

Boletín España 03/06/2024 - 07/06/2024

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

Responsable

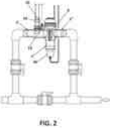
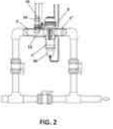
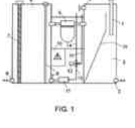
Grupo

Cliente

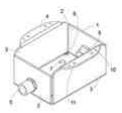


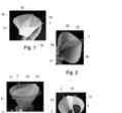
Clasificaciones:

10859 | PLATAFORMA TECNOLÓGICA DEL AGUA | C

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

Nº expediente	Denominación / Título	Titulares	Act. Pub.	Clasificación	PC	TI	CL
P 202230944 ES	CLORADOR SALINO Y METODO DE LIMPIEZA DE UN CLORADOR SALINO SIN INVERSION DE POLARIDAD	I. D. Electroquímica, S. L. (100, 0%)	Informe sobre el estado de la técnica	B08B 003/00008, C02F 001/00076, C02F 001/00461			CL
							
P 202230944 ES	CLORADOR SALINO Y METODO DE LIMPIEZA DE UN CLORADOR SALINO SIN INVERSION DE POLARIDAD	I. D. Electroquímica, S. L. (100, 0%)	Solicitud de registro	B08B 003/00008, C02F 001/00076, C02F 001/00461			CL
							
U 202331843 ES	EQUIPO DE APROVECHAMIENTO DE AGUA PARA CUARTOS DE BAÑO	Bartolomé Gómez, Miguel Ángel (100, 0%)	Solicitud de registro	C02F 009/00020, E03B 011/00002, E03C 001/00022, E03C 001/00126			CL
							

Boletín España 03/06/2024 - 07/06/2024

				[PC] Palabras Clave [TI] Titulares Vigilados [CL] Clasificaciones
U 202430136 ES	CAJA UNIVERSAL PARA GRIFERIA DE SUELO	Griferías Grober, S. L. (100, 0%)	Solicitud de registro	E03B 009/00008, E03C 001/00002, E03C 001/00004 CL
				
	Fig. 1			
U 202430590 ES	CAJON DE CULTIVO VERTICAL INTENSIVO APILABLE	Galán Camargo, Abraham (100, 0%)	Solicitud de registro	A01G 009/00002, A01G 009/00012, A01G 024/00040 CL
				
U 202430718 ES	ESTACION DE RECARGA DE AGUA POTABLE	Aguallena Earth S. L. (100, 0%)	Solicitud de registro	B01D 036/00002, C02F 001/00032, E03B 003/00028, G07F 013/00002 CL
				
U 202430758 ES	FILTRO DE CAFE DUAL	Sibarist Project, S. L. (100, 0%)	Solicitud de registro	B01D 027/00000 CL
				
E 14741485 ES	METODOS DE CONTROL DE CORROSION MEJORADOS	Chemtreat, Inc. (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	C02F 001/00068, C02F 001/00070, C02F 005/00008, C02F 101/00020, C02F 103/00002, C23F 011/00018 CL
E 16164064 ES	ROBOT DE LIMPIEZA DE PISCINAS AUTONOMO	Maytronics LTD. (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	E04H 004/00016 CL

Boletín España 03/06/2024 - 07/06/2024

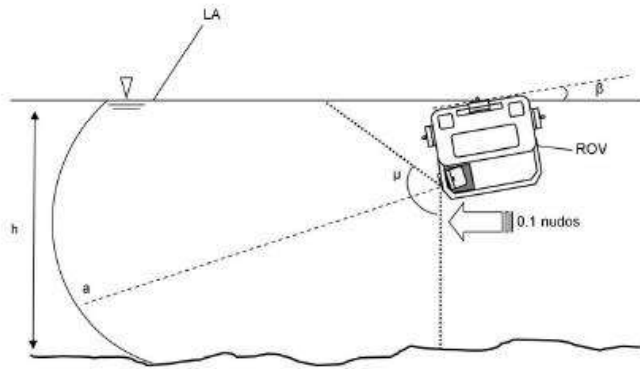
				[PC] Palabras Clave [TI] Titulares Vigilados [CL] Clasificaciones	
E 16816370 ES	APARATO Y METODO PARA PROCESAR SOLUCIONES DE BIOMOLECULAS	Fujifilm Diosynth Biotechnologies Uk Limited (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	B01D 061/00018, B01D 061/00020, C07K 001/00034	CL
E 16877005 ES	MEZCLADORES ESTATICOS PARA REACTORES CATALITICOS DE FLUJO CONTINUO	Commonwealth Scientific and Industrial Research Organisation (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	B01J 019/00000, B05B 007/00000, B05B 013/00000	CL
E 18187945 ES	METODO PARA DETERMINAR EL CONSUMO DE AGUA POTABLE EN UN SISTEMA DE AGUA POTABLE	Georg Fischer Jrg AG (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	E03B 007/00004, E03B 007/00007	CL
E 18194044 ES	APARATO DE CONTROL DE UNA BOMBA ALIMENTADA CON CORRIENTE TRIFASICA Y METODO PARA CONTROLAR LA FUENTE DE ALIMENTACION DE DICHO APARATO	Trevitech S. R. L. (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	F04D 015/00000, F04D 015/00002, H02H 007/00097	CL
E 18816791 ES	PROCESO PARA PRODUCIR HIDROGENO A PARTIR DE DEPOSITOS GEOTERMICOS SUBTERRANEOS	Reventech Inc. (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	E21B 036/00000, E21B 043/00000, E21B 043/00008, E21B 043/00038	CL
E 18884271 ES	SISTEMA DE ACCIONAMIENTO ELECTROMECANICO PARA UNA BOMBA DE FLUIDO ACCIONADA POR PISTON	Accl, Llc (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	F04B 001/00014, F04B 001/00018, F04B 001/00128, F04B 009/00002, F04B 011/00000, F04B 013/00000, F04B 017/00003, F04B 023/00006, F04B 049/00006, F04B 049/00020	CL
E 19208903 ES	ABERTURA AUTORREGULADORA PARA DESCARGA DE EXTINTOR DE INCENDIOS	Kidde Technologies, Inc. (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	A62C 031/00003, B05B 001/00030, B05B 001/00032	CL
E 19383191 ES	FILTRO DE AIRE Y PROCEDIMIENTO PARA ELIMINAR COV DE TIPO ALDEHIDO DEL AIRE INTERIOR	Air Tech Group, SL (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	B01D 053/00002, B01D 053/00004, B01D 053/00086	CL
E 19708168 ES	DISPOSITIVO Y METODO PARA FILTRAR UN FLUIDO QUE CIRCULA POR UN SISTEMA DE FONTANERIA Y CALEFACCION	I. V. A. R. S. P. A. (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	B01D 029/00035, B01D 029/00090, B01D 029/00092, B01D 035/00006	CL
E 19721429 ES	PRODUCCION DE HORMIGON PREMEZCLADO QUE UTILIZA CAPTURA DE CARBONO Y SISTEMAS RELACIONADOS	Meedl68 Lp (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	B28C 009/00004, C02F 001/00052, C02F 001/00066, C02F 001/00068, C04B 028/00002, C04B 040/00000	CL

Boletín España 03/06/2024 - 07/06/2024

				[PC] Palabras Clave [TI] Titulares Vigilados [CL] Clasificaciones	
E 19748162 ES	ELEMENTO ADAPTADOR CON GENERADOR DE TURBINA HIDRAULICA INTEGRADO	Kah, Carl L. C. , Iii (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	A01G 025/00016, F03B 011/00000, F03B 013/00000, F16K 031/00040	CL
E 19750787 ES	SISTEMA DE GENERACION DE FUERZA DE OLAS Y METODO DE CONTROL DEL MISMO	Ingine, Inc. (50, 0%)ingine Wave Energy Systems LTD. (50, 0%)	Mención traducción protección definitiva	F03B 013/00018, F03B 015/00000, F16H 019/00004, F16H 049/00000	CL
E 19765554 ES	METODO Y APARATO PARA FERMENTACION	Della Toffola S. P. A. (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	B01D 029/00000, B01D 065/00008, C12G 001/00002, C12G 001/00032, C12H 001/00007	CL
E 19793257 ES	SECADO POR PULVERIZACION A BAJA TEMPERATURA DE COMPOSICIONES LIBRES DE PORTADORES	Zoomessence Inc. (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	B01D 001/00018, B01J 013/00004, F26B 003/00012	CL
E 19820819 ES	DISPOSITIVO Y METODO PARA LA PURIFICACION DE FLUIDOS	Filtrabit Oy (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	B01D 045/00016, B04C 003/00006	CL
E 19826580 ES	DISPOSITIVO DE CONTROL DE LA PRESION HIDRAULICA DE UN FRENO DE UN VEHICULO	Hitachi Astemo, LTD. (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	B60T 008/00034, B60T 008/00048, F04B 011/00000, F04B 023/00006, F16K 015/00006, F16K 015/00018, F16K 027/00000, F16K 031/00365	CL
E 19870058 ES	INHALADOR NEBULIZADOR ULTRASONICO	Shaheen Innovations Holding Limited (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	A24B 015/00167, A24F 040/00000, A24F 040/00005, A61M 011/00000, A61M 015/00000, A61M 015/00006, A61M 016/00000, B05B 017/00006	CL
E 20000450 ES	DISPOSITIVO PARA EL CULTIVO AEROPONICO DE PRODUCTOS VEGETALES	Agricooltur S. P. A. (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	A01G 031/00002, A01G 031/00004	CL
E 20155484 ES	BOMBA DE VACIO CON ELEMENTO FILTRANTE	Ateliers Busch S. A. (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	B01D 046/00024, F04C 018/00344, F04C 025/00002, F04C 029/00012	CL
E 20706213 ES	METODO DE MONITORIZACION Y OPCIONALMENTE DE CONTROL DE LA ELIMINACION DE MICROPLASTICOS EN LAS AGUAS QUE CONTIENEN MICROPLASTICO	Kemira Oyj (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	C02F 001/00000, C02F 001/00024, C02F 001/00052, C02F 001/00056, G01N 033/00018	CL

Boletín España 03/06/2024 - 07/06/2024

				[PC] Palabras Clave [TI] Titulares Vigilados [CL] Clasificaciones	
E 20802942 ES	MECANISMO PARA DETECTAR OBSTACULOS Y REVERSAR MECANICAMENTE UNA DIRECCION DE UN LIMPIADOR DE PISCINA	Wybotics Co. , LTD. (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	E04H 004/00016	CL
E 20809045 ES	COMPRESOR	Daikin Industries, LTD. (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	F04B 039/00012, F04C 018/00002, F04C 029/00000	CL
E 20833844 ES	SEPARACION CROMATOGRAFICA DE METALES USANDO QUELANTES BASADOS EN DOTA	Nuclear Research and Consultancy Group (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	B01D 015/00038, C07D 257/00010, C07D 273/00000, C07D 471/00006	CL
E 20838298 ES	DISPOSITIVO DE SECADO Y METODO PARA EL SECADO DE GAS COMPRIMIDO	Atlas Copco Airpower, Naamloze Vennootschap (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	B01D 053/00004, B01D 053/00026	CL
E 21160657 ES	BOMBA DE LIQUIDO, EN PARTICULAR PARA ALIMENTAR UNA TRANSMISION DE UN MODULO DE ACCIONAMIENTO ELECTRICO O HIBRIDO DE UN VEHICULO DE MOTOR	Valeo Powertrain GmbH (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	F04C 014/00024	CL
E 21703753 ES	CONJUNTO DE BOMBEO Y APARATO PARA LA TERAPIA DE HERIDAS	Convatec Limited (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	A61M 001/00000, F04B 043/00000, F04B 045/00004, F04B 045/00067	CL
Total expedientes:	35				

**FIG.6**

[11] ES 2971407 A1

[21] P 202230944 (8)

[22] 31/10/2022

[51] C02F 1/76 (2023.01)
C02F 1/461 (2023.01)
B08B 3/08 (2006.01)

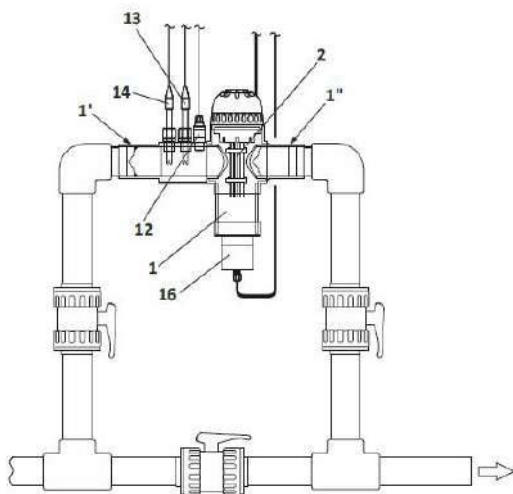
[54] Clorador salino y método de limpieza de un clorador salino sin inversión de polaridad

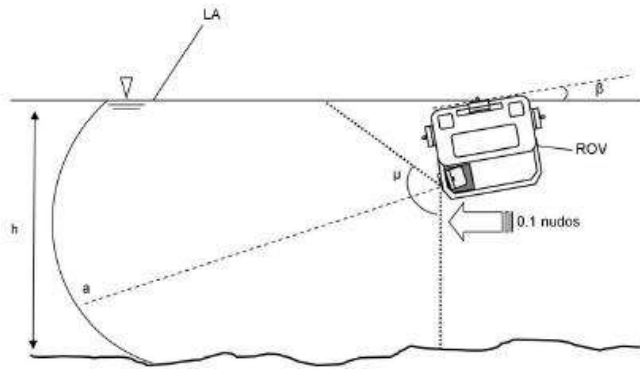
[71] I.D. ELECTROQUIMICA, S.L. (100,0%)

[74] GONZÁLEZ PECES, Gustavo Adolfo

[57] Clorador salino y método de limpieza de un dorador salino sin inversión de polaridad.

La presente invención se refiere tanto a un método de limpieza de un clorador salino como a un clorador salino del tipo utilizado en piscinas que cuenta con medios para eliminar la formación de depósitos de cal en sus electrodos sin necesidad de recurrir a la inversión de polaridad de los mismos y que comprende una cámara (1) que define un espacio interior donde se alojan un conjunto de electrodos (2), una entrada de agua a la cámara (1'), una salida de agua de la cámara (1''), un sistema de retención (15) del agua en el interior de la cámara (1), un dispositivo de agitación (16) para remover el agua del interior de la cámara (1), un punto de inyección (12) para inyectar un ácido pH minus en el interior de la cámara (1) y un medidor de pH (13) para medir el pH del agua.

**FIG. 2**

**FIG.6**

[11] ES 2971407 A1

[21] P 202230944 (8)

[22] 31/10/2022

[51] C02F 1/76 (2023.01)
C02F 1/461 (2023.01)
B08B 3/08 (2006.01)

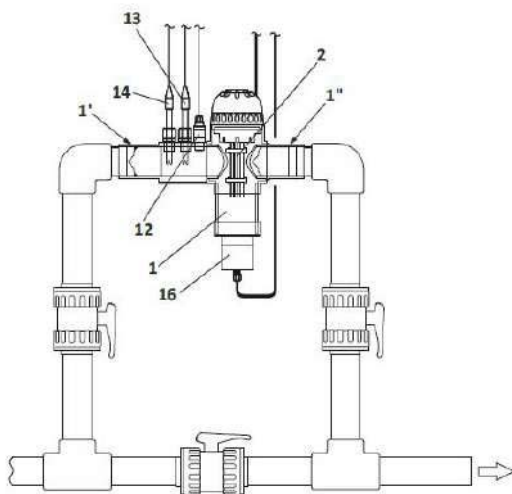
[54] Clorador salino y método de limpieza de un clorador salino sin inversión de polaridad

[71] I.D. ELECTROQUIMICA, S.L. (100,0%)

[74] GONZÁLEZ PECES, Gustavo Adolfo

[57] Clorador salino y método de limpieza de un dorador salino sin inversión de polaridad.

La presente invención se refiere tanto a un método de limpieza de un clorador salino como a un clorador salino del tipo utilizado en piscinas que cuenta con medios para eliminar la formación de depósitos de cal en sus electrodos sin necesidad de recurrir a la inversión de polaridad de los mismos y que comprende una cámara (1) que define un espacio interior donde se alojan un conjunto de electrodos (2), una entrada de agua a la cámara (1'), una salida de agua de la cámara (1''), un sistema de retención (15) del agua en el interior de la cámara (1), un dispositivo de agitación (16) para remover el agua del interior de la cámara (1), un punto de inyección (12) para inyectar un ácido pH minus en el interior de la cámara (1) y un medidor de pH (13) para medir el pH del agua.

