



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

**Boletín España 03/04/2023 - 05/04/2023**

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

**Responsable**

**Grupo**

**Cliente**

10859 | PLATAFORMA TECNOLOGICA DEL AGUA | C

**Clasificaciones:**

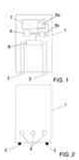
E03B\_003/00012 E03B\_003/00004 E03B\_003/00008 E21B\_043/00000 G01V\_009/00002 G01N\_033/00018 B01D C02F E02B\_015/00000 G01N\_025/00056  
 E04H\_004/00016 E03C E03B E04H\_012/00030 E02B\_001 E02B\_002 E02B\_003 E02B\_004 E02B\_005 E02B\_006 E02B\_007 E02B\_008 F42C\_003/00000  
 A62C\_002/00000 F04 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 202232073 ES	EQUIPO DE PRODUCCION DE DIOXIDO DE CLORO PORTATIL	Alemany Figueroa, Manuel Ángel (100, 0 %)	Solicitud de registro	C02F 001/00076			CL
							
U 202330011 ES	APARATO DE DUCHA	Carrillo Garrido, Juan José (50, 0%), Buzgar Dagaro, David (50, 0%)	Solicitud de registro	B05B 001/00018, E03C 001/00004			CL
							
U 202330180 ES	DISPOSITIVO DE MEDICION AGRICOLA	López Baidez, Manuel (33, 3%), Fernández Gómez, Francisco (33, 3%), José Francisco, Fernández Gómez (33, 3 %)	Solicitud de registro	A01G 015/00000, A01G 025/00016, G01D 011/00030			CL
							



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

## Boletín España 03/04/2023 - 05/04/2023

				[PC] Palabras Clave [TI] Titulares Vigilados [CL] Clasificaciones	
U 202330202 ES	DISPOSITIVO DE PROTECCION PARA EQUIPOS PRODUCTORES DE AGUA OZONIZADA.	Portero Coto, José María (100, 0%)	Solicitud de registro	C02F 001/00078, G08B 007/00006	CL
					
E 18730964 ES	SISTEMA DE ALMACENAMIENTO DE AGUA PARA REGIONES ARIDAS Y PROCEDIMIENTO PARA ELLO	Hahn, Günter (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	B65D 088/00000, E03B 003/00003	CL
E 18814914 ES	SISTEMA DE DEPURACION Y DISPENSACION DE AGUA Y METODO PARA HACER FUNCIONAR UN SISTEMA DE ESTE TIPO	Merck Patent GmbH (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	C02F 001/00000, C02F 001/00032, C02F 001/00469, C02F 103/00004	CL
E 19702324 ES	CONJUNTO DE BOQUILLA DE ROCIADO Y METODO DE CONFORMACION DE LA COLUMNA DE ROCIADO	Spraying Systems Co. (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	B05B 005/00043, B05B 005/00053	CL
E 19709250 ES	BOQUILLA DE PULVERIZACION DE FLUIDO DE CUERPO DIVIDIDO	Spraying Systems Co. (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	B05B 001/00008, B05B 012/00006, F15B 001/00012, F15C 001/00022	CL
E 19739874 ES	PROCEDIMIENTO PARA DETERMINAR UN PARAMETRO DE TRANSPORTE DE FLUIDO	Ziehl-Abegg Se (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	F04D 025/00008, F04D 027/00000	CL
E 20192802 ES	PLANTA Y PROCEDIMIENTO PARA CONCENTRAR ACIDO TARTARICO	Distillerie Mazzari S. P. A. (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	B01D 001/00000, B01D 001/00014, B01D 001/00026, B01D 003/00006, B01D 003/00038, B01D 005/00000	CL
E 20198684 ES	ACCESORIO PARA SANITARIO CON MEZCLADOR TERMOSTATICO NO AXIAL	Grohe AG (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	E03C 001/00004, F16K 011/00000, F16K 031/00000, G05D 023/00002, G05D 023/00013	CL
E 20215661 ES	BOMBA Y SISTEMA DE ODORIZACION CON UNA BOMBA DE ESTE TIPO	Bilfinger Engineering & Maintenance GmbH (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	F04B 007/00000, F04B 017/00004, F04B 035/00004, F04B 049/00006	CL



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

**Boletín España 03/04/2023 - 05/04/2023**

				<i>[PC] Palabras Clave [TI] Titulares Vigilados [CL] Clasificaciones</i>
E 20748644 ES	COMPRESOR	Daikin Industries, LTD. (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	F04B 035/00004, F04B 039/00000, F04B 039/00012, F04B 039/00014, H02K 011/00025 CL

**Total expedientes:** 13

en sus extremos y permite unirse en un extremo a la estructura de palanca (9) y por el otro extremo a dos láminas (12), donde se ha practicado una pluralidad de orificios y se encuentran unidas solidariamente a un tubo (13); y una rueda auxiliar (14) fijado en un extremo al tubo (13) y al otro extremo al orificio central de dicha rueda auxiliar (14).

2. Dispositivo de acople para silla (1) de ruedas con rueda auxiliar según la reivindicación 1 que se caracteriza por que la rueda auxiliar (14) presenta preferentemente un diámetro de 12" aproximadamente.

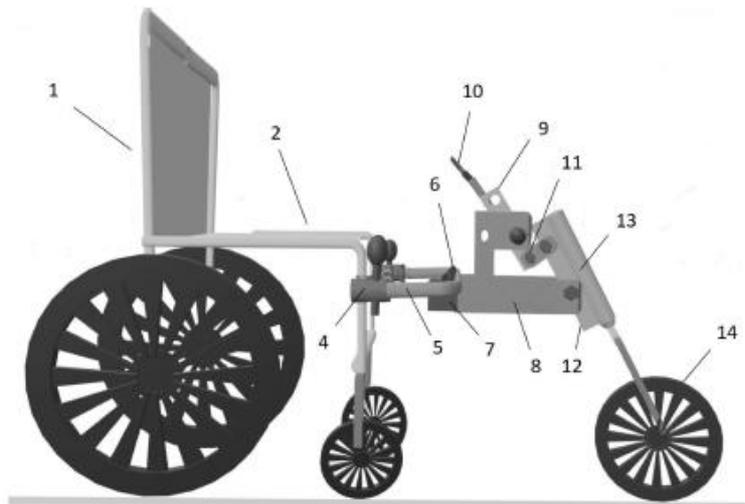


FIG 1

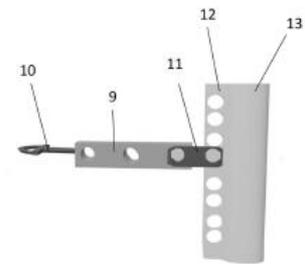


FIG 2a

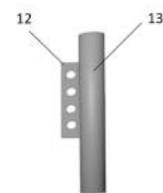


FIG 2b

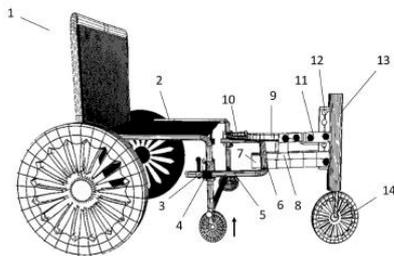


FIG 3

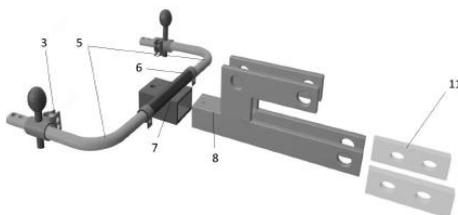


FIG 4

[11] ES 1298861 U

[21] U 202232073 (5)

[22] 13/12/2022

[51] C02F 1/76 (2023.01)

[54] Equipo de producción de dióxido de cloro portátil

[71] ALEMANY FIGUEROA, MANUEL ÁNGEL (100,0%)

[74] HERNÁNDEZ GARCÍA, Rosa Elena

[57] 1. Equipo de producción de dióxido de cloro portátil, caracterizado porque comprende al menos un reactor hermético (1) donde se deposita agua (2), al menos un recipiente (3) configurado para almacenar una mezcla (4) compuesta de clorito de sodio ( $\text{NaClO}_2$ ) y ácido clorhídrico (HCL) en diversas proporciones.

