELEVATOR COMPANY (100,0%)

One Carrier Place
Farmington, Connecticut 06032 US

- [74] UNGRÍA LÓPEZ, Javier
[96] E18205697 12/11/2018

BEN NATAN, AMICHAÏ

230 Zalman Shazar Street
1323667 Tzfat IL

- [74] GARCÍA GONZÁLEZ, Sergio
[96] E18188917 14/08/2018
[97] EP3552590 20/04/2022

[11] **ES 2923375 T3**

[21] **E 18200784 (9)**

- [30] 06/03/2018 EP 18160306
25/07/2018 EP 18185546

[51] **A01G 18/62 (2018.01)**
A01G 18/70 (2018.01)

[54] **Aparatos para el cultivo de champiñones**

- [72] LAPIERRE, STEFAAN
[73] EUROCHAMPIGNON BVBA (100,0%)

Oostrozebekestraat 215
8770 Ingelmunster BE

- [74] SÁEZ MAESO, Ana
[96] E18200784 16/10/2018
[97] EP3469889 27/04/2022

[11] **ES 2923377 T3**

[21] **E 18203323 (3)**

- [30] 31/10/2017 GB 201717996

[51] **A61M 15/00 (2006.01)**
B05D 3/14 (2006.01)
B05D 5/08 (2006.01)
B05D 1/00 (2006.01)
B65D 83/14 (2006.01)

[54] **Dispositivo dispensador de medicamentos**

- [72] BROMLEY-DAVENPORT, DARREN
STEVENSON, PAUL
[73] PORTAL MEDICAL LIMITED (100,0%)

St Michael's Court, St Michael's Lane
Derby DE1 3HQ GB

- [74] GONZÁLEZ PECES, Gustavo Adolfo
[96] E18203323 30/10/2018
[97] EP3476422 23/03/2022

[11] **ES 2923380 T3**

[21] **E 18205697 (8)**

[51] **H02K 3/52 (2006.01)**

[54] **Voladizo de bobinado**

- [72] RAMOS IBARRA, ENRIQUE
FERNANDEZ TROCONIZ, CARLOS
SANCHO, JOSE MANUEL
RAMON MARTINEZ DE ICAYA, JOSE

[73] OTIS ELEVATOR COMPANY (100,0%)

One Carrier Place
Farmington, Connecticut 06032 US

- [74] UNGRÍA LÓPEZ, Javier
[96] E18205697 12/11/2018

H01Q 19/10 (2006.01)

H01Q 21/06 (2006.01)

H01Q 1/24 (2006.01)

H01Q 21/30 (2006.01)

H01Q 25/00 (2006.01)

H01Q 19/24 (2006.01)

[54] Elementos ocultos de banda baja para matrices de radiación multibanda

[72] ISIK, OZGUR

GRIPO, PHILIP RAYMOND

THALAKOTUNA, DUSHMANTHA NUWAN PRASANNA

LIVERSIDGE, PETER J.

[73] COMMSCOPE TECHNOLOGIES LLC (100,0%)

1100 CommScope Place SE

Hickory, NC 28602 US

[74] VALLEJO LÓPEZ, Juan Pedro

[96] E19151403 06/08/2015

[97] EP3499644 18/05/2022

[11] ES 2923571 T3

[21] E 19163305 (6)

[30] 10/08/2011 US 201161522168 P

10/08/2011 US 201161522157 P

[51] B01D 11/00 (2006.01)

A61M 1/36 (2006.01)

A61M 1/34 (2006.01)

A61M 1/02 (2006.01)

[54] Dispositivo integrado de filtrado de leucocitos, oxígeno y/o CO2 y separación de plasma

[72] YOSHIDA, TATSURO

VERNUCCI, PAUL

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

99 Hayden Avenue, Building B, Suite 620

Lexington, MA 02421 US

[74] GONZÁLEZ PECES, Gustavo Adolfo

[96] E19163305 10/08/2012

[97] EP3533507 30/03/2022

[11] ES 2923500 T3

[21] E 19169061 (9)