**FIG. 2**

dispone de un bastidor (1.1) con un medio de fijación al soporte del asiento del copiloto (4) de la moto, disponiendo el cuerpo contenedor (1) de una tapa (1.2) que dispone de un medio de cierre.

2. Dispositivo contenedor de equipaje para motocicletas, según la reivindicación 1, caracterizado por que el medio de fijación del bastidor (1.1) es una proyección vertical (2) con un orificio por donde se inserta un tornillo, y una pestaña (3).

3. Dispositivo contenedor de equipaje para motocicletas, según la reivindicación 2, caracterizado por que el bastidor (1.1) dispone de unos largueros longitudinales (1.3) de longitud tal que el cuerpo contenedor (1) queda dispuesto en la parte posterior del asiento del copiloto (4).

4. Dispositivo contenedor de equipaje para motocicletas, según la reivindicación 1, caracterizado por que las paredes del cuerpo contenedor (1) son rígidas.

5. Dispositivo contenedor de equipaje para motocicletas, según la reivindicación 1, caracterizado por que el medio de cierre es una cerradura.

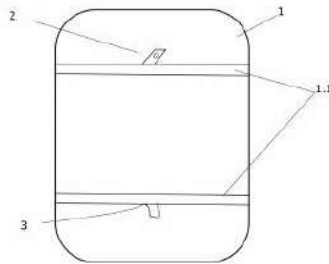


Figura 1

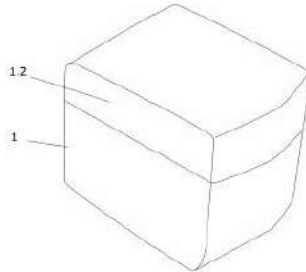


Figura 2

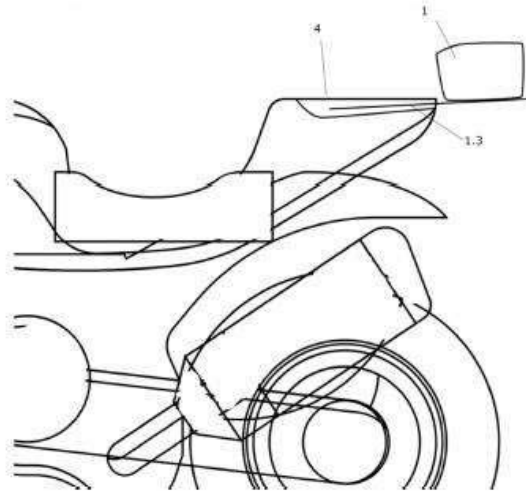


Figura 3

11 ES 1308144 U

21 U 202331843 (2)

22 16/10/2023

51 C02F 9/20 (2023.01)
E03C 1/126 (2006.01)
E03C 1/22 (2006.01)
E03B 11/02 (2006.01)

54 EQUIPO DE APROVECHAMIENTO DE AGUA PARA CUARTOS DE BAÑO

71 BARTOLOME GOMEZ, MIGUEL ANGEL (100,0%)

74 ESPIELL GÓMEZ, Ignacio

- 57 1. Equipo de aprovechamiento de agua para cuartos de baño que, aplicable para su instalación conectado al desagüe de la pila del lavamanos y a la cisterna del inodoro, está caracterizado por comprender:
- uno o más recipientes que definen, al menos, dos depósitos de acumulación de agua independientes:
 - un primer depósito de acumulación de aguas grises (2), al que, a través de una conducción de entrada de aguas grises (1), llega el agua usada desde el desagüe de la pila del lavamanos, y
 - un segundo depósito de acumulación de agua tratada (6);
 - uno o varios elementos filtrantes (5) instalados entre el primer y el segundo depósitos (2, 6), estando dichos depósitos (2, 6) dispuestos de modo que se generaran flujos que permiten pasar al agua de uno a otro y por los citados elementos filtrantes (5) en un sistema de vasos comunicantes;
 - una bomba de presión (11) que, en una línea de conducción de agua tratada (13) conectada al depósito de acumulación de agua tratada (6), lleva el agua a una línea de conducción a la cisterna (15);
 - una electroválvula (12) de tres vías conectada entre la línea de conducción de agua tratada (13), la línea de conducción a la cisterna (15) y una línea de conducción a la red (14) de suministro, tal que recoge el agua que suministra la bomba de presión (11) o desde la línea de red (14) y la envía a la cisterna del inodoro;
 - un sensor de nivel (8) asociado al depósito de acumulación de agua tratada (6) y que, en función del nivel de agua, provoca la activación o desactivación de la posición de la electroválvula (12); y
 - un cuadro eléctrico (10) de maniobra para el control, seguridad y automatización de los componentes eléctricos del equipo.
2. Equipo de aprovechamiento de agua para cuartos de baño, según la reivindicación 1 caracterizado porque la bomba de presión (11) comprende un presostato electrónico que asegura una presión continuada.
3. Equipo de aprovechamiento de agua para cuartos de baño, según la reivindicación 1 ó 2, caracterizado porque el sensor de nivel (8) del depósito de acumulación de agua tratada (6) es un sensor electromagnético.

4. Equipo de aprovechamiento de agua para cuartos de baño, según cualquiera de las reivindicaciones anteriores, caracterizado porque el depósito de acumulación de aguas grises (2) comprende en su interior unos medios de separación (16) de sólidos por decantación.
5. Equipo de aprovechamiento de agua para cuartos de baño, según cualquiera de las reivindicaciones anteriores, caracterizado porque los elementos filtrantes (5) comprenden un filtro o filtros capaces de separar las partículas de mayor tamaño de las aguas grises antes de verterla al depósito de agua tratada (6) y son de tipo "autolimpiable".
6. Equipo de aprovechamiento de agua para cuartos de baño, según cualquiera de las reivindicaciones anteriores, caracterizado porque comprende un elemento de tratamiento químico o microbiológico (7) a base de un material dorado o antibacteriano incorporado en el interior del depósito de acumulación de agua tratada (6).
7. Equipo de aprovechamiento de agua para cuartos de baño, según cualquiera de las reivindicaciones anteriores, caracterizado porque el depósito de acumulación de aguas grises (2) comprende, al menos, un punto de vaciado de residuos (3) en su parte inferior, para poder verter periódicamente los residuos acumulados fuera del mismo o para realizar ampliación de depósitos de acumulación de residuos auxiliares.
8. Equipo de aprovechamiento de agua para cuartos de baño, según cualquiera de las reivindicaciones anteriores, caracterizado porque el depósito de acumulación de aguas grises (2) comprende un punto de salida de seguridad (4) en su parte superior, que actúa de rebosadero para permitir la evacuación de aguas grises en caso de colapso.
9. Equipo de aprovechamiento de agua para cuartos de baño, según cualquiera de las reivindicaciones anteriores, caracterizado porque el depósito de acumulación de agua tratada (6) comprende, al menos, un punto de vaciado del agua tratada (9) para realizar labores de mantenimiento o para realizar ampliación de depósitos de acumulación auxiliares.

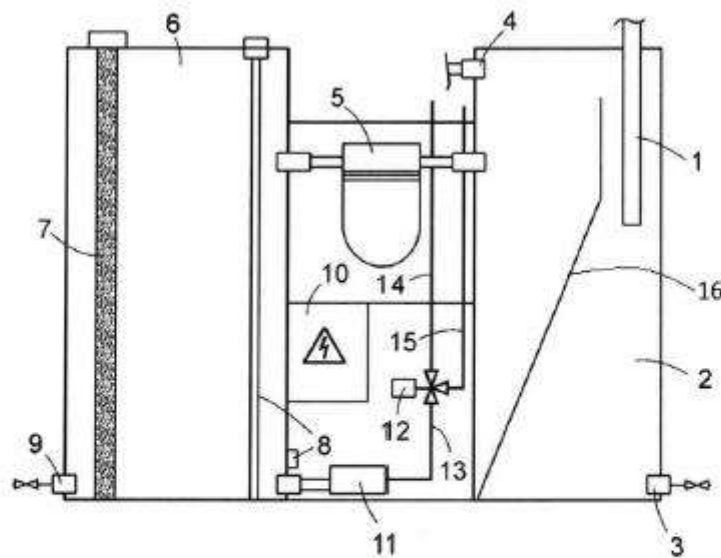


FIG. 1

[11] ES 1308172 U

[21] U 202332090 (9)

[22] 24/11/2023

[51] G06Q 10/08 (2024.01)

B64U 70/95 (2023.01)

B64U 80/00 (2023.01)

[54] EQUIPO DE ENTREGA MÚLTIPLE Y RETIRADA DE PRODUCTOS DE FORMA AUTÓNOMA PARA SISTEMAS AÉREOS NO TRIPULADOS

[71] GENOVÉS RAMIREZ, PEDRO (100,0%)

[74] LAHIDALGA DE CAREAGA, José Luis

- [57] 1. Equipo de entrega múltiple y de recogida de productos de forma autónoma para sistemas aéreos no tripulados, especialmente diseñado para cargas pesadas caracterizado por estar formado por tres elementos principales unidos,
- una unidad de envase reutilizable de transporte de mercancías pesadas (UDER)
 - un dispositivo de transporte y suministro de productos (DKAS) y
 - un dispositivo de aterrizaje para recepción de productos y devolución de envases vacíos (DKAT)
- donde cada uno de los elementos se encuentra individualmente constituido por:
- Unidad de envase reutilizable de transporte de mercancías pesadas (UDER) (10), constituido por un bastidor metálico rectangular (6) provisto de una red resistente extensible (6') dentro de la cual se sitúa la carga pesada (12).
 - Dispositivo de transporte y suministro de productos (DKAS) constituido por una carcasa exterior (1), de forma de cuerpo prismático

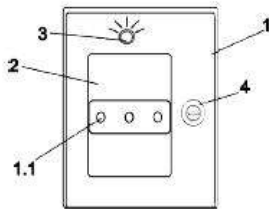


Figura 1

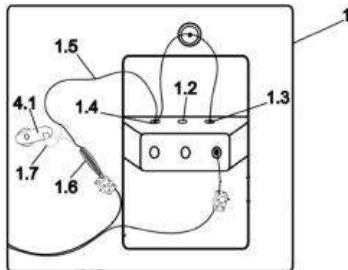


Figura 2

11 ES 1308310 U

21 U 202430136 (3)

22 26/01/2024

51 E03C 1/02 (2006.01)

E03C 1/04 (2006.01)

E03B 9/08 (2006.01)

54 CAJA UNIVERSAL PARA GRIFERÍA DE SUELO

71 GRIFERÍAS GROBER, S.L. (100,0%)

74 AZAGRA SAEZ, María Pilar

- 57 1. Caja universal para grifería a suelo caracterizado por comprender;
- una arqueta (1) con una base en la que están insertados unos tornillos niveladores (6) y espárragos roscados (9) para bloqueo de tuerca y fijado en su centro, un nivel de burbuja (8), comprendiendo dos de sus caras laterales sendos racores enfrentados, estando rematadas las otras las otras dos caras (3), por un alero (4) que tiene unos taladros roscados menores (10) próximos a los extremos y unos taladros roscados mayores (11) próximos a los menores (10),
 - un tubo (12) con unas pestañas (13) en su base con un orificio pasante (14) coliso,
 - una brida (15) con un aro abierto (16) del que parten unas nervaduras (17) rematadas por una pieza transversal (18), y el extremo libre del aro con una prolongación (20) paralela a una nervadura (17).
2. Caja universal para grifería a suelo, según reivindicación 1, caracterizado por que en la brida (15) la prolongación (20) del aro (16) y la nervadura (17) están unidas por un tornillo (21).
3. Caja universal para grifería a suelo, según reivindicaciones anteriores, caracterizado por que en los extremos de la pieza transversal (18) de la brida (15) hay unos agujeros pasantes (19) con forma de coliso.
4. Caja universal para grifería a suelo, según reivindicación 1, caracterizado por que la arqueta está construida en chapa inoxidable plegada.

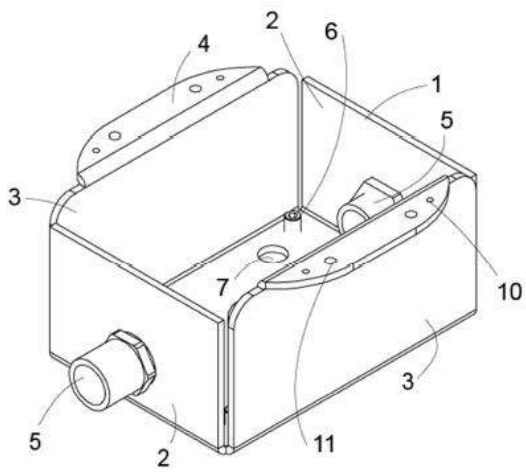


Fig. 1

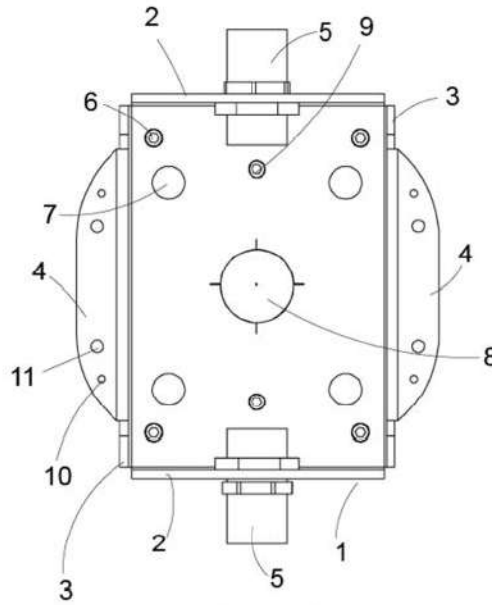


Fig. 2

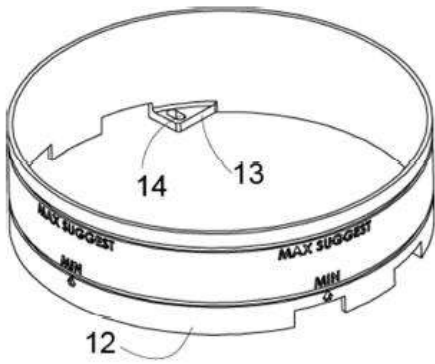


Fig. 3

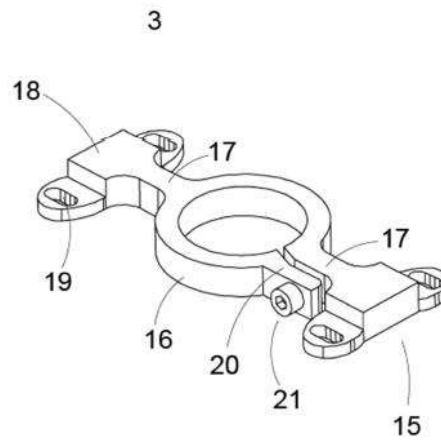


Fig. 4

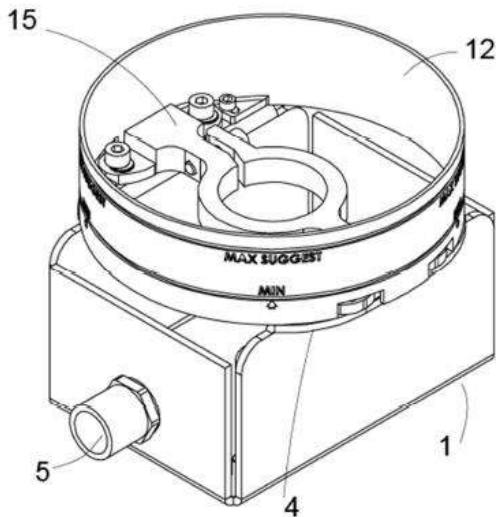


Fig. 5

[11] ES 1308292 U

[21] U 202430193 (2)

[22] 01/02/2024

[51] A47C 17/175 (2006.01)

[54] SOFÁ CAMA

[71] INDUSTRIA TEXTIL METRATEx SL (100,0%)

[74] PÉREZ ALDEGUNDE, Antonio

- [57] 1. Sofá cama (1); caracterizado por que comprende:
 -una estructura (2) provista de apoyos (22) en el suelo,
 -una base (3) de apoyo montada en la estructura (2) a través de medios de extracción hacia el exterior,
 -un panel trasero (4),
 3-unas bisagras (5) de unión entre el panel trasero (4) y la estructura (2),
 -unos primeros topes (40) del abatimiento horizontal del panel trasero (4), y
 -donde la distancia entre el eje de giro (50) de las bisagras (5) y el borde libre superior (41) del panel trasero (4) desabatido es igual o inferior a la distancia entre el borde interior (30) de la base en posición extraída y las bisagras (5).
2. Sofá cama (1) según reivindicación 1, donde los medios de extracción de la base (3) hacia el exterior comprenden unas bielas (6) laterales unidas a unos costados (25) de la estructura (2) mediante primeras articulaciones (7) y a la cara inferior de la base mediante segundas articulaciones (8); comprendiendo la estructura (2) unos segundos topes (23) de apoyo de la parte posterior de la base (3), a la misma altura que los primeros topes (40), y la parte anterior (31) de la base (3) unas patas (33) de apoyo en el suelo.
3. Sofá cama (1) según reivindicación 2, que comprende un travesaño (66) que se encuentra relacionando las bielas (6).
4. Sofá cama (1) según reivindicación 2 o 3, donde las bielas (6) comprenden unas prolongaciones (61) más allá de las primeras articulaciones (7); comprendiendo unos muelles (80) que se encuentran relacionando dichas prolongaciones (61) con la estructura (2).
5. Sofá cama (1) según cualquiera de las reivindicaciones 2 a 4, donde la estructura (2) comprende forma de cajón, configurado por los dos costados (25), una trasera (26), en cuyo borde superior se encuentran fijadas las bisagras (5), y un frontal (27) de cierre, todos de la misma altura, comprendiendo el cajón una dimensión de fondo menor que el fondo de la base (3) en medida suficiente para dar cabida a las patas (33) de la parte anterior de la base (3).
6. Sofá cama (1) según cualquiera de las reivindicaciones anteriores donde el panel trasero (4) comprende una zona extendida (44) opuesta.
7. Sofá cama (1) según reivindicación 6, donde la zona extendida (44) opuesta del panel trasero comprende un lastrado (45).
8. Sofá cama (1) según cualquiera de las reivindicaciones anteriores donde las bisagras (5) se encuentran dispuestas a la misma altura que la cara inferior de la base (3) en posición extraída, teniendo la base (3) y el panel trasero (4) el mismo espesor.