2. Equipo de producción de dióxido de cloro portátil, según reivindicación anterior, caracterizado porque el clorito de sodio ( $\text{NaClO}_2$ ) de la mezcla (4) está disuelto en una solución acuosa con una proporción del 10 al 85%.
3. Equipo de producción de dióxido de cloro portátil, según cualquiera de las reivindicaciones anteriores caracterizado porque el ácido clorhídrico (HCL) de la mezcla (4) está disuelto en una solución acuosa con una proporción del 2,5 al 35%.

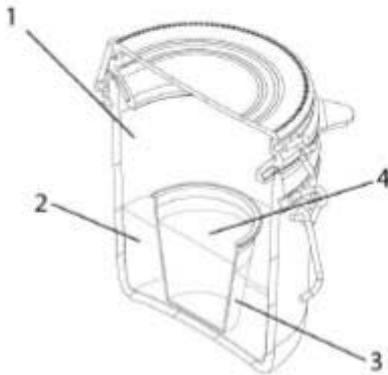


FIG. 1

- [11] ES 1298859 U
- [21] U 202300073 (4)
- [22] 04/05/2021
- [51] C04B 28/14 (2006.01)
- [54] Material de construcción
- [71] SSIFEX SECURIT, S.L. (100,0%)
- [74] JIMÉNEZ BRINQUIS, Rubén
- [57] 1. Material de construcción, que está caracterizado por que su composición consiste en:  
 - una mezcla de mortero que comprende los siguientes componentes expresados en porcentajes en peso:  
 65-69% de sulfato cálcico;  
 29-33% de agua; y  
 un 0.01 - 0.1 % de aditivo de control de fraguado con base de ácido policarboxílico; donde la composición tiene entre 1000 - 1450  $\text{kg/m}^3$  de densidad absoluta; y 21.75  $\text{kg/m}^3$  de densidad superficial; y  
 - un material granular seleccionado de entre etilvinilacetato, corcho o polvo de mármol.
2. Material de construcción, según la reivindicación 1, que está caracterizado por que el material granular es etilvinilacetato, donde el material de construcción tiene una proporción en peso de mortero y etilvinilacetato de 3: 7; y donde el etilvinilacetato está constituido por unos granulos de grosor comprendido entre 0.20 - 1.00 mm.
3. material de construcción, según la reivindicación 1, que está caracterizado por que el material granular es de corcho, donde el material de construcción tiene una proporción de mortero y corcho de 4: 6; y donde el corcho está constituido por unos granulos de grosor comprendido entre 0.10 - 1.00 mm.
4. Material de construcción, según la reivindicación 1, que está caracterizado por que el material granular es polvo de mármol, y el material de construcción tiene una proporción de mortero y polvo de mármol de 3 $\text{m}^3$ : 1 $\text{m}^3$ .

b) Una base (16) de apoyo, alargada, de la que emerge superiormente una o más cuchillas (9) para el corte de las cuerdas (8) de las pacas (7).

2. Dispositivo para la extracción de cuerdas de pacas, según reivindicación 1ª, caracterizado por que en correspondencia con el final de carrera de la garra (5) el bastidor (1) incluye una doble pletina (11) de curvatura acorde a la de la garra (5), entre las que se define un espacio intermedio o ranura longitudinal (12) en funciones de asiento para la garra (5) en situación de plegado de la misma.

3. Dispositivo para la extracción de cuerdas de pacas, según reivindicación 1ª, caracterizado por que la base (16) portadora de las cuchillas (9) se complementa con una tapa (10) de protección de dichas cuchillas en situación inoperante.

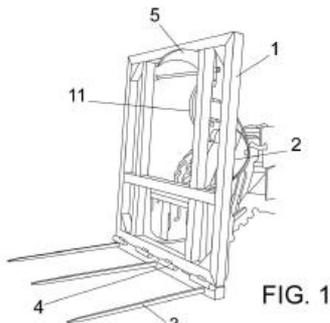


FIG. 1

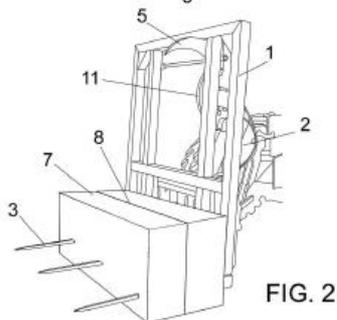


FIG. 2

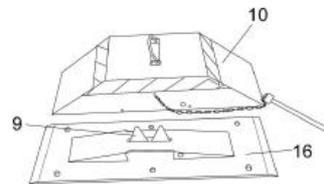


FIG. 3

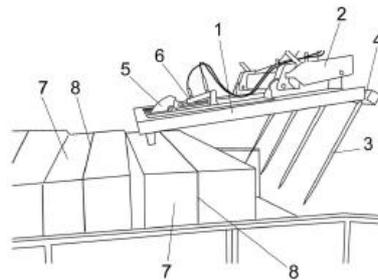


FIG. 4

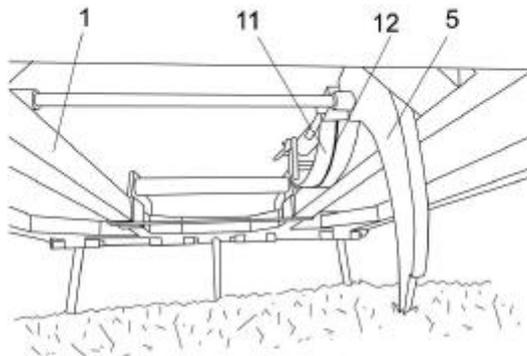


FIG. 5

[11] ES 1298832 U

[21] U 202330011 (8)

[22] 04/01/2023

[51] B05B 1/18 (2006.01)  
E03C 1/04 (2006.01)

[54] APARATO DE DUCHA

[71] CARRILLO GARRIDO, JUAN JOSÉ (50,0%)  
BUZGAR DAGARO, DAVID (50,0%)

[74] VILLACÉ DE LA FUENTE, Enrique

[57] 1. Aparato de ducha, configurado en forma de teléfono y encontrándose en una composición común a los dispositivos similares ya existentes de un cuerpo (1) con una empuñadura ergonómica (2), un cabezal con rociador de agua (3), y un elemento de acople (4) a

tubos flexibles (5) suministradores de agua, caracterizado por que dispone los siguientes componentes;

