



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

**Boletín España 17/04/2023 - 21/04/2023**

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

**Responsable**

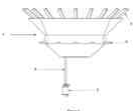
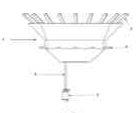
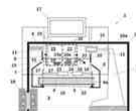
**Grupo**

**Cliente**

10859 | PLATAFORMA TECNOLOGICA DEL AGUA | C

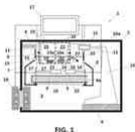

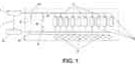
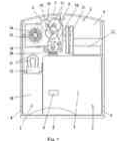
**Clasificaciones:**

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
P 202130965 ES	ESTRUCTURA DE CONDENSACION Y DESALINIZACION DE AGUA MEDIANTE ENERGIA SOLAR PARA SISTEMAS FLOTANTES DE DESALINIZACION	Universidad de Málaga (100, 0%)	Informe sobre el estado de la técnica	B63B 035/00044, C02F 001/00014			CL
							
P 202130965 ES	ESTRUCTURA DE CONDENSACION Y DESALINIZACION DE AGUA MEDIANTE ENERGIA SOLAR PARA SISTEMAS FLOTANTES DE DESALINIZACION	Universidad de Málaga (100, 0%)	Solicitud de registro	B63B 035/00044, C02F 001/00014			CL
							
P 202130977 ES	APARATO DE ENSAYO PARA LA MEDIDA DINAMICA DE LAS PROPIEDADES DETRANSPORTE Y ALMACENAMIENTO DE LA HUMEDAD EN MATERIALES POROSOS	Universidad del País Vasco / Euskal Herriko Unibertsitatea (100, 0%)	Informe sobre el estado de la técnica	G01N 009/00036, G01N 025/00056, G01N 033/00024			CL
							

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

## Boletín España 17/04/2023 - 21/04/2023

				[PC] Palabras Clave [TI] Titulares Vigilados [CL] Clasificaciones	
P 202130977 ES	APARATO DE ENSAYO PARA LA MEDIDA DINAMICA DE LAS PROPIEDADES DETRANSPORTE Y ALMACENAMIENTO DE LA HUMEDAD EN MATERIALES POROSOS	Universidad del País Vasco / Euskal Herriko Unibertsitatea (100, 0%)	Solicitud de registro	G01N 009/00036, G01N 025/00056, G01N 033/00024	CL
					
P 202130984 ES	BIOSENSOR DE ESTROGENOS	Consejo Superior de Investigaciones Científicas (Csic) (100, 0%)	Informe sobre el estado de la técnica	C02F 003/00034, C02F 101/00034, C12N 015/00011, C12N 015/00063, C12Q 001/00002	CL
P 202130984 ES	BIOSENSOR DE ESTROGENOS	Consejo Superior de Investigaciones Científicas (Csic) (100, 0%)	Solicitud de registro	C02F 003/00034, C02F 101/00034, C12N 015/00011, C12N 015/00063, C12Q 001/00002	CL
U 202200060 ES	SISTEMA DE APROVECHAMIENTO ENERGETICO DEL AIRE COMPRIMIDO POR MEDIO DE SISTEMA DE ENERGIA GRAVITATORIA Y EMPUJE HDROSTATICO	Buendía Esparcia, Angel (100, 0%)	Solicitud de registro	F03B 017/00002	CL
					
U 202330217 ES	SISTEMA DE CULTIVO PARA MACROALGAS DEL ORDEN ULVALES.	Mediterranean Algae Technologies S. L. (100, 0%)	Solicitud de registro	A01G 033/00000	CL
					
U 202330229 ES	DOSIFICADOR MULTIFUNCIONAL	Rentokil Initial España, S. A (100, 0%)	Solicitud de registro	B05B 009/00000, B08B 003/00002	CL
					

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

## Boletín España 17/04/2023 - 21/04/2023

				[PC] Palabras Clave [TI] Titulares Vigilados [CL] Clasificaciones	
U 202330301 ES	SISTEMA RECUPERADOR DE CALOR PARA UN PLATO DE DUCHA, BAÑERA O SIMILAR Y PLATO DE DUCHA PROVISTO DE DICHO SISTEMA	Cerian Shower, S. L. (100, 0%)	Solicitud de registro	A47K 003/00040, E03C 001/00044, F28D 021/00000	CL
					
E 13815477 ES	RECIPIENTE DE REACCION PARA PREPARACION DE MUESTRAS	Máy-Planck-Gesellschaft Zur Förderung Der Wissenschaften E. V. (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	B01D 015/00022, B01L 003/00000, G01N 030/00002, G01N 030/00060	CL
E 14724546 ES	METODO Y REACTOR DE ESTERILIZACION	Millisecond Technologies Corp. (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	A23C 003/00037, A23L 002/00046, A23L 003/00001, A23L 003/00015, A23L 003/00016, B05B 001/00026	CL
E 14845461 ES	CONJUNTO DE BOQUILLA DE PULVERIZACION DE CRAQUEO CATALITICO DE ALTA EFICIENCIA/BAJA PRESION	Spraying Systems Co. (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	B01J 008/00018, B05B 001/00004, B05B 007/00004, C10G 011/00018	CL
E 14845988 ES	DISPOSITIVO DE FLUIDOS PARA ENGRANAJES	Daikin Industries, LTD. (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	F01C 021/00010, F03C 002/00008, F04C 002/00008, F04C 002/00018, F04C 013/00000, F04C 015/00000, F04C 029/00002	CL
E 16767679 ES	AGENTE DE DESULFURACION Y DESNITRIFICACION	Yongfeng Boyuan Industry Co. LTD. Jiangxi Province (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	B01D 053/00014, B01D 053/00060	CL
E 17730958 ES	BOQUILLA DE VALVULA Y CONJUNTO DE BOQUILLA DE VALVULA	Kilter As (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	B05B 001/00016, F16K 031/00008	CL
E 18772840 ES	DETECCION Y CARACTERIZACION MEJORADAS DE ANOMALIAS EN UN CONTINUO DE AGUA	Suez International (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	G01N 033/00018	CL
E 18833266 ES	CABEZAL DE DISPENSACION DE PRODUCTO FLUIDO Y PROCEDIMIENTO CORRESPONDIENTE	Aptar France SAS (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	B05B 001/00014, B05B 001/00018, B05B 011/00000, B65D 083/00028	CL

## PROTECTIA PATENTES Y MARCAS, S.L.



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

## Boletín España 17/04/2023 - 21/04/2023

				[PC] Palabras Clave [TI] Titulares Vigilados [CL] Clasificaciones	
E 18891824 ES	OXIDACION Y POSTERIOR CARBONIZACION HIDROTHERMAL DE LODOS	C-Green Technology AB (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	C02F 011/00006, C02F 011/00008, C02F 011/00010, C02F 011/00018, C10L 005/00040, C10L 009/00008	CL
E 18924370 ES	FILTRO, PROCEDIMIENTO DE FABRICACION PARA FILTRO Y ACONDICIONADOR DE AIRE	Gd Midea Heating & Ventilating Equipment Co. , LTD. (50, 0%)midea Group Co. , LTD. (50, 0%)	Mención traducción protección definitiva	B01D 046/00000, B01D 046/00024, F24F 003/00016, F24F 013/00028	CL
E 19194831 ES	DISPOSICION Y PROCEDIMIENTO PARA REGULAR LA PRESION DE FLUJO DE SALIDA DE UNA GRIFERIA DE AGUA	Hans Sasserath GmbH & Co Kg (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	E03B 007/00007, G05D 016/00020	CL
E 19214120 ES	CABEZAL DE DUCHA CON DISPOSITIVO DE SUJECION DE DISCO DE CHORRO	Hansgrohe Se (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	B05B 001/00018, B05B 015/00065	CL
E 19710160 ES	KIT MODULAR SANITARIO PREFABRICADO	Health Progress S. R. L. (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	A47K 004/00000, E03C 001/00001, E03D 011/00002, E04H 001/00012	CL
E 19723170 ES	SISTEMA Y METODO DE DESALINIZACION	The University Of Birmingham (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	B01D 061/00006, B01D 061/00012, C02F 001/00044, F16K 017/00006, F16K 031/00000	CL
E 19748544 ES	PROCESOS PARA PRODUCIR CAPAS DE EFECTO OPTICO QUE COMPRENDEN PARTICULAS DE PIGMENTO MAGNETICAS O MAGNETIZABLES NO ESFERICAS ORIENTADAS	Sicpa Holding SA (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	B05D 003/00000, B05D 003/00006, B41M 003/00014, B42D 025/00041, B42D 025/00369, C09D 011/00037, C09D 011/00101	CL
E 19801014 ES	UN SISTEMA PARA CONTROLAR UN FLUJO DE AGUA DESDE UNA INSTALACION DE PROCESO A BORDO DE UNA EMBARCACION	Golar Management As (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	F03B 003/00006, F03B 017/00006, G05D 007/00006	CL
E 19866259 ES	SISTEMA DE COMPRESION MULTITETAPA	Daikin Industries, LTD. (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	F04B 039/00000, F04C 023/00000, F04C 029/00002, F25B 001/00000, F25B 001/00010	CL



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

**Boletín España 17/04/2023 - 21/04/2023**

				[PC] Palabras Clave [TI] Titulares Vigilados [CL] Clasificaciones	
E 20158799 ES	SISTEMA MULTIFUNCIONAL DE PROCESAMIENTO DE RESIDUOS HUMEDOS	Bill&melinda Gates Foundation (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	B01D 001/00004, B01D 001/00022, C02F 001/00000, C02F 001/00004, C02F 001/00020, C02F 001/00028, C02F 001/00044, C02F 003/00000, C02F 003/00002, C02F 009/00000, C02F 011/00006, C02F 011/00012, F01K 017/00004, F01K 017/00006, F01K 025/00004, F22B 031/00000, F23G 005/00004, F23G 005/00030, F23G 005/00040, F23K 001/00004	CL
E 20701421 ES	PLATO PARA MACETAS	Leikermoser, Diéter (50, 0%)reiser, Stephan (50, 0%)	Mención traducción protección definitiva	A01G 009/00002, A01G 009/00004	CL
<b>Total expedientes:</b>				<b>29</b>	

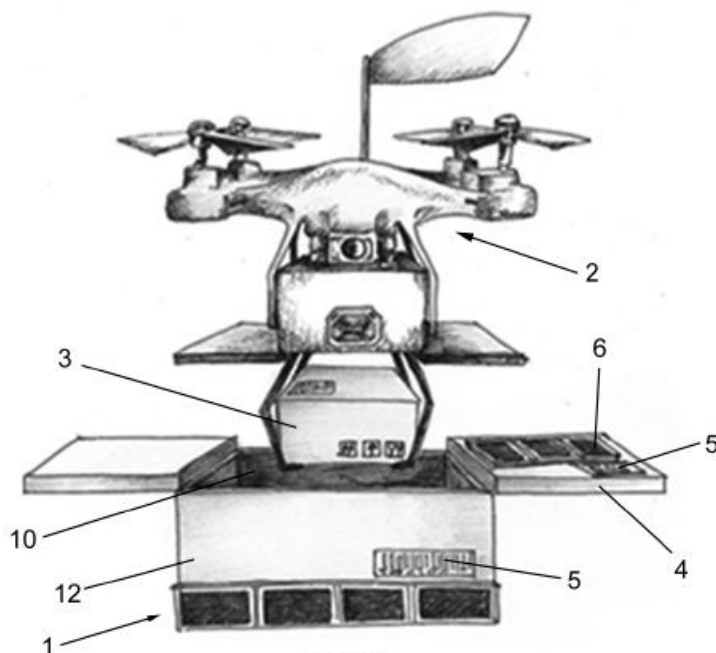


FIG.2

[11] **ES 2938957 A1**

[21] **P 202130963 (0)**

[22] 13/10/2021

[51] **A23K 10/30 (2016.01)**

[54] **Formulación de un complemento nutricional para animales rico en ácidos grasos sin el empleo de aditivos tecnológicos**

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

[74] CAMPOS GARCÍA, Vanessa

[57] Formulación de un complemento nutricional para animales rico en ácidos grasos sin el empleo de aditivos tecnológicos.

La presente invención describe el uso de la semilla de *Ocimum basilicum* y otros componentes vegetales naturales en la formulación de un complemento alimentario destinado a animales de compañía sin el empleo de aditivos tecnológicos, donde el objetivo se sitúa en mejorar la calidad de vida de los animales aportando dicho formulado elementos bioactivos útiles destinados a prevenir la aparición de diferentes problemas de salud en los animales.

[11] **ES 2938958 A1**

[21] **P 202130965 (7)**

[22] 13/10/2021

[51] **C02F 1/14 (2006.01)**

**B63B 35/44 (2006.01)**

[54] **Estructura de condensación y desalinización de agua mediante energía solar para sistemas flotantes de desalinización**

[71] UNIVERSIDAD DE MÁLAGA (100,0%)

[74] LINARES RUEDA, Adolfo

[57] Estructura de condensación y desalinización de agua mediante energía solar para sistemas flotantes de desalinización caracterizada por que presenta una geometría esencialmente de cono o pirámide invertida cuya parte superior se proyecta hacia el exterior, y cuya parte inferior es hueca y abierta para que el agua ascienda y penetre, contribuyendo a la flotabilidad y a la generación y mantenimiento de un gradiente de temperatura; dicha estructura comprendiendo (i) una pluralidad de colectores solares dispuestos de forma inclinada y radialmente sobre la pared interna de la geometría, (ii) una pluralidad de elementos evaporadores conectados en los extremos inferiores de los colectores solares, y cuyos extremos libres entran en contacto con el agua que penetra a través de la parte inferior de la estructura; y (iii) una tubería recolectora que conecta con la parte inferior de la estructura para la recolección del agua condensada desalinizada.

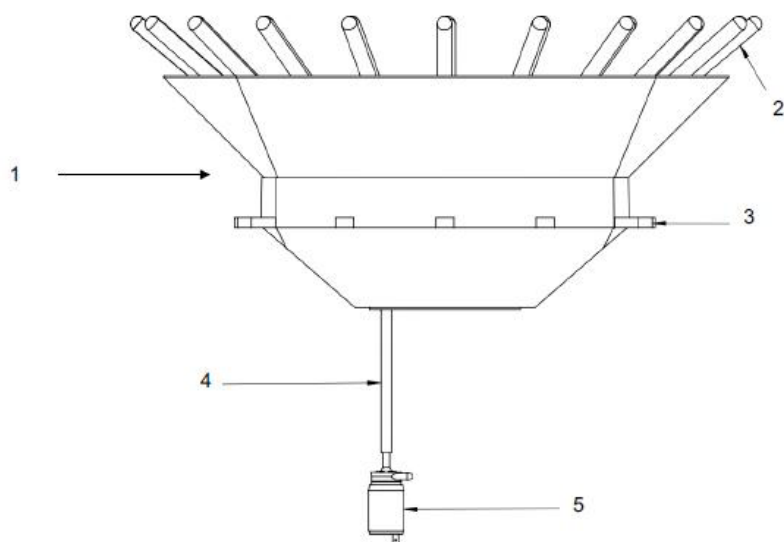


Figura 1

[11] ES 2938934 A1

[21] P 202130966 (5)

[22] 15/10/2021

[51] A61H 1/02 (2006.01)  
A63B 23/025 (2006.01)

[54] SISTEMA PARA EVALUACIÓN Y TRATAMIENTO DE LA COLUMNA CERVICAL

[71] UNIVERSITAT INTERNACIONAL DE CATALUNYA, FUNDACIÓ PRIVADA (100,0%)

[74] TORNER LASALLE, Elisabet

[57] Se proporciona un sistema para evaluación y tratamiento de la columna cervical. El sistema comprende una plataforma deslizable formada por dos planchas, una primera plancha, fija, que queda dispuesta sobre una superficie cuando el usuario está realizando un ejercicio de movimiento con la cabeza, y una segunda plancha, móvil, de apoyo de la cabeza durante dicho ejercicio, en donde las dos planchas están acopladas entre sí mediante al menos un elemento de guiado; y un sensor de distancia para determinar un valor de deslizamiento de la segunda plancha respecto a la primera plancha durante el ejercicio y/o un sistema neumático para determinar un valor de fuerza ejercida con la cabeza durante el ejercicio, incluyendo el sistema neumático un cilindro bicameral.