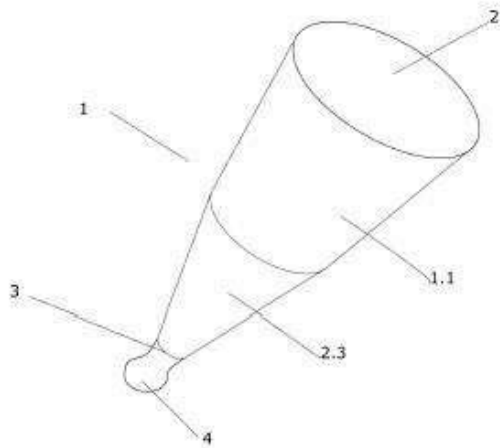


Figura 1

[11] **ES 1308312 U**

[21] **U 202430590 (3)**

[22] 25/03/2024

[51] **A01G 9/12 (2006.01)**
A01G 9/02 (2018.01)
A01G 24/40 (2018.01)

[54] **Cajón de cultivo vertical intensivo apilable**

[71] GALÁN CAMARGO, ABRAHAM (100,0%)

[74] HERNÁNDEZ GARCÍA, Rosa Elena

- [57] 1. Cajón de cultivo vertical intensivo apilable, caracterizado porque comprende un cuerpo (1) con forma de paralelepípedo hueco, con una cara superior abierta para introducir el sustrato, que comprende una pluralidad de patas de anclaje (5) con forma cubica, ubicadas a lo largo de la base del cuerpo (1) con al menos una pata de anclaje (5) situada en cada esquina del cuerpo (1), que permiten apilar múltiples unidades, mediante la interacción de dichas patas de anclaje (5) formando estructuras murales.
2. Cajón de cultivo vertical intensivo apilable, según reivindicación anterior, caracterizado porque el cuerpo (1) en su fondo comprende una inclinación (2).
3. Cajón de cultivo vertical intensivo apilable, según cualquiera de las reivindicaciones anteriores caracterizado porque las caras laterales (3) comprenden unos orificios de drenaje (4).
4. Cajón de cultivo vertical intensivo apilable, según cualquiera de las reivindicaciones anteriores caracterizado porque el cuerpo (1) comprende más de dos patas de anclaje (5), a lo largo de cada línea de patas de anclaje (5).
5. Cajón de cultivo vertical intensivo apilable, según cualquiera de las reivindicaciones anteriores caracterizado porque el cuerpo (1) comprende unas asas (6).
6. Cajón de cultivo vertical intensivo apilable, según reivindicación anterior, caracterizado porque las asas (6) encajan en un rebaje (7) ubicado en la parte superior del cuerpo (1).
7. Cajón de cultivo vertical intensivo apilable, según reivindicación 5, caracterizado porque las asas (6) son cuerpos largos y flexibles.
8. Cajón de cultivo vertical intensivo apilable, según cualquiera de las reivindicaciones anteriores caracterizado porque comprende una pluralidad de nervios (8) de refuerzo ubicados en las caras laterales que cumplen la función de aportar rigidez y estabilidad al cuerpo (1).

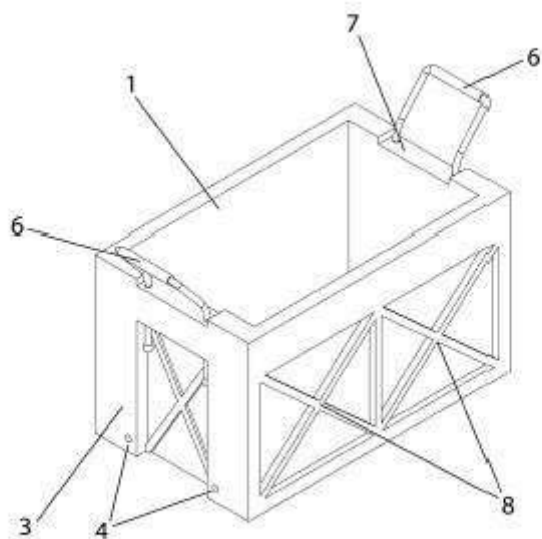


FIG. 1

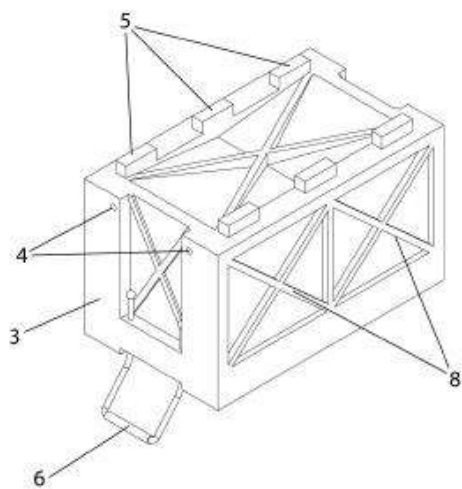


FIG. 2

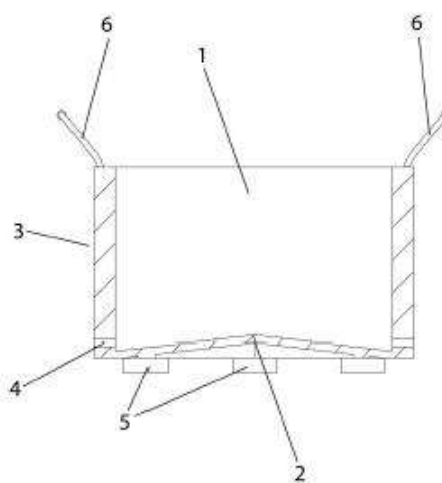


FIG. 3

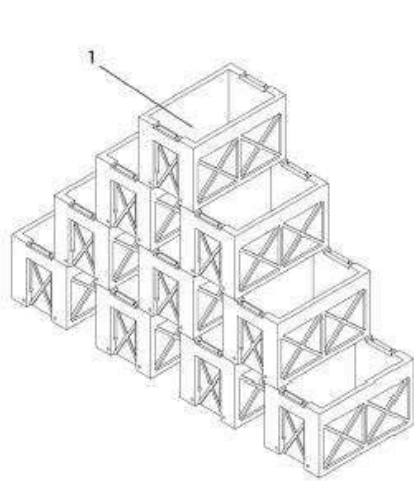


FIG. 4

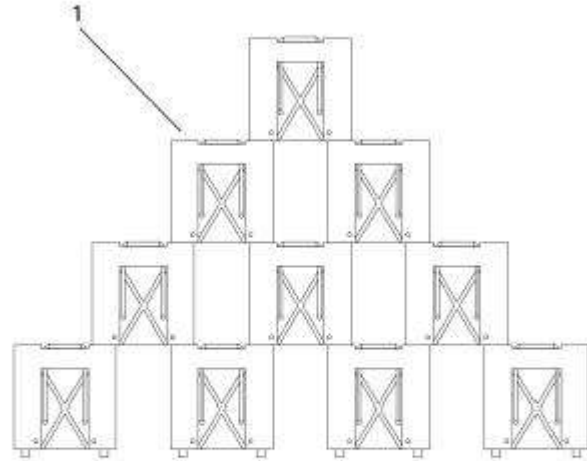


FIG. 5

[11] **ES 1308309 U**

[21] **U 202430602 (0)**

[22] 27/03/2024

[51] **A47G 23/06 (2006.01)**

[54] **Bandeja**

[71] **ESPIGARES RIERA, JAVIER (100,0%)**

[74] **LA FÁBRICA DE INVENTOS SL**

- [57] 1. Bandeja de las formadas por una base (1), caracterizada por que sobre la base (1) hay un cuerpo (3) formado por una pluralidad de barras o lamas (3.1) separadas entre sí.
2. Bandeja, según la reivindicación 1, caracterizada por que las barras o lamas (3.1) se disponen paralelas entre sí.
3. Bandeja, según la reivindicación 1, caracterizada por que las barras o lamas (3.1) se cruzan entre sí.
4. Bandeja, según la reivindicación 1, caracterizada por que las barras o lamas (3.1) están unidas por al menos dos elementos transversales ().
5. Bandeja, según la reivindicación 1, caracterizada por que el cuerpo (3) cubre toda la superficie de la base (1).
6. Bandeja, según la reivindicación 1, caracterizada por que el cuerpo (3) y la base (1) forman un mismo elemento y están fabricados en plástico.
7. Bandeja, según la reivindicación 6, caracterizada por que la base (1) cuenta con una abertura en su parte inferior que dispone de una tapa.
8. Bandeja, según la reivindicación 1, caracterizada por que el cuerpo (3) está unido a la base (1) a través de un medio de fijación.
9. Bandeja, según la reivindicación 1, caracterizada por que el medio de fijación es amovible.
10. Bandeja, según la reivindicación 6, caracterizada por que el medio de fijación son una pluralidad de imanes (4) fijados al cuerpo (3) y a la base (1).
11. Bandeja, según la reivindicación 7, caracterizada por que los imanes están dispuestos de tal manera que en una posición del cuerpo (3) sobre la base (1) los imanes se atraen, y en otra posición del cuerpo (3) respecto de la base (1) los imanes se repelen.
12. Bandeja, según la reivindicación 1, caracterizada por que la base (1) dispone de un reborde (2) en su periferia.

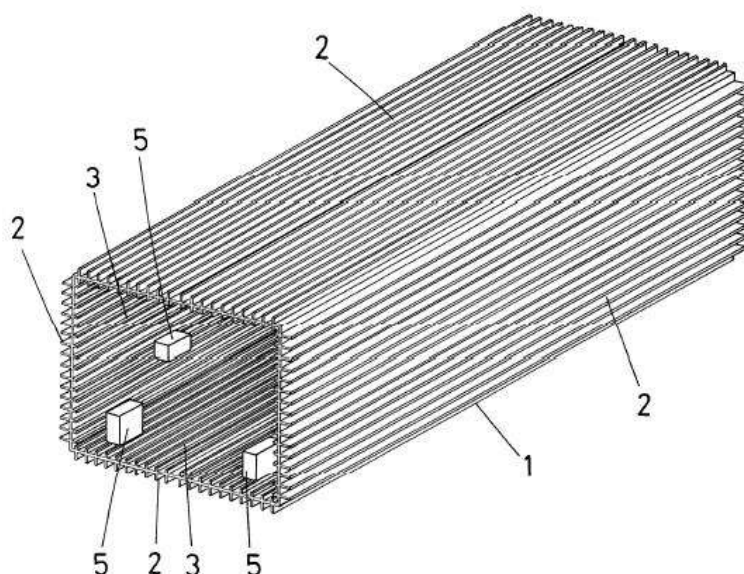


FIG. 2

[11] ES 1308192 U

[21] U 202430718 (3)

[22] 16/04/2024

[51] G07F 13/02 (2006.01)

E03B 3/28 (2006.01)

B01D 36/02 (2006.01)

C02F 1/32 (2023.01)

[54] ESTACION DE RECARGA DE AGUA POTABLE

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

[74] CALCERRADA CARRION, Francisco

[57] 1. Estación (1) de recarga de agua potable, caracterizada por que comprende:

- un extractor (2) de agua desde la humedad del aire,
- un tanque (3) de almacenamiento del agua condensada,
- una unidad potabilizadora (4),
- un dispensador (5) de agua,
- una unidad fotovoltaica (6) de producción de energía eléctrica, y
- una estructura (7) de sujeción y contención de los elementos anteriores.

2. Estación (1) de recarga de agua potable según reivindicación 1, donde la estructura (7) comprende una envolvente (70) inferior cerrada y un bastidor (71) superior de sujeción de los paneles (60) fotovoltaicos; encontrándose el resto de los elementos de la estación dispuestos en el interior de la envolvente (70).

3. Estación (1) de recarga de agua potable según reivindicación 2, donde el bastidor (71) comprende una zona anterior (711) de mayor altura y una zona posterior (712) de menor altura.

4. Estación (1) de recarga de agua potable según reivindicación 2 o 3, donde la envolvente (70) comprende un entramado reticular de anillos horizontales (72) y anillos verticales (73) de amplitud mayor en la zona central y menor en las zonas extremas, comprendiendo unos elementos ciegos (74) de cierre de los espacios libres del entramado.

5. Estación (1) de recarga de agua potable según reivindicación 4, donde los elementos ciegos (74) de cierre comprenden rejillas (740) de respiración.

6. Estación (1) de recarga de agua potable según reivindicación 4 o 5, donde la envolvente (70) comprende un pórtico (76) vertical anterior, perpendicular a los anillos verticales (72, 73).

7. Estación (1) de recarga de agua potable según cualquiera de las reivindicaciones 4 a 6, donde la envolvente (70) comprende una puerta (77) de acceso en, al menos, uno de sus laterales, cuyo marco se encuentra conformado por el anillo vertical (73) lateral extremo de ese lado.

8. Estación (1) de recarga de agua potable según cualquiera de las reivindicaciones anteriores, donde la unidad potabilizadora (4) comprende un filtro (40), un mineralizador (41) y un tratador (42) de agua.

9. Estación (1) de recarga de agua potable según reivindicación 8, donde el filtro (40) comprende un prefiltro (400) de sedimentos, un

filtro de carbón activo (401), un filtro de ultra filtración (402), un filtro de zeolita (403) y un filtro de mineralización (404).

10. Estación (1) de recarga de agua potable según reivindicación 8 o 9, donde el tratador (42) de agua comprende una lámpara ultravioleta.

11. Estación (1) de recarga de agua potable según cualquiera de las reivindicaciones anteriores, que además comprende un revitalizador (8) de agua dispuesto en el tanque (3), que comprende un cuerpo (80) con agua de información, provisto de conductos interiores (81) abiertos al interior del tanque (3).

12. Estación (1) de recarga de agua potable según reivindicación 11, que comprende una boya (81) en la que se encuentra fijado el cuerpo (80), comprendiendo la boya (81) unas guideras (810) laterales, y comprendiendo por el interior del tanque (3) unas guías (30) verticales con unos topes inferiores (31) de recorrido, por donde se encuentran discurriendo las guideras (810).

13. Estación (1) de recarga de agua potable según cualquiera de las reivindicaciones anteriores, que comprende una tubería (9) que se encuentra conectando el tanque (3) con el dispensador (5), y una segunda bomba (90) de impulsión intercalada en dicha tubería (9).

14. Estación (1) de recarga de agua potable según cualquiera de las reivindicaciones anteriores, que comprende un refrigerador (50) de agua ya almacenada, tratada y revitalizada.