- un botón (6) de accionamiento del paso del agua y regulación de la presión de la misma próximo a la empuñadura (2) para el control del paso del agua,
  - un aro de esponja extraíble (7) acoplado al rociador (3) bien mediante rosca, presión, o pinzado, para una acción de frotado,
  - y un mecanismo interno (10) asociado con el rociador (3) movido por una turbina (11) próxima a éste accionada por la presión del agua de entrada a su paso por una boquilla (12) próxima a la turbina (11) y accionado dicho mecanismo mediante una palanca de mando (6) cercana al rociador (3) configurado como generador de giro del aro de esponja (7) y generador de vibración.
2. Aparato de ducha para el aseo personal según reivindicación 1, donde la turbina (11) se dispone sobre el rociador (3).
3. Aparato de ducha para el aseo personal según reivindicaciones 1 y 2, donde el aparato dispone de un alojamiento (14) preparado para albergar una jeringuilla o un envase (15) y el cual comunica el rociador (3) con la parte opuesta en el cuerpo (1) donde se encuentra situado el rociador (3).
4. Aparato de ducha para el aseo personal según reivindicaciones 1 y 2, donde el aparato dispone de un depósito interno (8) comunicado con el rociador (3) para albergar sustancias jabonosas dotado de un tapón de acceso (9) configurado como pulsador de bombeo de las sustancias al exterior.

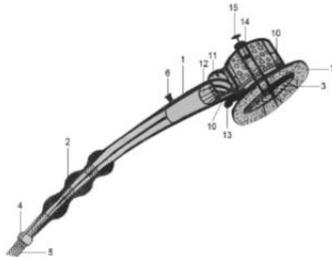


FIG. 1



FIG. 2

[11] ES 1298846 U

[21] U 202330108 (4)

[22] 24/01/2023

[51] F24S 25/615 (2018.01)

[54] **DISPOSITIVO PARA ANCLAR UNA ESTRUCTURA SOPORTE DE UN PANEL SOLAR A UNA CUBIERTA NERVADA**

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

[74] CAPITAN GARCÍA, Nuria

- [57] 1. Dispositivo (1) para anclar una estructura soporte (2) de al menos un panel solar (3) a una cubierta nervada (4) que comprende al menos una placa de cubierta nervada (4.1, 4.2), caracterizado por que dicho dispositivo (1) comprende una primera pieza de mordaza (1.1) y una segunda pieza de mordaza (1.2) enfrentadas y conectadas entre sí a través de unos primeros medios de fijación (1.3), donde, las primera y segunda piezas de mordaza (1.1, 1.2) conforman una ranura de anclaje (1.4), de manera que, en uso, dicha ranura de anclaje (1.4) es apta para ajustarse y quedar anclada al exterior de una cresta (4.3) de la cubierta nervada (4).
2. Dispositivo (1) según la reivindicación 1, en el que la primera pieza de mordaza (1.1) comprende un tramo de montaje (1.11), extendido en dirección a la segunda pieza de mordaza (1.2), y un primer tramo de anclaje (1.12) extendido por debajo y de manera sustancialmente perpendicular desde el tramo de montaje (1.11).
3. Dispositivo (1) según la reivindicación 2, en el que el tramo de montaje (1.11) de la primera pieza de mordaza (1.1) comprende una ranura longitudinal (1.111) configurada para ser atravesada por unos segundos medios de fijación (1.5) a la estructura soporte (2) del panel solar (3), de manera que una posición de fijación de dicha estructura soporte (2) respecto al dispositivo (1) puede ser ajustada.
4. Dispositivo (1) según la reivindicación 1, en el que la segunda pieza de mordaza (1.2) comprende un tramo de posicionamiento (1.21), extendido en dirección a la primera pieza de mordaza (1.1), y un segundo tramo de anclaje (1.22) extendido por debajo y de manera sustancialmente perpendicular desde el tramo de posicionamiento (1.21).
5. Dispositivo (1) según las reivindicaciones 2 y 4, en el que el tramo de montaje (1.11) de la primera pieza de mordaza (1.1) comprende un extremo libre de posicionamiento (1.112) extendido de forma sustancialmente paralela y por debajo de un primer plano (p1) de dicho tramo de montaje (1.11) que es sustancialmente coincidente con un segundo plano (p2) del tramo de posicionamiento (1.21) de la segunda pieza de mordaza (1.2), de manera que, en uso, dicho extremo libre de posicionamiento (1.112) queda retenido por debajo del tramo de posicionamiento (1.21) de la segunda pieza de mordaza (1.2).
6. Dispositivo (1) según las reivindicaciones 2 y 4, en el que el primer tramo de anclaje (1.12) de la primera pieza de mordaza (1.1) comprende un primer extremo libre de anclaje (1.121) y el segundo tramo de anclaje (1.22) de la segunda pieza de mordaza (1.2)

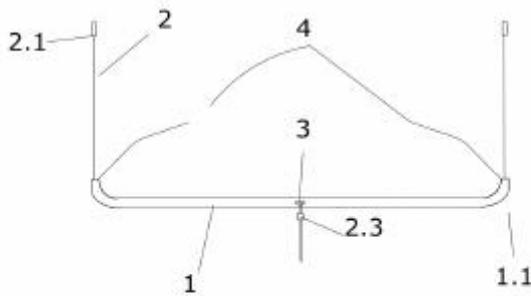


Figura 1

[11] ES 1298845 U

[21] U 202330180 (7)

[22] 06/02/2023

[51] A01G 15/00 (2006.01)

A01G 25/16 (2006.01)

G01D 11/30 (2006.01)

[54] Dispositivo de medición agrícola

[71] LÓPEZ BAIDEZ, MANUEL (33,3%)

FERNÁNDEZ GÓMEZ, FRANCISCO (33,3%)

JOSE FRANCISCO, FERNÁNDEZ GÓMEZ (33,3%)

[74] ABELLAN PÉREZ, Almudena

- [57] 1. Dispositivo de medición agrícola, que comprende una placa electrónica de control y un módulo de comunicaciones inalámbricas, caracterizado por que comprende
- una carcasa (1) compacta que presenta una primera cara (1.1) formada por una placa solar (2), orientada hacia el exterior del cultivo y una segunda cara (1.2) opuesta, donde la placa solar (2) está conectada a una batería interna;
  - al menos un sensor de temperatura y humedad (3) fijado en la segunda cara (1.2) de la carcasa (1), en el exterior de la misma, que comprende una resistencia calefactora susceptible de activarse cuando el sensor de temperatura y humedad (3) detecta un valor de humedad relativa (HR) igual al 100%, y;
  - una memoria interna conectada al sensor de humedad y temperatura (3), para recogida de los datos
- donde el módulo de comunicaciones inalámbricas es susceptible de permitir la conexión con una aplicación informática instalada en un dispositivo electrónico para el análisis de los datos recogidos por cada sensor y almacenados en la memoria interna.
2. Dispositivo según la reivindicación 1, que comprende un sensor de CO<sub>2</sub> para detección de incendios forestales.
3. Dispositivo según cualquiera de las reivindicaciones anteriores, que comprende una sonda de humedad del suelo conectada a la memoria interna.
4. Dispositivo según cualquiera de las reivindicaciones anteriores, que comprende un pluviómetro conectado a la memoria interna.
5. Dispositivo según cualquiera de las reivindicaciones anteriores, que comprende un caudalímetro conectado a la memoria interna.
6. Dispositivo según cualquiera de las reivindicaciones anteriores, que comprende medios de soporte.
7. Dispositivo según la reivindicación 6, donde los medios de soporte están formados por uno o más elementos de enganche (4) situados en la segunda cara (1.2) de la carcasa (1), donde estos elementos de enganche (4) presentan un orificio (5) pasante y, un elemento longitudinal susceptible de atravesar el orificio (5) pasante y enlazarlo a un elemento de la plantación.
8. Dispositivo según cualquiera de las reivindicaciones anteriores, donde la primera cara (1.1) de la carcasa (1) presenta orientación sur.
9. Dispositivo según cualquiera de las reivindicaciones anteriores, donde el módulo de comunicaciones es un dispositivo 2G y/o 4G y/o wifi y/o GPRS.
10. Dispositivo según cualquiera de las reivindicaciones anteriores, que comprende un mecanismo de alerta antiheladas.