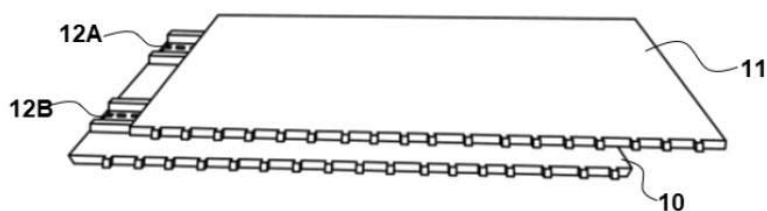


FIG. 1

[11] ES 2938901 A2

[21] P 202290085 (5)

[22] 26/07/2021

[30] 29/07/2020 DE 10 2020 120 030

[51] F24S 40/20 (2018.01)  
F24S 30/425 (2018.01)  
H02S 40/10 (2014.01)  
B25J 11/00 (2006.01)  
F24S 30/425 (2018.01)  
H02S 20/32 (2014.01)

[54] CAMPO SOLAR CON ROBOT DE SERVICIO DESPLAZABLE ENTRE PANELES SOLARES

[71] FRENELL GMBH (100,0%)

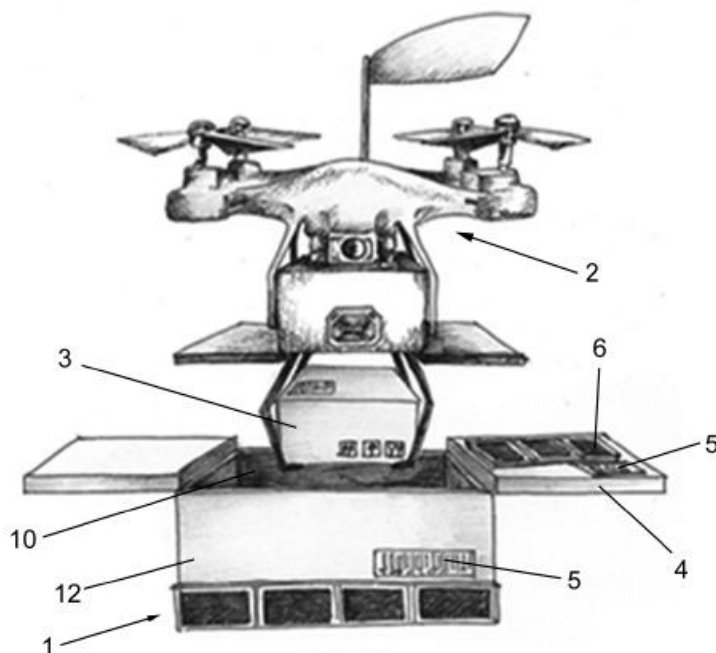


FIG.2

[11] **ES 2938957 A1**

[21] **P 202130963 (0)**

[22] 13/10/2021

[51] **A23K 10/30 (2016.01)**

[54] **Formulación de un complemento nutricional para animales rico en ácidos grasos sin el empleo de aditivos tecnológicos**

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

[74] CAMPOS GARCÍA, Vanessa

[57] Formulación de un complemento nutricional para animales rico en ácidos grasos sin el empleo de aditivos tecnológicos.

La presente invención describe el uso de la semilla de *Ocimum basilicum* y otros componentes vegetales naturales en la formulación de un complemento alimentario destinado a animales de compañía sin el empleo de aditivos tecnológicos, donde el objetivo se sitúa en mejorar la calidad de vida de los animales aportando dicho formulado elementos bioactivos útiles destinados a prevenir la aparición de diferentes problemas de salud en los animales.

[11] **ES 2938958 A1**

[21] **P 202130965 (7)**

[22] 13/10/2021

[51] **C02F 1/14 (2006.01)**

**B63B 35/44 (2006.01)**

[54] **Estructura de condensación y desalinización de agua mediante energía solar para sistemas flotantes de desalinización**

[71] UNIVERSIDAD DE MÁLAGA (100,0%)

[74] LINARES RUEDA, Adolfo

[57] Estructura de condensación y desalinización de agua mediante energía solar para sistemas flotantes de desalinización caracterizada por que presenta una geometría esencialmente de cono o pirámide invertida cuya parte superior se proyecta hacia el exterior, y cuya parte inferior es hueca y abierta para que el agua ascienda y penetre, contribuyendo a la flotabilidad y a la generación y mantenimiento de un gradiente de temperatura; dicha estructura comprendiendo (i) una pluralidad de colectores solares dispuestos de forma inclinada y radialmente sobre la pared interna de la geometría, (ii) una pluralidad de elementos evaporadores conectados en los extremos inferiores de los colectores solares, y cuyos extremos libres entran en contacto con el agua que penetra a través de la parte inferior de la estructura; y (iii) una tubería recolectora que conecta con la parte inferior de la estructura para la recolección del agua condensada desalinizada.



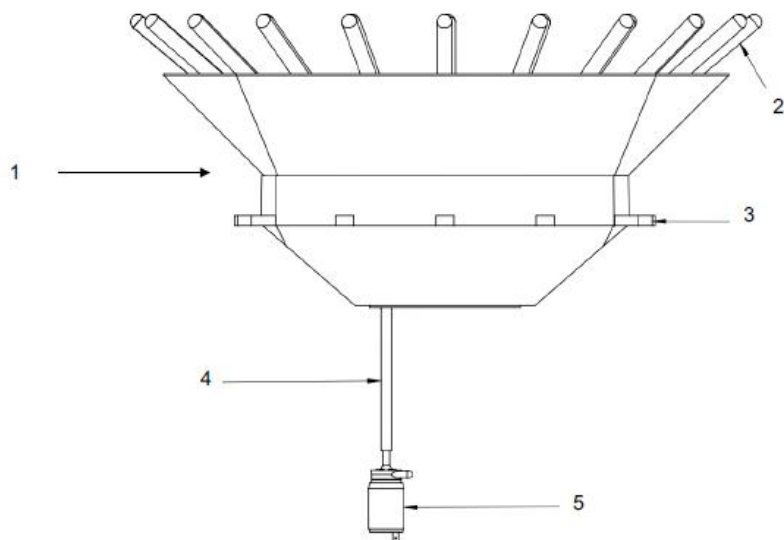


Figura 1

[11] ES 2938934 A1

[21] P 202130966 (5)

[22] 15/10/2021

[51] A61H 1/02 (2006.01)  
A63B 23/025 (2006.01)

[54] SISTEMA PARA EVALUACIÓN Y TRATAMIENTO DE LA COLUMNA CERVICAL

[71] UNIVERSITAT INTERNACIONAL DE CATALUNYA, FUNDACIÓ PRIVADA (100,0%)

[74] TORNER LASALLE, Elisabet

[57] Se proporciona un sistema para evaluación y tratamiento de la columna cervical. El sistema comprende una plataforma deslizable formada por dos planchas, una primera plancha, fija, que queda dispuesta sobre una superficie cuando el usuario está realizando un ejercicio de movimiento con la cabeza, y una segunda plancha, móvil, de apoyo de la cabeza durante dicho ejercicio, en donde las dos planchas están acopladas entre sí mediante al menos un elemento de guiado; y un sensor de distancia para determinar un valor de deslizamiento de la segunda plancha respecto a la primera plancha durante el ejercicio y/o un sistema neumático para determinar un valor de fuerza ejercida con la cabeza durante el ejercicio, incluyendo el sistema neumático un cilindro bicameral.

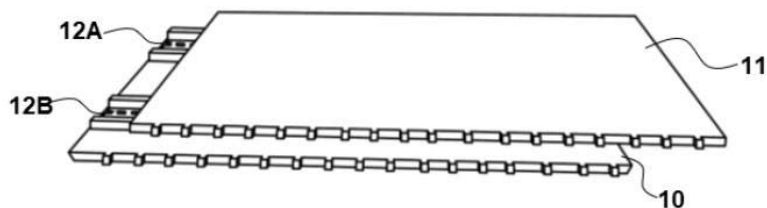


FIG. 1

[11] ES 2938901 A2

[21] P 202290085 (5)

[22] 26/07/2021

[30] 29/07/2020 DE 10 2020 120 030

[51] F24S 40/20 (2018.01)  
F24S 30/425 (2018.01)  
H02S 40/10 (2014.01)  
B25J 11/00 (2006.01)  
F24S 30/425 (2018.01)  
H02S 20/32 (2014.01)

[54] CAMPO SOLAR CON ROBOT DE SERVICIO DESPLAZABLE ENTRE PANELES SOLARES

[71] FRENELL GMBH (100,0%)

asociado que comprende etapas de captura de la señal eléctrica procedente de un sensor magnético (33), procesado de la misma, repetición y transmisión a un servidor (7) la información resultante, de manera que es posible cuantificar la frecuencia respiratoria de forma mecánica a partir de la detección de los movimientos torácico-abdominales llevados a cabo durante la respiración.

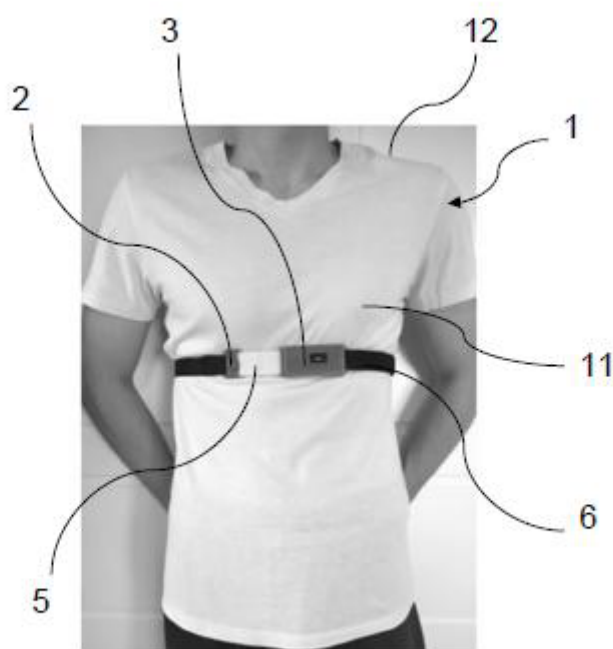


FIG 1

[11] ES 2939137 A1

[21] P 202130977 (0)

[22] 19/10/2021

[51] G01N 33/24 (2006.01)

G01N 25/56 (2006.01)

G01N 9/36 (2006.01)

[54] APARATO DE ENSAYO PARA LA MEDIDA DINÁMICA DE LAS PROPIEDADES DE TRANSPORTE Y ALMACENAMIENTO DE LA HUMEDAD EN MATERIALES POROSOS

[71] UNIVERSIDAD DEL PAÍS VASCO / EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA (100,0%)

[74] VALLEJO LÓPEZ, Juan Pedro

[57] Aparato de ensayo que comprende una carcasa (2) con un interior que forma una cámara principal (3) de medición estanca para alojar una barra (4), una estructura (6) de armazón que sostiene la carcasa (2), un soporte de muestras dispuesto en la cámara principal (3) y un sistema de climatización para obtener condiciones reguladas de humedad relativa y temperatura de aire interior de la cámara principal (3). El aparato comprende también un sistema humidificador, un sistema de regulación térmica y un sistema de recirculación de aire humidificado. El soporte de muestras comprende primeros elementos de apoyo inferiores (7) para apoyar una primera parte extrema de la barra (4) de muestra y segundos elementos de apoyo inferiores (8) para apoyar una segunda parte extrema de la barra (4) de muestra correspondiente a la cara extrema no sellada (4a) de la barra (4) de muestra. Un primer y un segundo brazo de suspensión (9, 10) están articulados cada uno por su extremo inferior a uno los elementos de apoyo inferiores (7, 8), estando el primer brazo de suspensión (9) articulado a una parte superior de la estructura de armazón (6), y estando el segundo brazo de suspensión (10) articulado conectado a un medidor de fuerza (15) dispuesto en la cámara principal (3), estando los elementos de apoyo inferiores (7, 8) suspendidos en los brazos de suspensión (9, 10) de forma que mantienen la barra (4) de muestras suspendida axialmente en un plano horizontal sin causar esfuerzos axiales en la barra (4).

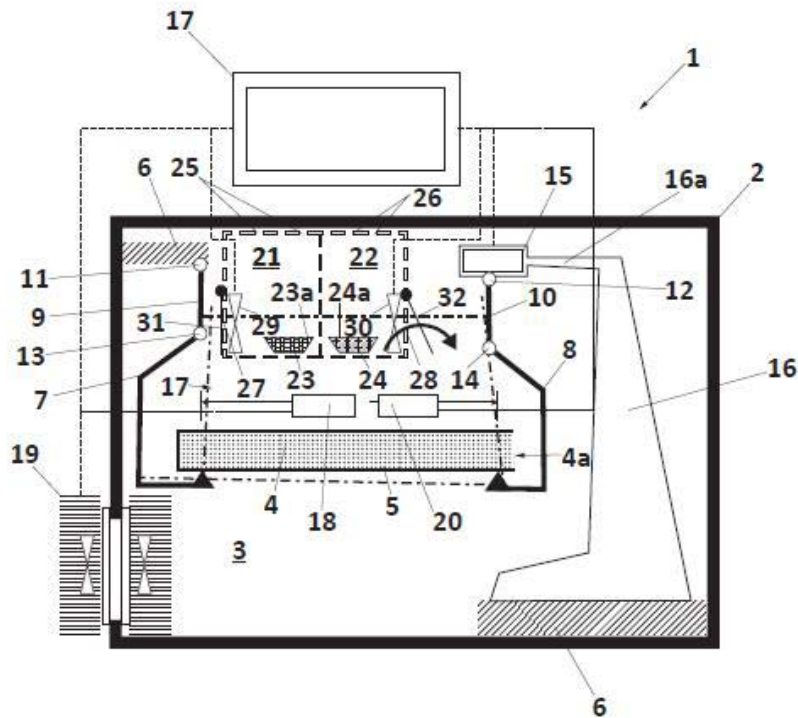


FIG. 1

### PUBLICACIÓN DEL INFORME SOBRE EL ESTADO DE LA TÉCNICA (ART. 37 LP)

Conforme a lo previsto en el artículo 37.4 de la Ley 24/2015, de 24 de julio, de Patentes, se ponen a disposición del público los informes sobre el estado de la técnica que a continuación se mencionan. El solicitante dispone a partir de esta publicación, si no lo ha hecho ya, de un plazo de tres meses para solicitar la realización del examen sustantivo y para el pago de la tasa correspondiente, indicándole que si así no lo hiciera, la solicitud se considerará retirada (art. 39, Ley de Patentes). En ese mismo plazo se podrán presentar observaciones al Informe sobre el Estado de la Técnica, a la Opinión Escrita y presentar modificaciones si se estima oportuno.

- [11] ES 2939157 A1
- [21] P 202130959 (2)
- [71] GENERAL EQUIPMENT FOR MEDICAL IMAGING, S.A. (70,0%)  
CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS (CSIC) (15,0%)  
UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA (15,0%)
- [74] CUETO PRIEDE, Sénida Remedios

- [11] ES 2939207 A1
- [21] P 202130975 (4)
- [71] UNIVERSIDAD DE VALLADOLID (100,0%)
- [74] GONZÁLEZ PECES, Gustavo Adolfo

- [11] ES 2939137 A1
- [21] P 202130977 (0)
- [71] UNIVERSIDAD DEL PAÍS VASCO / EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA (100,0%)
- [74] VALLEJO LÓPEZ, Juan Pedro

- [11] ES 2931402 R1
- [21] P 202230531 (0)
- [43] 28/12/2022

asociado que comprende etapas de captura de la señal eléctrica procedente de un sensor magnético (33), procesado de la misma, repetición y transmisión a un servidor (7) la información resultante, de manera que es posible cuantificar la frecuencia respiratoria de forma mecánica a partir de la detección de los movimientos torácico-abdominales llevados a cabo durante la respiración.

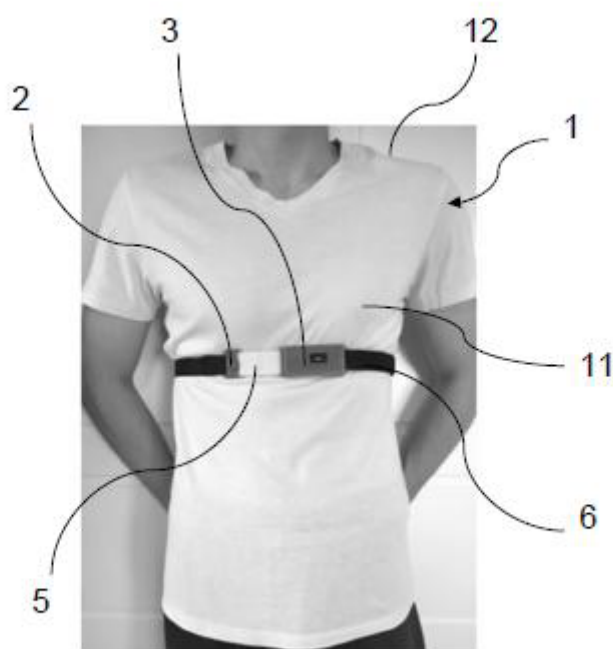


FIG 1

[11] ES 2939137 A1

[21] P 202130977 (0)

[22] 19/10/2021

[51] G01N 33/24 (2006.01)

G01N 25/56 (2006.01)

G01N 9/36 (2006.01)

[54] APARATO DE ENSAYO PARA LA MEDIDA DINÁMICA DE LAS PROPIEDADES DE TRANSPORTE Y ALMACENAMIENTO DE LA HUMEDAD EN MATERIALES POROSOS

[71] UNIVERSIDAD DEL PAÍS VASCO / EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA (100,0%)

[74] VALLEJO LÓPEZ, Juan Pedro

[57] Aparato de ensayo que comprende una carcasa (2) con un interior que forma una cámara principal (3) de medición estanca para alojar una barra (4), una estructura (6) de armazón que sostiene la carcasa (2), un soporte de muestras dispuesto en la cámara principal (3) y un sistema de climatización para obtener condiciones reguladas de humedad relativa y temperatura de aire interior de la cámara principal (3). El aparato comprende también un sistema humidificador, un sistema de regulación térmica y un sistema de recirculación de aire humidificado. El soporte de muestras comprende primeros elementos de apoyo inferiores (7) para apoyar una primera parte extrema de la barra (4) de muestra y segundos elementos de apoyo inferiores (8) para apoyar una segunda parte extrema de la barra (4) de muestra correspondiente a la cara extrema no sellada (4a) de la barra (4) de muestra. Un primer y un segundo brazo de suspensión (9, 10) están articulados cada uno por su extremo inferior a uno los elementos de apoyo inferiores (7, 8), estando el primer brazo de suspensión (9) articulado a una parte superior de la estructura de armazón (6), y estando el segundo brazo de suspensión (10) articulado conectado a un medidor de fuerza (15) dispuesto en la cámara principal (3), estando los elementos de apoyo inferiores (7, 8) suspendidos en los brazos de suspensión (9, 10) de forma que mantienen la barra (4) de muestras suspendida axialmente en un plano horizontal sin causar esfuerzos axiales en la barra (4).