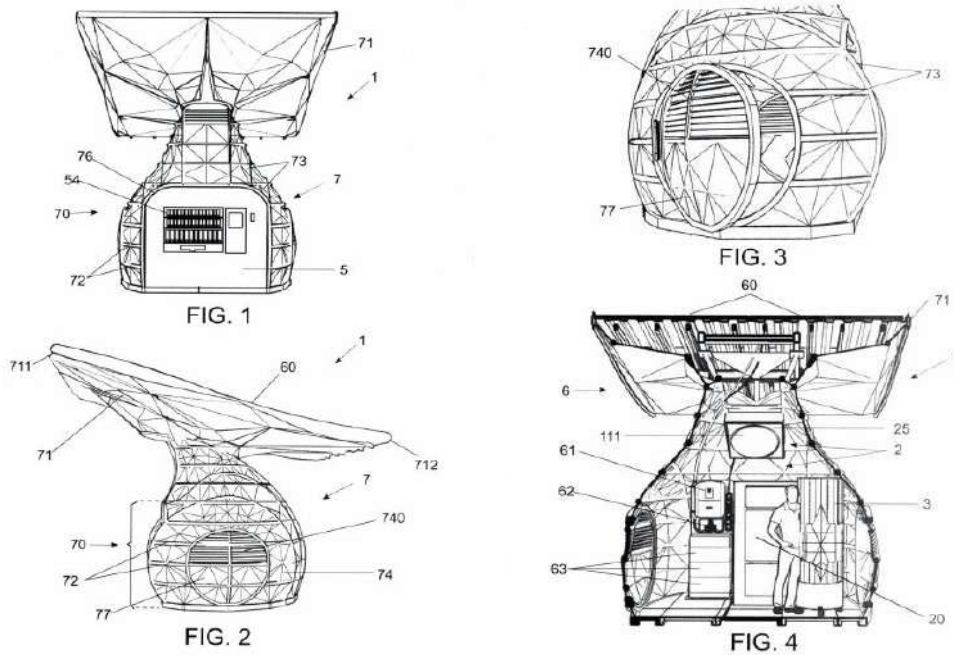
15. Estación (1) de recarga de agua potable según reivindicación 14, donde el refrigerador (50) de agua se encuentra dispuesto en el dispensador (5) de agua.

16. Estación (1) de recarga de agua potable según cualquiera de las reivindicaciones anteriores, que comprende unos medios de pago (51) asociados al dispensador (5) de agua.

17. Estación (1) de recarga de agua potable según cualquiera de las reivindicaciones 13 a 16, donde el dispensador (5) comprende un selector (52) de volumen de agua a dispensar, y una cajuela (53) de dispensación donde se encuentra dispuesta la desembocadura de la tubería (9).

18. Estación (1) de recarga de agua potable según cualquiera de las reivindicaciones anteriores, donde el dispensador (5) comprende un almacén (54) de botellas (100), con medios de entrega en un cajetín (540).

19. Estación (1) de recarga de agua potable según cualquiera de las reivindicaciones anteriores, que comprende uno o más acumuladores eléctricos (63) asociados a la unidad fotovoltaica (6).



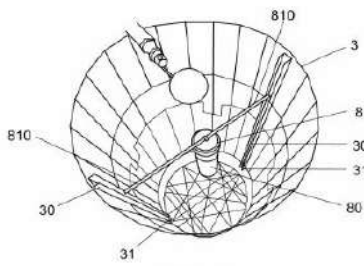


FIG. 5

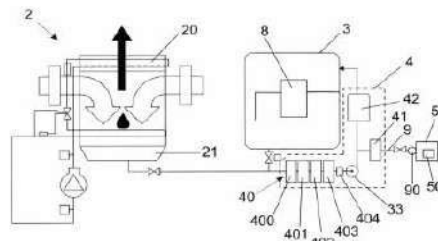


FIG. 7

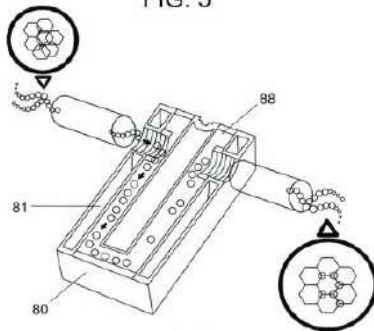


FIG. 6

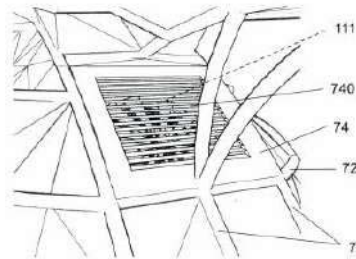


FIG. 8

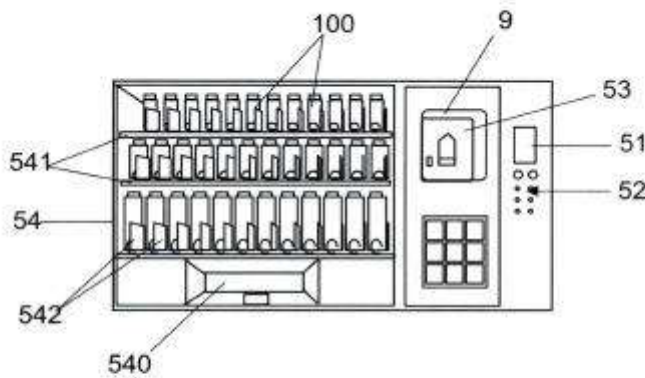


FIG. 9

[11] ES 1308191 U

[21] U 202430729 (9)

[22] 18/04/2024

[51] B60R 9/10 (2006.01)
B60R 9/06 (2006.01)

[54] Portabicicletas de bola instalado en la parte trasera del vehículo

[71] TAO, JIANBO (100,0%)

[74] IZQUIERDO BLANCO, María Alicia

[57] 1. Un portabicicletas de bola instalado en la parte trasera del vehículo, caracterizado porque comprende:
un mecanismo de soporte (1), dicho mecanismo de soporte (1) se utiliza para soportar y colocar una bicicleta, estando provisto dicho mecanismo de soporte (1) de una pieza de accionamiento (3);
un conjunto de sujeción, que comprende un asiento de sujeción (4), una primera parte de bloqueo, una segunda parte de bloqueo, y una primera pieza de sujeción (5) y una segunda pieza de sujeción (6) proporcionadas opuestas entre sí, el asiento de sujeción (4) está articulado a la pieza de accionamiento (3), la primera pieza de sujeción (5) y la segunda pieza de sujeción (6) están ambas articuladas al asiento de sujeción (4), la segunda parte de bloqueo está proporcionada al asiento de sujeción (4), la primera pieza de sujeción (5) y la segunda pieza de sujeción (6) sujetan la bola de enganche trasero de la parte trasera del vehículo para fijar el asiento de sujeción (4) a la bola de enganche trasero de la parte trasera del vehículo;
una cerradura móvil (8), dicha cerradura móvil (8) que es proporcionada entre el asiento de sujeción (4) y la pieza de accionamiento

FIG. 1

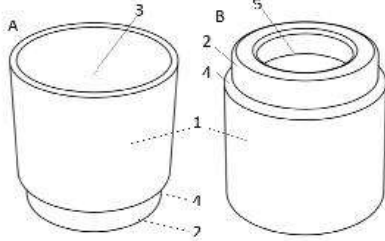


FIG. 2

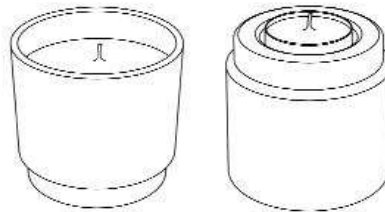
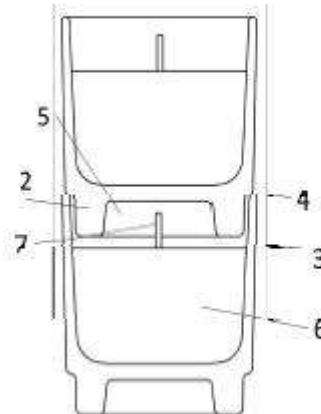


FIG. 3



11 ES 1308250 U

21 U 202430758 (2)

22 23/04/2024

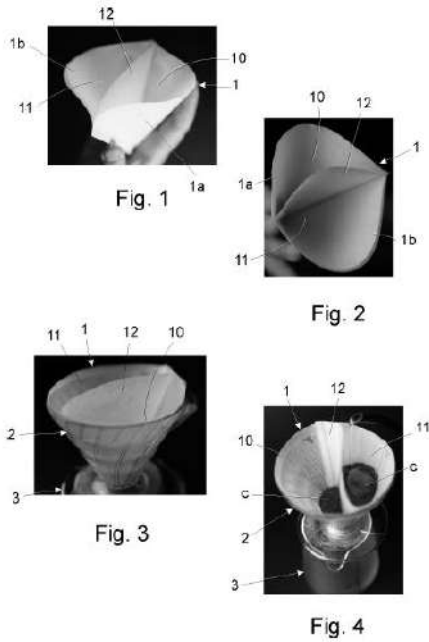
51 B01D 27/00 (2006.01)

54 FILTRO DE CAFÉ DUAL

71 SIBARIST PROJECT, S.L. (100,0%)

74 DÍAZ DE BUSTAMANTE TERMINEL, Isidro

- 57 1. Filtro de café dual que, conformado por un cuerpo (1) de material laminar poroso y configuración cónica invertida con, al menos, una cámara de filtrado conformada por un primer alojamiento (10) abierto superiormente, tal que permite incorporar, al menos, una primera dosis de café (c) u otro producto y verter sobre ella el agua caliente a infundir en una extracción, está caracterizado por el hecho de que el cuerpo (1) cónico del filtro comprende, al menos, dos cámaras de filtrado independientes que, conformadas por un primer alojamiento (10) y un segundo alojamiento (11) abiertos superiormente y separados entre sí, permiten incorporar respectivas dosis de café (c), iguales o distintas, y verter el agua caliente sobre ellas obteniendo dos bebidas iguales o distintas en la misma extracción.
2. Filtro de café dual, según la reivindicación 1, caracterizado porque los dos alojamientos (10, 11) que definen las dos cámaras de filtrado independiente del cuerpo (1) del filtro están separadas entre sí por una separación (12) del mismo material laminar que conforma dicho cuerpo (1) del filtro.
3. Filtro de café dual, según la reivindicación 1 ó 2, caracterizado porque ambas cámaras de filtrado y, en consecuencia, ambos alojamientos (10, 11), presentan la misma capacidad de filtrado.
4. Filtro de café dual, según cualquiera de las reivindicaciones 1 a 3, caracterizado porque ambas cámaras de filtrado y, en consecuencia, ambos alojamientos (10, 11), presentan el mismo tamaño.
5. Filtro de café dual, según la reivindicación 3 ó 4, caracterizado porque el cuerpo (1) del filtro está conformado solo por un tabique perimetral cónico externo (1a) y un tabique divisor central que define la separación (12) entre los dos alojamientos (10, 11).
6. Filtro de café dual, según la reivindicación 1 ó 2, caracterizado porque ambas cámaras de filtrado y, en consecuencia, ambos alojamientos (10, 11), presentan distinta capacidad de filtrado.
7. Filtro de café dual, según cualquiera de las reivindicaciones 1 a 3, caracterizado porque ambas cámaras de filtrado y, en consecuencia, ambos alojamientos (10, 11), presentan distinto tamaño.
8. Filtro de café dual, según la reivindicación 6 ó 7, caracterizado porque el cuerpo (1) del filtro comprende un tabique perimetral cónico externo (1a) y un tabique cónico interno (1b) que definen, respectivamente, el primer alojamiento (10) y el segundo alojamiento (11) y donde el propio tabique interno (1b) define la separación (12) entre ambos alojamientos (10, 11).
9. Filtro de café dual, según la reivindicación 8, caracterizado porque el tabique perimetral cónico externo (1a) y el tabique cónico interno (1b) que definen, respectivamente, el primer alojamiento (10) y el segundo alojamiento (11) son del mismo material laminar poroso.
10. Filtro de café dual, según la reivindicación 8, caracterizado porque el tabique perimetral cónico externo (1a) y el tabique cónico interno (1b) que definen, respectivamente, el primer alojamiento (10) y el segundo alojamiento (11) son de distinto material laminar con diferente grado de porosidad.



[11] ES 1308264 U

[21] U 202430762 (0)

[22] 24/04/2024

[51] A61J 1/18 (2023.01)
G01G 23/44 (2006.01)

[54] EQUIPO PARA EL CONTROL DE SUERO POR PESO.

[71] CORTÉS SOTERAS, JUAN LORENZO (100,0%)

[74] ALMAZAN PELEATO, Rosa Maria

- [57] 1. Equipo para el control de suero por peso, caracterizado por que está constituido a partir de una carcasa (4) en la que se integra una placa (1) tipo Arduino, placa que se alimenta eléctricamente a través de una toma de conexión de un adaptador CA/CC, un puerto USB y/o baterías recargables, estando la placa (1) conectada a un convertidor analógico digital (2), que a su vez está conectado a al menos una celda de carga (3) de colgado del contenedor del suero o fluido cuyo nivel de volumen se desea controlar a través de una pletina (5), habiéndose previsto que la placa (1) esté conectada a una pantalla OLED (6), tres diodos de estado de diferentes colores (7-7'-7'') y un altavoz o buzzer (9), incluyendo un pulsador (8) de registro del peso de referencia del volumen de suero a controlar, así como un firmware de programación de generación de señales de advertencia/alarma acústicas, lumínicas y gráficas, así como de monitorización del peso del contenedor del suero o fluido cuyo nivel de volumen se desea controlar a través de la pantalla OLED (6).
2. Equipo para el control de suero por peso, según reivindicación 1a, caracterizado por que incluye cuatro celdas de carga independientes entre sí.
3. Equipo para el control de suero por peso, según reivindicación 1, caracterizado por que incluye o un interruptor para la activación y desactivación del dispositivo.

H02J 50/40 (2016.01)

H02J 50/70 (2016.01)

A61N 1/36 (2006.01)

H01F 38/14 (2006.01)

H01Q 7/00 (2006.01)

H02J 7/00 (2006.01)

[54] Conjuntos de carga y comunicación para dispositivos médicos para el uso con generadores de señal implantables

[73] NEVRO CORPORATION (100,0%)

1800 Bridge Parkway
Redwood City, CA 94065 US

[74] ISERN JARA, Jorge

[86] PCT/US2012/063617 05/11/2012

[87] WO13067538 10/05/2013

[96] E12846703 05/11/2012

[97] EP2773423 10/01/2024

[11] ES 2971134 T3

[21] **E 14741485 (8)**

[30] 26/06/2013 US 201361839848 P

[51] **C02F 1/68 (2023.01)**

C23F 11/18 (2006.01)

C02F 5/08 (2023.01)

C02F 1/70 (2023.01)

C02F 101/20 (2006.01)

C02F 103/02 (2006.01)

[54] Métodos de control de corrosión mejorados

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

5640 Cox Road
Glen Allen, VA 23060 US

[74] ISERN JARA, Jorge

[86] PCT/US2014/044391 26/06/2014

[87] WO14210347 31/12/2014

[96] E14741485 26/06/2014

[97] EP3013755 25/10/2023

[11] ES 2971061 T3

[21] **E 14815365 (3)**

[30] 20/12/2013 EP 13199006

[51] **A61K 47/10 (2017.01)**

A61K 47/26 (2006.01)

A61K 31/42 (2006.01)

A61P 33/00 (2006.01)

A61P 33/14 (2006.01)

[54] Composiciones de isoxazolina y uso de las mismas en la prevención o el tratamiento de infestaciones parasitarias en animales

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

Wim de Körverstraat 35
5831 AN Boxmeer NL

[74] VALLEJO LÓPEZ, Juan Pedro

[86] PCT/EP2014/078634 19/12/2014

[87] WO15091898 25/06/2015

[96] E14815365 19/12/2014

[96] E15875262 30/12/2015

[97] EP3241505 07/02/2024

[11] **ES 2971044 T3**

[21] **E 16164064 (4)**

[30] 12/04/2015 US 201562146335 P
04/04/2016 US 201615089606

[51] **E04H 4/16 (2006.01)**

[54] **Robot de limpieza de piscinas autónomo**

[73] MAYTRONICS LTD. (100,0%)

Kibbutz Yizrael
1935000 Kibbutz Yizrael IL

[74] VALLEJO LÓPEZ, Juan Pedro

[96] E16164064 06/04/2016

[97] EP3081721 03/01/2024

[11] **ES 2971161 T3**

[21] **E 16723155 (4)**

[30] 20/03/2015 IT UB20150563

[51] **B28B 7/36 (2006.01)**

[54] **Grupo de paneles de extremo de una prensa para productos cerámicos y similares**

[73] SITI - B&T GROUP S.P.A. (100,0%)

