

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

## Boletín España 20/02/2023 - 24/02/2023

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

## Responsable

## Grupo

## Cliente

10859 | PLATAFORMA TECNOLOGICA DEL AGUA | C

## Clasificaciones:

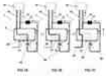





E03B\_003/00012 E03B\_003/00004 E03B\_003/00008 E21B\_043/00000 G01V\_009/00002 G01N\_033/00018 B01D C02F E02B\_015/00000 G01N\_025/00056  
 E04H\_004/00016 E03C E03B E04H\_012/00030 E02B\_001 E02B\_002 E02B\_003 E02B\_004 E02B\_005 E02B\_006 E02B\_007 E02B\_008 F42C\_003/00000  
 A62C\_002/00000 F04 F03B F03C E21B\_043/00034 G01C\_013/00000 G01F\_023/00000 A01G B05B B05D A01C\_023/00000 B60P\_003/00030  
 E02C\_001/00000 E02B\_003/00010 F03B\_013/00008

Nº expediente	Denominación / Título	Titulares	Act. Pub.	Clasificación	PC	TI	CL
P 202130802 ES	COMPOSITE PARA LA ELIMINACION SIMULTANEA E IRREVERSIBLE DE CONTAMINANTES INORGANICOS Y ORGANICOS EN AGUAS O SUELOS	Magnesitas Navarras S. A (50, 0%), Universidad de Navarra (50, 0%)	Informe sobre el estado de la técnica	B01F 023/00060, B01J 020/00004, B01J 020/00020, B09C 001/00000, C01B 032/00030, C01F 005/00002, C01F 005/00014, C02F 001/00028, C09K 017/00002			CL
P 202130802 ES	COMPOSITE PARA LA ELIMINACIÓN SIMULTANEA E IRREVERSIBLE DE CONTAMINANTES INORGANICOS Y ORGANICOS EN AGUAS O SUELOS	Magnesitas Navarras S. A (50, 0%), Universidad de Navarra (50, 0%)	Solicitud de registro	B01F 023/00060, B01J 020/00004, B01J 020/00020, B09C 001/00000, C01B 032/00030, C01F 005/00002, C01F 005/00014, C02F 001/00028, C09K 017/00002			CL
U 202200257 ES	DUCHA SIN PULSADOR	Martínez Granell, Luís (100, 0%)	Solicitud de registro	A47K 003/00028, E03C 001/00005			CL
U 202200393 ES	MEJORAS EN LOS SISTEMAS CAPTADORES DE ENERGÍA DE LAS CORRIENTES FLUIDITAS	Muñoz Sáiz, Manuel (100, 0%)	Solicitud de registro	F03B 017/00006			CL



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

## Boletín España 20/02/2023 - 24/02/2023

				[PC] Palabras Clave [TI] Titulares Vigilados [CL] Clasificaciones	
U 202231688 ES	SISTEMA DE REDUCCION CONTROLADA DE CONSUMO DE AGUA	Caspro, S. A. (100, 0%)	Solicitud de registro	A47K 003/00028, B05B 001/00000	CL
					
U 202231924 ES	RECIPIENTE CON FILTRO	Alkanatur Drops Slu (100, 0%)	Solicitud de registro	A47G 019/00022, B01D 027/00000, B01D 035/00002	CL
 					
U 202232054 ES	SOPORTE FLOTANTE PARA FILTRO DE MACROFITAS	Soluciones Extensivas S. L. (100, 0%)	Solicitud de registro	A01G 009/00012, A01G 031/00002, C02F 003/00032	CL
  					