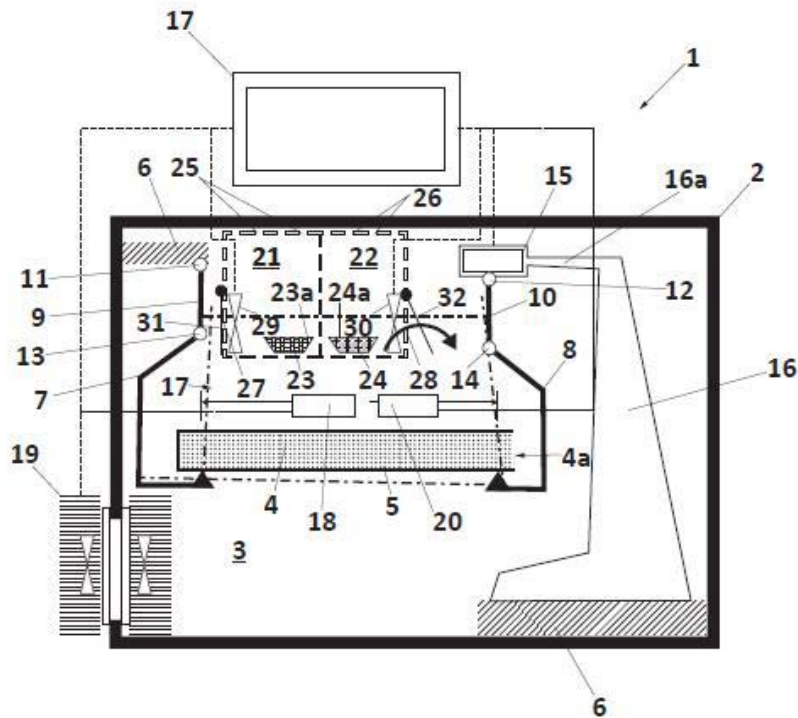


FIG. 1

### PUBLICACIÓN DEL INFORME SOBRE EL ESTADO DE LA TÉCNICA (ART. 37 LP)

Conforme a lo previsto en el artículo 37.4 de la Ley 24/2015, de 24 de julio, de Patentes, se ponen a disposición del público los informes sobre el estado de la técnica que a continuación se mencionan. El solicitante dispone a partir de esta publicación, si no lo ha hecho ya, de un plazo de tres meses para solicitar la realización del examen sustantivo y para el pago de la tasa correspondiente, indicándole que si así no lo hiciera, la solicitud se considerará retirada (art. 39, Ley de Patentes). En ese mismo plazo se podrán presentar observaciones al Informe sobre el Estado de la Técnica, a la Opinión Escrita y presentar modificaciones si se estima oportuno.

- [11] ES 2939157 A1
- [21] P 202130959 (2)
- [71] GENERAL EQUIPMENT FOR MEDICAL IMAGING, S.A. (70,0%)  
CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS (CSIC) (15,0%)  
UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA (15,0%)
- [74] CUETO PRIEDE, Sénida Remedios

- [11] ES 2939207 A1
- [21] P 202130975 (4)
- [71] UNIVERSIDAD DE VALLADOLID (100,0%)
- [74] GONZÁLEZ PECES, Gustavo Adolfo

- [11] ES 2939137 A1
- [21] P 202130977 (0)
- [71] UNIVERSIDAD DEL PAÍS VASCO / EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA (100,0%)
- [74] VALLEJO LÓPEZ, Juan Pedro

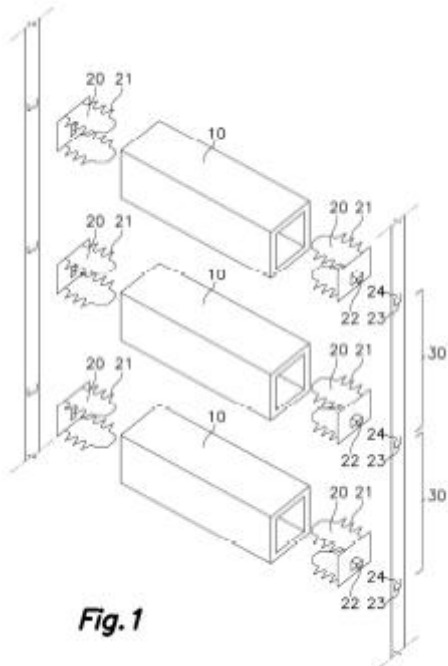
- [11] ES 2931402 R1
- [21] P 202230531 (0)
- [43] 28/12/2022

**E06B 9/01 (2006.01)****54 CELOSÍA DE TUBOS CERÁMICOS**

71 UNIVERSITAT INTERNACIONAL DE CATALUNYA, FUNDACIÓ PRIVADA (100,0%)

74 TORNER LASALLE, Elisabet

57 Celosía de tubos cerámicos que comprende una pluralidad de tubos cerámicos (10), cada uno dotado de un interior hueco accesible a través de dos extremos opuestos del tubo cerámico (10), un sistema de conexión que conecta la pluralidad de tubos cerámicos (10) entre sí, formando una cadena de tubos cerámicos, un sistema de fijación (40) que ancla el sistema de conexión a un soporte; en donde el sistema de conexión comprende, un anclaje (20) para cada extremo de cada tubo cerámico (10) insertado a presión en una porción del interior hueco del tubo cerámico (10) adyacente a su extremo, y un conector flexible (30) que conecta entre sí los anclajes (20) de sucesivos tubos cerámicos (10) adyacentes entre sí dentro de la cadena de tubos cerámicos (10), permitiendo el plegado de la cadena de tubos cerámicos por los conectores flexibles (30) para su almacenaje y transporte.

**Fig. 1**

11 ES 2939335 A1

21 P 202130984 ( 3 )

22 20/10/2021

51 C12Q 1/02 (2006.01)

C12N 15/11 (2006.01)

C12N 15/63 (2006.01)

C02F 3/34 (2006.01)

C02F 101/34 (2006.01)

**54 BIOSENSOR DE ESTRÓGENOS**

71 CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS (CSIC) (100,0%)

74 PONS ARIÑO, Ángel

57 Biosensor de estrógenos.

La presente invención se refiere a un biosensor para detectar estrógenos en el medio ambiente, principalmente en medios acuáticos, basado en un sistema de regulación bacteriano de la familia TetR denominado EdcR codificado por el gen EGO55\_13520 (edcR) de la bacteria *Caenibius tardaugs* NBRC 16725 (anteriormente *Novosphingobium tardaugs*). Dicho biosensor es una célula que contiene dos construcciones genéticas (a) y (b) que comprenden, respectivamente, la secuencia de nucleótidos que codifica la proteína reguladora EdcR del clúster de genes edc de *C. tardaugs*; y la secuencia de nucleótidos del promotor del Operón A o del Operón B del clúster de genes edc de *C. tardaugs*. La invención también contempla la población celular, la composición y el kit que comprenden el biosensor, así como el uso de los mismos en la detección de estrógenos.

11 ES 2939337 A2

21 P 202200084 ( 6 )

22 11/10/2022

30 19/10/2021 PT 117524U

08/12/2021 PT W21050043 PT

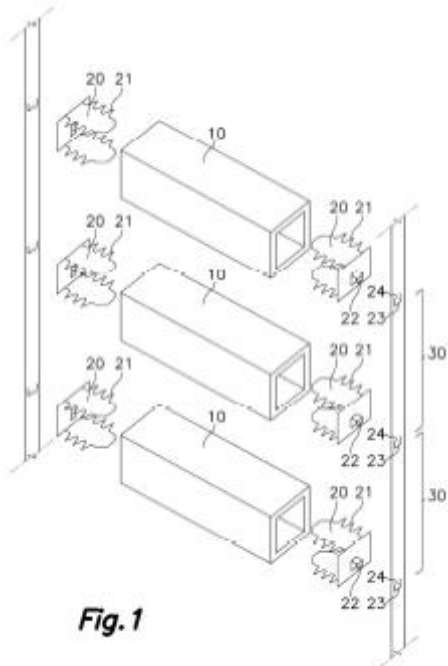
51 B65D 65/00 (2006.01)

**E06B 9/01 (2006.01)****54 CELOSÍA DE TUBOS CERÁMICOS**

71 UNIVERSITAT INTERNACIONAL DE CATALUNYA, FUNDACIÓ PRIVADA (100,0%)

74 TORNER LASALLE, Elisabet

57 Celosía de tubos cerámicos que comprende una pluralidad de tubos cerámicos (10), cada uno dotado de un interior hueco accesible a través de dos extremos opuestos del tubo cerámico (10), un sistema de conexión que conecta la pluralidad de tubos cerámicos (10) entre sí, formando una cadena de tubos cerámicos, un sistema de fijación (40) que ancla el sistema de conexión a un soporte; en donde el sistema de conexión comprende, un anclaje (20) para cada extremo de cada tubo cerámico (10) insertado a presión en una porción del interior hueco del tubo cerámico (10) adyacente a su extremo, y un conector flexible (30) que conecta entre sí los anclajes (20) de sucesivos tubos cerámicos (10) adyacentes entre sí dentro de la cadena de tubos cerámicos (10), permitiendo el plegado de la cadena de tubos cerámicos por los conectores flexibles (30) para su almacenaje y transporte.



11 ES 2939335 A1

21 P 202130984 ( 3 )

22 20/10/2021

51 C12Q 1/02 (2006.01)

C12N 15/11 (2006.01)

C12N 15/63 (2006.01)

C02F 3/34 (2006.01)

C02F 101/34 (2006.01)

**54 BIOSENSOR DE ESTRÓGENOS**

71 CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS (CSIC) (100,0%)

74 PONS ARIÑO, Ángel

57 Biosensor de estrógenos.

La presente invención se refiere a un biosensor para detectar estrógenos en el medio ambiente, principalmente en medios acuáticos, basado en un sistema de regulación bacteriano de la familia TetR denominado EdcR codificado por el gen EGO55\_13520 (edcR) de la bacteria *Caenibius tardaugs* NBRC 16725 (anteriormente *Novosphingobium tardaugs*). Dicho biosensor es una célula que contiene dos construcciones genéticas (a) y (b) que comprenden, respectivamente, la secuencia de nucleótidos que codifica la proteína reguladora EdcR del clúster de genes edc de *C. tardaugs*; y la secuencia de nucleótidos del promotor del Operón A o del Operón B del clúster de genes edc de *C. tardaugs*. La invención también contempla la población celular, la composición y el kit que comprenden el biosensor, así como el uso de los mismos en la detección de estrógenos.

11 ES 2939337 A2

21 P 202200084 ( 6 )

22 11/10/2022

30 19/10/2021 PT 117524U

08/12/2021 PT W21050043 PT

51 B65D 65/00 (2006.01)

22 09/02/2023

21 U 202300091 ( 2 )

22 22/02/2023

21 U 202300121 ( 8 )

22 01/03/2023

21 U 202330337 ( 0 )

22 01/03/2023

74 PONS ARIÑO, Ángel

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

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

11 ES 1299163 U

21 U 202200060 ( 9 )

22 22/02/2022

51 F03B 17/02 (2006.01)

54 Sistema de aprovechamiento energético del aire comprimido por medio de sistema de energía gravitatoria y empuje hidrostático

71 BUENDIA ESPARCIA, ANGEL (100,0%)

- 57 1. Dispositivo de generación de energía por movimiento alternativo gracias a la unión de la utilización del Principio de Arquímedes, junto con la utilización de aire comprimido, a través del inflado y desinflado de un fuelle (4), que se llenaría de aire atmosférico, a través de la acción de un émbolo (13) bien hidráulico o neumático.
2. El llenado expresado en la reivindicación 1, se realizará a través de un colector (9), canalización de aspiración y espiración (3) y canales de desviación (5) que servirán de obtención de aire, cuando el conjunto completo se encuentre sumergido.
3. Que conforme la reivindicación 2, se hace necesaria un sistema de presión a través del calderín (1), entrada de aire de alta presión (10) así como un circuito de alta presión (11) que accione el émbolo (13) y estire el muelle (14).
4. Que el vaciado del aire, expresado en la reivindicación 1, será gracias a la pérdida de presión en el sistema a partir de la electro-válvula, o válvula mecánica de escape (12) que alivie la alta presión del sistema y provoque la relación del muelle (14) y por tanto el vaciado del aire atmosférico del fuelle (4).
5. Que para una correcta estabilidad del sistema y el correcto funcionamiento conforme recoge reivindicaciones 2 y 4, se hace necesario el sistema de contrapeso (2), así como la carcasa protectora (6), en el interior de una estructura estática (15). Todo ello estará guiado por los rodamientos tanto en el flotador (7) como en la estructura estática (19).
6. Que para la obtención de la energía conforme reivindicación 1, se produce por la rotación de una rueda (16) que transforma el movimiento del flotador por el contacto con el tubo de aspiración y espiración (3), accionando un generador (18), bien directamente o bien a través de un sistema de multiplicador de revoluciones (17).



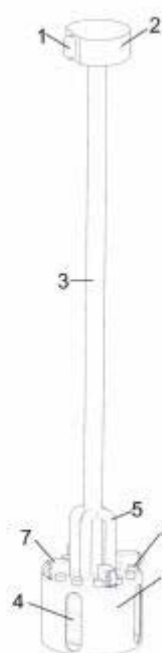


Figura 1

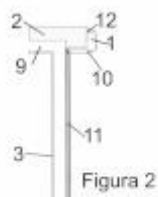


Figura 2

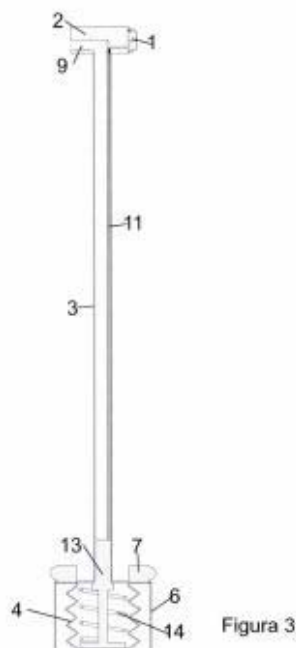


Figura 3



Figura 4

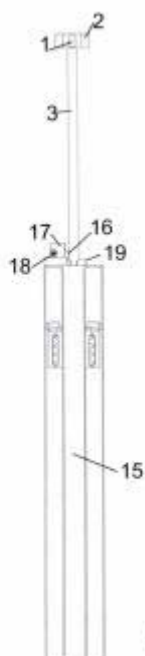


Figura 5

[11] ES 1299162 U

[21] U 202200402 (7)

[22] 21/12/2022

[51] F21V 33/00 (2006.01)  
H04M 1/12 (2006.01)

[54] Lámpara con soporte, anclaje y cavidad de almacenamiento integrados

[71] MONDEJAR CAPSIR, JUAN (100,0%)

- [57] 1. Lámpara con soporte, anclaje y cavidad de almacenamiento caracterizada por que comprende una base con cavidad (9) formada por una placa superior (3) y placa inferior (5) unida por separadores (4) entre ambas.
2. Lámpara con soporte, anclaje y cavidad de almacenamiento según reivindicación 1, caracterizada por que comprende un anclaje (8) solidario a la placa superior (3) para el acoplamiento del soporte regulable (18).
3. Lámpara con soporte, anclaje y cavidad de almacenamiento, según reivindicaciones 1 y 2, caracterizada por que el anclaje (8) del soporte regulable (18) se encuentra posicionado en el extremo de la placa superior (3) a fin de disponer de una zona de giro sin obstrucciones del soporte regulable (18) por la columna principal de la lámpara formada por la placa vertical posterior (15) y el conjunto del frontal desplazable formado por la pantalla (1), tapa desplazable (2), portalámparas (13), bombilla (19) y asa (11).
4. Lámpara con soporte, anclaje y cavidad de almacenamiento según reivindicaciones 1, 2 y 3 caracterizada por que comprende una base de contrapeso (6) unida al conjunto de la base formado por la placa superior (3), separadores (4) y placa inferior (5) para dar estabilidad al conjunto de la lámpara con el soporte regulable (18) extendido y la tablet (7) instalada.