Via Prampolini, 18
41043 Formigine (Modena) IT

[74] ISERN JARA, Jorge

[86] PCT/IB2016/051583 21/03/2016

[87] WO16151474 29/09/2016

[96] E16723155 21/03/2016

[97] EP3271125 08/11/2023

[11] **ES 2971162 T3**

[21] **E 16734578 (4)**

[30] 17/07/2015 EP 15177198
26/10/2015 DE 102015118226

[51] **G01N 29/024 (2006.01)**

G01N 29/032 (2006.01)

G01N 29/07 (2006.01)

G01N 29/11 (2006.01)

G01N 29/30 (2006.01)

G01N 29/46 (2006.01)

G01N 29/44 (2006.01)

[54] **Dispositivo para el examen de tejidos corporales mediante espectroscopia acústica**

[73] SONOVUM GMBH (100,0%)

Perlickstr. 5
04103 Leipzig DE

[74] GONZÁLEZ PECES, Gustavo Adolfo

[86] PCT/EP2016/063863 16/06/2016

[87] WO17012792 26/01/2017

[96] E16734578 16/06/2016

[97] EP3325960 01/11/2023

A61K 31/519 (2006.01)
A61K 31/714 (2006.01)
A61K 33/06 (2006.01)
A61K 33/26 (2006.01)
A61K 33/30 (2006.01)
A61K 33/42 (2006.01)
A61K 31/70 (2006.01)
A61K 31/661 (2006.01)

54 Composición nutricional y preparado para lactantes para estimular la mielinización de novo

73 SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (100,0%)

Entre-deux-Villes
 1800 Vevey CH

74 ISERN JARA, Jorge

86 PCT/EP2016/080778 13/12/2016

87 WO17102717 22/06/2017

96 E16809081 13/12/2016

97 EP3389407 08/11/2023

11 ES 2971049 T3

21 E 16813385 (8)

30 24/06/2015 AU 2015902430
 03/07/2015 AU 2015100884

51 *B65D 5/42 (2006.01)*
A47G 21/00 (2006.01)
A41B 13/10 (2006.01)
B65D 81/36 (2006.01)
A47G 23/06 (2006.01)
A41D 13/04 (2006.01)
B65D 85/36 (2006.01)

54 Caja de pizza

73 AOTUS HOLDINGS PTY LTD (100,0%)

2 North Court
 Highett, Victoria 3190 AU

74 CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel

86 PCT/AU2016/050524 21/06/2016

87 WO16205877 29/12/2016

96 E16813385 21/06/2016

97 EP3313744 22/11/2023

11 ES 2971100 T3

21 E 16816370 (7)

30 07/01/2016 GB 201600290

51 *B01D 61/18 (2006.01)*
B01D 61/20 (2006.01)
C07K 1/34 (2006.01)

54 Aparato y método para procesar soluciones de biomoléculas

73 FUJIFILM DIOSYNTH BIOTECHNOLOGIES UK LIMITED (100,0%)

Belasis Avenue
 Billingham TS23 1LH GB

74 LEHMANN NOVO, María Isabel

86 PCT/GB2016/053981 19/12/2016

87 WO17118836 13/07/2017

96 E16816370 19/12/2016

97 EP3400092 22/11/2023

[11] ES 2971163 T3**[21] E 16875976 (9)**

[30] 18/12/2015 KR 20150182274

[51] **H05K 1/02 (2006.01)****H05K 7/20 (2006.01)****H02J 7/02 (2016.01)****H02J 7/04 (2006.01)***H05K 1/18 (2006.01)**H05K 3/24 (2006.01)***[54] Sistema de disipación de calor de placa de circuito impreso mediante almohadilla de disipación de calor de alta conductividad**

[73] LG ENERGY SOLUTION, LTD. (100,0%)

Tower 1, 108, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu
Seoul 07335 KR

[74] VEIGA SERRANO, Mikel

[86] PCT/KR2016/014383 08/12/2016

[87] WO17105034 22/06/2017

[96] E16875976 08/12/2016

[97] EP3291652 31/01/2024

[11] ES 2971031 T3**[21] E 16877005 (5)**

[30] 23/12/2015 AU 2015905354

03/10/2016 AU 2016903998

[51] **B05B 13/00 (2006.01)****B05B 7/00 (2006.01)****B01J 19/00 (2006.01)****[54] Mezcladores estáticos para reactores catalíticos de flujo continuo**[73] COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH ORGANISATION
(100,0%)Clunies Ross Street
Acton, Australian Capital Territory 2601 AU

[74] IZQUIERDO BLANCO, María Alicia

[86] PCT/AU2016/051267 21/12/2016

[87] WO17106916 29/06/2017

[96] E16877005 21/12/2016

[97] EP3393643 31/01/2024

[11] ES 2971113 T3**[21] E 17727061 (8)**

[30] 26/05/2016 US 201662341933 P

[51] **A61Q 11/00 (2006.01)****A61K 8/25 (2006.01)****A61K 8/41 (2006.01)****A61K 8/42 (2006.01)****[54] Pastas dentales terapéuticas y su aplicación**[72] YANG, JIE
RUSIN, RICHARD P.
KOHLE RIEDI, PETRA L.
OXMAN, JOEL D.
CONNELL, JODI L.

[73] SOLVENTUM INTELLECTUAL PROPERTIES COMPANY (100,0%)

3M Center, 275-6E-21 2510 Conway Ave E
Maplewood, MN 55144 US

-
- [11] ES 2971646 T3
[21] E 18177073 (6)
[30] 26/09/2011 EP 11182819
26/09/2011 US 201161539245 P
[51] C12Q 1/68 (2018.01)
C12N 15/10 (2006.01)
[54] Estabilización y aislamiento de ácidos nucleicos extracelulares
[73] PREANALYTIX GMBH (100,0%)

Garstligweg 8
8634 Hombrechtikon CH

- [74] ELZABURU, S.L.P ,
[96] E18177073 25/09/2012
[97] EP3401406 29/11/2023
-

- [11] ES 2971616 T3
[21] E 18187945 (3)
[30] 18/08/2017 CH 10352017
[51] E03B 7/07 (2006.01)
E03B 7/04 (2006.01)
[54] Método para determinar el consumo de agua potable en un sistema de agua potable

- [72] HABERS, RENE
SCHUSTER, BERND
[73] GEORG FISCHER JRG AG (100,0%)

Hauptstrasse 130
4450 Sissach CH

- [74] ELZABURU, S.L.P ,
[96] E18187945 08/08/2018
[97] EP3444404 22/11/2023
-

- [11] ES 2971647 T3
[21] E 18191562 (0)
[30] 15/04/2005 US 671657 P
[51] A61K 39/395 (2006.01)
C12P 21/04 (2006.01)
C12P 21/08 (2006.01)
C07K 16/00 (2006.01)
C07H 21/04 (2006.01)
C07K 16/28 (2006.01)
C07K 16/08 (2006.01)
C07K 16/12 (2006.01)
C07K 16/30 (2006.01)
C07K 16/44 (2006.01)
[54] Diacuerpos covalentes y usos de los mismos
[73] MACROGENICS, INC. (100,0%)

9704 Medical Center Drive
Rockville, MD 20850 US

- [74] ELZABURU, S.L.P ,
[96] E18191562 17/04/2006
[97] EP3479844 22/11/2023
-

- [11] ES 2971650 T3
[21] E 18191638 (8)

Else-Kröner-Strasse 1
61352 Bad Homburg DE

- [74] SÁEZ MAESO, Ana
[96] E18185220 15/05/2015
[97] EP3476386 24/01/2024

[11] **ES 2971218 T3**

- [21] **E 18187142 (7)**
[30] 30/04/2008 US 71471 P
[51] **A61N 5/02 (2006.01)**
A61N 7/00 (2006.01)
A61N 1/40 (2006.01)
A61N 5/06 (2006.01)

[54] **Estimulación del cerebro**

- [73] IMPLANTICA PATENT LTD. (100,0%)
Ideon Science Park
223 70 Lund SE
[74] GONZÁLEZ PECES, Gustavo Adolfo
[96] E18187142 30/04/2009
[97] EP3431138 24/01/2024

[11] **ES 2971291 T3**

- [21] **E 18194044 (6)**
[30] 19/09/2017 IT 201700104546
[51] **F04D 15/00 (2006.01)**
F04D 15/02 (2006.01)
H02H 7/097 (2006.01)

[54] **Aparato de control de una bomba alimentada con corriente trifásica y método para controlar la fuente de alimentación de dicho aparato**

- [72] FANTOZZI, GINO
[73] TREVITECH S.R.L. (100,0%)
Via E. Mattei, 415/6 Fraz. Mugnano
55100 Lucca IT
[74] ISERN JARA, Jorge
[96] E18194044 12/09/2018
[97] EP3456973 15/11/2023

[11] **ES 2971294 T3**

- [21] **E 18204668 (0)**
[30] 12/03/2013 US 201313797688
[51] **A61M 39/26 (2006.01)**
A61M 39/10 (2006.01)

[54] **Conector sin aguja**

- [73] CAREFUSION 303 INC. (100,0%)
3750 Torrey View Court
San Diego, California 92130 US
[74] CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel
[96] E18204668 24/02/2014
[97] EP3459587 13/12/2023

[11] **ES 2971289 T3**

- [21] **E 18211738 (2)**
[30] 30/09/2011 US 201161541555 P

500 Arsenal Street
Watertown, MA 02472 US

- [74] DEL VALLE VALIENTE, Sonia
- [86] PCT/US2018/032579 14/05/2018
- [87] WO18209354 15/11/2018
- [96] E18798479 14/05/2018
- [97] EP3621615 15/11/2023

[11] **ES 2971099 T3**

[21] **E 18809825 (5)**

[30] 31/05/2017 SE 1750689

- [51] **B60K 7/00 (2006.01)**
- B62D 55/125 (2006.01)**
- B62D 55/10 (2006.01)**
- B62D 55/14 (2006.01)**

[54] **Vehículo de orugas que tiene un motor dispuesto de manera coaxial con rueda motriz**

[72] HELLHOLM, BJÖRN
WAGBERG, JENS
ENGBLOM, DANIEL

[73] BAE SYSTEMS HÄGGLUNDS AKTIEBOLAG (100,0%)

891 82 Örnköldsvik SE

- [74] ARIAS SANZ, Juan
- [86] PCT/SE2018/050511 17/05/2018
- [87] WO18222105 06/12/2018
- [96] E18809825 17/05/2018
- [97] EP3630519 13/12/2023

[11] **ES 2970982 T3**

[21] **E 18816791 (0)**

[30] 15/06/2017 US 201762520047 P

- [51] **E21B 43/00 (2006.01)**
- E21B 36/00 (2006.01)**
- E21B 43/08 (2006.01)**
- E21B 43/38 (2006.01)**

[54] **Proceso para producir hidrógeno a partir de depósitos geotérmicos subterráneos**

[72] WANG, JINGYI
STREM, GRANT D.
GATES, IAN D.

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

Jayla Place, Wickams Cay I
Road Town, Tortola VG

- [74] CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel
- [86] PCT/CA2018/050724 14/06/2018
- [87] WO18227303 20/12/2018
- [96] E18816791 14/06/2018
- [97] EP3638876 08/11/2023

[11] **ES 2970983 T3**

[21] **E 18830765 (6)**

[51] **H04W 64/00 (2009.01)**

- [86] PCT/JP2018/041309 07/11/2018
 [87] WO19093363 16/05/2019
 [96] E18875339 07/11/2018
 [97] EP3705763 03/01/2024

[11] **ES 2971008 T3**

- [21] **E 18884271 (0)**
 [30] 30/11/2017 US 201715828177

- [51] *F04B 1/128 (2020.01)*
F04B 1/14 (2020.01)
F04B 1/18 (2020.01)
F04B 9/02 (2006.01)
F04B 11/00 (2006.01)
F04B 13/00 (2006.01)
F04B 17/03 (2006.01)
F04B 23/06 (2006.01)
F04B 49/06 (2006.01)
F04B 49/20 (2006.01)

- [54] **Sistema de accionamiento electromecánico para una bomba de fluido accionada por pistón**

- [72] STARKEY, BENJAMIN
 MANZANARES, DAVID J.

- [73] ACD, LLC (100,0%)

2321 South Pullman Street
 Santa Ana CA 92705 US

- [74] ISERN JARA, Jorge

- [86] PCT/US2018/063101 29/11/2018
 [87] WO19108819 06/06/2019
 [96] E18884271 29/11/2018
 [97] EP3721088 03/01/2024

[11] **ES 2971053 T3**

- [21] **E 18913177 (4)**

- [51] *H04W 24/00 (2009.01)*
H04W 4/80 (2018.01)
H04W 24/06 (2009.01)
H04B 17/24 (2015.01)
H04W 24/10 (2009.01)
H04W 84/20 (2009.01)

- [54] **Método y aparato para medir dispositivo Bluetooth**

- [72] HONG, WEI

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

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

- [74] ELZABURU, S.L.P ,

- [86] PCT/CN2018/080701 27/03/2018
 [87] WO19183803 03/10/2019
 [96] E18913177 27/03/2018
 [97] EP3771249 27/12/2023

[11] **ES 2971070 T3**

- [21] **E 18934491 (4)**

- [51] *C07D 401/14 (2006.01)*
C07D 403/06 (2006.01)
A61K 31/404 (2006.01)

314 West 90th Street
Minneapolis, MN 55420 US

- [74] LEHMANN NOVO, María Isabel
[96] E19205713 28/10/2019
[97] EP3653415 29/11/2023
-

- [11] ES 2971662 T3
[21] E 19208903 (5)
[30] 21/03/2019 US 201916360784
[51] A62C 31/03 (2006.01)
B05B 1/32 (2006.01)
B05B 1/30 (2006.01)
[54] Abertura autorreguladora para descarga de extintor de incendios
[72] FAZZIO, MARK P.
[73] KIDDE TECHNOLOGIES, INC. (100,0%)

4200 Airport Drive, NW
Wilson, NC 27896 US

- [74] ISERN JARA, Jorge
[96] E19208903 13/11/2019
[97] EP3711821 14/02/2024
-

- [11] ES 2971619 T3
[21] E 19211004 (7)
[30] 26/11/2018 FR 1871857
[51] E05D 15/06 (2006.01)
[54] Carro para hoja corredera, hoja corredera y conjunto de hoja que comprende un carro de este tipo
[72] BREBAN, CÉDRIC CHRISTOPHE
[73] SOTRALU (SOCIÉTÉ PAR ACTIONS SIMPLIFIÉE) (100,0%)

151 avenue des Pyrénées
31600 Muret FR

- [74] DEL VALLE VALIENTE, Sonia
[96] E19211004 22/11/2019
[97] EP3656956 06/12/2023
-

- [11] ES 2971621 T3
[21] E 19382420 (8)
[30] 28/05/2018 ES 201800317 U
[51] B64G 1/28 (2006.01)
[54] Actuador inercial aeroespacial
[72] SANZ-ARANGUEZ SANZ, PEDRO
[73] SANZ-ARANGUEZ SANZ, PEDRO (50,0%)

Bristol, 6, 3 B
28028 Madrid ES

RUANO POBLADOR, MARCO ANTONIO (50,0%)

Fray Luis de Leon, 5, portal A 3º A
28012 Madrid ES

- [74] ESPIELL GÓMEZ, Ignacio
[96] E19382420 27/05/2019
[97] EP3584177 22/11/2023
-

- [11] **ES 2971526 T3**
- [21] **E 19208547 (0)**
- [30] 31/05/2011 US 201161491381 P
- [51] **H04N 19/51 (2014.01)**
H04N 19/105 (2014.01)
H04N 19/107 (2014.01)
H04N 19/56 (2014.01)
H04N 19/503 (2014.01)
H04N 19/52 (2014.01)
- [54] **Procedimiento de descodificación de vídeo, dispositivo de descodificación de vídeo**
- [73] SUN PATENT TRUST (100,0%)
- 437 Madison Avenue, 35th Floor
New York, NY 10022 US
- [74] GONZÁLEZ PECES, Gustavo Adolfo
- [96] E19208547 29/05/2012
- [97] EP3629583 25/10/2023

- [11] **ES 2971529 T3**
- [21] **E 19216150 (3)**
- [51] **A62C 2/12 (2006.01)**
A62C 2/24 (2006.01)
- [54] **Compuerta cortafuegos**
- [72] MOSTERS, MARTIN
MASSEL, DANIEL
NEUBAUER, THOMAS
- [73] TROX GMBH (100,0%)
- Heinrich-Trox-Platz 1
47506 Neukirchen-Vluyn DE
- [74] LEHMANN NOVO, María Isabel
- [96] E19216150 13/12/2019
- [97] EP3834892 22/11/2023

- [11] **ES 2971530 T3**
- [21] **E 19217208 (8)**
- [30] 17/12/2018 CN 201811542035
- [51] **H04W 4/90 (2018.01)**
H04L 67/00 (2022.01)
- [54] **Armario de control de incendios, sistema de control de incendios**
- [72] ZHU, ZHENGANG
JIA, ZHEN
LI, BENLIANG
WANG, HAIRUN
WU, BING
WANG, JI
REEVE, HAYDEN MATANE
- [73] CARRIER CORPORATION (100,0%)
- 13995 Pasteur Blvd.
Palm Beach Gardens, FL 33418 US
- [74] ISERN JARA, Jorge
- [96] E19217208 17/12/2019
- [97] EP3672295 24/01/2024

- [11] **ES 2971557 T3**

- [21] **E 19383191 (4)**
- [51] **B01D 53/02 (2006.01)**
B01D 53/04 (2006.01)
B01D 53/86 (2006.01)
- [54] **Filtro de aire y procedimiento para eliminar COV de tipo aldehído del aire interior**

[72] VILARRASA LLORENS, JAUME
 BOSCH HEREU, LLUÍS
 TRENCH ROCA, LLUÍS

[73] AIR TECH GROUP, SL (100,0%)

Afores, s/n
 43424 TARRAGONA, E ES

[74] TORNER LASALLE, Elisabet

[96] E19383191 23/12/2019

[97] EP3842120 08/11/2023

[11] **ES 2971558 T3**

[21] **E 19705011 (5)**

[30] 31/01/2018 US 201862624369 P

- [51] **C09J 123/14 (2006.01)**
B32B 27/32 (2006.01)
C08L 23/14 (2006.01)
B32B 5/02 (2006.01)
B32B 7/12 (2006.01)
B32B 21/04 (2006.01)
B32B 21/06 (2006.01)
B32B 21/08 (2006.01)
B32B 27/08 (2006.01)
B32B 27/10 (2006.01)
B32B 27/12 (2006.01)
B32B 27/30 (2006.01)
B32B 27/36 (2006.01)
B32B 29/00 (2006.01)

[54] **Composiciones adhesivas termofusibles que contienen copolímeros de propileno y métodos para utilizarlas**

[72] SCHEU, JILL M.
 SECRIST, KIMBERLY E.
 FARRIS, KATHLEEN M.