[30] 13/02/2019 US 201962805128 P

[51] H04W 8/08 (2009.01)

H04W 48/18 (2009.01)

H04W 76/10 (2018.01)

H04L 67/14 (2022.01)

H04W 8/12 (2009.01)

H04W 76/12 (2018.01)

[54] Autorización secundaria en el establecimiento de sesiones de PDU para itinerancia con enrutamiento por origen

[72] GAN, JUYING

LU, YUNJIE

YANG, YONG

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

164 83 Stockholm SE

[74] ELZABURU, S.L.P ,

[97] EP3799777 22/06/2022

[11] ES 2923503 T3

[21] E 19202110 (3)

[30] 13/01/2016 US 201662278368 P
23/02/2016 US 201662298911 P
23/03/2016 US 201662312342 P
29/03/2016 US 201662314921 P
08/04/2016 WO PCT/US2016/026815
07/12/2016 US 201662431416 P

[51] H04B 7/185 (2006.01)
H04B 7/204 (2006.01)
H04W 56/00 (2009.01)

[54] Formación de haces de antena en tierra para las comunicaciones entre los grupos de nodos de acceso y los terminales de usuario conectados por un retransmisor como un satélite

[72] CRONIN, CHRISTOPHER
MILLER, MARK
DANKBERG, MARK
BUER, KENNETH
RUNYON, DONALD

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

6155 El Camino Real
Carlsbad CA 92009 US

[74] DEL VALLE VALIENTE, Sonia

[96] E19202110 13/01/2017

[97] EP3651379 25/05/2022

[11] ES 2923505 T3

[21] E 19207895 (4)

[30] 21/12/2012 WO PCT/SE2012/051490

[51] C11B 3/12 (2006.01)
C11B 1/04 (2006.01)
C11B 3/04 (2006.01)
C11C 3/12 (2006.01)
C10L 1/188 (2006.01)
C11B 13/00 (2006.01)
C10G 3/00 (2006.01)
C10L 1/02 (2006.01)
C10L 1/16 (2006.01)
C11B 3/00 (2006.01)
C11B 11/00 (2006.01)
C10L 10/12 (2006.01)
C09F 1/02 (2006.01)
C07C 51/44 (2006.01)
C07C 4/04 (2006.01)
B01D 3/28 (2006.01)
B01D 3/14 (2006.01)
B01D 3/10 (2006.01)

[54] Biorefinación de tall oil crudo

[72] STIGSSON, LARS
NAYDENOV, VALERI
LUNDBÄCK, JOHAN

[73] SUNPINE AB (100,0%)
Nacionalidad: SE
Box 76
94122 Piteå SE

[74] CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel

[96] E19207895 20/12/2013

[97] EP3626807 20/04/2022

[11] ES 2923575 T3

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

Velperweg 76
6824 BM Arnhem NL

[74] DÍAZ DE BUSTAMANTE TERMINEL, Isidro

[86] PCT/EP2019/055809 08/03/2019

[87] WO19175040 19/09/2019

[96] E19712699 08/03/2019

[97] EP3765570 04/05/2022

[11] ES 2923598 T3

[21] E 19716446 (0)

[30] 16/04/2018 EP 18382253

[51] C06B 21/00 (2006.01)

C06B 23/00 (2006.01)

C06B 47/14 (2006.01)

F42D 1/10 (2006.01)

[54] Procedimiento e instalación para cargar barrenos con suspensión de base acuosa a granel o explosivos de tipo gel acuoso

[72] BEITIA GÓMEZ DE SEGURA, FERNANDO MARÍA

QUINTANA ANGULO, JOSÉ RAMÓN

CARRANZA VÍTORES, ARTURO

LAGUILLO SABÁS, MIGUEL RAFAEL

IZAGUIRRE MINGO, ENEKO

[73] MAXAMCORP INTERNATIONAL, S.L. (100,0%)