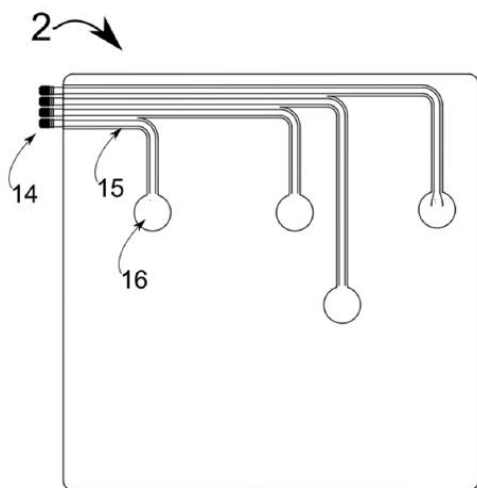


Fig. 6

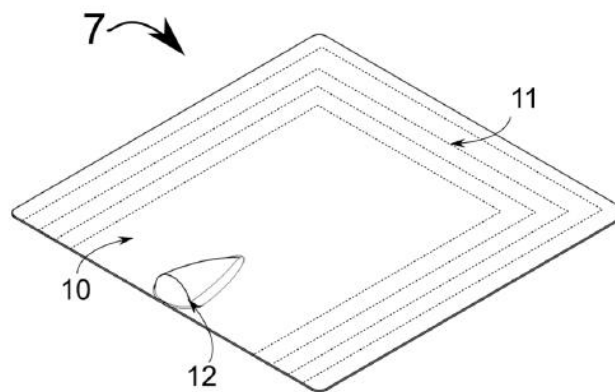


Fig. 7

11 ES 1299127 U

21 U 202330217 (X)

22 10/02/2023

51 A01G 33/00 (2006.01)

54 Sistema de cultivo para macroalgas del orden Ulvales.

71 MEDITERRANEAN ALGAE TECHNOLOGIES S.L. (100,0%)

74 PADIMA TEAM, S.L.P. ,

57 1. Sistema de cultivo para macroalgas del orden Ulvales caracterizado por que comprende:

- tanques de cultivo (1) para contener agua y las macroalgas en crecimiento,
- al menos dos tanques de reserva [(2), (2')], donde cada tanque de reserva presenta una capacidad de, al menos, la suma de los volúmenes de los tanques de cultivo (1), estando los tanques de reserva [(2), (2')] conectados con los tanques de cultivo (1),
- conducciones de recirculación (12) que se extienden desde el fondo de cada tanque de cultivo (1) hasta la entrada de cada tanque de cultivo (1) y que mediante una primera bomba de impulsión (3) generan una recirculación de agua recirculada,
- medios de filtración y desinfección dispuestos en las conducciones de recirculación (12) para el tratamiento de agua recirculada,
- conducciones y válvulas que conectan los tanques de cultivo (1) con los tanques de reserva [(2), (2')],
- al menos, una segunda bomba de impulsión (4) dispuesta en las conducciones que conectan los tanques de cultivo (1) con los tanques de reserva [(2), (2')],

donde los tanques de cultivo (1) están provistos de un sistema de aireación formado por tubos de aireación (13) con perforaciones dispuestos en el fondo de los tanques de cultivo (1) y de unas conducciones de recirculación (12) que introducen agua recirculada en los tanques de cultivo (1) y que junto con el sistema de aireación, mantienen en suspensión las macroalgas en crecimiento.

2. Sistema de cultivo para macroalgas del orden Ulvales, según reivindicación 1ª, caracterizado por que los tanques de cultivo (1) están fabricados con un polímero isoterma de uso alimentario.

3. Sistema de cultivo para macroalgas del orden Ulvales, según reivindicación 1ª o 2ª, caracterizado por que los tanques de cultivo (1) presentan un fondo en forma de 'U' para generar la circulación natural del agua contenida en el tanque de cultivo (1).

4. Sistema de cultivo para macroalgas del orden Ulvales, según cualquiera de las reivindicaciones anteriores, caracterizado por que cada tanque de cultivo (1) está provisto de un regulador de presión y un regulador de caudal.

5. Sistema de cultivo para macroalgas del orden Ulvales, según reivindicación 1ª, caracterizado por que los tanques de reserva [(2), (2')] están fabricados con fibra de vidrio.

6. Sistema de cultivo para macroalgas del orden Ulvales, según reivindicación 1ª, caracterizado por que el sistema de aireación incluye al menos una soplante (8) que inyecta a los tanques de cultivo (1) un caudal de aire de entre 100 l/mm y 400 l/mm por cada 1000 l de volumen de agua a tratar.

7. Sistema de cultivo para macroalgas del orden Ulvales, según reivindicación 1ª, caracterizado por que uno de los tanques de reserva (2') contiene agua con lejía, mientras que el otro tanque de reserva (2) se mantiene vacío por si fuera necesario un cambio del agua contenida en el tanque de cultivo (1).

8. Sistema de cultivo para macroalgas del orden Ulvales, según reivindicación 1ª, caracterizado por que las conducciones de recirculación (3) presentan un ramal común a todos los tanques de cultivo (1) en el que se instalan los medios de desinfección y la primera bomba de impulsión (3).

9. Sistema de cultivo para macroalgas del orden Ulvales, según reivindicación 1ª, caracterizado por que los medios de filtración y desinfección están formados por un filtro de arena (5) y un esterilizador de rayos ultravioleta (6).

10. Sistema de cultivo para macroalgas del orden Ulvales, según reivindicación 1ª, caracterizado por que presenta tanques precursores (7) que están provistos de un sistema de aireación formado por tubos de aireación (13) con perforaciones dispuestos en el fondo que mantienen en suspensión a las macroalgas en crecimiento, donde cada tanque precursor (7) presenta un volumen máximo de un 20% respecto el volumen de cada tanque de cultivo (1).

11. Sistema de cultivo para macroalgas del orden Ulvales, según reivindicación 10ª, caracterizado por que la soplante (8) inyecta a los tanques de cultivo (1) y a los tanques precursores (7) un caudal de aire de entre 100 l/mm y 400 l/mm por cada 1000 l de volumen de agua a tratar.
12. Sistema de cultivo para macroalgas del orden Ulvales, según reivindicación 10ª, caracterizado por que los tanques precursores (7) están conectados con los tanques de reserva [(2), (2')].
13. Sistema de cultivo para macroalgas del orden Ulvales, según cualquiera de las reivindicaciones anteriores, caracterizado por que está cubierto por un elemento de protección tal como una lona (15).
14. Sistema de cultivo para macroalgas del orden Ulvales, según cualquiera de las reivindicaciones anteriores, caracterizado por que el sistema de cultivo está ubicado en un invernadero constituido por malla de mosquitera.

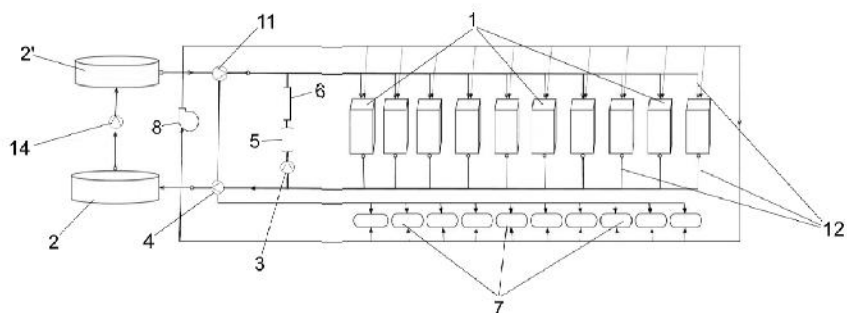


FIG. 1

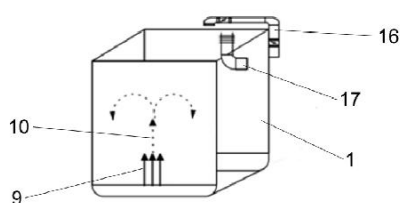


FIG. 2

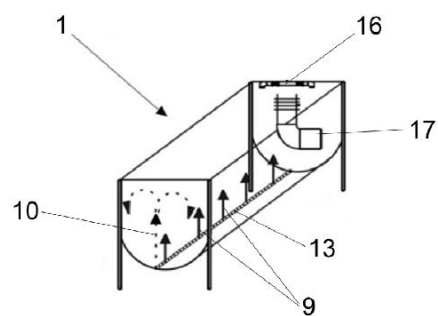


FIG. 3

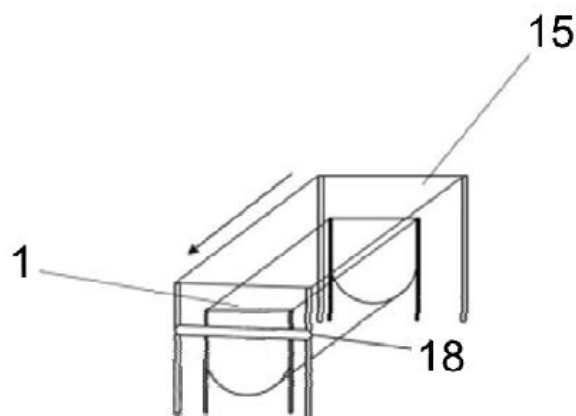


FIG. 4

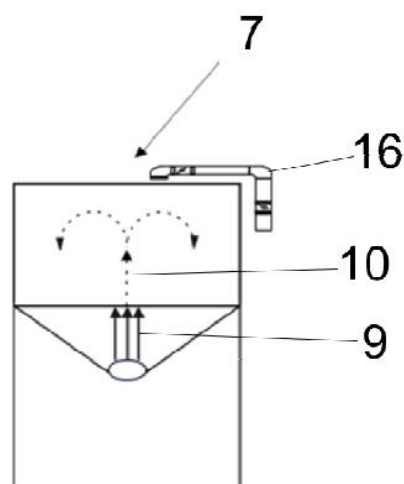


FIG. 5

[11] ES 1299133 U

[21] U 202330223 (4)

[22] 12/02/2023

[51] E04F 15/14 (2006.01)

[54] PERFIL DE JUNTA DE DILATACIÓN PARA PAVIMENTOS.

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

[74] ESPINOSA CUARTERO, Adelaida

- [57] 1. Perfil de junta de dilatación para pavimentos, que es un perfil cuya sección comprende un ala de base (1) que apoya sobre un soporte horizontal (P), un ala superior (2) dispuesta horizontalmente, y un alma (3) dispuesta verticalmente entre las dos alas, donde el perfil se caracteriza por que el ala superior (2) comprende una patilla sobresaliente (21) a cada costado del alma (3) y se dispone de un habitáculo abierto (Ha) de recepción de pavimentos (P) a ambos costados del alma (3); y el alma (3) comprende al menos una pestaña (4) dispuesta en al menos uno de sus costados.
2. Perfil de junta de dilatación para pavimentos, según la reivindicación 1, donde la pestaña (4) está inclinada respecto de un plano horizontal.
3. Perfil de junta de dilatación para pavimentos, según la reivindicación 1, donde el alma (3) parte de un extremo del ala de base (1).
4. Perfil de junta de dilatación para pavimentos, según la reivindicación 1, donde el ala de base comprende una superficie ranurada antideslizante (5) en al menos una de sus dos caras.
5. Perfil de junta de dilatación para pavimentos, según la reivindicación 1, donde la pestaña (4) es flexible.
6. Perfil de junta de dilatación para pavimentos, según la reivindicación 1, donde la altura del ala (3) es menor que la longitud del ala de base (1).
7. Perfil de junta de dilatación para pavimentos, según la reivindicación 1, donde la longitud de las patillas sobresalientes (21) del ala superior es superior a la longitud de las pestañas (4).

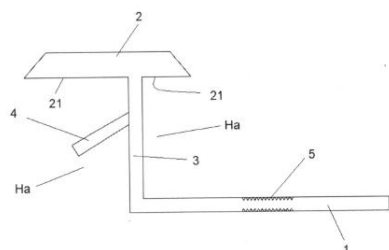


FIG.1

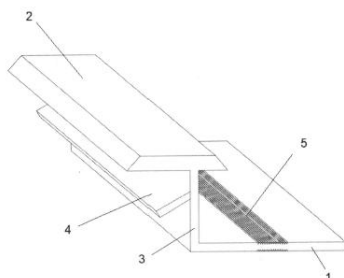


FIG.2

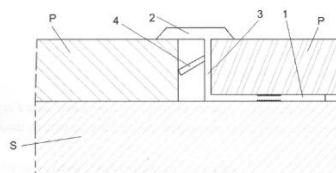


FIG.3A

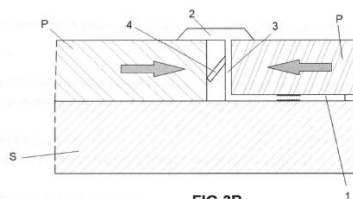


FIG.3B

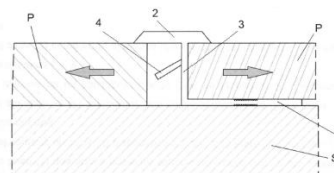


FIG.3C

11 ES 1299144 U

21 U 202330229 (3)

22 14/02/2023

51 B08B 3/02 (2006.01)  
B05B 9/00 (2006.01)

54 Dosificador multifuncional

71 RENTOKIL INITIAL ESPAÑA, S.A (100,0%)

74 LLAGOSTERA SOTO, María Del Carmen

- 57 1. Dosificador multifuncional, del tipo de los que constan de un bastidor (1) dotado de medios de sujeción en la pared (2) y con tapa frontal (5) y cuyo mecanismo se acciona mediante baterías o pilas y que se caracteriza porque lleva en su interior dos depósitos de productos a dosificar (7) y (10), siendo el depósito (7) el que lleva una válvula (20), la cual tiene en su parte superior un pulsador (19), que se acciona por el empujador (18), que se acciona por el movimiento del motor (15), que transmite su movimiento a través de los engranajes (16) y (17), motor (15) que es alimentado de corriente que le proviene de las baterías alojadas en (22) y que es controlado en su paso de la corriente por la placa de control (21), la cual a su vez controla y combina dicho funcionamiento del motor (15) con el del motor (14), que acciona un ventilador (13) que pone en circulación el aire que está en contacto con el producto evaporizado por la mecha (11) que se encuentra en el depósito (10) y todo ello combinado de un modo simultáneo o alternativo, según como se programe mediante la placa de control (21).
2. Dosificador multifuncional, del tipo de los que constan de un bastidor (1) dotado de medios de sujeción en la pared (2) y con tapa frontal (5) y cuyo mecanismo se acciona mediante baterías o pilas que según la reivindicación 1 se caracteriza por disponer de una tapa (5) la cual lleva incluidas una rejillas (24, 25 y 26) en su parte superior central e inferior, respectivamente y que sirven para que a través de ellas circule el aire accionado por el ventilador (13) y el aire entre en contacto con el producto evaporado por la mecha (11) del depósito (10).
3. Dosificador multifuncional, del tipo de los que constan de un bastidor (1) dotado de medios de sujeción en la pared (2) y con tapa frontal (5) y cuyo mecanismo se acciona mediante baterías o pilas que según la reivindicación 1 y 2 se caracteriza por disponer del pulsador (19) que puede ser un pulsador pulverizador que expenda directamente el producto contenido en el depósito (7) directamente al ambiente exterior a través de la ventana (27) que llevarla practicada a tal efecto la tapa frontal (5) del dosificador, y ello en combinación de un modo simultáneo o alternativo del producto contenido en el depósito (10) y dosificado a través de las rejillas (24, 25 y 26).