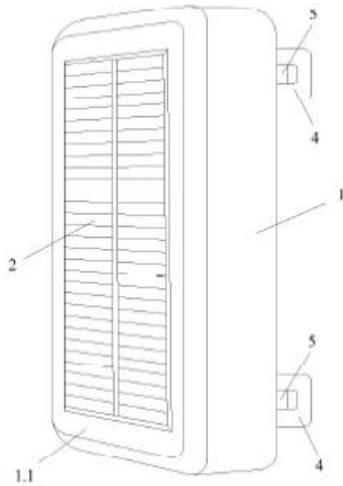


Fig. 1

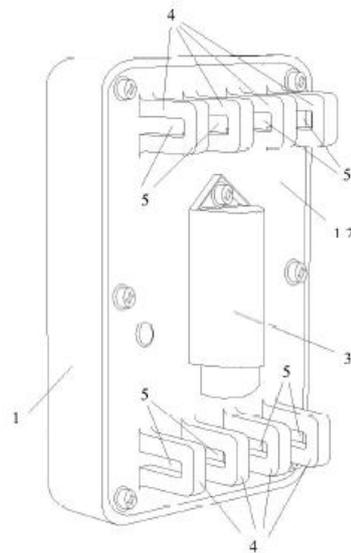


Fig. 2

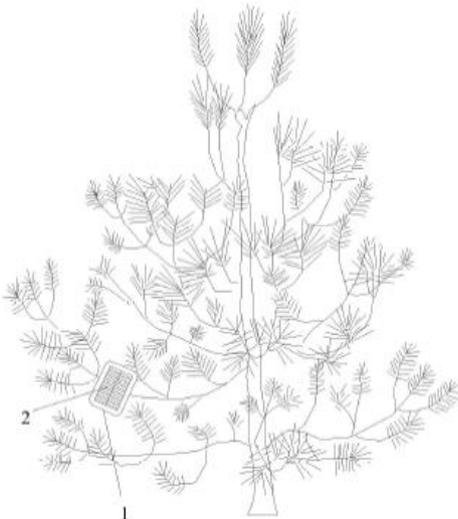


Fig. 3

# RESOLUCIÓN

## DENEGACIÓN

### DENEGACIÓN MODELO UTILIDAD ART 142

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

[21] U 202200301 (2)

[22] 16/09/2022

[74] FIERRO DE ORUETA, Santiago

[21] U 202231497 (2)

[22] 14/09/2022

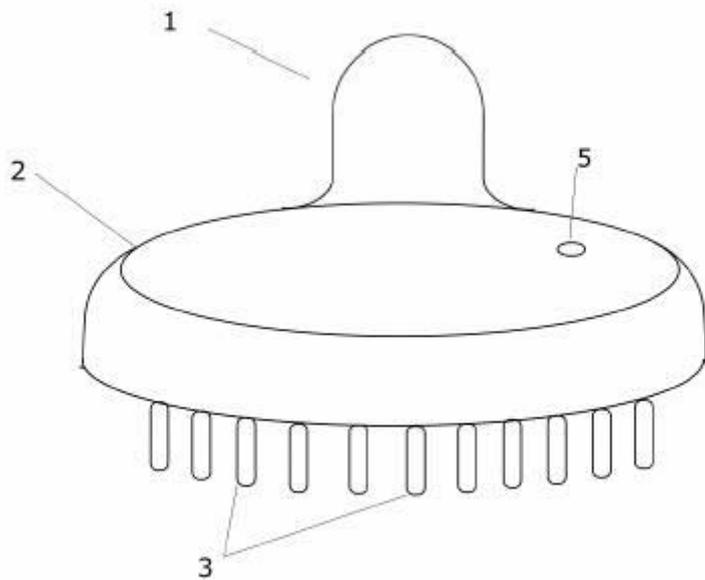


Figura 1

[11] ES 1298858 U

[21] U 202330202 (1)

[22] 08/02/2023

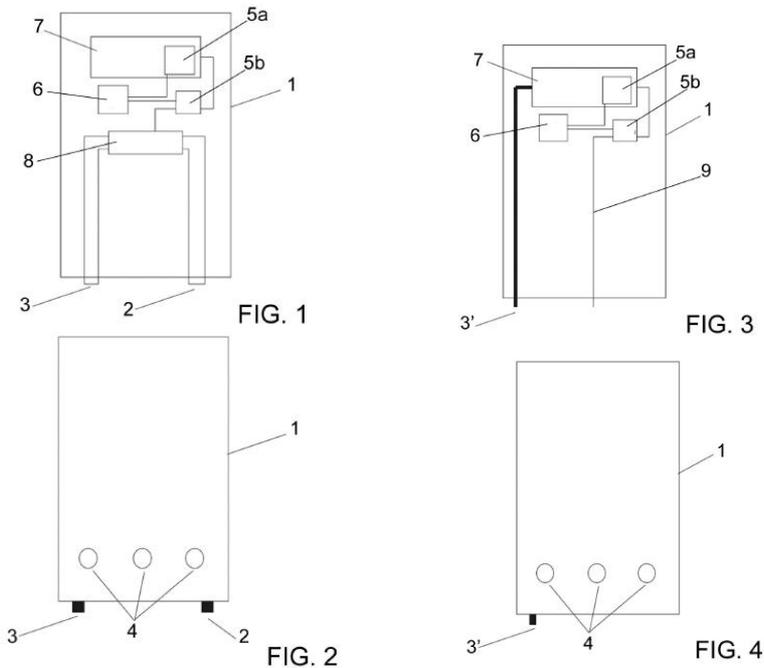
[51] C02F 1/78 (2023.01)  
G08B 7/06 (2006.01)

[54] Dispositivo de protección para equipos productores de agua ozonizada.