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

11320 West Watertown Plank Road
 Wauwatosa, Wisconsin 53226 US

[74] ELZABURU, S.L.P ,

[86] PCT/US2019/015531 29/01/2019

[87] WO19152347 08/08/2019

[96] E19705011 29/01/2019

[97] EP3746518 03/01/2024

[11] **ES 2971544 T3**

[21] **E 19710055 (5)**

[30] 15/02/2018 FR 1851298
 16/02/2018 FR 1851319

- [51] **A61K 36/41 (2006.01)**
A61K 36/481 (2006.01)
A61K 31/7028 (2006.01)
A61K 31/7034 (2006.01)
A61K 31/7048 (2006.01)
A61K 31/715 (2006.01)
A61K 45/06 (2006.01)
A61P 25/28 (2006.01)

- [11] ES 2971729 T3
[21] E 19708168 (0)
[30] 14/02/2018 IT 201800002685
[51] B01D 35/06 (2006.01)
B01D 29/35 (2006.01)
B01D 29/90 (2006.01)
B01D 29/92 (2006.01)
[54] Dispositivo y método para filtrar un fluido que circula por un sistema de fontanería y calefacción
[72] BERTOLOTTI, MR. UMBERTO
[73] I.V.A.R. S.P.A. (100,0%)
Via IV Novembre 181
25080 Prevalle (BS) IT
[74] VALLEJO LÓPEZ, Juan Pedro
[86] PCT/IB2019/050952 06/02/2019
[87] WO19159039 22/08/2019
[96] E19708168 06/02/2019
[97] EP3752267 29/11/2023

- [11] ES 2971745 T3
[21] E 19708430 (4)
[30] 27/02/2018 DE 102018104470
[51] A24F 15/00 (2020.01)
[54] Procedimiento y dispositivo para dispensar y retirar productos para fumar
[72] UNSICKER, ANDREAS
[73] UNSICKER, ANDREAS (100,0%)
Yorkstrasse 8
93049 Regensburg DE
[74] VALLEJO LÓPEZ, Juan Pedro
[86] PCT/EP2019/054588 25/02/2019
[87] WO19166368 06/09/2019
[96] E19708430 25/02/2019
[97] EP3709827 01/11/2023

- [11] ES 2971771 T3
[21] E 19710543 (0)
[30] 26/02/2018 US 201862635483 P
13/04/2018 US 201815952846
[51] H04W 8/06 (2009.01)
[54] Dirección de itinerancia en redes de comunicación inalámbrica
[72] BUCKLEY, ADRIAN
BAKKER, JAN HENDRIK LUCAS
[73] MALIKIE INNOVATIONS LIMITED (100,0%)
The Glasshouses GH2 92 Georges Street Lower
Dun Laoghaire, Dublin A96 VR66 IE
[74] ELZABURU, S.L.P ,
[86] PCT/US2019/019508 26/02/2019
[87] WO19165406 29/08/2019
[96] E19710543 26/02/2019
[97] EP3759953 14/02/2024

101 rue de Tolbiac
75013 Paris FR

UNIVERSITE DE BORDEAUX (33,3%)

35, Place Pey Berland
33000 Bordeaux FR

- [74] VEIGA SERRANO, Mikel
- [86] PCT/EP2019/054217 20/02/2019
- [87] WO19162328 29/08/2019
- [96] E19705190 20/02/2019
- [97] EP3755339 03/01/2024

[11] **ES 2971024 T3**

[21] **E 19721429 (9)**

[30] 04/04/2018 US 201862652679 P

- [51] **B28C 9/04 (2006.01)**
- C02F 1/66 (2023.01)**
- C02F 1/52 (2023.01)**
- C02F 1/68 (2023.01)**
- C04B 28/02 (2006.01)**
- C04B 40/00 (2006.01)**

[54] **Producción de hormigón premezclado que utiliza captura de carbono y sistemas relacionados**

[72] PIENADO, RENE, E.
GRASLEY, ZACHARY, CHARLES

[73] MEEDL68 LP (100,0%)

7260 West Azure Dr. Suite 140-541
Las Vegas, NV 89130 US

- [74] FERNÁNDEZ POU, Felipe
- [86] PCT/US2019/025803 04/04/2019
- [87] WO19195557 07/11/2019
- [96] E19721429 04/04/2019
- [97] EP3774248 15/11/2023

[11] **ES 2971025 T3**

[21] **E 19723000 (6)**

[30] 18/05/2018 EP 18173224

- [51] **B25J 19/00 (2006.01)**
- F16D 63/00 (2006.01)**
- F16D 65/18 (2006.01)**
- F16D 65/02 (2006.01)**
- F16D 129/08 (2012.01)**
- F16D 127/06 (2012.01)**

[54] **Articulación de robot que comprende un conjunto de freno**

[72] VRAA, MIKKEL JOHANSEN
NIELSEN, RASMUS BORGBJERG

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

Energivej 25
5260 Odense S DK

- [74] LEHMANN NOVO, María Isabel
- [86] PCT/EP2019/062750 17/05/2019
- [87] WO19219886 27/02/2020
- [96] E19723000 17/05/2019
- [97] EP3793787 15/11/2023

- [86] PCT/EP2019/066944 26/06/2019
 [87] WO20007674 09/01/2020
 [96] E19735245 26/06/2019
 [97] EP3818367 22/11/2023

[11] **ES 2971104 T3**

[21] **E 19748162 (5)**

[30] 02/02/2018 US 201862625707 P

[51] **A01G 25/16 (2006.01)**
F16K 31/40 (2006.01)
F03B 11/00 (2006.01)
F03B 13/00 (2006.01)

[54] **Elemento adaptador con generador de turbina hidráulica integrado**

[72] KAH, CARL L.C., III

[73] KAH, CARL L.C., III (100,0%)

778 Lakeside Drive
 North Palm Beach, FL 33408 US

[74] CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel

[86] PCT/US2019/016488 04/02/2019

[87] WO19152914 08/08/2019

[96] E19748162 04/02/2019

[97] EP3745843 29/11/2023

[11] **ES 2971125 T3**

[21] **E 19749952 (8)**

[30] 23/07/2018 US 201862702096 P
 22/07/2019 US 201916518714

[51] **G02B 7/182 (2021.01)**
G06N 10/00 (2022.01)

[54] **Ajuste de la frecuencia de repetición de la cavidad del láser y estabilización de gran ancho de banda**

[72] MONROE, CHRISTOPHER

HUDEK, KAI

MIZRAHI, JONATHAN

CETINA, MARKO

KREIKEMEIER, SARAH MARGARET

GOLDMAN, MICHAEL

BECK, KRISTEN

[73] UNIVERSITY OF MARYLAND, COLLEGE PARK (50,0%)

UM Ventures, 0134 Lee Building, 7809 Regents Drive
 College Park, MD 20742 US

IONQ, INC. (50,0%)

4505 Campus Dr.
 College Park, MD 20740 US

[74] SÁEZ MAESO, Ana

[86] PCT/US2019/042982 23/07/2019

[87] WO20023477 30/01/2020

[96] E19749952 23/07/2019

[97] EP3827489 13/12/2023

[11] **ES 2971054 T3**

[21] **E 19750787 (4)**

[30] 12/02/2018 KR 20180017304

[51] **F03B 13/18 (2006.01)**

- [86] PCT/EP2019/066944 26/06/2019
- [87] WO20007674 09/01/2020
- [96] E19735245 26/06/2019
- [97] EP3818367 22/11/2023

[11] **ES 2971104 T3**

[21] **E 19748162 (5)**

[30] 02/02/2018 US 201862625707 P

[51] **A01G 25/16 (2006.01)**
F16K 31/40 (2006.01)
F03B 11/00 (2006.01)
F03B 13/00 (2006.01)

[54] **Elemento adaptador con generador de turbina hidráulica integrado**

[72] KAH, CARL L.C., III

[73] KAH, CARL L.C., III (100,0%)

778 Lakeside Drive
 North Palm Beach, FL 33408 US

[74] CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel

[86] PCT/US2019/016488 04/02/2019

[87] WO19152914 08/08/2019

[96] E19748162 04/02/2019

[97] EP3745843 29/11/2023

[11] **ES 2971125 T3**

[21] **E 19749952 (8)**

[30] 23/07/2018 US 201862702096 P
 22/07/2019 US 201916518714

[51] **G02B 7/182 (2021.01)**
G06N 10/00 (2022.01)

[54] **Ajuste de la frecuencia de repetición de la cavidad del láser y estabilización de gran ancho de banda**

[72] MONROE, CHRISTOPHER

HUDEK, KAI

MIZRAHI, JONATHAN

CETINA, MARKO

KREIKEMEIER, SARAH MARGARET

GOLDMAN, MICHAEL

BECK, KRISTEN

[73] UNIVERSITY OF MARYLAND, COLLEGE PARK (50,0%)

UM Ventures, 0134 Lee Building, 7809 Regents Drive
 College Park, MD 20742 US

IONQ, INC. (50,0%)

4505 Campus Dr.
 College Park, MD 20740 US

[74] SÁEZ MAESO, Ana

[86] PCT/US2019/042982 23/07/2019

[87] WO20023477 30/01/2020

[96] E19749952 23/07/2019

[97] EP3827489 13/12/2023

[11] **ES 2971054 T3**

[21] **E 19750787 (4)**

[30] 12/02/2018 KR 20180017304

[51] **F03B 13/18 (2006.01)**

F03B 15/00 (2006.01)
F16H 49/00 (2006.01)
F16H 19/04 (2006.01)

[54] **Sistema de generación de fuerza de olas y método de control del mismo**

[72] SUNG, YONG JUN
 KIM, JONG YUN

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

Changdo Building Jangan-dong 5th Floor 395-2 Cheonho-daero Dongdaemun-gu
 Seoul 02633 KR

INGINE WAVE ENERGY SYSTEMS LTD. (50,0%)

Unit 3 Freswick House Forss Business & Technology Park
 Forss, Thurso, Scotland KW14 7UZ GB

[74] SÁEZ MAESO, Ana

[86] PCT/KR2019/001613 11/02/2019

[87] WO19156516 15/08/2019

[96] E19750787 11/02/2019

[97] EP3754177 20/12/2023

[11] **ES 2971055 T3**

[21] **E 19751132 (2)**

[30] 08/02/2018 US 201862627927 P

[51] *A41D 31/00 (2019.01)*
D03D 13/00 (2006.01)
D03D 15/225 (2021.01)
D03D 15/233 (2021.01)
D03D 15/283 (2021.01)
D03D 15/47 (2021.01)
D03D 15/54 (2021.01)
D03D 1/00 (2006.01)
D03D 15/513 (2021.01)

[54] **Tejidos resistentes a las llamas para la protección contra salpicaduras de metal fundido**

[72] STANHOPE, MICHAEL T.
 ADAMS, DOMINIQUE JANAY
 DUNN, CHARLES S.

[73] SOUTHERN MILLS, INC. (100,0%)

6501 Mall Boulevard P.O. Box 289
 Union City, GA 30291 US

[74] TOMAS GIL, Tesifonte Enrique

[86] PCT/US2019/017254 08/02/2019

[87] WO19157309 15/08/2019

[96] E19751132 08/02/2019

[97] EP3749127 13/12/2023

[11] **ES 2971079 T3**

[21] **E 19751253 (6)**

[30] 08/02/2018 CN 201810130625

[51] *C07D 495/04 (2006.01)*
A61K 31/519 (2006.01)
A61P 31/22 (2006.01)

[54] **Forma cristalina del compuesto 3,4-dihidrotieno[3,2-d]pirimidina y método de preparación del mismo**

[72] XIONG, JIAN
 WANG, JINGJING
 HU, BOYU
 TAN, HAIZHONG

[21] **E 19759628 (1)**

[30] 07/09/2018 EP 18193235

[51] **A01J 5/007 (2006.01)**

[54] **Método y unidad de control para controlar la extracción de leche mediante una ordeñadora automática**

[72] PAULRUD, CARL OSKAR

[73] DELAVAL HOLDING AB (100,0%)

P.O. Box 39
147 21 Tumba SE

[74] DEL VALLE VALIENTE, Sonia

[86] PCT/EP2019/073479 03/09/2019

[87] WO20048993 12/03/2020

[96] E19759628 03/09/2019

[97] EP3846617 13/12/2023

[11] **ES 2971106 T3**

[21] **E 19759696 (8)**

[30] 22/08/2018 GB 201813651

[51] **B60N 2/015 (2006.01)**

B60N 2/08 (2006.01)

B64D 11/06 (2006.01)

[54] **Fijación de asiento de vehículo adaptable**

[72] SAWDY, MICHAEL

[73] NMI SAFETY SYSTEMS LIMITED (100,0%)

16 IO Centre Arlington Business Park, Whittle Way
Stevenage, Hertfordshire SG1 2BD GB

[74] ISERN JARA, Jorge

[86] PCT/GB2019/052350 21/08/2019

[87] WO20039194 27/02/2020

[96] E19759696 21/08/2019

[97] EP3840982 13/12/2023

[11] **ES 2971027 T3**

[21] **E 19765554 (1)**

[30] 20/07/2018 IT 201800007405

[51] **C12G 1/032 (2006.01)**

C12H 1/07 (2006.01)

B01D 65/08 (2006.01)

B01D 29/00 (2006.01)

C12G 1/02 (2006.01)

[54] **Método y aparato para fermentación**

[72] DELLA TOFFOLA, GIACOMO
DELLA TOFFOLA, FRANCESCO

[73] DELLA TOFFOLA S.P.A. (100,0%)

Via Feltrina, 72
31040 Signoressa di Trevignano (TV) IT

[74] MARTÍN SANTOS, Victoria Sofia

[86] PCT/IB2019/055753 05/07/2019

[87] WO20016695 23/01/2020

[96] E19765554 05/07/2019

[97] EP3824066 01/11/2023

- [96] E19789485 18/03/2019
 [97] EP3754757 13/12/2023

[11] **ES 2971114 T3**

[21] **E 19793257 (7)**

[30] 28/04/2018 US 201815965910

[51] **B01D 1/18 (2006.01)**
F26B 3/12 (2006.01)
B01J 13/04 (2006.01)

[54] **Secado por pulverización a baja temperatura de composiciones libres de portadores**