Avenida del Partenón, 16, 5a PI
28042 Madrid ES

[74] ARIAS SANZ, Juan

[86] PCT/EP2019/059654 15/04/2019

[87] WO19201851 24/10/2019

[96] E19716446 15/04/2019

[97] EP3781540 15/06/2022

[11] ES 2923525 T3

[21] E 19719166 (1)

[30] 06/04/2018 DE 102018205237

[51] B01D 33/067 (2006.01)

B01D 33/073 (2006.01)

B01D 33/09 (2006.01)

B01D 33/80 (2006.01)

[54] Dispositivo y procedimiento para detectar el desgaste de un elemento de separación

[72] KIENLE, BERNHARD

HASSLER, FRIEDER

STEIDL, DETLEF

SÜSS, WOLFGANG

[73] BHS-SONTHOFEN GMBH (100,0%)

An der Eisenschmelze 47
87527 Sonthofen DE

[74] ARIAS SANZ, Juan

[86] PCT/EP2019/058283 02/04/2019

[87] WO19193001 10/10/2019

[96] E19719166 02/04/2019

[97] EP3773975 22/06/2022

[73] HILTI AKTIENGESELLSCHAFT (100,0%)

Feldkircherstr. 100
9494 Schaan LI

[74] UNGRÍA LÓPEZ, Javier

[86] PCT/EP2019/073939 09/09/2019

[87] WO20058016 26/03/2020

[96] E19765478 09/09/2019

[97] EP3853280 22/06/2022

[11] **ES 2923273 T3**

[21] **E 19767920 (2)**

[30] 15/03/2018 KR 20180030013

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

B01D 33/44 (2006.01)

B01D 33/80 (2006.01)

[54] **Filtro de disco de fibra con estructura para evitar daños a la tela del filtro**

[72] MOON, CHAN YONG

[73] NORDIC WATER PRODUCTS AB (100,0%)

Alfagatan 5
431 49 Mölndal SE

[74] ELZABURU, S.L.P ,

[86] PCT/KR2019/002137 21/02/2019

[87] WO19177278 19/09/2019

[96] E19767920 21/02/2019

[97] EP3766562 15/06/2022

[11] **ES 2923330 T3**

[21] **E 19771544 (4)**

[30] 23/03/2018 US 201862647243 P

[51] **F16D 65/092 (2006.01)**

F16D 69/04 (2006.01)

[54] **Métodos de fabricación de una placa de retención de pastillas de freno**

[72] XIAO, GUIPU

MAO, EBO

JANECH, CHRISTOPHER

GEIST, JEFFREY

[73] COMMERCIAL VEHICLE COMPONENTS, LLC (100,0%)

220 S. Ocean Boulevard
Delray Beach FL 33483 US

[74] VEIGA SERRANO, Mikel

[86] PCT/US2019/023577 22/03/2019

[87] WO19183473 26/09/2019

[96] E19771544 22/03/2019

[97] EP3768986 01/06/2022

[11] **ES 2923249 T3**

[21] **E 19786265 (9)**

[30] 09/10/2018 DE 102018124909

[51] **F27D 9/00 (2006.01)**

C21D 11/00 (2006.01)

[54] **Procedimiento y dispositivo para la refrigeración de una herramienta**

[72] FLESCH, VOLKER

MÜLLER, BJÖRN
MÜLLER, PATRICK
WINDERLICH, MAIK
WISNIA, THORSTEN

[73] GEDIA GEBRÜDER DINGEKUS GMBH (100,0%)

Röntgenstrasse 2-4
57439 Attendorn DE

[74] LEHMANN NOVO, María Isabel

[86] PCT/DE2019/100834 24/09/2019

[87] WO20074038 16/04/2020

[96] E19786265 24/09/2019

[97] EP3827209 29/06/2022

[11] **ES 2923274 T3**

[21] **E 19789726 (7)**

[30] 24/10/2018 EP 18202352

[51] **B61D 3/18 (2006.01)**
B61D 47/00 (2006.01)
B66C 23/80 (2006.01)