[71] PORTERO COTO, JOSE MARIA (100,0%)

[74] URIAGUERECA VALERO, Jose Luis

- [57] 1. Dispositivo de protección para equipos productores de agua ozonizada, que siendo aplicable indistintamente a equipos en los que el agua ozonizada se suministra directamente a partir de una salida (3) prevista en el propio dispositivo, o bien incluyen una salida de inyección de ozono (3') para ser introducida en el correspondiente depósito de agua a tratar, equipos en los que participa una carcasa (1) en cuyo seno se establece un equipo productor de ozono (7) propiamente dicho, caracterizado por que está constituido a partir de un circuito controlador principal (6) al que se conectan al menos un sensor de temperatura (5a) asociado al equipo productor de ozono (7), y un sensor de caudal (5b), que puede estar asociado a la entrada (9) de aire al dispositivo y/o a la salida de ozono generado, circuito controlador principal (6) al que están conectados medios acústicos y/o luminosos (4) de identificación de un mal funcionamiento del equipo, establecidos sobre la propia carcasa (1) del equipo.
2. Dispositivo de protección para equipos productores de agua ozonizada, según reivindicación 1ª, caracterizado por que el circuito controlador principal (6) incluye medios de actuación sobre la alimentación eléctrica del equipo productor de ozono (7) en función de las lecturas de los sensores de temperatura y de caudal (5a y 5b).



[11] ES 1298862 U

[21] U 202330203 (X)

[22] 08/02/2023

[51] H02J 7/35 (2006.01)  
H01R 9/22 (2006.01)

[54] CONJUNTO DE ALMACENAMIENTO Y GESTIÓN DE ENERGÍA FOTOVOLTAICA

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

[74] ISERN JARA, Jorge

- [57] 1. Conjunto (100) de almacenamiento y gestión de energía fotovoltaica, que comprende una carcasa (110), la cual comprende a su vez:
- en su interior, un inversor/cargador (115), por lo menos una batería (120), un Sistema de Gestión de Baterías, BMS, (125), y un controlador (140); y
  - en su exterior, por lo menos una entrada para la conexión de paneles fotovoltaicos y por lo menos una salida externa correspondiente a las salidas respectivas del inversor/cargador (115) de voltaje.
2. Conjunto (100) de almacenamiento y gestión de energía fotovoltaica según la reivindicación 1, en el que:
- el inversor/cargador (115) está conectado a la por lo menos una batería (120), por medio del Sistema de Gestión de Baterías, BMS, (125) y
  - el controlador (140) está conectado al Sistema de Gestión de Baterías, BMS, (125) y al inversor/cargador (115).
3. Conjunto (100) de almacenamiento y gestión de energía fotovoltaica según cualquiera de las reivindicaciones anteriores, en el que la carcasa (110) comprende, además, un distribuidor (130) de voltaje que comprende por lo menos dos salidas internas de AC y que está conectado, por su entrada, a la salida del inversor/cargador (115) y por lo menos un cargador (135) de AC para vehículos eléctricos, estando conectado, por su entrada, cada uno del por lo menos un cargador (135) a una respectiva de las salidas internas de AC del distribuidor (130) de voltaje y en comunicación con el controlador (140).
4. Conjunto (100) de almacenamiento y gestión de energía fotovoltaica según la reivindicación anterior, en el que el distribuidor (130) de voltaje comprende aislamiento galvánico.
5. Conjunto (100) de almacenamiento y gestión de energía fotovoltaica según cualquiera de las reivindicaciones 3 y 4, que comprende una manguera de carga para vehículos eléctricos.
6. Conjunto (100) de almacenamiento y gestión de energía fotovoltaica según cualquier reivindicación anterior, que comprende una pantalla interactiva adaptada para mostrar parámetros relacionados con la carga, la gestión y la entrega de energía, y para aceptar entradas del usuario.
7. Conjunto (100) de almacenamiento y gestión de energía fotovoltaica según cualquier reivindicación anterior, en el que la carcasa (110) comprende por lo menos una salida de carga de DC.
8. Conjunto (100) de almacenamiento y gestión de energía fotovoltaica según la reivindicación anterior, en el que la por lo menos una salida de carga de DC se selecciona del grupo que comprende: salida de USB, salida de mini-USB, salida de micro-USB, salida de tipo lightning.
9. Conjunto (100) de almacenamiento y gestión de energía fotovoltaica según cualquier reivindicación anterior, en el que la carcasa (110) comprende medios de asimiento adaptados para su transporte.
10. Conjunto (100) de almacenamiento y gestión de energía fotovoltaica según cualquier reivindicación anterior, que comprende medios de fijación de la carcasa (110) a por lo menos una superficie y/o a por lo menos un elemento de soporte.
11. Conjunto (100) de almacenamiento y gestión de energía fotovoltaica según cualquier reivindicación anterior, en el que la carcasa (100) es de un material resistente a la intemperie y/o está adaptada para impedir herméticamente el paso de líquidos y/o fluidos.
12. Conjunto (100) de almacenamiento y gestión de energía fotovoltaica según cualquier reivindicación anterior, en el que la carcasa (100) es de tipo antivandálico.

VILA MARTINEZ, ANA  
TORRES VERA, ROCIO

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

Campus de Espinardo 7. Edificio CEEIM.  
30100 Murcia ES

[74] PAZ ESPUCHE, Alberto

[96] E18382653 12/09/2018

[97] EP3622822 09/11/2022

[11] **ES 2938269 T3**

[21] **E 18712082 ( 9 )**

[30] 01/03/2017 GB 201703283  
06/10/2017 GB 201716374

[51] **A61P 35/00 (2006.01)**  
**A61P 37/00 (2006.01)**  
**C07D 403/12 (2006.01)**  
**C07D 401/14 (2006.01)**  
**C07D 405/14 (2006.01)**  
**C07D 231/14 (2006.01)**  
**C07D 401/12 (2006.01)**  
**C07D 403/14 (2006.01)**  
**C07D 405/12 (2006.01)**  
**C07D 413/12 (2006.01)**  
**C07D 471/04 (2006.01)**  
**C07D 417/12 (2006.01)**

[54] **Derivados de pirazol como inhibidores de bromodominio**

[72] ATKINSON, STEPHEN JOHN  
DEMONT, EMMANUEL HUBERT  
HARRISON, LEE ANDREW  
LIWICKI, GEMMA MICHELE  
LUCAS, SIMON CHRISTOPHER CRANKO  
PRESTON, ALEXANDER G  
SEAL, JONATHAN, THOMAS  
WALL, IAN DAVID  
WATSON, ROBERT J

[73] GLAXOSMITHKLINE INTELLECTUAL PROPERTY (NO. 2) LIMITED (100,0%)

980 Great West Road  
Brentford, Middlesex TW8 9GS GB

[74] ARIZTI ACHA, Monica

[86] PCT/EP2018/054733 27/02/2018

[87] WO18158212 07/09/2018

[96] E18712082 27/02/2018

[97] EP3589618 28/12/2022

[11] **ES 2938191 T3**

[21] **E 18730964 ( 6 )**

[30] 24/03/2017 DE 102017106366  
23/05/2017 DE 102017111286

[51] **E03B 3/03 (2006.01)**  
**B65D 88/00 (2006.01)**

[54] **Sistema de almacenamiento de agua para regiones áridas y procedimiento para ello**

[72] HAHN, GÜNTER

[73] HAHN, GÜNTER (100,0%)

Schwarzwaldstraße 80a  
77815 Bühl-Neusatz DE

[74] VALLEJO LÓPEZ, Juan Pedro

- [86] PCT/DE2018/100263 23/03/2018
- [87] WO18171842 22/11/2018
- [96] E18730964 23/03/2018
- [97] EP3601687 09/11/2022

[11] **ES 2938270 T3**

[21] **E 18755191 ( 6 )**

[30] 16/08/2017 US 201715678957

- [51] **H04L 9/40 (2022.01)**
- H04L 9/32 (2006.01)**
- H04W 12/06 (2021.01)**
- G06F 21/34 (2013.01)**
- G06F 21/36 (2013.01)**
- G06F 21/42 (2013.01)**