[72] BEETZ, CHARLES PERSHING
 BEETZ, JASON ANDREW
 SCHLIPF, DANIEL MICHAEL
 LI, JASON ZHIXIN

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

1139 Victory Place
 Hebron, KY 41048 US

[74] SANZ-BERMELL MARTÍNEZ, Alejandro

[86] PCT/US2019/029547 28/04/2019

[87] WO19210289 31/10/2019

[96] E19793257 28/04/2019

[97] EP3787764 03/01/2024

[11] **ES 2970995 T3**

[21] **E 19794892 (0)**

[30] 10/10/2018 DE 102018007996

[51] **F03D 7/04 (2006.01)**
G06F 21/62 (2013.01)
F03D 17/00 (2016.01)

[54] **Método y montaje para acceder a datos de SCADA de turbinas eólicas**

[72] RUST, LEANDER
 HARDEN, HENNIG

[73] SIEMENS GAMESA RENEWABLE ENERGY SERVICE GMBH (100,0%)

Beim Strohhouse 17-31
 20097 Hamburg DE

[74] DEL VALLE VALIENTE, Sonia

[86] PCT/EP2019/077175 08/10/2019

[87] WO20074485 16/04/2020

[96] E19794892 08/10/2019

[97] EP3864286 29/11/2023

[11] **ES 2971160 T3**

[21] **E 19798328 (1)**

[30] 12/11/2018 NL 2021976

[51] **H01R 13/502 (2006.01)**
F21V 23/06 (2006.01)
H01R 24/38 (2011.01)
H01R 33/74 (2006.01)

[54] **Base de enchufe hembra para equipo de alumbrado**

[72] THIJS, MARCEL
 ETORRE, LAURENT

[73] SCHRÉDER S.A. (100,0%)

- [11] ES 2971689 T3
[21] E 19820819 (1)
[30] 12/12/2018 EP 18397532
[51] B01D 45/16 (2006.01)
B04C 3/06 (2006.01)
[54] Dispositivo y método para la purificación de fluidos
[72] VALLI, VEIKKO
HEKKALA, LAURI
[73] FILTRABIT OY (100,0%)

Sepänkatu 20
90100 Oulu FI

- [74] LINAGE GONZÁLEZ, Rafael
[86] PCT/FI2019/050883 11/12/2019
[87] WO20120839 18/06/2020
[96] E19820819 11/12/2019
[97] EP3894045 17/01/2024

- [11] ES 2971693 T3
[21] E 19828905 (0)
[51] B33Y 80/00 (2015.01)
A61C 8/00 (2006.01)
[54] Implante dental intraóseo bioactivo
[72] WYSOCKI, BARTLOMIEJ
CHMIELEWSKA, AGNIESZKA
MIZERA, JAROSLAW
WYCHOWANSKI, PIOTR
SWIESZKOWSKI, WOJCIECH
[73] POLITECHNIKA WARSZAWSKA (100,0%)

Pl. Politechniki 1
00-661 Warszawa PL

- [74] ELZABURU, S.L.P ,
[86] PCT/PL2019/050063 08/11/2019
[87] WO21091406 14/05/2021
[96] E19828905 08/11/2019
[97] EP4054476 27/12/2023

- [11] ES 2971705 T3
[21] E 19869745 (0)
[30] 02/10/2018 US 201862740175 P
[51] A61K 31/423 (2006.01)
A61K 9/00 (2006.01)
A61P 25/00 (2006.01)
A61P 25/28 (2006.01)
[54] Un inhibidor de slc7a5 o lat1 para su uso en la promoción de la remielinización de neuronas

- [72] HUANG, JEFFREY
BAYDYUK, MARYNA
[73] GEORGETOWN UNIVERSITY (100,0%)

37th and O Streets N.W.
Washington, DC 20057 US

- [74] CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel
[86] PCT/US2019/054245 02/10/2019

[96] E19812935 21/11/2019

[97] EP3899152 03/01/2024

[11] **ES 2971258 T3**

[21] **E 19817229 (8)**

[30] 06/12/2018 EP 18306634

[51] **C07D 495/04 (2006.01)**

A61P 35/00 (2006.01)

A61P 37/00 (2006.01)

A61K 31/519 (2006.01)

[54] **Nuevas formas cristalinas de una tienopirimidina como inhibidor de MCL-1**

[72] DE BAETS, EMILIE

AUVRAY, JULIEN

LYNCH, MICHAEL

LEBLANC, NICOLAS

[73] LES LABORATOIRES SERVIER (50,0%)

35, rue de Verdun

92284 Suresnes Cedex FR

VERNALIS (R&D) LIMITED (50,0%)

Granta Park

Cambridge CB21 6GB GB

[74] ELZABURU, S.L.P ,

[86] PCT/EP2019/083773 05/12/2019

[87] WO20115183 11/06/2020

[96] E19817229 05/12/2019

[97] EP3891156 15/11/2023

[11] **ES 2971260 T3**

[21] **E 19825022 (7)**

[30] 27/06/2018 US 201816020623

[51] **A61B 17/62 (2006.01)**

[54] **Barra de conexión para fijación externa con conexión hembra**

[72] SAMCHUKOV, MIKHAIL L.

ROSS, JOHN D.

CHERKASHIN, ALEXANDER M.

[73] TEXAS SCOTTISH RITE HOSPITAL FOR CHILDREN (100,0%)

2222 Welborn Street

Dallas, TX 75219 US

[74] ARIAS SANZ, Juan

[86] PCT/US2019/037056 13/06/2019

[87] WO20005564 02/01/2020

[96] E19825022 13/06/2019

[97] EP3813697 01/11/2023

[11] **ES 2971219 T3**

[21] **E 19826580 (3)**

[30] 28/06/2018 JP 2018123667

[51] **B60T 8/48 (2006.01)**

B60T 8/34 (2006.01)

F04B 11/00 (2006.01)

F16K 15/06 (2006.01)

F16K 15/18 (2006.01)

F16K 27/00 (2006.01)

F16K 31/365 (2006.01)**F04B 23/06 (2006.01)****54 Dispositivo de control de la presión hidráulica de un freno de un vehículo**72 KODAMA, TAKURO
SHIMONO, TAKUYO

73 HITACHI ASTEMO, LTD. (100,0%)

2520, Takaba
Hitachinaka-shi, Ibaraki JP

74 ISERN JARA, Jorge

86 PCT/JP2019/024921 24/06/2019

87 WO20004310 02/01/2020

96 E19826580 24/06/2019

97 EP3815997 10/01/2024

11 ES 2971322 T3**21 E 19828864 (9)**

30 01/10/2018 NL 2021737

51 A61K 31/702 (2006.01)**A61K 31/715 (2006.01)****A23L 33/00 (2016.01)****A23L 33/21 (2016.01)****A61P 3/00 (2006.01)****A23L 29/244 (2016.01)****A23L 29/25 (2016.01)****A23L 29/206 (2016.01)****A23L 29/212 (2016.01)****A23L 29/262 (2016.01)****A23L 33/125 (2016.01)****A23L 29/238 (2016.01)****54 Fibra dietética para el tratamiento de pacientes que padecen acidemia metilmalónica y acidemia propiónica**72 KUHN, MIRJAM
RAKSHANDEHROO, MARYAM

73 N.V. NUTRICIA (100,0%)

Eerste Stationsstraat 186
2712 HM Zoetermeer NL

74 TOMAS GIL, Tesifonte Enrique

86 PCT/NL2019/050657 01/10/2019

87 WO20071909 09/04/2020

96 E19828864 01/10/2019

97 EP3860614 22/11/2023

11 ES 2971262 T3**21 E 19832213 (3)**

30 11/02/2019 GB 201901887

51 A61B 17/32 (2006.01)**B26B 19/44 (2006.01)****B26D 7/18 (2006.01)****B26B 19/14 (2006.01)****A61F 2/24 (2006.01)****54 Dispositivo para acondicionar tejido pericárdico ex vivo**72 ALBITOV, MICHAEL
IAMBERGER, MENI
HARITON, ILIA

73 CARDIOVALVE LTD. (100,0%)

2-9, Kanda Tsukasa-machi Chiyoda-ku
Tokyo 101-8535 JP

- [74] BERTRÁN VALLS, Silvia
- [86] PCT/JP2019/037514 25/09/2019
- [87] WO20071199 09/04/2020
- [96] E19868506 25/09/2019
- [97] EP3828545 24/01/2024

[11] **ES 2971332 T3**

[21] **E 19868523 (2)**

[30] 01/10/2018 US 201862739755 P

- [51] **A61B 5/00 (2006.01)**
- A61B 5/08 (2006.01)**
- A61B 5/083 (2006.01)**
- A61B 5/097 (2006.01)**
- G01N 33/497 (2006.01)**
- A61L 2/00 (2006.01)**

[54] **Sistema de detección de aliento y procedimientos de uso**

[72] RABASCO, JOEL
KLOCK, PAUL
HELD, RYAN

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

611 Gateway Blvd, Suite 120
South San Francisco, CA 94080 US

- [74] MILTENYI , Peter
- [86] PCT/US2019/053828 30/09/2019
- [87] WO20072363 09/04/2020
- [96] E19868523 30/09/2019
- [97] EP3830574 29/11/2023

[11] **ES 2971290 T3**

[21] **E 19870058 (5)**

- [51] **A61M 15/00 (2006.01)**
- B05B 17/06 (2006.01)**
- A24F 40/00 (2020.01)**
- A24B 15/167 (2020.01)**
- A24F 40/05 (2020.01)**
- A61M 11/00 (2006.01)**
- A61M 15/06 (2006.01)**
- A61M 16/00 (2006.01)**

[54] **Inhalador nebulizador ultrasónico**

[72] ALSHAIBA SALEH GHANNAM ALMAZROUEI, MOHAMMED

[73] SHAHEEN INNOVATIONS HOLDING LIMITED (100,0%)

Unit 2, Level 7, Al Sila Tower, Abu Dhabi Global Market Square, Al Maryah Island
Abu Dhabi AE

- [74] ISERN JARA, Jorge
- [86] PCT/IB2019/060810 15/12/2019
- [87] WO21123869 24/06/2021
- [96] E19870058 15/12/2019
- [97] EP3856304 08/11/2023

[11] **ES 2971333 T3**

[21] **E 19871611 (0)**

[30] 11/10/2018 US 201862744211 P

- [51] **F21S 41/143 (2018.01)**

Room 603, Unit C, 6/F, Building D2, TCL Science Park, No. 1001 Zhongshanyuan Road, Liuxiandong, Xili, Nanshan District
Shenzhen, Guangdong 518055 CN

- [74] LOZANO GANDIA, José
- [86] PCT/CN2019/082176 11/04/2019
- [87] WO20155388 06/08/2020
- [96] E19912567 11/04/2019
- [97] EP3919914 29/11/2023

[11] **ES 2971018 T3**

[21] **E 20000450 (5)**

[30] 16/12/2019 IT 201900024180

[51] **A01G 31/02 (2006.01)**
A01G 31/04 (2006.01)

[54] **Dispositivo para el cultivo aeropónico de productos vegetales**

[72] DIVIA', BARTOLOMEO MARCO GIUSTO

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

Cascina Gorrea, 29
10044 Carignano (TO) IT

- [74] ISERN JARA, Jorge
- [96] E20000450 09/12/2020
- [97] EP3837967 15/11/2023

[11] **ES 2971052 T3**

[21] **E 20151620 (0)**

[30] 29/12/2017 US 201762612204 P
29/12/2017 US 201762612214 P

[51] **H02J 7/00 (2006.01)**
B60L 53/80 (2019.01)
B60L 53/68 (2019.01)
B60L 58/13 (2019.01)
B60L 58/26 (2019.01)

[54] **Sistemas de gestión de baterías y métodos asociados**

[72] VICKERY, DANIEL
LAI, YUN-CHUN
CHUANG, SHENG-CHIN
SHIH, I-FEN
CHEN, CHIEN-CHUNG

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

3806 Central Plaza, 18 Harbour Road
Wanchai, Hong Kong CN

- [74] LLAGOSTERA SOTO, María Del Carmen
- [96] E20151620 28/12/2018
- [97] EP3657629 29/11/2023

[11] **ES 2971019 T3**

[21] **E 20170434 (3)**

[30] 06/05/2019 IT 201900006568

[51] **B31F 1/28 (2006.01)**

[54] **Método y dispositivo para controlar la tracción del cartón corrugado en la máquina corrugadora de cartón de doble cara de una línea de producción**

- [72] ADAMI, MAURO
IMPOSTI, MARCO
- [73] FOSBER S.P.A. (100,0%)

dispositivo

- [72] FRENAL, ANTOINE
PAOLI, HERVÉ
FISCHER, BENJAMIN
- [73] L'AIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCEDES GEORGES CLAUDE (100,0%)
75, Quai d'Orsay
75007 Paris FR
- [74] ELZABURU, S.L.P ,
- [96] E20155384 04/02/2020
- [97] EP3699479 10/01/2024

[11] ES 2971224 T3

- [21] **E 20155484 (7)**
- [30] 01/12/2015 WO PCT/EP2015/078226
- [51] **F04C 25/02 (2006.01)**
F04C 29/12 (2006.01)
F04C 18/344 (2006.01)
B01D 46/24 (2006.01)

[54] Bomba de vacío con elemento filtrante

- [73] ATELIERS BUSCH S.A. (100,0%)
Rue des Moissons Zone Industrielle
2906 Chevenez CH
- [74] ELZABURU, S.L.P ,
- [96] E20155484 01/12/2016
- [97] EP3663585 10/01/2024

[11] ES 2971261 T3

- [21] **E 20158376 (2)**
- [51] **H05B 47/105 (2020.01)**
H05B 47/19 (2020.01)

[54] Redes de iluminación distribuidas

- [73] SCHRÉDER S.A. (100,0%)
Rue de Lusambo 67
1190 Brussels BE
- [74] DEL VALLE VALIENTE, Sonia
- [96] E20158376 27/04/2012
- [97] EP3678455 27/12/2023

[11] ES 2971263 T3

- [21] **E 20158432 (3)**
- [30] 09/12/2019 CN 201911247882
- [51] **A61C 17/02 (2006.01)**
A61C 17/028 (2006.01)
A61C 1/00 (2006.01)

[54] Palillo de dientes de agua

- [72] GUAN, ENPING
CHEN, LIANCHENG
- [73] SHENZHEN YUNDING INFORMATION TECHNOLOGY CO., LTD. (100,0%)
32 G, Building 3 (Phase III of), Dachong Business Center in the west of Tonggu Road and North of Shennan Avenue, Yuehai Subdistrict, Nanshan District
Shenzhen, Guangdong 518054 CN
- [74] SÁEZ MAESO, Ana

[51] **H05B 47/10 (2020.01)**
H04L 47/56 (2022.01)
H05B 47/19 (2020.01)

[54] **Sistema de red de luminarias**

[72] BRAND, DANIEL
 VAN BERGEN, RAOUL

[73] SCHREDER SA (100,0%)

rue de Lusambo 67
 1190 Bruxelles BE

[74] DEL VALLE VALIENTE, Sonia

[86] PCT/EP2020/053153 07/02/2020

[87] WO20161311 13/08/2020

[96] E20702830 07/02/2020

[97] EP3922083 13/12/2023

[11] **ES 2971480 T3**

[21] **E 20703482 (8)**

[30] 12/02/2019 EP 19156719

[51] **B26D 1/22 (2006.01)**
B26D 1/157 (2006.01)
B26D 1/16 (2006.01)
B26D 7/06 (2006.01)
A22C 17/00 (2006.01)
A22C 25/18 (2006.01)

[54] **Aparato de corte con elemento para recibir y apoyar la cuchilla de corte**

[72] GRØNKJÆR, RUNE
 TJØRNELUND, MICHAEL
 HANSEN, JENS, CHRISTIAN

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

P.O. Pedersens Vej 18
 8200 Aarhus N DK

[74] LEHMANN NOVO, María Isabel

[86] PCT/EP2020/053572 12/02/2020

[87] WO20165236 20/08/2020

[96] E20703482 12/02/2020

[97] EP3924154 15/11/2023

[11] **ES 2971481 T3**

[21] **E 20706213 (4)**

[30] 18/02/2019 SE 1950204
 06/05/2019 SE 1950533

[51] **C02F 1/52 (2023.01)**
C02F 1/56 (2023.01)
G01N 33/18 (2006.01)
C02F 1/00 (2023.01)
C02F 1/24 (2023.01)

[54] **Método de monitorización y opcionalmente de control de la eliminación de microplásticos en las aguas que contienen microplástico**

[72] GRÖNFORS, OUTI
 HESAMPOUR, MEHRDAD
 RAJALA, KATRIINA
 LINDBERG, LENITA

[73] KEMIRA OYJ (100,0%)