[54] **Vagón de ferrocarril para el transporte de semirremolques y similares**

[72] LINDE, PETER

[73] HELROM GMBH (100,0%)

Bethmannstrasse 8
60311 Frankfurt am Main DE

[74] ISERN JARA, Jorge

[86] PCT/EP2019/079091 24/10/2019

[87] WO20084081 30/04/2020

[96] E19789726 24/10/2019

[97] EP3870492 04/05/2022

[11] **ES 2923275 T3**

[21] **E 19804955 (3)**

[30] 24/10/2018 US 201862749841 P

[51] **A61B 18/14 (2006.01)**

[54] **Rotación continua de un instrumento quirúrgico**

[72] WILLIAMS, MASON
CONCELMAN, JULIA

[73] CONMED CORPORATION (100,0%)

525 French Road
Utica, NY 13502 US

[74] GONZÁLEZ PECES, Gustavo Adolfo

[86] PCT/US2019/057788 24/10/2019

[87] WO20086801 30/04/2020

[96] E19804955 24/10/2019

[97] EP3870089 15/06/2022

[11] **ES 2923199 T3**

[21] **E 19840842 (9)**

[30] 22/07/2018 ES 201830743

[51] **F25B 31/02 (2006.01)**
F04B 5/02 (2006.01)
F04B 9/10 (2006.01)
F04B 9/109 (2006.01)

F04B 9/113 (2006.01)**F04B 31/00 (2006.01)****54 Sistema de refrigeración mecánica**

72 ZUÑIGA MANGAS, LUIS

RAMOS RAMOS, ÁNGEL GABRIEL

73 OFF TECHNOLOGIES STP, S.L. (100,0%)

C/ Cea Bermúdez 12

28003 Madrid ES

74 PONS ARIÑO, Ángel

86 PCT/ES2019/070154 08/03/2019

87 WO20021134 30/01/2020

96 E19840842 08/03/2019

97 EP3699425 13/04/2022

11 ES 2923276 T3**21 E 19856511 (1)**

30 04/01/2019 PT 2019115245

51 B32B 17/10 (2006.01)**54 Vidrio impreso, métodos y usos del mismo**

72 RAVAZZINI, ALESSANDRA

73 DISSIPATION - DESIGN E INOVAÇÃO, LDA (100,0%)

Zona Industrial Do Paraimo L21

3780-524 Sangalhos PT

74 ARIAS SANZ, Juan

86 PCT/IB2019/061462 31/12/2019

87 WO20141453 09/07/2020

96 E19856511 31/12/2019

97 EP3799587 13/04/2022

11 ES 2923200 T3**21 E 20151437 (9)**

30 11/01/2019 DE 102019100691

51 E05B 3/06 (2006.01)**E05B 15/00 (2006.01)****E05B 13/10 (2006.01)***E05B 63/04 (2006.01)**E05B 15/04 (2006.01)***54 Dispositivo de giro para manillas de puertas y ventanas**

72 STEINFELD, INGO

73 HYDRO EXTRUDED SOLUTIONS AS (100,0%)

Drammensveien 264

0283 Oslo NO

74 ELZABURU, S.L.P ,

96 E20151437 13/01/2020

97 EP3680423 20/04/2022

11 ES 2923201 T3**21 E 20153225 (6)**

30 13/02/2019 DE 102019103601

51 E03C 1/04 (2006.01)**F16K 11/044 (2006.01)****F16K 31/385 (2006.01)**

F04B 9/113 (2006.01)**F04B 31/00 (2006.01)****54 Sistema de refrigeración mecánica**