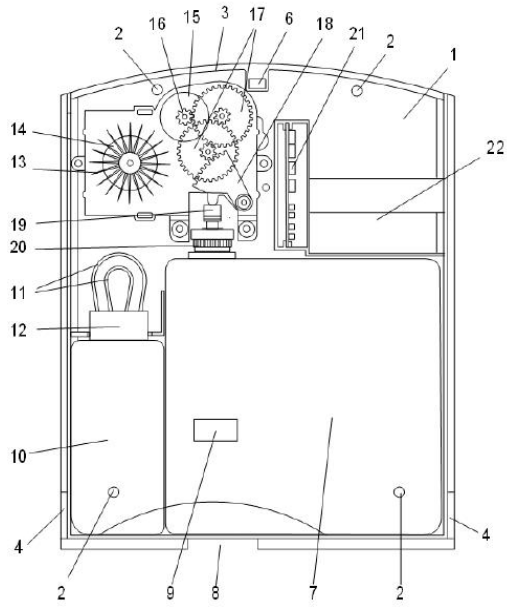


Fig. 1

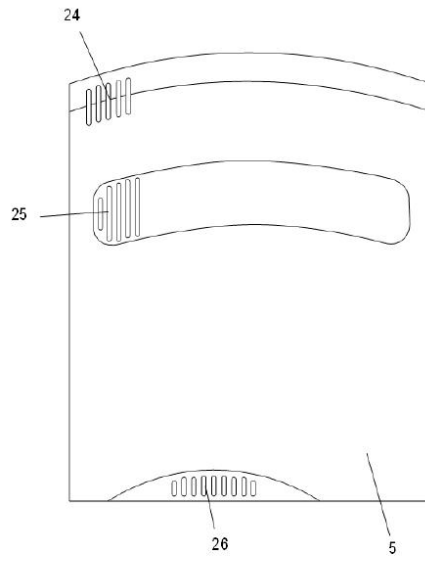


Fig. 2

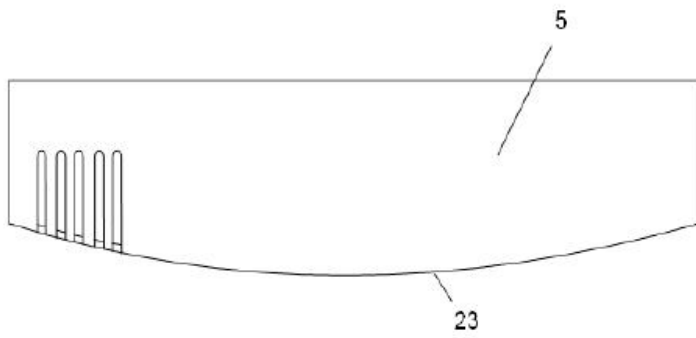


Fig. 3

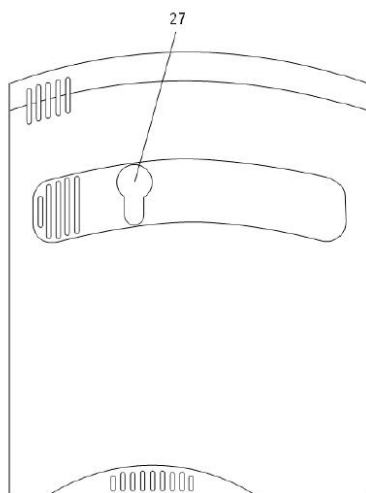


Fig. 4

11 ES 1299142 U

21 U 202330251 ( X )

22 17/02/2023

51 A47G 33/00 (2006.01)  
G16H 20/70 (2018.01)

54 Dispositivo de contenido interactivo

71 GIMÉNEZ LLÁCER, CRISTINA (100,0%)

74 GARCÍA GALLO, Patricia

- 57 1. Dispositivo de contenido interactivo, caracterizado porque comprende una carcasa (1), unos elementos de hardware (2), al menos una imagen (3), una pantalla (4), unos botones (5), unos altavoces (6) y unos medios de alimentación eléctrica (7).
2. Dispositivo de contenido interactivo, según la reivindicación 1, caracterizado porque la carcasa (1) determina una base que aloja en su interior a los elementos hardware (2), mientras que en su cara superior (1.1) se presenta al menos un medio de acoplamiento (1.2) de una imagen (3).
3. Dispositivo de contenido interactivo, según la reivindicación 1, caracterizado porque la carcasa (1) en su cara frontal presenta una pantalla (4), unos botones (5), mientras que en sus caras laterales dispone de unos altavoces (6) y una entrada para auriculares (6.1), mientras que en su cara posterior presenta a unos medios de alimentación eléctrica (7).
4. Dispositivo de contenido interactivo, según las reivindicaciones 1 y 2, caracterizado porque la imagen (3) es iluminada por unos medios luminosos (3.1) integrados en la cara superior (1.1) de la carcasa (1).
5. Dispositivo de contenido interactivo, según la reivindicación anterior, caracterizado porque, los medios luminosos (3.1) son del tipo LED.
6. Dispositivo de contenido interactivo, según la reivindicación 1, caracterizado porque la pantalla (4) es del tipo LED.
7. Dispositivo de contenido interactivo, según la reivindicación 1, caracterizado porque los elementos hardware (2) disponen de un módulo de conexión inalámbrico a Internet (8).
8. Dispositivo de contenido interactivo, según la reivindicación 1, caracterizado porque los elementos hardware (2) cuentan con medios de reconocimiento de la imagen (3).

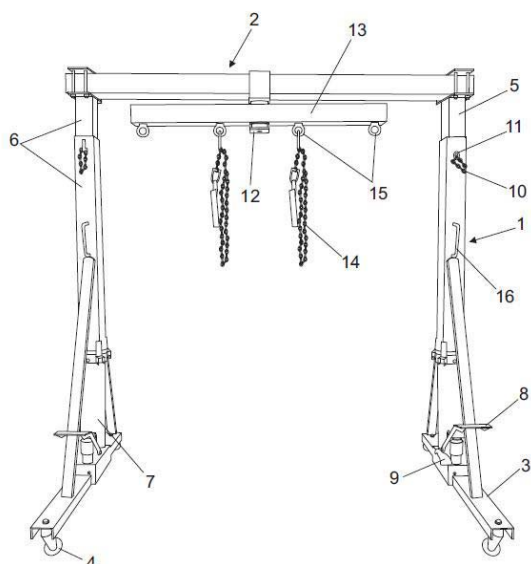


Fig. 1

11 ES 1299135 U

21 U 202330300 ( 1 )

22 24/02/2023

51 H02S 20/00 (2014.01)

54 CONECTOR UNION MODULO TENSOR

71 MARTINEZ NAVARRO, ALBERTO (100,0%)

- 57 1. Conector de unión módulo-tensor, para unión solidaria de módulos fotovoltaicos (5) a sistema de líneas o tensores (2) para tendido, caracterizado por disponer orificios de guiado de línea (1) y de orificios de sujeción de módulos (3).  
 2. Conector de unión módulo-tensor, para unión solidaria de módulos fotovoltaicos (5) a sistema de líneas o tensores (2) para tendido, caracterizado por disponer orificios (4) para poder cubrir cualquier necesidad de la instalación.

11 ES 1299137 U

21 U 202330301 ( X )

22 24/02/2023

51 E03C 1/044 (2006.01)

F28D 21/00 (2006.01)

A47K 3/40 (2006.01)

54 Sistema recuperador de calor para un plato de ducha, bañera o similar y plato de ducha provisto de dicho sistema

71 CERIAN SHOWER, S.L. (100,0%)

74 ISERN JARA, Jorge

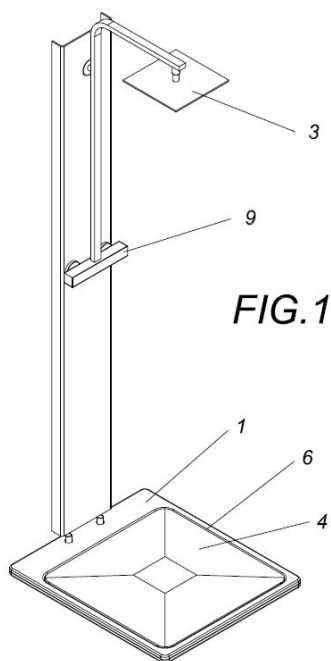
- 57 1. Sistema recuperador de calor para un plato de ducha, bañera o similar, que tiene un intercambiador de calor previsto para provocar una transferencia de calor entre un caudal de agua a suministrar en la ducha y el caudal de agua procedente de la ducha, caracterizado por el hecho de que comprende una tapa superior conformada por un cuerpo laminar macizo provisto de caras con un grado de inclinación en dirección descendente desde la parte central hacia los laterales previstas para guiar el flujo de agua procedente de la ducha hacia los laterales de la tapa superior, y un intercambiador de calor ubicado entre la tapa superior y la superficie superior del plato de ducha, bañera o similar, estando el intercambiador de calor conformado por un cuerpo hecho de acero inoxidable, interiormente hueco, provisto de paredes que definen interiormente una cámara interna prevista para la circulación de un flujo de agua, teniendo el intercambiador de calor una toma de entrada de agua a suministrar y una toma de salida de agua, de tal modo que la toma de salida está vinculada con un caudal de agua que sale por la ducha, y en el que el cuerpo del intercambiador de calor comprende una pluralidad de caras superiores con un grado de inclinación en sentido descendente desde el exterior de dichas caras hacia el centro donde está ubicado un orificio pasante previsto para la evacuación del agua procedente de la ducha.  
 2. Sistema recuperador de calor según la reivindicación 1, caracterizado por el hecho de que está provisto una porción ranurada que transcurre entre el perímetro de la tapa superior y el hueco definido en el plato de ducha donde está alojado el intercambiador de calor.  
 3. Sistema recuperador de calor según cualquiera de las reivindicaciones anteriores, caracterizado por el hecho de que la tapa superior comprende cuatro caras planas inclinadas en sentido descendente desde un tramo plano central hacia los laterales.  
 4. Sistema recuperador de calor según cualquiera de las reivindicaciones anteriores, caracterizado por el hecho de que el intercambiador de calor comprende cuatro caras superiores inclinadas en un sentido descendente de sus laterales hacia el centro.  
 5. Sistema recuperador de calor según la reivindicación 1, caracterizado por el hecho de que las paredes que definen el



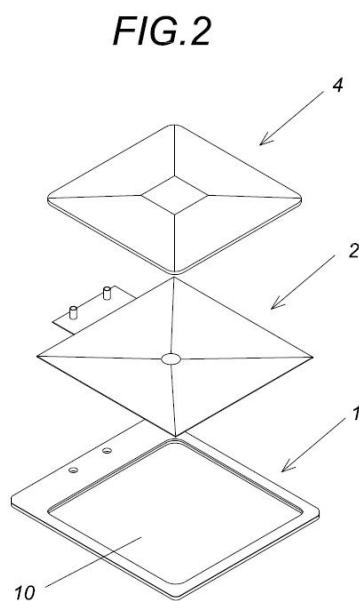
intercambiador de calor tienen un espesor comprendido entre 0,4 y 0,6 mm.

6. Sistema recuperador de calor según la reivindicación 1, caracterizado por el hecho de que la cámara interna presente en el cuerpo del intercambiador de calor tiene una altura comprendida entre 1 y 3 mm.

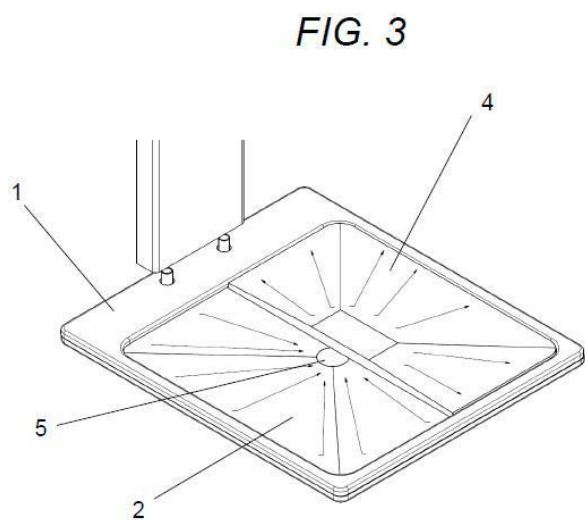
7. Plato de ducha que comprende un cuerpo provisto de una porción rebajada en la cual está alojado el sistema recuperador según cualquiera de las reivindicaciones 1 a 6.



**FIG. 1**



**FIG. 2**



**FIG. 3**

FIG.4

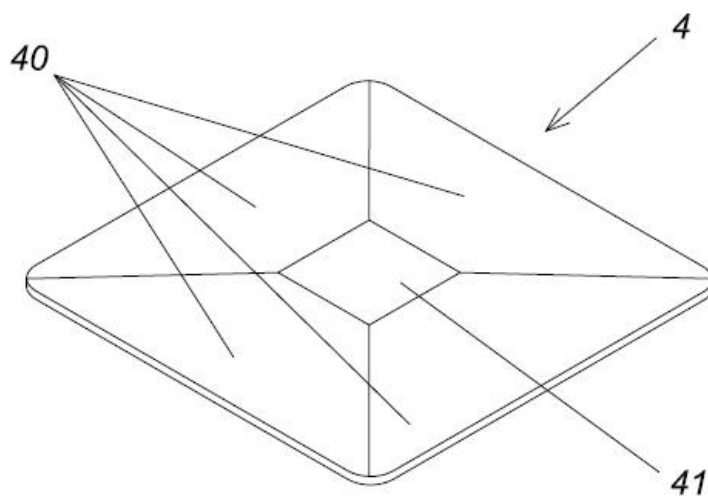
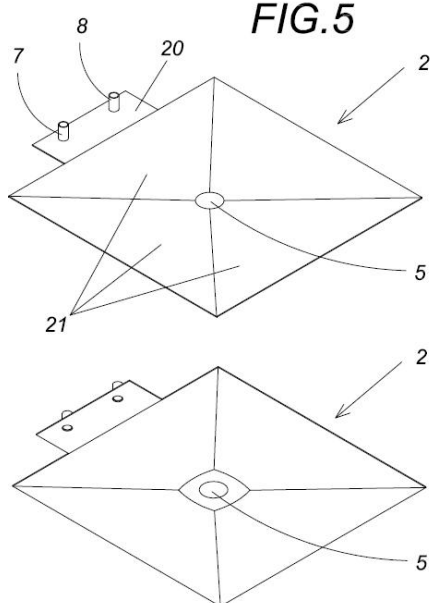


FIG.5



[11] ES 1299138 U

[21] U 202330302 ( 8 )

[22] 24/02/2023

[51] A63B 21/00 (2006.01)  
A63B 23/12 (2006.01)

[54] Maneral Antiepicondilitis

[71] NAVES RAMOS, BENJAMIN (100,0%)

- [57] 1. El maneral antiepicondilitis es un dispositivo de entrenamiento físico, se utiliza anclándolo con un mosquetón o un gancho sobre el cable de una polea, para realizar fuerza con la mano, la muñeca y el antebrazo. El maneral antiepicondilitis está caracterizado por comprender un marco (1), dos pletinas rectangulares (4), tres cilindros (10) y un sistema de seguridad formado por dos tornillos (9).  
2. El maneral antiepicondilitis según la reivindicación 1, se caracteriza por tener tres cilindros (10) que rotan sobre varillas (7) o sobre el marco (1). Es especialmente característico que los cilindros de los extremos no guardan la misma distancia al cilindro central

# LEY 24/2015

## PROTECCIÓN DEFINITIVA

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

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

[21] E 07713141 ( 5 )

[74] DE ROOIJ , Mathieu Julien

[96] E07713141 19/03/2007

[97] EP1997090 30/11/2022

### 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 2939109 T3

[21] E 13168344 ( 3 )

[30] 19/05/2012 US 201261649293 P  
21/06/2012 US 201261662913 P

[51] *B60L 3/00 (2019.01)*  
*G01R 31/36 (2020.01)*  
*H02J 7/00 (2006.01)*  
*B60L 58/00 (2019.01)*

[54] Método y sistema para el mantenimiento de paquetes de baterías de alta tensión

[72] BOGGS, BRIAN STUART  
DARRAGH, JOSEPH MICHAEL

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

1 Tesla Road  
Austin, TX 78725 US

[74] ARAUJO EDO, Mario

[96] E13168344 17/05/2013

[97] EP2664480 23/11/2022

[11] ES 2939121 T3

[21] E 13815477 ( 8 )

[30] 19/12/2012 EP 12198144

[51] *B01L 3/00 (2006.01)*  
*B01D 15/22 (2006.01)*  
*G01N 30/02 (2006.01)*  
*G01N 30/60 (2006.01)*

[54] Recipiente de reacción para preparación de muestras

[72] KULAK, NILS A.  
MANN, MATTHIAS  
AZIMIFAR, SEYED BABAK  
NAGARAJ, NAGARJUNA

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

Hofgartenstraße 8  
80539 München DE

- [74] SÁNCHEZ SILVA, Jesús Eladio  
[86] PCT/EP2013/077297 19/12/2013  
[87] WO14096136 26/06/2014  
[96] E13815477 19/12/2013  
[97] EP2934749 18/01/2023
- 

[11] **ES 2939133 T3**

[21] **E 13858504 ( 7 )**

[30] 29/11/2012 US 201213689406

[51] **G01N 21/3504 (2014.01)**  
**G01N 33/00 (2006.01)**

*G01N 21/17 (2006.01)*

*G01N 21/39 (2006.01)*

*G01N 21/47 (2006.01)*

*G01N 21/53 (2006.01)*

[54] **Método y dispositivo para la cuantificación de gases en penachos por detección remota**

[72] HAGER, J. STEWART  
YEREM, GEOFFREY

[73] HAGER ENVIRONMENTAL AND ATMOSPHERIC TECHNOLOGIES, LLC (100,0%)

7308 Nubbin Ridge Drive  
Knoxville, TN 37919 US

[74] ELZABURU, S.L.P ,

[86] PCT/US2013/071494 22/11/2013

[87] WO14085255 05/06/2014

[96] E13858504 22/11/2013

[97] EP2926118 04/01/2023

---

[11] **ES 2939134 T3**

[21] **E 14709783 ( 6 )**

[30] 12/03/2013 US 201361777148 P

[51] **C08F 8/14 (2006.01)**  
**C08F 255/00 (2006.01)**  
**C08F 8/32 (2006.01)**  
**C10M 149/02 (2006.01)**  
**C10M 133/58 (2006.01)**  
**C10M 145/02 (2006.01)**  
**C10M 129/95 (2006.01)**  
**C08F 255/04 (2006.01)**  
**C08F 222/06 (2006.01)**  
**C08F 8/48 (2006.01)**

[54] **Modificadores de la viscosidad dispersantes**

[72] ZHANG, YANSHI  
GIESELMAN, MATTHEW D.  
PRESTON, ADAM J.