[54] **Método para autenticar un usuario, y dispositivos, servidor y sistema de usuario correspondientes**

[72] HUTCHINSON, MICHAEL

[73] THALES DIS FRANCE SAS (100,0%)

6, rue de la Verrerie  
92190 Meudon FR

[74] DEL VALLE VALIENTE, Sonia

[86] PCT/EP2018/071941 13/08/2018

[87] WO19034619 21/02/2019

[96] E18755191 13/08/2018

[97] EP3669293 30/11/2022

[11] **ES 2938192 T3**

[21] **E 18786249 ( 5 )**

[30] 10/10/2017 DK PA201770770

- [51] **G08B 13/24 (2006.01)**
- G08B 13/26 (2006.01)**
- G08B 29/04 (2006.01)**
- G08B 29/18 (2006.01)**
- G08B 13/14 (2006.01)**

[54] **Sistema y método de prevención de robos con detección de campo magnético**

[72] FALKENBERG, VERNER  
PEDERSEN, DENNIS

[73] ALERT SYSTEMS APS (100,0%)

Hørsholm Midtpunkt 178, 1.  
2970 Hørsholm DK

[74] ARIAS SANZ, Juan

[86] PCT/EP2018/077148 05/10/2018

[87] WO19072716 18/04/2019

[96] E18786249 05/10/2018

[97] EP3695391 04/01/2023

[11] **ES 2938193 T3**

[21] **E 18803644 ( 6 )**

[30] 13/11/2017 EP 17201449  
21/06/2018 EP 18179175  
28/09/2018 GB 201815915

- [51] **C12N 15/113 (2010.01)**
- A61K 31/713 (2006.01)**
- A61P 9/00 (2006.01)**

**54 Ácidos nucleicos para inhibir la expresión de LPA en una célula**

72 DAMES, SIBYLLE  
SCHUBERT, STEFFEN  
TENBAUM, STEPHAN  
FRAUENDORF, CHRISTIAN  
BETHGE, LUCAS  
HAUPTMANN, JUDITH  
WEINGÄRTNER, ADRIEN  
RIDER, DAVID ANTHONY

73 SILENCE THERAPEUTICS GMBH (100,0%)

Robert-Rössle-Strasse 10  
13125 Berlin DE

74 VALLEJO LÓPEZ, Juan Pedro

86 PCT/EP2018/081106 13/11/2018

87 WO19092283 16/05/2019

96 E18803644 13/11/2018

97 EP3710586 23/11/2022

**11 ES 2938271 T3**

21 E 18814914 ( 0 )

30 14/12/2017 EP 17290163

51 **C02F 1/32 (2006.01)**  
**C02F 103/04 (2006.01)**  
**C02F 1/469 (2006.01)**  
**C02F 1/00 (2006.01)**

54 **Sistema de depuración y dispensación de agua y método para hacer funcionar un sistema de este tipo**

72 MOREAU, LAURENT  
KANO, ICHIRO  
MEYER, DIDIER  
ROITEL, PASCAL

73 MERCK PATENT GMBH (100,0%)

Frankfurter Strasse 250  
64293 Darmstadt DE

74 VALLEJO LÓPEZ, Juan Pedro

86 PCT/EP2018/084274 11/12/2018

87 WO19115490 20/06/2019

96 E18814914 11/12/2018

97 EP3724132 28/12/2022

**11 ES 2938194 T3**

21 E 18833478 ( 3 )

30 13/12/2017 FR 1762056

51 **A61K 8/73 (2006.01)**

54 **Sistema espesante y estabilizante de origen natural conveniente concretamente para la preparación de productos cosméticos**

72 MENTINK, LÉON  
LHERITIER, ANNE-MARIE  
LAVARDE, MARC  
PIOT, SOPHIE

73 ROQUETTE FRERES (100,0%)

1 rue de la Haute Loge  
62136 Lestrem FR

74 DEL VALLE VALIENTE, Sonia

86 PCT/FR2018/053236 12/12/2018

- [30] 12/06/2012 US 201261658729 P
- [51] **G06Q 10/08 (2012.01)**  
**B25H 3/00 (2006.01)**
- [54] **Habilitación de la comunicación entre un sistema de control de inventario y un sistema a distancia a través de una red**
- [72] PHILLIPS, PRESTON  
FLY, DAVID C.  
LIPSEY, MATTHEW J.  
CHWAN, JOSEPH, JR.  
ROGERS, FREDERICK, J.
- [73] SNAP-ON INCORPORATED (100,0%)  
  
2801 80th Street P.O. Box 1410  
Kenosha, WI 53141-1410 US
- [74] ELZABURU, S.L.P ,
- [96] E19214443 12/06/2013
- [97] EP3667584 23/11/2022

- [11] **ES 2938274 T3**
- [21] **E 19702324 ( 5 )**
- [30] 12/01/2018 US 201862616862 P
- [51] **B05B 5/043 (2006.01)**  
**B05B 5/053 (2006.01)**
- [54] **Conjunto de boquilla de rociado y método de conformación de la columna de rociado**
- [72] VESELY, PAUL W.  
SCHICK, RUDOLF J.
- [73] SPRAYING SYSTEMS CO. (100,0%)  
  
North Avenue at Schmale Road P.O. Box 7900  
Wheaton, IL 60187-7901 US
- [74] PONS ARIÑO, Ángel
- [86] PCT/US2019/013145 11/01/2019
- [87] WO19140153 18/07/2019
- [96] E19702324 11/01/2019
- [97] EP3737506 25/01/2023

- [11] **ES 2938220 T3**
- [21] **E 19703098 ( 4 )**
- [30] 06/02/2018 EP 18155322
- [51] **C07C 229/26 (2006.01)**  
**C11D 1/10 (2006.01)**  
**C11D 17/00 (2006.01)**  
**C11D 11/00 (2006.01)**  
**C07C 229/24 (2006.01)**  
**C07C 229/46 (2006.01)**
- [54] **Soluciones de limpieza altamente estables y alcalinas y tensioactivos solubles**
- [72] THEINER, ERIC  
SMITH, BUFORD BRIAN  
YACOUB, KHALIL  
MEYERS, LARRY
- [73] EVONIK OPERATIONS GMBH (100,0%)  
  
Rellinghauser Straße 1-11  
45128 Essen DE
- [74] LEHMANN NOVO, María Isabel
- [86] PCT/EP2019/052756 05/02/2019

Mail Drop TPC-8 10550 North Torrey Pines Road  
La Jolla CA 92037 US

- [74] SÁNCHEZ SILVA, Jesús Eladio  
[96] E17173120 15/10/2010  
[97] EP3235901 21/12/2022
- 

[11] **ES 2938050 T3**

- [21] **E 18730344 ( 1 )**  
[30] 09/06/2017 EP 17175131  
[51] **A61K 38/26 (2006.01)**  
**A61K 31/70 (2006.01)**  
**A61P 3/10 (2006.01)**

[54] **Composiciones sólidas para administración oral**

- [72] VEGGE, ANDREAS  
SCHÉELE, SUSANNE  
BJERREGAARD, SIMON  
[73] NOVO NORDISK A/S (100,0%)