72 ZUÑIGA MANGAS, LUIS

RAMOS RAMOS, ÁNGEL GABRIEL

73 OFF TECHNOLOGIES STP, S.L. (100,0%)

C/ Cea Bermúdez 12

28003 Madrid ES

74 PONS ARIÑO, Ángel

86 PCT/ES2019/070154 08/03/2019

87 WO20021134 30/01/2020

96 E19840842 08/03/2019

97 EP3699425 13/04/2022

11 ES 2923276 T3**21 E 19856511 (1)**

30 04/01/2019 PT 2019115245

51 B32B 17/10 (2006.01)**54 Vidrio impreso, métodos y usos del mismo**

72 RAVAZZINI, ALESSANDRA

73 DISSIPATION - DESIGN E INOVAÇÃO, LDA (100,0%)

Zona Industrial Do Paraimo L21

3780-524 Sangalhos PT

74 ARIAS SANZ, Juan

86 PCT/IB2019/061462 31/12/2019

87 WO20141453 09/07/2020

96 E19856511 31/12/2019

97 EP3799587 13/04/2022

11 ES 2923200 T3**21 E 20151437 (9)**

30 11/01/2019 DE 102019100691

51 E05B 3/06 (2006.01)**E05B 15/00 (2006.01)****E05B 13/10 (2006.01)***E05B 63/04 (2006.01)**E05B 15/04 (2006.01)***54 Dispositivo de giro para manillas de puertas y ventanas**

72 STEINFELD, INGO

73 HYDRO EXTRUDED SOLUTIONS AS (100,0%)

Drammensveien 264

0283 Oslo NO

74 ELZABURU, S.L.P ,

96 E20151437 13/01/2020

97 EP3680423 20/04/2022

11 ES 2923201 T3**21 E 20153225 (6)**

30 13/02/2019 DE 102019103601

51 E03C 1/04 (2006.01)**F16K 11/044 (2006.01)****F16K 31/385 (2006.01)**

54] Válvula de múltiples vías con una pluralidad válvulas de diafragma acopladas

72] MAY, SASCHA
MAINKA, DAVID
RÖDIGER, SASCHA
SCHRÖDER, CLAUDIA
HEUBROCK, DOMINIK
FLÜGGE, SIMON

73] GROHE AG (100,0%)

Postfach 13 61
58653 Hemer DE

74] LOZANO GANDIA, José

96] E20153225 22/01/2020

97] EP3715539 13/04/2022

11] ES 2923202 T3

21] E 20166063 (6)

30] 28/12/2015 US 201562271401 P

51] **A61B 17/04 (2006.01)**
A61B 17/06 (2006.01)

54] Construcción de cinta de sutura para proporcionar anclaje con cinta de sutura no deslizante

72] BRESLICH, GRADY

73] CONMED CORPORATION (100,0%)

525 French Road
Utica, NY 13502 US

74] GONZÁLEZ PECES, Gustavo Adolfo

96] E20166063 27/12/2016

97] EP3692928 22/06/2022

11] ES 2923331 T3

21] E 20168266 (3)

51] **H02H 7/20 (2006.01)**
H02H 11/00 (2006.01)
G06F 1/26 (2006.01)
H02H 3/20 (2006.01)

54] Circuito de protección contra sobrevoltaje

72] SAARINEN, PERTTI

73] NOKIA TECHNOLOGIES OY (100,0%)

Karakaari 7
02610 Espoo FI

74] DEL VALLE VALIENTE, Sonia

96] E20168266 01/12/2006

97] EP3694067 15/06/2022

11] ES 2923175 T3

21] E 20173486 (0)

30] 13/05/2019 FR 1904957

51] **E05B 17/20 (2006.01)**
E05C 19/18 (2006.01)

54] Conjunto de bloqueo que comprende un pasador, una horquilla y un dispositivo de seguridad para el pasador acoplado en la horquilla

72] JOURDAIN, DOMINIQUE

73] TUBEX (100,0%)

[72] MIGLIANICO, DENIS

[73] ALSTOM TRANSPORT TECHNOLOGIES (100,0%)

48, rue Albert Dhalenne
93400 Saint-Ouen FR

[74] SÁNCHEZ SILVA, Jesús Eladio

[96] E20184166 06/07/2020

[97] EP3763566 18/05/2022

[11] **ES 2923699 T3**

[21] **E 20184649 (0)**

[30] 08/07/2019 IT 201900011169

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

[54] **Máquina acolchadora para extender tela de cobertura sobre un suelo, y método para operar dicha máquina**