[73] THE LUBRIZOL CORPORATION (100,0%)

29400 Lakeland Boulevard  
Wickliffe, OH 44092-2298 US

[74] DEL VALLE VALIENTE, Sonia

[86] PCT/US2014/016428 14/02/2014

[87] WO14163790 09/10/2014

[96] E14709783 14/02/2014

[97] EP2970523 25/01/2023

---

- [30] 14/03/2013 US 201313829316
- [51] A61J 1/20 (2006.01)  
A61J 1/14 (2006.01)
- [54] Tapa de acceso al vial y jeringa con válvula asistida por gravedad
- [72] MANSOUR, GEORGE MICHEL  
PANIAN, TYLER DEVIN
- [73] CAREFUSION 303, INC. (100,0%)  
  
3750 Torrey View Court  
San Diego, CA 92130 US
- [74] CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel
- [86] PCT/US2014/019630 28/02/2014
- [87] WO14158724 02/10/2014
- [96] E14711092 28/02/2014
- [97] EP2968064 23/11/2022
- 
- [11] ES 2938838 T3
- [21] E 14724546 ( 8 )
- [30] 13/03/2013 US 201313800100
- [51] A23L 2/46 (2006.01)  
B05B 1/26 (2006.01)  
A23C 3/037 (2006.01)  
A23L 3/01 (2006.01)  
A23L 3/015 (2006.01)  
A23L 3/16 (2006.01)
- [54] Método y reactor de esterilización
- [72] AROFIKIN, NIKOLAY, V.
- [73] MILLISECOND TECHNOLOGIES CORP. (100,0%)  
  
555 Fifth Avenue, 14th Fl.  
New York, NY 10017 US
- [74] ELZABURU, S.L.P ,
- [86] PCT/US2014/025637 13/03/2014
- [87] WO14160020 02/10/2014
- [96] E14724546 13/03/2014
- [97] EP2968625 23/11/2022
- 
- [11] ES 2938845 T3
- [21] E 14726978 ( 1 )
- [30] 27/05/2013 DE 102013209844
- [51] H01Q 3/26 (2006.01)  
H01Q 3/36 (2006.01)  
H01Q 23/00 (2006.01)
- [54] Conjunto de antenas orientable electrónicamente
- [72] GRASS, ECKHARD  
MELIANI, CHAFIK
- [73] IHP GMBH-INNOVATIONS FOR HIGH PERFORMANCE MICROELECTRONICS / LEIBNIZ-INSTITUT FÜR INNOVATIVE MIKROELEKTRONIK (100,0%)  
  
Im Technologiepark 25  
15236 Frankfurt / Oder DE
- [74] ROEB DÍAZ-ÁLVAREZ, María
- [86] PCT/EP2014/060986 27/05/2014
- [87] WO14191425 04/12/2014
- [96] E14726978 27/05/2014
- [97] EP3005480 23/11/2022

[30] 24/07/2013 IT MI20131244

[51] **G06V 10/46 (2022.01)**

[54] **Identificación de puntos clave**

[72] BALESTRI, MASSIMO  
FRANCINI, GIANLUCA  
LEPSØY, SKJALG

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

Via Gaetano Negri, 1  
20123 Milano IT

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

[86] PCT/EP2014/065808 23/07/2014

[87] WO15011185 29/01/2015

[96] E14752573 23/07/2014

[97] EP3025273 30/11/2022

[11] **ES 2939246 T3**

[21] **E 14830543 ( 6 )**

[51] **G01S 7/52 (2006.01)**  
**G01S 15/89 (2006.01)**  
**A61B 8/08 (2006.01)**

[54] **Métodos y aparatos de formación de imágenes para realizar la formación de imágenes por elastografía por ondas de corte**

[72] LOUPAS, THANASIS  
BRUCE, MATTHEW, FREDERICK  
CRITON, ALINE, LAURE

[73] SUPERSONIC IMAGINE (100,0%)

510 rue René Descartes Les Jardins de la Duranne Bât E et Bât F  
13857 Aix-en-Provence Cedex 3 FR

[74] VEIGA SERRANO, Mikel

[86] PCT/IB2014/002600 28/10/2014

[87] WO16067072 06/05/2016

[96] E14830543 28/10/2014

[97] EP3213108 25/01/2023

[11] **ES 2939293 T3**

[21] **E 14845461 ( 4 )**

[30] 20/09/2013 US 201361880320 P

[51] **B05B 7/04 (1968.09)**  
**B01J 8/18 (1974.07)**  
**B05B 1/04 (1968.09)**  
**C10G 11/18 (1968.09)**

[54] **Conjunto de boquilla de pulverización de craqueo catalítico de alta eficiencia/baja presión**

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

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

[74] PONS ARIÑO, Ángel

[86] PCT/US2014/056346 18/09/2014

[87] WO15042283 26/03/2015

[96] E14845461 18/09/2014

[97] EP3046677 15/02/2023

[11] **ES 2939294 T3**

A61P 31/00 (2006.01)  
A61P 31/04 (2006.01)  
A61P 31/12 (2006.01)  
A61P 37/04 (2006.01)

[54] Composiciones para la inducción de la respuesta inmunitaria

[72] DOMINOWSKI, PAUL JOSEPH  
MWANGI, DUNCAN  
BRICKER, JOSEPH M.  
FOSS, DENNIS L.  
RAI, SHARATH K.  
MAHAN, SUMAN

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

10 Sylvan Way  
Parsippany, NJ 07054 US

[74] GONZÁLEZ PECES, Gustavo Adolfo

[86] PCT/US2014/066767 21/11/2014

[87] WO15080959 04/06/2015

[96] E14824179 21/11/2014

[97] EP3074003 11/01/2023

[11] ES 2938841 T3

[21] E 14845988 (6)

[30] 18/09/2013 JP 2013193276  
17/07/2014 JP 2014147177

[51] F04C 2/18 (2006.01)  
F03C 2/08 (2006.01)  
F04C 15/00 (2006.01)  
F04C 2/08 (2006.01)  
F01C 21/10 (2006.01)  
F04C 29/02 (2006.01)  
F04C 13/00 (2006.01)

[54] Dispositivo de fluidos para engranajes

[72] TSUZUKI, KATSUNARI

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

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

[74] ELZABURU, S.L.P ,

[86] PCT/JP2014/071332 12/08/2014

[87] WO15040985 26/03/2015

[96] E14845988 12/08/2014

[97] EP3048303 28/12/2022

[11] ES 2938848 T3

[21] E 15728206 (2)

[30] 02/05/2014 NL 2012740

[51] A63F 13/98 (2014.01)  
A63F 13/20 (2014.01)  
A63F 13/90 (2014.01)  
A63F 13/245 (2014.01)

[54] Dispositivo para controlar un videojuego

[72] SMIT, FERNANDO

[73] F. SMIT HOLDING B.V. (100,0%)

Oude Terborgseweg 208  
7004 KA Doetinchem NL

[74] DEL VALLE VALIENTE, Sonia

[97] EP3298474 30/11/2022

[11] **ES 2939153 T3**

[21] **E 16721661 ( 3 )**

[30] 17/04/2015 US 201562148966 P  
28/05/2015 EP 15169717

[51] **C09D 167/02 (2006.01)**  
**C08J 3/24 (2006.01)**  
**C09D 163/00 (2006.01)**

[54] **Imprimador epoxídico modificado para adhesión mejorada de composiciones de recubrimiento reticulables por RMA**

[72] GOEDEGEBUURE, RIEN  
THYS, FERRY LUDOVICUS  
DE WOLF, ELWIN ALOYSIUS CORNELIUS ADRIANUS  
BRINKHUIS, RICHARD HENDRIKUS GERRIT  
GESSNER, MICHAEL ANTHONY  
BUSER, ANTONIUS JOHANNES WILHELMUS  
SAUER, DAVID JAMES

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

Synthesebaan 1  
4612 RB Bergen op Zoom NL

[74] MARTÍN DE LA CUESTA, Alicia María

[86] PCT/EP2016/058540 18/04/2016

[87] WO16166371 20/10/2016

[96] E16721661 18/04/2016

[97] EP3283586 28/12/2022

[11] **ES 2939175 T3**

[21] **E 16739106 ( 9 )**

[30] 14/07/2015 EP 15176658

[51] **C07C 29/132 (2006.01)**  
**C07C 31/26 (2006.01)**  
**C07C 29/149 (2006.01)**  
**C12P 7/46 (2006.01)**  
**C12P 7/18 (2006.01)**

[54] **Producción de D-sorbitol por hidrogenación**

[72] AGUILA, MAE, JOANNE  
HOHMANN, HANS-PETER  
LEFORT, LAURENT  
MEDLOCK, JONATHAN, ALAN  
PAPPENBERGER, GUENTER

[73] DSM IP ASSETS B.V. (100,0%)

Het Overloon 1  
6411 TE Heerlen NL

[74] LEHMANN NOVO, María Isabel

[86] PCT/EP2016/066711 14/07/2016

[87] WO17009403 19/01/2017

[96] E16739106 14/07/2016

[97] EP3322682 30/11/2022

[11] **ES 2939178 T3**

[21] **E 16767679 ( 0 )**

[30] 20/03/2015 CN 201510124669

[51] **B01D 53/14 (2006.01)**  
**B01D 53/60 (2006.01)**

[54] **Agente de desulfuración y desnitrificación**



[72] WEI, XIONGHUI

[73] YONGFENG BOYUAN INDUSTRY CO. LTD. JIANGXI PROVINCE (100,0%)

The South Section of Yongfeng Industrial Park, Yongfeng  
Ji'an, Jiangxi 331500 CN

[74] IZQUIERDO BLANCO, María Alicia

[86] PCT/CN2016/075922 09/03/2016

[87] WO16150302 29/09/2016

[96] E16767679 09/03/2016

[97] EP3272413 30/11/2022

[11] **ES 2939179 T3**

[21] **E 16798023 ( 4 )**

[30] 26/10/2015 US 201562246349 P  
05/11/2015 US 201562251191 P

[51] **D21H 19/52 (2006.01)**  
**C09D 105/00 (2006.01)**  
**C09D 105/02 (2006.01)**  
**C09D 129/02 (2006.01)**  
**C09D 131/04 (2006.01)**  
**C08L 5/00 (2006.01)**  
**C08L 5/02 (2006.01)**  
**D06M 15/11 (2006.01)**  
**D21H 19/62 (2006.01)**  
**D21H 21/16 (2006.01)**

[54] **Recubrimientos de polisacáridos para papel**

[72] BEHABTU, NATNAEL

[73] NUTRITION & BIOSCIENCES USA 4, INC. (100,0%)

3490 Winton Place  
Rochester NY 14623 US

[74] LEHMANN NOVO, María Isabel

[86] PCT/US2016/058436 24/10/2016

[87] WO17074859 04/05/2017

[96] E16798023 24/10/2016

[97] EP3368717 14/12/2022

[11] **ES 2939165 T3**

[21] **E 16822487 ( 1 )**

[30] 29/04/2016 US 201662329719 P  
26/09/2016 WO PCT/US2016/053783

[51] **G06F 3/01 (2006.01)**  
**G06F 3/03 (2006.01)**  
**G06F 3/04815 (2022.01)**  
**G06F 3/0485 (2022.01)**  
**G02B 27/01 (2006.01)**  
**G02B 27/00 (2006.01)**

[54] **Dispositivos portátiles con seguimiento ocular**

[72] HAINZL, RICHARD  
ANDERSSON, JONAS

[73] TOBII AB (100,0%)

Karlsrovägen 2 D  
182 53 Danderyd SE

[74] DEL VALLE VALIENTE, Sonia

[86] PCT/EP2016/082946 30/12/2016

[87] WO17186320 02/11/2017

[96] E16822487 30/12/2016

**A61P 25/28 (2006.01)**

- [54] **Inhibición de los receptores de acetilcolina nicotínicos beta-2 para tratar la patología de la enfermedad de Alzheimer**
- [72] MASKOS, UWE  
LOMBARDO, SYLVIA  
CATTEAU, JULIE  
BESSION, MORGANE  
KOUKOULI, FANI
- [73] INSTITUT PASTEUR (100,0%)  
  
25-28, rue du Docteur Roux  
75015 Paris FR
- [74] CURELL SUÑOL, S.L.P. ,
- [86] PCT/EP2017/061630 15/05/2017
- [87] WO17194789 16/11/2017
- [96] E17728073 15/05/2017
- [97] EP3454904 14/12/2022

**[11] ES 2939356 T3****[21] E 17730958 ( 0 )**

[30] 13/04/2016 NO 20160612

[51] **F16K 31/08 (2006.01)**  
**B05B 1/16 (2006.01)****[54] Boquilla de válvula y conjunto de boquilla de válvula**[72] OVERSKEID, ØYVIND  
BREVIK, ANDERS  
VATNE, JAN KÅRE  
URDAL, FRODE  
UTSTUMO, TRYGVE

[73] KILTER AS (100,0%)

Berghagan 3  
1405 Langhus NO

[74] CURELL SUÑOL, S.L.P. ,

[86] PCT/NO2017/050086 07/04/2017

[87] WO17179991 19/10/2017

[96] E17730958 07/04/2017

[97] EP3443247 28/12/2022

**[11] ES 2939382 T3****[21] E 17779000 ( 3 )**

[30] 07/04/2016 JP 2016077553

[51] **B41J 29/00 (1968.09)**  
**B05C 9/14 (1968.09)**  
**B05C 13/02 (1974.07)**  
**B29C 65/48 (1985.01)**  
**B41J 2/01 (1990.01)**  
**B41M 5/00 (1968.09)**  
**B29C 65/52 (1985.01)**  
**B32B 37/00 (2006.01)**  
**B32B 37/12 (2006.01)**  
**B41J 11/00 (1968.09)**  
**B32B 38/00 (2006.01)**  
**B41M 7/00 (1968.09)**  
**B41J 15/18 (1968.09)****[54] Sistema y método en línea de impresión de inyección de tinta-laminación**

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

1201-11 Takada  
Kashiwa-shi Chiba 277-8525 JP

[54] Procedimiento y dispositivo para el tratamiento térmico de un componente metálico

[72] WILDEN, FRANK  
WINKEL, JÖRG  
REINARTZ, ANDREAS

[73] SCHWARTZ GMBH (100,0%)

Edisonstraße 5  
52152 Simmerath DE

[74] VALLEJO LÓPEZ, Juan Pedro

[86] PCT/EP2018/067158 26/06/2018

[87] WO19011650 17/01/2019

[96] E18737532 26/06/2018

[97] EP3652352 04/01/2023

[11] ES 2938895 T3

[21] E 18753256 (9)

[30] 20/06/2017 US 201762522157 P

[51] A61K 31/415 (2006.01)  
A61K 31/47 (2006.01)  
A61K 31/496 (2006.01)  
A61K 45/06 (2006.01)  
A61P 25/00 (2006.01)  
A61P 25/16 (2006.01)  
A61P 25/14 (2006.01)  
A61P 25/28 (2006.01)  
A61P 27/02 (2006.01)

[54] Composiciones que comprenden un fármaco antiinflamatorio y un activador DICER para uso en el tratamiento de enfermedades neuronales

[72] BEN-NOON, ALON

[73] NEUROSENSE THERAPEUTICS LTD. (100,0%)

85 Medinat Hayehudim  
4676670 Herzeliya IL

[74] IZQUIERDO BLANCO, María Alicia

[86] PCT/IL2018/050684 20/06/2018

[87] WO18235082 27/12/2018

[96] E18753256 20/06/2018

[97] EP3641820 28/12/2022

[11] ES 2938861 T3

[21] E 18772840 (7)

[30] 29/09/2017 US 201762565722 P  
27/12/2017 FR 1763286

[51] G01N 33/18 (2006.01)

[54] Detección y caracterización mejoradas de anomalías en un continuo de agua

[72] DO QUANG, ZDRAVKA  
CUSSONNEAU, GUILLAUME  
FAY, GILLES

[73] SUEZ INTERNATIONAL (100,0%)

Tour CB21 16 Place de l'Iris  
92040 Paris La Défense Cedex FR

[74] VALLEJO LÓPEZ, Juan Pedro

[86] PCT/EP2018/076187 26/09/2018

[87] WO19063648 04/04/2019

[96] E18772840 26/09/2018

[97] EP3688458 25/01/2023

---

[11] ES 2938912 T3

[21] E 18786117 ( 4 )

[30] 05/10/2017 US 201762568501 P

[51] G01L 7/16 (2006.01)  
G01L 19/10 (2006.01)  
G01L 19/12 (2006.01)

[54] Indicador de presión

[72] WORTMAN, SETH ANDREW  
MOUTRAY, BRAD JAMES

[73] HEXAGON TECHNOLOGY AS (100,0%)

Korsegata 4B P.O. Box 836  
Sentrum, NO-6002 Alesund NO

[74] LEHMANN NOVO, María Isabel

[86] PCT/US2018/051885 20/09/2018

[87] WO19070409 11/04/2019

[96] E18786117 20/09/2018

[97] EP3692351 14/12/2022

---

[11] ES 2938898 T3

[21] E 18810137 ( 2 )

[30] 02/06/2017 FI 20175505

[51] G02B 5/18 (2006.01)  
G03F 7/00 (2006.01)  
G02B 27/44 (2006.01)  
B29D 11/00 (2006.01)  
G02B 27/00 (2006.01)  
G02B 27/01 (2006.01)  
B21D 37/20 (2006.01)

[54] Método de fabricación de una placa maestra

[72] RAHOMÄKI, JUSSI  
ERDMANIS, MIKHAIL  
VARTIAINEN, ISMO

[73] DISPELIX OY (100,0%)

Metsänneidonkuja 10  
02130 Espoo FI

[74] GONZÁLEZ POVEDA, Sara

[86] PCT/FI2018/050384 22/05/2018

[87] WO18220272 06/12/2018

[96] E18810137 22/05/2018

[97] EP3631538 18/01/2023

---

[11] ES 2938914 T3

[21] E 18814744 ( 1 )

[30] 14/11/2017 US 201762585671 P

[51] G01D 11/30 (2006.01)  
F17C 13/08 (2006.01)  
F17C 13/02 (2006.01)

[54] Sistema de montaje de sensores

[72] HALVORSEN, KEN  
BURKS, BRIAN  
CROCKER, RYAN

[73] HEXAGON TECHNOLOGY AS (100,0%)

---

[74] VALLEJO LÓPEZ, Juan Pedro

[86] PCT/US2018/066123 18/12/2018

[87] WO19126094 27/06/2019

[96] E18830682 18/12/2018

[97] EP3728224 11/01/2023

---

[11] ES 2938864 T3

[21] E 18831680 ( 6 )