Novo Allé  
2880 Bagsværd DK

- [74] FERNÁNDEZ POU, Felipe  
[86] PCT/EP2018/065266 11/06/2018  
[87] WO18224689 28/02/2019  
[96] E18730344 11/06/2018  
[97] EP3634468 14/12/2022
- 

[11] **ES 2938032 T3**

- [21] **E 19705963 ( 7 )**  
[30] 25/04/2018 NO 20180586  
[51] **B65G 1/04 (2006.01)**  
**B65G 1/137 (2006.01)**  
**B60L 53/80 (2019.01)**  
**B60L 53/14 (2019.01)**  
**B60L 53/30 (2019.01)**  
**B60S 5/06 (2019.01)**  
**B60L 53/16 (2019.01)**

[54] **Un sistema automatizado de almacenamiento y recuperación con una estación de carga para carga de una fuente de alimentación reemplazable de un vehículo de manipulación de contenedores**

- [72] AUSTRHEIM, TROND  
FJELDHEIM, IVAR  
FAGERLAND, INGVAR  
[73] AUTOSTORE TECHNOLOGY AS (100,0%)

Stokkastrandvegen 85  
5578 Nedre Vats NO

- [74] SÁEZ MAESO, Ana  
[86] PCT/EP2019/053875 15/02/2019  
[87] WO19206490 31/10/2019  
[96] E19705963 15/02/2019  
[97] EP3784604 23/11/2022
- 

[11] **ES 2938057 T3**

- [21] **E 19709250 ( 5 )**  
[30] 20/02/2018 US 201862632673 P  
[51] **B05B 1/08 (2006.01)**  
**B05B 12/06 (2006.01)**

**F15C 1/22 (2006.01)****F15B 1/12 (2006.01)****[54] Boquilla de pulverización de fluido de cuerpo dividido**

[72] COPLIN, THOMAS L.

[73] SPRAYING SYSTEMS CO. (100,0%)

North Avenue and Schmale Road P.O. Box 7900  
Wheaton, IL 60187-7901 US

[74] ELZABURU, S.L.P ,

[86] PCT/US2019/018673 20/02/2019

[87] WO19164869 29/08/2019

[96] E19709250 20/02/2019

[97] EP3755464 11/01/2023

**[11] ES 2938033 T3****[21] E 19713812 ( 6 )**

[30] 30/03/2018 EP 18165345

**[51] G01N 33/574 (2006.01)****[54] Diagnóstico y tratamiento de un cáncer con base en la sobreexpresión del gen ADAMTSL5**[72] MAINA, FLAVIO  
ARECHEDERRA, MARIA  
DONO, ROSANNA  
MEAD, TIMOTHY  
APTE, SUNEEL

[73] UNIVERSITE D'AIX-MARSEILLE (AMU) (50,0%)

58 Boulevard Charles Livon  
13284 Marseille Cedex 07 FR

CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE - CNRS (50,0%)

3, rue Michel-Ange  
75794 Paris Cedex 16 FR

[74] SÁEZ MAESO, Ana

[86] PCT/EP2019/058092 29/03/2019

[87] WO19185919 03/10/2019

[96] E19713812 29/03/2019

[97] EP3775907 14/12/2022

**[11] ES 2938058 T3****[21] E 19729612 ( 2 )**

[30] 02/05/2018 DE 102018110441

17/05/2018 DE 102018111867

**[51] G06F 21/62 (2013.01)****G06Q 10/06 (2012.01)****G06F 16/28 (2019.01)****[54] Base de datos de objetos para la modelización de negocios con mayor seguridad de los datos**

[72] BIERMANN, GERHARD

[73] BIERMANN, GERHARD (100,0%)

Alte Amtsstraße 43  
33100 Paderborn DE

[74] ISERN JARA, Jorge

[86] PCT/DE2019/100385 30/04/2019

[87] WO19210909 07/11/2019

[96] E19729612 30/04/2019

**[11] ES 2937925 T3****[21] E 19709437 ( 8 )**

[30] 09/03/2018 DE 102018105535

[51] **B60N 2/28 (2006.01)**  
**B60R 7/04 (2006.01)****[54] Dispositivo de retención para una carga en el asiento de un vehículo**

[72] HERBERGER, THOMAS

[73] HERBERGER, THOMAS (100,0%)

Hauptstr. 36  
91094 Langensendelbach DE

[74] CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel

[86] PCT/EP2019/055346 04/03/2019

[87] WO19170618 12/09/2019

[96] E19709437 04/03/2019

[97] EP3762253 02/11/2022

**[11] ES 2937984 T3****[21] E 19739874 ( 6 )**

[30] 17/07/2018 DE 102018211869

[51] **F04D 25/08 (2006.01)**  
**F04D 27/00 (2006.01)****[54] Procedimiento para determinar un parámetro de transporte de fluido**[72] KAMMERER, MATTHIAS CARSTEN  
WENGER, BJOERN  
OBST, RAPHAEL SIMON

[73] ZIEHL-ABEGG SE (100,0%)

Heinz-Ziehl-Strasse  
74653 Künzelsau DE

[74] CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel

[86] PCT/DE2019/200063 12/06/2019

[87] WO20015799 23/01/2020

[96] E19739874 12/06/2019

[97] EP3791073 09/11/2022

**[11] ES 2937927 T3****[21] E 19743724 ( 7 )**

[30] 29/01/2018 US 201862623471 P

[51] **C12Q 1/68 (2018.01)**  
**C12Q 1/6806 (2018.01)**  
**C12Q 1/6827 (2018.01)**  
**C12Q 1/6844 (2018.01)**  
**C12Q 1/6855 (2018.01)**  
**C12Q 1/6858 (2018.01)**  
**C12Q 1/686 (2018.01)**  
**C12Q 1/6869 (2018.01)**  
**C12P 19/34 (2006.01)****[54] Método para la amplificación de ácidos nucleicos**[72] GAWAD, CHARLES  
EASTON, JOHN  
GONZALEZ-PENA, VERONICA

[73] ST. JUDE CHILDREN'S RESEARCH HOSPITAL, INC. (100,0%)

262 Danny Thomas Place  
Memphis, TN 38105-3678 US

ZIMMERMANN, LUCAS  
GELMONT, MARK

73 BK GIULINI GMBH (100,0%)

Am Hafen 2  
68526 Ladenburg DE

74 ELZABURU, S.L.P ,

96 E20163124 13/03/2020

97 EP3712216 18/01/2023

11 **ES 2937969 T3**

21 **E 20191523 ( 8 )**

30 02/11/2012 US 201213667154

51 **G01N 33/66 (2006.01)**  
**A61B 5/00 (2006.01)**  
**G01N 33/487 (2006.01)**  
**G01N 33/49 (2006.01)**

54 **Sistemas y procedimientos para análisis de múltiples analitos**

72 DIEBOLD, ERICA ROSE  
GERBER, MARTIN T.

73 F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (100,0%)

Grenzacherstrasse 124  
4070 Basel CH

74 LINAGE GONZÁLEZ, Rafael

96 E20191523 31/10/2013

97 EP3757574 07/12/2022

11 **ES 2937970 T3**

21 **E 20192802 ( 5 )**

30 30/08/2019 IT 201900015291

51 **B01D 1/00 (2006.01)**  
**B01D 1/14 (2006.01)**  
**B01D 1/26 (2006.01)**  
**B01D 3/06 (2006.01)**  
**B01D 3/38 (2006.01)**  
**B01D 5/00 (2006.01)**