[72] FORIGO, ALBERTO

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

Via Brennero Nord, 9
46035 Ostiglia (MN) IT

[74] CONTRERAS PÉREZ, Yahel

[96] E20184649 08/07/2020

[97] EP3763201 11/05/2022

[11] **ES 2923623 T3**

[21] **E 20185329 (8)**

[51] **C07C 405/00 (2006.01)**

C07C 291/02 (2006.01)

[54] **Procedimiento para la preparación de un análogo de prostaglandina donante de óxido nítrico**

[72] ALMIRANTE, NICOLETTA

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

Nacionalidad: FR
Drakkar 2 - Bât D, 2405 route des Dolines - CS 10313, Sophia Antipolis
06560 Valbonne FR

[74] GONZÁLEZ PECES, Gustavo Adolfo

[96] E20185329 21/02/2018

[97] EP3757089 11/05/2022

[11] **ES 2923624 T3**

[21] **E 20191774 (7)**

[30] 24/09/2019 FR 1910508

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

F25B 5/02 (2006.01)

F25B 6/02 (2006.01)

F25B 29/00 (2006.01)

F25B 41/00 (2021.01)

F25B 49/02 (2006.01)

F24D 3/18 (2006.01)

F24D 12/02 (2006.01)

F24D 19/10 (2006.01)

F24F 5/00 (2006.01)

F25B 41/20 (2021.01)

F25B 41/40 (2021.01)

[54] **Máquina termodinámica y procedimientos alternativos para operar dicha máquina**

[72] SEGUIN, BRUNO

[73] X-TERMA (100,0%)

5775 Morehouse Drive
San Diego, CA 92121-1714 US

- [74] ISERN JARA, Jorge
[96] E20185010 21/11/2007
[97] EP3742708 06/07/2022

[11] **ES 2923443 T3**

[21] **E 20185514 (5)**

- [30] 03/08/2015 JP 2015163213
01/10/2015 JP 2015206735
19/11/2015 JP 2015240631
01/02/2016 JP 2016030443

[51] **G06Q 50/34 (2012.01)**

A63F 3/00 (2006.01)

G07F 17/32 (2006.01)

A63F 1/18 (2006.01)

G06Q 50/10 (2012.01)

A63F 9/24 (2006.01)

A63F 11/00 (2006.01)

[54] **Sistema de gestión de juegos de mesa**

- [72] SHIGETA, YASUSHI
[73] ANGEL PLAYING CARDS CO., LTD. (100,0%)

4600 Aono-cho Higashiomi-shi
Shiga 527-0232 JP

- [74] DE ROOIJ , Mathieu Julien
[96] E20185514 29/07/2016
[97] EP3742383 29/06/2022

[11] **ES 2923445 T3**

[21] **E 20191909 (9)**

- [30] 13/03/2013 US 201313801399
13/03/2013 US 201313801412
13/03/2013 US 201313801422
14/03/2013 US 201313829187
14/03/2013 US 201313829227
07/01/2014 US 201414149753

[51] **A61M 39/26 (2006.01)**

A61M 39/24 (2006.01)

A61M 39/10 (2006.01)

A61M 39/22 (2006.01)

[54] **Válvula hembra reflujo cero con pequeño volumen de cebado**

- [72] MANSOUR, GEORGE MICHEL
[73] CAREFUSION 303, INC. (100,0%)

3750 Torrey View Court
San Diego, CA 92130 US

- [74] CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel
[96] E20191909 11/03/2014
[97] EP3756723 04/05/2022

[11] **ES 2923447 T3**

[21] **E 20195025 (0)**

- [30] 10/09/2019 FR 1909926

[51] **C02F 1/66 (2006.01)**

C02F 103/10 (2006.01)

C02F 103/16 (2006.01)