[30] 14/07/2017 JP 2017138275

[51] C09D 11/101 (2014.01)

B41J 2/01 (2006.01)

B41M 5/00 (2006.01)

[54] Composición de tinta para la impresión por inyección de tinta fotocurable

[72] SATO, YOICHI  
NAKASHIMA, OKINORI  
MYOSE, TAKUYA

[73] SAKATA INX CORPORATION (100,0%)

23-37 Edobori 1-chome Nishi-ku

Osaka-shi, Osaka 550-0002 JP

[74] MILTENYI , Peter

[86] PCT/JP2018/025225 03/07/2018

[87] WO19013047 17/01/2019

[96] E18831680 03/07/2018

[97] EP3653677 11/01/2023

---

[11] ES 2938915 T3

[21] E 18833266 ( 2 )

[30] 01/12/2017 WO PCT/FR2017/053344

09/03/2018 FR 1852083

[51] B05B 1/14 (2006.01)

B05B 1/18 (2006.01)

B65D 83/28 (2006.01)

B05B 11/00 (2006.01)

[54] Cabezal de dispensación de producto fluido y procedimiento correspondiente

[72] BERANGER, STÉPHANE

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

Lieudit le Prieuré

27110 Le Neubourg FR

[74] SÁEZ MAESO, Ana

[86] PCT/FR2018/053073 30/11/2018

[87] WO19106323 06/06/2019

[96] E18833266 30/11/2018

[97] EP3717135 25/01/2023

---

[11] ES 2938899 T3

[21] E 18834412 ( 1 )

[30] 19/07/2017 CN 201710592778

06/12/2017 CN 201711277584

08/02/2018 CN 201810130633

19/04/2018 CN 201810355614

[51] C07D 401/12 (2006.01)

A61K 31/675 (2006.01)

A61K 31/505 (2006.01)

A61P 35/00 (2006.01)

A61K 31/506 (2006.01)

---

- [74] FERNÁNDEZ POU, Felipe  
 [86] PCT/CN2018/109256 07/10/2018  
 [87] WO19076201 25/04/2019  
 [96] E18867653 07/10/2018  
 [97] EP3679715 07/12/2022

[11] **ES 2939185 T3**

- [21] **E 18869143 ( 0 )**  
 [30] 17/10/2017 NO 20171651

- [51] **E04B 1/82 (2006.01)**  
**E04B 1/86 (2006.01)**  
**E04F 13/075 (2006.01)**  
**E04F 13/08 (2006.01)**  
**E04B 1/84 (2006.01)**  
**E04B 1/99 (2006.01)**

[54] **Sistema de panel de absorción de sonido**

- [72] AASE, JOHAN ORBECK  
 [73] AASE, JOHAN ORBECK (100,0%)

Grinda 11 A  
 0861 Oslo NO

- [74] CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel  
 [86] PCT/NO2018/000021 17/10/2018  
 [87] WO19078726 25/04/2019  
 [96] E18869143 17/10/2018  
 [97] EP3697976 30/11/2022

[11] **ES 2939115 T3**

- [21] **E 18891824 ( 7 )**  
 [30] 21/12/2017 SE 1751623

- [51] **C10L 9/08 (2006.01)**  
**C02F 11/06 (2006.01)**  
**C02F 11/10 (2006.01)**  
**C02F 11/18 (2006.01)**  
**C10L 5/40 (2006.01)**  
**C02F 11/08 (2006.01)**

[54] **Oxidación y posterior carbonización hidrotermal de lodos**

- [72] LUNDQVIST, FREDRIK  
 ODÉN, ERIK  
 ÖHMAN, FREDRIK  
 [73] C-GREEN TECHNOLOGY AB (100,0%)

Växlarevägen 31  
 170 63 Solna SE

- [74] CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel  
 [86] PCT/SE2018/051291 11/12/2018  
 [87] WO19125275 27/06/2019  
 [96] E18891824 11/12/2018  
 [97] EP3728525 23/11/2022

[11] **ES 2939186 T3**

- [21] **E 18893462 ( 4 )**  
 [30] 29/12/2017 CN 201711474368

- [51] **F24F 1/00 (2019.01)**  
**F24F 11/42 (2018.01)**  
**F25B 13/00 (2006.01)**  
**F25B 47/02 (2006.01)**

- [86] PCT/IL2018/050550 21/05/2018
- [87] WO18216006 29/11/2018
- [96] E18806819 21/05/2018
- [97] EP3652541 14/12/2022

[11] **ES 2939275 T3**

[21] **E 18823862 ( 0 )**

[30] 30/06/2017 CN 201710527679

[51] **H04L 41/5051 (2022.01)**

**H04L 41/5041 (2022.01)**

**H04L 41/0895 (2022.01)**

**H04L 41/0897 (2022.01)**

**H04L 41/40 (2022.01)**

**H04W 16/12 (2009.01)**

**H04W 48/18 (2009.01)**

*H04L 47/70 (2022.01)*

[54] **Método para generar entradas de tabla de reenvío, controlador y dispositivo de red**

[72] DONG, JIE  
CHEN, GUOYI

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

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

[74] ELZABURU, S.L.P ,

[86] PCT/CN2018/092324 22/06/2018

[87] WO19001350 03/01/2019

[96] E18823862 22/06/2018

[97] EP3624408 07/12/2022

[11] **ES 2939276 T3**

[21] **E 18833211 ( 8 )**

[30] 22/12/2017 EP 17210071

22/12/2017 DE 102017131135

22/12/2017 DE 202017107865 U

[51] **A61C 5/50 (2017.01)**

[54] **Composición de relleno de conductos radiculares**

[72] LIETZAU, MARKUS

[73] LIETZAU, MARKUS (100,0%)

Schuchardtweg 7  
14109 Berlin DE

[74] VALLEJO LÓPEZ, Juan Pedro

[86] PCT/EP2018/085981 19/12/2018

[87] WO19122009 27/06/2019

[96] E18833211 19/12/2018

[97] EP3727183 30/11/2022

[11] **ES 2939277 T3**

[21] **E 18924370 ( 2 )**

[30] 27/06/2018 CN 201810676450

27/06/2018 CN 201821005858 U

27/06/2018 CN 201821004410 U

[51] **F24F 3/16 (2021.01)**

**F24F 13/28 (2006.01)**

**B01D 46/00 (2022.01)****B01D 46/24 (2006.01)****54 Filtro, procedimiento de fabricación para filtro y acondicionador de aire**

72 ZHANG, TIEGANG

XU, YONGFENG

LAO, TONGBING

WU, YANDONG

HE, SHIQIANG

CUI, CHUNLEI

73 GD MIDEA HEATING &amp; VENTILATING EQUIPMENT CO., LTD. (50,0%)

Penglai Industry Road, Beijiao, Shunde

Foshan, Guangdong 528311 CN

MIDEA GROUP CO., LTD. (50,0%)

B26-28F, Midea Headquarter Building, No. 6 Midea Avenue, Beijiao, Shunde

Foshan, Guangdong 528311 CN

74 GONZÁLEZ PECES, Gustavo Adolfo

86 PCT/CN2018/124324 27/12/2018

87 WO20000964 02/01/2020

96 E18924370 27/12/2018

97 EP3657083 25/01/2023

11 **ES 2939302 T3**21 **E 18926382 ( 5 )**51 **F27D 9/00 (2006.01)****C21D 9/56 (2006.01)****C21D 9/573 (2006.01)****C21D 1/60 (2006.01)****C21D 1/667 (2006.01)****C21D 11/00 (2006.01)****C21D 1/74 (2006.01)****54 Método para enfriar un alambre y la correspondiente instalación de procesamiento de alambre**

72 PÉREZ SOLDEVILA, RAIMON

AYESA MORROS, F. JAVIER

BITTNER, CARLOS

73 DRUIDS PROCESS TECHNOLOGY, S.L. (100,0%)

Carretera de Montmeló, 68 Zona Ind. del Circuit

08403 Granollers-Barcelona ES

74 CURELL SUÑOL, S.L.P. ,

86 PCT/ES2018/070736 14/11/2018

87 WO20099688 22/05/2020

96 E18926382 14/11/2018

97 EP3882549 30/11/2022

11 **ES 2939303 T3**21 **E 19155254 ( 6 )**

30 06/02/2018 FR 1850976

51 **G06K 7/08 (2006.01)****54 Lector de banda magnética, método de determinación de la velocidad de deslizamiento de la banda, método de reconocimiento de los datos grabados en la banda y los dispositivos correspondientes**

72 CARABELLI, ANDRE

73 BANKS AND ACQUIRERS INTERNATIONAL HOLDING (100,0%)

28-32 boulevard de Grenelle

75015 Paris FR



B32B 15/20 (2006.01)  
B31F 1/08 (2006.01)  
B32B 3/30 (2006.01)  
B65B 57/00 (2006.01)  
B65B 9/10 (2006.01)  
B65D 5/56 (2006.01)  
B31B 50/25 (2017.01)

[54] Un método de producción de un material de envasado

[72] RONCHETTI, LUCA  
GIAMPIERI, ANDREA  
BARBIERI, MARCELLO  
MORCIANO, DAVIDE

[73] TETRA LAVAL HOLDINGS & FINANCE S.A. (100,0%)

Avenue Général-Guisan 70  
1009 Pully CH

[74] LEHMANN NOVO, María Isabel

[96] E19185210 09/07/2019

[97] EP3597552 07/12/2022

---

[11] ES 2938892 T3

[21] E 19189320 ( 5 )

[30] 31/07/2018 JP 2018143263

[51] B41J 15/04 (2006.01)  
B65H 19/12 (2006.01)

[54] Mecanismo de elevación y aparato de registro

[72] NAKAYAMA, HIROYUKI

[73] SEIKO EPSON CORPORATION (100,0%)

1-6, Shinjuku 4-chome, Shinjuku-ku  
Tokyo 160-8801 JP

[74] ARIAS SANZ, Juan

[96] E19189320 31/07/2019

[97] EP3603985 23/11/2022

---

[11] ES 2938920 T3

[21] E 19194831 ( 4 )

[30] 10/10/2018 DE 102018124981

[51] G05D 16/20 (2006.01)  
E03B 7/07 (2006.01)

[54] Disposición y procedimiento para regular la presión de flujo de salida de una grifería de agua

[72] HECKING, WILLI

[73] HANS SASSERATH GMBH & CO KG (100,0%)

Mühlenstrasse 62  
41352 Korschenbroich DE

[74] DE ARPE TEJERO, Manuel

[96] E19194831 02/09/2019

[97] EP3637216 25/01/2023

---

[11] ES 2938922 T3

[21] E 19201561 ( 8 )

[30] 04/10/2018 DE 102018007834  
29/10/2018 DE 102018218423

[51] D04H 1/76 (2012.01)  
D04H 1/425 (2012.01)  
D04H 1/732 (2012.01)

ELDREDGE, GUY  
BURGESS, BRENDAN  
JASKELA, MARIA

[73] CAREFUSION 303, INC. (100,0%)

3750 Torrey View Court  
San Diego, CA 92130 US

[74] CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel

[96] E19184418 04/12/2015

[97] EP3569219 30/11/2022

[11] **ES 2939192 T3**

[21] **E 19213045 ( 8 )**

[51] **G06K 7/10 (1968.09)**  
**G07C 1/24 (1968.09)**  
**H01Q 1/22 (1968.09)**

[54] **Aparato para determinar un tiempo de paso de un transpondedor de cronometraje deportivo RFID pasivo**

[72] KLOHR, NIKIAS

[73] RACE RESULT AG (100,0%)

Joseph-von-Fraunhofer-Str. 11  
76327 Pfinztal DE

[74] SÁEZ MAESO, Ana

[96] E19213045 03/12/2019

[97] EP3832520 08/02/2023

[11] **ES 2939119 T3**

[21] **E 19214120 ( 8 )**

[30] 02/01/2019 DE 102019200012

[51] **B05B 1/18 (2006.01)**  
**B05B 15/65 (2018.01)**

[54] **Cabezal de ducha con dispositivo de sujeción de disco de chorro**

[72] KINLE, ULRICH  
MELLE, FABIAN

[73] HANSGROHE SE (100,0%)

Auestraße 5-9  
77761 Schiltach DE

[74] TOMAS GIL, Tesifonte Enrique

[96] E19214120 06/12/2019

[97] EP3677340 30/11/2022

[11] **ES 2939124 T3**

[21] **E 19219829 ( 9 )**

[30] 05/04/2013 US 201361809179 P

[51] **G01N 1/31 (2006.01)**

[54] **Sistemas y procedimientos automatizados para preparar muestras biológicas para su examen**

[72] LAPEN, DANIEL  
ZAHNISER, DAVID  
LICARI, MARK  
MCKEEN, BRIAN J.  
YEATON, ERIC D.  
POOLE, DENNIS  
CONROY, STEPHEN EDWARD

[73] ROCHE DIAGNOSTICS HEMATOLOGY, INC. (100,0%)

Place du XX aout 7  
4000 Liege BE

- [74] ELZABURU, S.L.P ,
- [86] PCT/EP2019/053711 14/02/2019
- [87] WO19158655 22/08/2019
- [96] E19708025 14/02/2019
- [97] EP3752506 14/12/2022

[11] **ES 2939032 T3**

[21] **E 19710160 ( 3 )**

[30] 01/03/2018 IT 201800003171

- [51] **E03D 11/02 (2006.01)**  
**A47K 4/00 (2006.01)**  
**E03C 1/01 (2006.01)**  
**E04H 1/12 (2006.01)**

[54] **Kit modular sanitario prefabricado**

[72] GRIMALDI, FOLCO

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

Via Schipa 40  
80122 Napoli (NA) IT

- [74] CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel
- [86] PCT/IB2019/051416 21/02/2019
- [87] WO19166924 06/09/2019
- [96] E19710160 21/02/2019
- [97] EP3759286 30/11/2022

[11] **ES 2938986 T3**

[21] **E 19723170 ( 7 )**

[30] 23/08/2018 GB 201813792

- [51] **C02F 1/44 (2006.01)**  
**B01D 61/06 (2006.01)**  
**B01D 61/12 (2006.01)**  
**F16K 17/06 (2006.01)**  
**F16K 31/00 (2006.01)**

[54] **Sistema y método de desalinización**

[72] DAVIES, PHILIP ANDREW

[73] THE UNIVERSITY OF BIRMINGHAM (100,0%)

Edgbaston  
Birmingham, West Midlands B15 2TT GB

- [74] ARIAS SANZ, Juan
- [86] PCT/GB2019/051208 01/05/2019
- [87] WO20039158 27/02/2020
- [96] E19723170 01/05/2019
- [97] EP3841066 25/01/2023

[11] **ES 2939038 T3**

[21] **E 19724544 ( 2 )**

- [51] **B65B 1/06 (2006.01)**  
**B65B 57/14 (2006.01)**  
**B65B 1/42 (2006.01)**  
**B65B 1/30 (2006.01)**  
**B65B 39/00 (2006.01)**  
**G01F 11/00 (2006.01)**

Place du XX aout 7  
4000 Liege BE

- [74] ELZABURU, S.L.P ,
- [86] PCT/EP2019/053711 14/02/2019
- [87] WO19158655 22/08/2019
- [96] E19708025 14/02/2019
- [97] EP3752506 14/12/2022

[11] **ES 2939032 T3**

[21] **E 19710160 ( 3 )**

[30] 01/03/2018 IT 201800003171

- [51] **E03D 11/02 (2006.01)**  
**A47K 4/00 (2006.01)**  
**E03C 1/01 (2006.01)**  
**E04H 1/12 (2006.01)**

[54] **Kit modular sanitario prefabricado**

[72] GRIMALDI, FOLCO

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

Via Schipa 40  
80122 Napoli (NA) IT

- [74] CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel
- [86] PCT/IB2019/051416 21/02/2019
- [87] WO19166924 06/09/2019
- [96] E19710160 21/02/2019
- [97] EP3759286 30/11/2022

[11] **ES 2938986 T3**

[21] **E 19723170 ( 7 )**

[30] 23/08/2018 GB 201813792

- [51] **C02F 1/44 (2006.01)**  
**B01D 61/06 (2006.01)**  
**B01D 61/12 (2006.01)**  
**F16K 17/06 (2006.01)**  
**F16K 31/00 (2006.01)**

[54] **Sistema y método de desalinización**

[72] DAVIES, PHILIP ANDREW

[73] THE UNIVERSITY OF BIRMINGHAM (100,0%)

Edgbaston  
Birmingham, West Midlands B15 2TT GB

- [74] ARIAS SANZ, Juan
- [86] PCT/GB2019/051208 01/05/2019
- [87] WO20039158 27/02/2020
- [96] E19723170 01/05/2019
- [97] EP3841066 25/01/2023

[11] **ES 2939038 T3**

[21] **E 19724544 ( 2 )**

- [51] **B65B 1/06 (2006.01)**  
**B65B 57/14 (2006.01)**  
**B65B 1/42 (2006.01)**  
**B65B 1/30 (2006.01)**  
**B65B 39/00 (2006.01)**  
**G01F 11/00 (2006.01)**

9115 Hague Rd.  
Indianapolis IN 46250 US

[74] LINAGE GONZÁLEZ, Rafael

[96] E19219829 04/04/2014

[97] EP3693722 21/12/2022

[11] **ES 2939120 T3**

[21] **E 19702228 ( 8 )**

[30] 26/01/2018 DE 102018101822  
13/04/2018 DE 102018108866

[51] **G05B 15/02 (2006.01)**  
**G05B 19/042 (2006.01)**  
**A47C 20/08 (2006.01)**  
**A47C 31/00 (2006.01)**  
**G06F 3/16 (2006.01)**  
**A47C 20/00 (2006.01)**  
**G10L 15/22 (2006.01)**

[54] **Dispositivo de control para un accionamiento de mueble y método para controlar un accionamiento de mueble**

[72] HILLE, ARMIN

[73] DEWERTOKIN TECHNOLOGY GROUP CO., LTD. (100,0%)

Room 247, No. 6 Building, Jiaxing Photovoltaic Science and Innovation Park, No. 1288 Kanghe Road, Xiuzhou District  
Jiaxing City, Zhejiang Province CN

[74] ELZABURU, S.L.P ,

[86] PCT/EP2019/051780 24/01/2019

[87] WO19145440 01/08/2019

[96] E19702228 24/01/2019

[97] EP3743775 23/11/2022

[11] **ES 2939136 T3**

[21] **E 19710331 ( 0 )**

[30] 08/03/2018 EP 18160750

[51] **F03D 7/04 (1968.09)**  
**F03D 7/02 (1968.09)**

[54] **Determinación de ajustes de control para una turbina eólica**

[72] GEBRAAD, PIETER M. O.