Energiakatu 4
 00180 Helsinki FI

- [74] ELZABURU, S.L.P ,
[86] PCT/EP2020/054223 18/02/2020
[87] WO20169595 27/08/2020
[96] E20706213 18/02/2020
[97] EP3927665 15/11/2023
-

[11] **ES 2971418 T3**

- [21] **E 20706772 (9)**
[30] 15/03/2019 EP 19163043
[51] **C08F 4/00 (2006.01)**
C08F 222/10 (2006.01)
C08F 2/38 (2006.01)
C04B 24/00 (2006.01)
C04B 24/42 (2006.01)
C04B 26/06 (2006.01)
C04B 26/14 (2006.01)
C04B 26/16 (2006.01)
C04B 26/18 (2006.01)
C04B 26/32 (2006.01)

[54] **Combinación de aceleradores**

- [72] GAEFKE, GERALD
GNASS, BEATE
BÜRCEL, THOMAS
[73] HILTI AKTIENGESELLSCHAFT (100,0%)

Feldkircherstrasse 100
9494 Schaan LI

- [74] UNGRÍA LÓPEZ, Javier
[86] PCT/EP2020/055646 04/03/2020
[87] WO20187565 24/09/2020
[96] E20706772 04/03/2020
[97] EP3938409 24/01/2024
-

[11] **ES 2971492 T3**

- [21] **E 20710185 (8)**
[30] 15/03/2019 EP 19163310
[51] **A23C 9/12 (2006.01)**
A23C 9/13 (2006.01)

[54] **Producto lácteo acidificado con alto contenido de proteína novedoso, método de producción del mismo, polvo de proteína y uso del mismo**

- [72] ELVERLØV-JAKOBSEN, JANNIK EJNAR
ERIKSEN, ALLAN
FIHL, THEA
JENSEN, TORBEN
[73] ARLA FOODS AMBA (100,0%)

Sønderhøj 14
8260 Viby J DK

- [74] LINAGE GONZÁLEZ, Rafael
[86] PCT/EP2020/057129 16/03/2020
[87] WO20187842 24/09/2020
[96] E20710185 16/03/2020
[97] EP3937648 13/12/2023
-

[11] **ES 2971482 T3**

- [21] **E 20712696 (2)**
[30] 06/03/2019 US 201962814361 P

[72] BENTIVOGLI, MARCO

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

Via Don Minzoni 19
40057 Granarolo dell'Emilia (BO) IT

[74] LINAGE GONZÁLEZ, Rafael

[86] PCT/IB2020/059271 02/10/2020

[87] WO21070025 15/04/2021

[96] E20793151 02/10/2020

[97] EP4041497 03/01/2024

[11] **ES 2971127 T3**

[21] **E 20802942 (1)**

[30] 05/05/2019 CN 201910368697

[51] ***E04H 4/16 (2006.01)***

[54] **Mecanismo para detectar obstáculos y reversar mecánicamente una dirección de un limpiador de piscina**

[72] YU, QIAN
CEN, PU
HUANG, JIANCHENG
XU, LIANGLIANG

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

No.30 4th Street Zhong Nan, West Zone Teda
Tianjin 300462 CN

[74] ISERN JARA, Jorge

[86] PCT/CN2020/076270 21/02/2020

[87] WO20224308 12/11/2020

[96] E20802942 21/02/2020

[97] EP3835515 01/11/2023

[11] **ES 2971034 T3**

[21] **E 20826954 (8)**

[30] 18/06/2019 KR 20190072177

[51] ***H01M 10/0567 (2010.01)***

H01M 10/0525 (2010.01)

H01M 10/42 (2006.01)

H01M 10/0568 (2010.01)

[54] **Electrolito para batería secundaria de litio y batería secundaria de litio que comprende el mismo**

[72] KIM, HYUN SEUNG
LEE, CHUL HAENG
AN, YU HA
OH, JEONG WOO

[73] LG ENERGY SOLUTION, LTD. (100,0%)

Tower 1, 108, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu
Seoul 07335 KR

[74] BERTRÁN VALLS, Silvia

[86] PCT/KR2020/007763 16/06/2020

[87] WO20256373 24/12/2020

[96] E20826954 16/06/2020

[97] EP3940852 31/01/2024

[11] **ES 2971036 T3**

[21] **E 21185541 (6)**

B65D 75/12 (2006.01)
B65D 75/52 (2006.01)
B42D 25/351 (2014.01)

[54] **Bolsa que tiene ventana transparente con característica antifalsificación**

[72] CHATURVEDI, ASHOK

[73] CHATURVEDI, ASHOK (100,0%)

305, 3rd Floor Bhanot Corner Pamposh Enclave Greater Kailash-1
 New Delhi 110 048 IN

[74] VALLEJO LÓPEZ, Juan Pedro

[86] PCT/IN2020/050420 09/05/2020

[87] WO20230155 19/11/2020

[96] E20806787 09/05/2020

[97] EP3969631 03/01/2024

[11] **ES 2971512 T3**

[21] **E 20809045 (6)**

[30] 21/05/2019 JP 2019094995

[51] **F04B 39/12 (2006.01)**
F04C 18/02 (2006.01)
F04C 29/00 (2006.01)

[54] **Compresor**

[72] NAGAHARA, KENJI

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

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

[74] ELZABURU, S.L.P ,

[86] PCT/JP2020/016605 15/04/2020

[87] WO20235272 26/11/2020

[96] E20809045 15/04/2020

[97] EP3940230 27/12/2023

[11] **ES 2971513 T3**

[21] **E 20816250 (3)**

[30] 09/12/2019 FR 1913932

[51] **H04N 13/239 (2018.01)**
H04N 23/50 (2023.01)
G03B 17/02 (2021.01)
G03B 35/08 (2021.01)

[54] **Sistema de vídeo que comprende dos sensores de vídeo montados sobre una barra**

[72] THETIOT, RÉMY

[73] QUANTAFLOW (100,0%)

Avenue du Canada
 14601 Honfleur FR

[74] ELZABURU, S.L.P ,

[86] PCT/EP2020/084643 04/12/2020

[87] WO21115956 17/06/2021

[96] E20816250 04/12/2020

[97] EP4074018 15/11/2023

[11] **ES 2971430 T3**

[21] **E 20821118 (5)**

97] EP4088025 31/01/2024

11] ES 2971759 T3

21] E 20830411 (3)

30] 04/12/2019 US 201962943761 P

51] B65G 27/08 (2006.01)
B65G 27/20 (2006.01)
B65G 27/26 (2006.01)
B65G 27/30 (2006.01)

54] Transportador vibratorio

72] MASSMAN, STEVE
QUINN, KERRY

73] GENERAL KINEMATICS CORPORATION (100,0%)

5050 Rickert Road
Crystal Lake, IL 60014 US

74] GONZÁLEZ PECES, Gustavo Adolfo

86] PCT/US2020/062940 02/12/2020

87] WO21113398 10/06/2021

96] E20830411 02/12/2020

97] EP4069613 15/11/2023

11] ES 2971669 T3

21] E 20833844 (2)

30] 20/12/2019 EP 19218962
03/04/2020 EP 20167932

51] B01D 15/38 (2006.01)
C07D 471/06 (2006.01)
C07D 273/00 (2006.01)
C07D 257/10 (2006.01)

54] Separación cromatográfica de metales usando quelantes basados en DOTA

72] MOLENAAR, THOMAS JACOBUS MARIA
DE GROOT, SANDER

73] NUCLEAR RESEARCH AND CONSULTANCY GROUP (100,0%)

P.O. Box 25
1755 ZG Petten NL

74] SUGRAÑES, S.L.P. ,

86] PCT/EP2020/086847 17/12/2020

87] WO21123036 24/06/2021

96] E20833844 17/12/2020

97] EP4077288 13/12/2023

11] ES 2971760 T3

21] E 20838079 (0)

30] 23/12/2019 ES 201931149

51] H05B 7/144 (2006.01)

54] Horno de arco eléctrico de corriente alterna trifásica con dispositivo de regulación continua de intensidad

72] VISIERS GUIXOT, MANUEL

73] FUNDACIÓN CENER (100,0%)
Nacionalidad: ES
Avenida Ciudad de la Innovación n°7
31621 Sarriguren (Navarra) ES

74] ARIAS SANZ, Juan

86] PCT/EP2020/087664 22/12/2020

- [74] VALLEJO LÓPEZ, Juan Pedro
 [86] PCT/EP2020/081677 10/11/2020
 [87] WO21094333 20/05/2021
 [96] E20806950 10/11/2020
 [97] EP4059033 03/01/2024

- [11] **ES 2971348 T3**
 [21] **E 20807975 (6)**
 [30] 25/10/2019 US 201962926093 P
 [51] **C12Q 1/6806 (2018.01)**
C12Q 1/6855 (2018.01)
 [54] **Métodos de reparación de salientes 3'**
 [72] SHUM, ELEEN
 [73] GUARDANT HEALTH, INC. (100,0%)

3100 Hanover Street
 Palo Alto, CA 94304 US

- [74] IZQUIERDO BLANCO, María Alicia
 [86] PCT/US2020/057189 23/10/2020
 [87] WO21081423 29/04/2021
 [96] E20807975 23/10/2020
 [97] EP4048812 06/12/2023

- [11] **ES 2971306 T3**
 [21] **E 20833485 (4)**
 [30] 24/06/2019 US 201916450077
 [51] **A61M 15/00 (2006.01)**
A61M 13/00 (2006.01)
 [54] **Dispositivo de administración respiratorio**
 [72] O'FLAHERTY, BRENDAN
 LIPMAN, JOHANN
 LYNCH, PATRICK, JOSEPH
 [73] DE MOTU CORDIS PTY LTD (100,0%)

9/121 Newmarket Rd
 Windsor, QLD 4030 AU

- [74] IZQUIERDO BLANCO, María Alicia
 [86] PCT/AU2020/050606 16/06/2020
 [87] WO20257843 30/12/2020
 [96] E20833485 16/06/2020
 [97] EP3986515 03/01/2024

- [11] **ES 2971231 T3**
 [21] **E 20838298 (6)**
 [30] 02/01/2020 BE 202004999
 [51] **B01D 53/04 (2006.01)**
B01D 53/26 (2006.01)
 [54] **Dispositivo de secado y método para el secado de gas comprimido**
 [72] HERMANS, HANS MARIA KAREL
 [73] ATLAS COPCO AIRPOWER, NAAMLOZE VENNOOTSCHAP (100,0%)

Boomsesteenweg 957
 2610 Wilrijk BE

- [74] CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel

- [86] PCT/IB2020/062470 28/12/2020
 [87] WO21137126 08/07/2021
 [96] E20838298 28/12/2020
 [97] EP4084891 22/11/2023

[11] **ES 2971350 T3**

[21] **E 20839071 (6)**

[30] 23/12/2019 FR 1915488

- [51] **A44C 25/00 (2006.01)**
A45D 40/30 (2006.01)
A61K 8/02 (2006.01)
A45D 44/00 (2006.01)
A61Q 1/00 (2006.01)
A44C 15/00 (2006.01)
C09J 7/21 (2018.01)

[54] **Artículo cosmético y procedimiento de aplicación de cosmético asociado**

[72] CAULIER, ERIC

[73] L'OREAL (100,0%)

14 rue Royale
 75008 Paris FR

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

[86] PCT/EP2020/087682 22/12/2020

[87] WO21130256 01/07/2021

[96] E20839071 22/12/2020

[97] EP4081067 20/12/2023

[11] **ES 2971352 T3**

[21] **E 20873445 (9)**

[30] 10/10/2019 KR 20190125481

- [51] **H01M 10/63 (2014.01)**
H01M 10/657 (2014.01)
H01M 10/615 (2014.01)
H01M 10/625 (2014.01)
H01M 10/48 (2006.01)
H05B 1/02 (2006.01)
G01R 19/165 (2006.01)
B60L 58/27 (2019.01)

[54] **Aparato de control de almohadilla térmica**

[72] KIM, KI-HOON

[73] LG ENERGY SOLUTION, LTD. (100,0%)

Tower 1, 108, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu
 Seoul 07335 KR

[74] VEIGA SERRANO, Mikel

[86] PCT/KR2020/013499 05/10/2020

[87] WO21071184 15/04/2021

[96] E20873445 05/10/2020

[97] EP3958376 29/11/2023

[11] **ES 2971353 T3**

[21] **E 20896334 (8)**

[30] 03/12/2019 KR 20190159310

- [51] **H01M 4/04 (2006.01)**
H01M 4/1391 (2010.01)
H01M 4/62 (2006.01)
H01M 4/131 (2010.01)

BECK, MORITZ
BÄTZ, CHRISTOPH

73 RÖSLER HOLDING GMBH (100,0%)

Hausen Nr. 1
96231 Bad Staffelstein DE

74 VALLEJO LÓPEZ, Juan Pedro

96 E21154597 01/02/2021

97 EP4035785 10/01/2024

11 **ES 2971436 T3**

21 **E 21158496 (6)**

30 06/04/2017 GB 201705550

51 **A24F 40/60 (2020.01)**
A24F 40/50 (2020.01)

A24F 40/10 (2020.01)

54 **Dispositivo electrónico de provisión de vapor con fuente de alimentación variable**

72 HEPWORTH, RICHARD
DICKENS, COLIN
MOLONEY, PATRICK

73 NICOVENTURES TRADING LIMITED (100,0%)

Globe House, 1 Water Street
London WC2R 3LA GB

74 CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel

96 E21158496 23/03/2018

97 EP3850965 14/02/2024

11 **ES 2971437 T3**

21 **E 21160657 (9)**

30 12/03/2020 DE 102020106849

51 **F04C 14/24 (2006.01)**

54 **Bomba de líquido, en particular para alimentar una transmisión de un módulo de accionamiento eléctrico o híbrido de un vehículo de motor**

72 STÖSSEL, ROLAND
VOIGT, CHRISTIAN
HEIDER, KEVIN
BAHR, PHILIP
WOEHNER, STEFFEN
MÖNCH, STEFAN
DIRAUF, MARKUS
SAUTER, ANTON

73 VALEO POWERTRAIN GMBH (100,0%)

Andreas-Humann-Strasse 2
96106 Ebern DE

74 LEHMANN NOVO, María Isabel

96 E21160657 04/03/2021

97 EP3879106 29/11/2023

11 **ES 2971534 T3**

21 **E 21178547 (2)**

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

54 **Composición de polipropileno para aplicaciones en el interior de automóviles**

72 LEGRAS, ANGELICA
MILEVA, DANIELA
BRAUN, HERMANN

GONZALEZ, DAVID
 DUPERRON, MATTHIEU
 SANZ MORENO, CARLOS
 JIMENEZ, JORGE
 ROMOSCANU, ALEXANDRE

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

Plaza de la Encina 10-11, Núcleo 3, 2ªA
 28760 Tres Cantos, Madrid ES

[74] GONZÁLEZ PECES, Gustavo Adolfo

[86] PCT/EP2021/050604 13/01/2021

[87] WO21144319 22/07/2021

[96] E21701064 13/01/2021

[97] EP4090228 25/10/2023

[11] **ES 2970999 T3**

[21] **E 21703753 (0)**

[30] 29/01/2020 GB 202001214

[51] **F04B 43/00 (2006.01)**

F04B 45/04 (2006.01)

F04B 45/067 (2006.01)

A61M 1/00 (2006.01)

[54] **Conjunto de bombeo y aparato para la terapia de heridas**

[72] RAJENDRAN, GANESH
 GIRIJAKUMARI, GREESHMA
 LAKSHMANA, S
 KODAVANTI, ANKUR
 KADNI, PRAVEEN

[73] CONVATEC LIMITED (100,0%)

GDC First Avenue
 Deeside, Flintshire CH5 2NU GB

[74] MARTÍN SANTOS, Victoria Sofia

[86] PCT/GB2021/050194 28/01/2021

[87] WO21152310 05/08/2021

[96] E21703753 28/01/2021

[97] EP4097357 18/10/2023

[11] **ES 2971000 T3**

[21] **E 21715666 (0)**

[30] 08/04/2020 EP 20168848

[51] **C12P 19/26 (2006.01)**

C12P 19/44 (2006.01)

C12N 11/08 (2020.01)

C12N 9/12 (2006.01)

C12N 9/88 (2006.01)

C12N 9/90 (2006.01)

[54] **Método enzimático para la preparación de CMP-NEU5AC**

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

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

Hofgartenstraße 8
 80539 München DE

[74] IZQUIERDO BLANCO, María Alicia

[86] PCT/EP2021/059101 07/04/2021

[87] WO21204898 14/10/2021