54 **Planta y procedimiento para concentrar ácido tartárico**

72 MARGHERITINI, EMIDIO

73 DISTILLERIE MAZZARI S.P.A. (100,0%)

Via Giardino, 6  
48020 Sant'Agata Sul Santerno (RA) IT

74 LINAGE GONZÁLEZ, Rafael

96 E20192802 26/08/2020

97 EP3785782 09/11/2022

11 **ES 2938015 T3**

21 **E 20193824 ( 8 )**

30 06/08/2018 EP 18187422

51 **C07D 471/08 (2006.01)**  
**A61K 49/10 (2006.01)**

54 **Agentes de contraste basados en PCTA que comprenden gadolinio**

72 NAPOLITANO, ROBERTA  
LATTUADA, LUCIANO  
BARANYAI, ZSOLT  
GUIDOLIN, NICOLE  
MARAZZI, GIUSEPPE

[73] BRACCO IMAGING SPA (100,0%)

Via Egidio Folli 50  
20134 Milan IT

[74] LEHMANN NOVO, María Isabel

[96] E20193824 06/08/2019

[97] EP3770160 23/11/2022

[11] **ES 2938016 T3**

[21] **E 20194358 ( 6 )**

[30] 25/09/2019 CN 201921609135 U

[51] **B27B 5/16 (2006.01)**  
**B27G 19/04 (2006.01)**

[54] **Sierra compuesta**

[72] DUAN, BOWEN

[73] NINGBO XIECHENG POWER TOOLS CO., LTD. (100,0%)

Tongjiaosi Village, Chunhu Town, Fenghua District  
Ningbo, Zhejiang 315000 CN

[74] ELZABURU, S.L.P ,

[96] E20194358 03/09/2020

[97] EP3797951 30/11/2022

[11] **ES 2937971 T3**

[21] **E 20198684 ( 1 )**

[30] 24/02/2020 DE 102020104759

[51] **E03C 1/04 (2006.01)**  
**F16K 31/00 (2006.01)**  
**G05D 23/02 (2006.01)**  
**G05D 23/13 (2006.01)**  
**F16K 11/00 (2006.01)**

[54] **Accesorio para sanitario con mezclador termostático no axial**

[72] KOSTORZ, OLE BENEDIKT

[73] GROHE AG (100,0%)

Postfach 13 61  
58653 Hemer DE

[74] LOZANO GANDIA, José

[96] E20198684 28/09/2020

[97] EP3868964 02/11/2022

[11] **ES 2937972 T3**

[21] **E 20208324 ( 2 )**

[30] 10/12/2019 DE 202019106859 U

[51] **E05D 15/10 (2006.01)**

[54] **Herraje de puerta corredera y disposición de puerta corredera correspondiente**

[72] ARNOLD, LORENZ

[73] HÄFELE SE & CO KG (100,0%)

Adolf-Häfele-Strasse 1  
72202 Nagold DE

[74] ISERN JARA, Nuria

[96] E20208324 18/11/2020

[97] EP3835525 28/12/2022

**[11] ES 2937933 T3****[21] E 20214074 ( 5 )****[30]** 17/12/2019 IT 201900024187**[51]** ***B65H 49/08 (2006.01)***  
***B65H 55/04 (2006.01)***  
***B65H 57/12 (2006.01)***  
***B65D 85/04 (2006.01)***  
***G02B 6/44 (2006.01)*****[54] Kit de dispensación de producto enrollado****[72]** LE DISSEZ, ARNAUD  
LAVENNE, ALAIN  
FERRER, JEAN PAUL**[73]** PRYSMIAN S.P.A. (100,0%)Via Chiese, 6  
20126 Milano IT**[74]** PONTI & PARTNERS, S.L.P. ,**[96]** E20214074 15/12/2020**[97]** EP3838821 02/11/2022**[11] ES 2937973 T3****[21] E 20215661 ( 8 )****[30]** 08/01/2020 DE 102020100240**[51]** ***F04B 7/00 (2006.01)***  
***F04B 17/04 (2006.01)***  
***F04B 35/04 (2006.01)***  
***F04B 49/06 (2006.01)*****[54] Bomba y sistema de odorización con una bomba de este tipo****[72]** SARTORIUS, GERHARD**[73]** BILFINGER ENGINEERING & MAINTENANCE GMBH (100,0%)An der Gehespitz 50  
63263 Neu-Isenburg DE**[74]** LOZANO GANDIA, José**[96]** E20215661 18/12/2020**[97]** EP3848578 23/11/2022**[11] ES 2937974 T3****[21] E 20216156 ( 8 )****[30]** 30/12/2019 CN 201911396862**[51]** ***B60N 2/28 (2006.01)*****[54] Asiento de seguridad para niños****[72]** LI, RUYI  
ZHANG, DA LIANG**[73]** BAMBINO PREZIOSO SWITZERLAND AG (100,0%)Beim Bahnhof 5  
6312 Steinhausen CH**[74]** ELZABURU, S.L.P. ,**[96]** E20216156 21/12/2020**[97]** EP3845412 14/12/2022**[11] ES 2937913 T3****[21] E 20306129 ( 6 )****[30]** 30/09/2019 CN 201921673466 U**[51]** ***H01H 9/16 (2006.01)***

PIECHOWICZ, LUKASZ  
OLEJNIK, JÓZEF  
KORECKI, MACIEJ

[73] SECO/WARWICK S.A. (100,0%)

ul. Sobieskiego 8  
66-200 Swiebodzin PL

[74] GONZÁLEZ PECES, Gustavo Adolfo

[86] PCT/PL2020/000001 10/01/2020

[87] WO20149751 23/07/2020

[96] E20708217 10/01/2020

[97] EP3911905 28/12/2022

[11] **ES 2938213 T3**

[21] **E 20719351 ( 7 )**

[30] 19/07/2019 DE 102019210714

[51] **F01P 7/16 (2006.01)**

[54] **Vehículo híbrido**

[72] BEDAU, CHRISTIAN  
HINTERMEIR, STEFAN

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

Otto-Hahn-Ring 6  
81739 München DE

[74] LOZANO GANDIA, José

[86] PCT/EP2020/059505 03/04/2020

[87] WO21013390 28/01/2021

[96] E20719351 03/04/2020

[97] EP3959426 25/01/2023

[11] **ES 2938190 T3**

[21] **E 20748644 ( 0 )**

[30] 31/01/2019 JP 2019015612

[51] **F04B 39/00 (2006.01)**

**H02K 11/25 (2016.01)**

**F04B 35/04 (2006.01)**

**F04B 39/12 (2006.01)**

**F04B 39/14 (2006.01)**

[54] **Compresor**

[72] CHIDA, JUN  
SHIROUZU, KIYOFUMI

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

Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi  
Osaka 530-8323 JP

[74] ELZABURU, S.L.P ,

[86] PCT/JP2020/003008 28/01/2020

[87] WO20158743 06/08/2020

[96] E20748644 28/01/2020

[97] EP3812586 30/11/2022

[11] **ES 2938234 T3**

[21] **E 21168494 ( 9 )**

[30] 30/06/2008 US 7689908 P

[51] **H04L 1/16 (2006.01)**