[73] SIEMENS GAMESA RENEWABLE ENERGY A/S (100,0%)

Borupvej 16  
7330 Brande DK

[74] LOZANO GANDIA, José

[86] PCT/EP2019/055120 01/03/2019

[87] WO19170537 12/09/2019

[96] E19710331 01/03/2019

[97] EP3749853 15/02/2023

[11] **ES 2939138 T3**

[21] **E 19748544 ( 4 )**

[30] 10/09/2018 EP 18193402

[51] **B05D 3/06 (2006.01)**  
**B05D 3/00 (2006.01)**  
**C09D 11/037 (2014.01)**  
**C09D 11/101 (2014.01)**  
**B42D 25/369 (2014.01)**  
**B42D 25/41 (2014.01)**

*B41M 3/14 (2006.01)*

- [54] **Procesos para producir capas de efecto óptico que comprenden partículas de pigmento magnéticas o magnetizables no esféricas orientadas**
- [72] BENNINGER, NATHALIE  
LOGINOV, EVGENY  
DESPLAND, CLAUDE-ALAIN  
BAUDIN, GISÈLE
- [73] SICPA HOLDING SA (100,0%)  
  
Avenue de Florissant 41  
1008 Prilly CH
- [74] CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel
- [86] PCT/EP2019/070990 05/08/2019
- [87] WO20052862 19/03/2020
- [96] E19748544 05/08/2019
- [97] EP3849711 21/12/2022

[11] **ES 2939139 T3**

[21] **E 19769354 ( 2 )**

[30] 17/09/2018 US 201862732310 P  
26/08/2019 US 201916551333

[51] **A63G 1/00 (2006.01)**  
**A63G 7/00 (2006.01)**

[54] **Sistemas y métodos para accionar un elemento de exhibición en un vehículo de viaje**

[72] SABENS, SCOTT DAVID  
SORRENTINO, CHRISTINE MARIE  
SCHWARTZ, JUSTIN MICHAEL  
THOMAS, ERIC SHAWN  
VANCE, ERIC ALAN

[73] UNIVERSAL CITY STUDIOS LLC (100,0%)

100 Universal City Plaza  
Universal City, CA 91608 US

[74] ELZABURU, S.L.P ,

[86] PCT/US2019/049474 04/09/2019

[87] WO20060759 26/03/2020

[96] E19769354 04/09/2019

[97] EP3852895 28/12/2022

[11] **ES 2939141 T3**

[21] **E 19782525 ( 0 )**

[30] 05/10/2018 DE 202018105700 U  
05/10/2018 DE 102018124601

[51] **B32B 17/10 (2006.01)**  
**E04F 11/18 (2006.01)**

[54] **Construcción de vidrio para vidriados de balaustradas y/o pasamanos o soportes de vidrio**

[72] SCHLÖGL, FRITZ

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

Einsteinring 1  
86368 Gersthofen DE

[74] CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel

[86] PCT/EP2019/076101 26/09/2019

[87] WO20069983 09/04/2020

[96] E19782525 26/09/2019

[86] PCT/EP2019/078749 22/10/2019

[87] WO20083925 30/04/2020

[96] E19789989 22/10/2019

[97] EP3869961 07/12/2022

[11] **ES 2939047 T3**

[21] **E 19801014 ( 2 )**

[30] 30/11/2018 NO 20181548

[51] **F03B 3/06 (2006.01)**  
**F03B 17/06 (2006.01)**  
**G05D 7/06 (2006.01)**

[54] **Un sistema para controlar un flujo de agua desde una instalación de proceso a bordo de una embarcación**

[72] SCHANKE, ØYSTEIN

[73] GOLAR MANAGEMENT AS (100,0%)

Fridtjof Nansens plass 4  
0160 Oslo NO

[74] SÁEZ MAESO, Ana

[86] PCT/EP2019/080653 08/11/2019

[87] WO20108953 04/06/2020

[96] E19801014 08/11/2019

[97] EP3887667 23/11/2022

[11] **ES 2939012 T3**

[21] **E 19801425 ( 0 )**

[30] 24/10/2018 IT 201800009757

[51] **A01D 46/00 (2006.01)**  
**A23N 5/00 (2006.01)**

[54] **Máquina combinada de recogida y descascarado de almendras para huertos de almendros superintensivos**

[72] CAMPOSEO, SALVATORE  
PASCUZZI, SIMONE  
VIVALDI, GAETANO ALESSANDRO  
DI PIETRO, ALFONSO

[73] UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI BARI (50,0%)

Piazza Umberto I N° 1  
70121 Bari IT

IMPRESA DI PIETRO ALFONSO (50,0%)

Via Santa Maria Del Miracoli 240/B  
76123 Andria (BT) IT

[74] ISERN JARA, Jorge

[86] PCT/IT2019/000082 23/10/2019

[87] WO20084647 30/04/2020

[96] E19801425 23/10/2019

[97] EP3869936 23/11/2022

[11] **ES 2939019 T3**

[21] **E 19801975 ( 4 )**

[30] 30/10/2018 IT 201800009901

[51] **B65D 49/02 (2006.01)**

[54] **Vertedor para un recipiente, en particular, una botella**

[72] GIOVANNINI, MARCO  
VIALE, LUCA

- [74] ISERN JARA, Jorge  
 [86] PCT/US2019/065855 12/12/2019  
 [87] WO20146083 16/07/2020  
 [96] E19836312 12/12/2019  
 [97] EP3908988 30/11/2022

[11] **ES 2938999 T3**

[21] **E 19852356 ( 5 )**

[30] 22/08/2018 CN 201810958224

[51] **G01N 21/01 (2006.01)**  
**G01N 21/25 (2006.01)**  
**G01N 21/84 (2006.01)**  
**G02B 19/00 (2006.01)**

[54] **Dispositivo de condensación de luz para inspeccionar la calidad en el interior de frutas y verduras, sistema que comprende el mismo y procedimiento de uso del mismo**

[72] ZHU, YI  
 ZHU, ER

[73] JIANGXI REEMOON TECHNOLOGY HOLDINGS CO., LTD. (100,0%)

Chengxin Avenue Industrial Park Xinfeng County  
 Ganzhou, Jiangxi 341000 CN

- [74] LINAGE GONZÁLEZ, Rafael  
 [86] PCT/CN2019/089476 31/05/2019  
 [87] WO20038043 27/02/2020  
 [96] E19852356 31/05/2019  
 [97] EP3842786 23/11/2022

[11] **ES 2939052 T3**

[21] **E 19866259 ( 5 )**

[30] 28/09/2018 JP 2018185073

[51] **F25B 1/00 (2006.01)**  
**F04B 39/00 (2006.01)**  
**F04C 23/00 (2006.01)**  
**F04C 29/02 (2006.01)**  
**F25B 1/10 (2006.01)**

[54] **Sistema de compresión multietapa**

[72] OKAMOTO, DAISUKE  
 KAJIWARA, MIKIO  
 NISHIDE, YOHEI  
 TOMIOKA, NAOTO  
 ADACHI, MASAOKI  
 OHNISHI, YOUSUKE  
 UENO, AKITOSHI  
 HORITA, TAKUYA  
 TAKEGAMI, MASAOKI

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

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

- [74] ELZABURU, S.L.P ,  
 [86] PCT/JP2019/037670 25/09/2019  
 [87] WO20067195 02/04/2020  
 [96] E19866259 25/09/2019  
 [97] EP3835685 25/01/2023

[11] **ES 2939054 T3**

[21] **E 20156938 ( 1 )**



D21H 21/06 (2006.01)  
D21H 23/16 (2006.01)

[54] Un procedimiento para producir papel o cartón y un producto de este

[72] SALAS, DIEGO  
LEE, JINHO  
HEMMES, JAN-LUIKEN

[73] KEMIRA OYJ (100,0%)

Energiakatu 4  
00180 Helsinki FI

[74] ELZABURU, S.L.P ,

[86] PCT/FI2019/050396 22/05/2019

[87] WO20128144 25/06/2020

[96] E19727444 22/05/2019

[97] EP3899136 21/12/2022

---

[11] ES 2938854 T3

[21] E 19805134 ( 4 )

[30] 29/11/2018 DE 102018009349

[51] B60M 3/04 (2006.01)  
B60M 7/00 (2006.01)  
B60L 5/36 (2006.01)

[54] Instalación con un consumidor eléctrico

[72] HENKEL, RICO  
BUND, MARTIN  
EPP, MARIO  
HIEN, STEFAN

[73] SEW-EURODRIVE GMBH & CO. KG (100,0%)

Ernst-Blickle-Str. 42  
76646 Bruchsal DE

[74] GONZÁLEZ PECES, Gustavo Adolfo

[86] PCT/EP2019/025363 24/10/2019

[87] WO20108795 04/06/2020

[96] E19805134 24/10/2019

[97] EP3887195 04/01/2023

---

[11] ES 2938879 T3

[21] E 20158799 ( 5 )

[30] 14/11/2014 US 201414542521

[51] C02F 3/00 (2006.01)  
C02F 3/02 (2006.01)  
F23K 1/04 (2006.01)  
F23G 5/04 (2006.01)  
F23G 5/30 (2006.01)  
F23G 5/40 (2006.01)  
B01D 1/04 (2006.01)  
B01D 1/22 (2006.01)  
C02F 1/00 (2006.01)  
C02F 1/04 (2006.01)  
C02F 1/20 (2006.01)  
C02F 1/28 (2006.01)  
C02F 1/44 (2006.01)  
C02F 9/00 (2006.01)  
C02F 11/06 (2006.01)  
C02F 11/12 (2019.01)  
F01K 17/06 (2006.01)  
F01K 25/04 (2006.01)  
F22B 31/00 (2006.01)  
F01K 17/04 (2006.01)

[54] Sistema multifuncional de procesamiento de residuos húmedos

[72] JANICKI, PETER

[73] BILL&MELINDA GATES FOUNDATION (100,0%)

500 5th Avenue North  
Seattle, WA 98109 US

[74] MILTENYI, Peter

[96] E20158799 09/11/2015

[97] EP3733615 11/01/2023

[11] ES 2938884 T3

[21] E 20158972 (8)

[30] 21/03/2019 FR 1902836

[51] F41G 3/02 (2006.01)

F41G 3/16 (2006.01)

F41G 3/22 (2006.01)

G01S 5/16 (2006.01)

G06K 9/00 (2022.01)

G06T 7/33 (2017.01)

[54] Método de puntería y de adquisición de blancos para una plataforma, góndola y dispositivo que permite llevar a cabo este método

[72] BRUNEAU, PHILIPPE

[73] NEXTER SYSTEMS (100,0%)

13 Route de la Minière  
78034 Versailles Cedex FR

[74] TOMAS GIL, Tesifonte Enrique

[96] E20158972 24/02/2020

[97] EP3712551 30/11/2022

[11] ES 2938880 T3

[21] E 20179636 (4)

[30] 06/08/2015 US 201562202003 P

21/08/2015 US 201562208217 P

15/07/2016 US 201662362813 P

[51] B01L 3/00 (2006.01)

G01N 21/84 (2006.01)

G01N 33/558 (2006.01)

G01N 33/76 (2006.01)

*G01N 21/05 (2006.01)*

*G01N 21/77 (2006.01)*

[54] Métodos de fabricación de ensayos dispersables en agua

[72] EDWARDS, BETHANY

COUTURIER, ANNA

KUMAR, KOSHA

[73] LIA DIAGNOSTICS, INC. (100,0%)

737 Bainbridge Street  
Philadelphia, Pennsylvania 19147 US

[74] VALLEJO LÓPEZ, Juan Pedro

[96] E20179636 05/08/2016

[97] EP3785799 18/01/2023

[11] ES 2938887 T3

[21] E 20713169 (9)

[30] 05/04/2019 EP 19020262

[51] B44B 5/00 (2006.01)

[51] **C09D 183/04 (2006.01)**

[54] **Mezcla de endurecimiento**

[72] HALLACK, MARKUS  
SEYFRIED, MONA  
DE GANS, BEREND-JAN  
DÜLLMANN, FLORIAN  
HERRWERTH, SASCHA

[73] EVONIK OPERATIONS GMBH (100,0%)

Rellinghauser Straße 1-11  
45128 Essen DE

[74] LEHMANN NOVO, María Isabel

[96] E20201701 14/10/2020

[97] EP3816247 07/12/2022

[11] **ES 2939035 T3**

[21] **E 20203029 ( 2 )**

[51] **C07C 29/48 (2006.01)**  
**C07C 31/20 (2006.01)**  
**B01J 3/00 (2006.01)**

[54] **Un método para la preparación de 1,2-propanodiol**

[72] WIEDERHOLD, HOLGER  
BOLZ, DAVID  
GLATZ, PATRICK

[73] EVONIK OPERATIONS GMBH (100,0%)

Rellinghauser Straße 1-11  
45128 Essen DE

[74] LEHMANN NOVO, María Isabel

[96] E20203029 21/10/2020

[97] EP3988530 30/11/2022

[11] **ES 2939036 T3**

[21] **E 20700941 ( 6 )**

[30] 24/01/2019 EP 19153416

[51] **C07K 1/30 (2006.01)**  
**C07K 1/04 (2006.01)**

[54] **Método de precipitación de péptidos**

[72] HEIDL, MARC  
SCHAERER, THOMAS

[73] DSM IP ASSETS B.V. (100,0%)

Het Overloon 1  
6411 TE Heerlen NL

[74] LEHMANN NOVO, María Isabel

[86] PCT/EP2020/051573 23/01/2020

[87] WO20152246 30/07/2020

[96] E20700941 23/01/2020

[97] EP3914605 07/12/2022

[11] **ES 2939056 T3**

[21] **E 20701421 ( 8 )**

[30] 25/02/2019 DE 202019101074 U

[51] **A01G 9/04 (2006.01)**  
**A01G 9/02 (2018.01)**

[54] **Plato para macetas**

- [72] LEIKERMOSER, DIETER  
REISER, STEPHAN
- [73] LEIKERMOSER, DIETER (50,0%)

Gartenweg 33  
83123 Amerang DE  
REISER, STEPHAN (50,0%)

Schulgasse 14  
83123 Amerang DE

- [74] LOZANO GANDIA, José
- [86] PCT/EP2020/051060 16/01/2020
- [87] WO20173615 03/09/2020
- [96] E20701421 16/01/2020
- [97] EP3930445 28/12/2022

[11] **ES 2939039 T3**

[21] **E 20702140 ( 3 )**

[30] 04/02/2019 EP 19155296

- [51] **C07C 319/20 (2006.01)**  
**C07C 319/28 (2006.01)**  
**C07C 323/58 (2006.01)**  
**C07C 323/60 (2006.01)**  
**B01J 23/00 (2006.01)**  
**B01J 35/02 (2006.01)**  
**B01J 21/06 (2006.01)**

[54] **Producción libre de sal de metionina a partir de nitrilo de metionina**

- [72] BILZ, JÜRGEN  
BORGSMANN, CORNELIA  
GEIST, LUCAS  
JAKOB, HARALD  
KÖRFER, MARTIN  
REUS, CHRISTIAN  
ROST, DANIEL

[73] EVONIK OPERATIONS GMBH (100,0%)

Rellinghauser Straße 1-11  
45128 Essen DE

- [74] LEHMANN NOVO, María Isabel
- [86] PCT/EP2020/052613 03/02/2020
- [87] WO20161074 13/08/2020
- [96] E20702140 03/02/2020
- [97] EP3921305 30/11/2022

[11] **ES 2939042 T3**

[21] **E 20705419 ( 8 )**

[30] 14/01/2019 FR 1900302

- [51] **A61M 15/00 (2006.01)**  
**A61M 16/06 (2006.01)**  
**A61M 16/08 (2006.01)**  
**A61M 16/20 (2006.01)**

[54] **Cámara de inhalación**

- [72] BRICHET-BILLET, ETIENNE  
ZOCZEK, GUILLAUME  
SOUAL, LUDOVIC  
BROUARD, HUGUES

[73] STIPLASTICS (100,0%)

62, Chemin des plantées  
38160 Saint Marcellin FR