54 Método de desalinización optimizado de un efluente industrial alcalino bajo presión de CO2

72 ALBAN, BRUNO
BRAS, DOMINIQUE
CAMPO, PHILIPPE

73 L'AIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCEDES GEORGES CLAUDE (100,0%)

75, Quai d'Orsay
75007 Paris FR

74 LEHMANN NOVO, María Isabel

96 E20195025 08/09/2020

97 EP3792223 20/04/2022

11 ES 2923450 T3

21 E 20214045 (5)

30 20/12/2019 FR 1915181

51 **H04W 40/12 (2009.01)**
H04W 40/24 (2009.01)

H04L 45/12 (2022.01)

H04W 88/08 (2009.01)

54 Procedimiento y dispositivo de determinación de una topología de red inalámbrica de puntos de acceso

72 LE ROUX, SYLVAIN
REUCHE, ANTHONY

73 SAGEMCOM BROADBAND SAS (100,0%)

250, route de l'Empereur
92500 Rueil-Malmaison FR

74 ELZABURU, S.L.P ,

96 E20214045 15/12/2020

97 EP3840473 29/06/2022

11 ES 2923410 T3

21 E 20703143 (6)

30 10/01/2019 CH 212019
03/07/2019 CH 8752019

51 **A45D 34/04 (2006.01)**
A45D 40/18 (2006.01)
A45D 40/20 (2006.01)

54 Lápiz como envase para un gel de uñas, un pincel para la aplicación y un LED para el endurecimiento del gel

72 NIEDERMANN, CLAUDE

73 YVES SWISS AG (100,0%)

Wassergrabe 3
6210 Sursee CH

74 ELZABURU, S.L.P ,

86 PCT/EP2020/050555 10/01/2020

87 WO20144337 16/07/2020

96 E20703143 10/01/2020

97 EP3869996 20/04/2022

11 ES 2923451 T3

21 E 20800588 (4)

30 18/11/2019 GB 201916776

54 Dispositivo para la fijación de un catéter

72 PONTECORVO, CARMINE
DEL REGNO, LUCA

73 SERVIMED INDUSTRIAL S.P.A. (100,0%)

Via Tempio del Cielo 3/5
00144 Roma (RM) IT

74 ISERN JARA, Jorge

86 PCT/IB2020/062160 18/12/2020

87 WO21124230 24/06/2021

96 E20841766 18/12/2020

97 EP3880287 27/04/2022

11 ES 2923756 T3

21 E 21151743 (8)

30 03/02/2017 WO PCT/EP2017/052369

51 **B44C 5/04 (2006.01)**

B05D 3/06 (2006.01)

E04F 15/10 (2006.01)

B05D 1/40 (2006.01)

B05D 1/36 (2006.01)

B05D 7/00 (2006.01)

B05D 7/04 (2006.01)

B29C 71/02 (2006.01)

B29K 27/06 (2006.01)

54 Panel de plástico de PVC tratado térmicamente

72 DÖHRING, DIETER

73 XYLO TECHNOLOGIES AG (100,0%)

Rüthhofstrasse 1
9052 Niederteufen CH

74 LINAGE GONZÁLEZ, Rafael

96 E21151743 02/02/2018

97 EP3828004 11/05/2022

PROTECCIÓN MODIFICADAS TRAS OPOSICIÓN (ART. 95.5 RP)

Las resoluciones que se insertan en este epígrafe no son definitivas en la vía administrativa, pudiendo interponerse contra las mismas recurso de alzada, en el plazo de un mes, ante el/la Director/a de la Oficina Española de Patentes y Marcas.

11 ES 2728456 T5

21 E 13753523 (3)

51 **A61K 8/365 (2006.01)**

A61K 8/368 (2006.01)

A61K 8/55 (2006.01)

A61Q 5/06 (2006.01)

A61K 8/73 (2006.01)

54 Procedimiento para tratar el cabello

72 BIATO, CAMILA

73 L'OREAL (100,0%)

14 rue Royale
75008 Paris FR

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

86 PCT/BR2013/000305 13/08/2013

87 WO15021517 19/02/2015

96 E13753523 13/08/2013

97 EP3043768 29/06/2022