E 12819718 ES	METODO PARA TRATAR RESIDUOS INDUSTRIALES	Evocra Pty Limited (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	C02F 001/00024, C02F 001/00078, C02F 009/00004, C02F 103/00012	CL
E 16744309 ES	DISPOSITIVO Y PROCEDIMIENTO PARA LA DESTILACION OSMOTICA	Major Bravo Limited (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	B01D 061/00036	CL
E 16787389 ES	CALDERA TERMODINAMICA CON COMPRESOR TERMICO	Boostheat (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	F04B 025/00000, F04B 035/00000, F24D 011/00002, F24D 017/00002, F24H 009/00000, F25B 001/00010, F25B 009/00000, F25B 009/00014, F25B 027/00000	CL
E 17189424 ES	DISPOSITIVO PARA CALENTAR POLVOS POLIMERICOS MEDIANTE RADIACION EN PROCEDIMIENTOS DE RECUBRIMIENTO EN POLVO	Evonik Operations GmbH (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	B05D 001/00006, B05D 003/00002, B29C 035/00008, C09D 177/00002, H05B 003/00000	CL



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

## Boletín España 20/02/2023 - 24/02/2023

				[PC] Palabras Clave [TI] Titulares Vigilados [CL] Clasificaciones	
E 17729144 ES	MEMBRANA DE FLUOROPOLIMERO PARA DISPOSITIVOS ELECTROQUIMICOS	Solvay SA (50, 0%)commissariat a L'energie Atomique et Aux Energies Alternatives (50, 0%)	Mención traducción protección definitiva	B01D 067/00000, B01D 069/00014, C08F 214/00018, C08J 005/00022	CL
E 17751899 ES	MEZCLADOR ESTÁTICO DE ALTO RENDIMIENTO	Mott Corporation (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	B01D 015/00012, B01F 025/00431, B01F 025/00432, B01F 025/00433, B01F 025/00452, B01F 025/04314, B01F 033/00081, B33Y 080/00000, G01N 030/00060	CL
E 17829617 ES	PROCEDIMIENTO Y SECCION PARA EL ENFRIAMIENTO RAPIDO DE UNA LINEA CONTINUA PARA EL TRATAMIENTO DE CINTAS METALICAS	Fives Stein (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	B05B 001/00004, B05B 001/00006, B21B 045/00002, C21D 001/00060, C21D 001/00667, C21D 009/00573	CL
E 17920624 ES	VENTILADOR DE HELICE, DISPOSITIVO DE SOPLADO DE AIRE Y DISPOSITIVO DE CICLO DE REFRIGERACION	Mitsubishi Electric Corporation (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	F04D 029/00038	CL
E 18193100 ES	ESTACION Y PROCEDIMIENTO PARA CREAR ENERGIA MECANICA MEDIANTE LA EXPANSION DE GAS NATURAL	Gasnet S. R. O. (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	F01C 001/00016, F01K 007/00000, F04C 018/00016, F25B 001/00047	CL
E 18762990 ES	ACCIONAMIENTO POR ENGRANAJES EXCENTRICOS CON HOLGURA REDUCIDA	Ecolab Usa Inc. (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	F04B 043/00002, F16H 001/00010, F16H 001/00028, F16H 055/00014, F16H 055/00017, F16H 055/00018	CL
E 18836475 ES	METODO PARA LIMPIAR Y ESTERILIZAR MEDIOS LIQUIDOS Y/O ACUOSOS (SUSPENSIONES)	Schulze Isfort, Alfons (33, 3%)schulze Isfort, Dominik (33, 3%)schulze Isfort, Gero (33, 3%)	Mención traducción protección definitiva	C02F 001/00034, C02F 001/00048, C02F 001/00052, C02F 009/00000, C02F 011/00015, C02F 011/00121, C02F 011/00145	CL
E 19190926 ES	DISPOSITIVO DE PURIFICACIÓN DE FLUIDOS	Unger Marketing International, Llc (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	B01D 015/00036, B01D 024/00004, B01D 024/00016, B01D 029/00027, B01D 035/00030, B01D 035/00147, C02F 001/00000, C02F 001/00042, C02F 103/00002	CL



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

**Boletín España 20/02/2023 - 24/02/2023**

				<i>[PC] Palabras Clave [TI] Titulares Vigilados [CL] Clasificaciones</i>
E 20167074 ES	SISTEMAS Y PROCESOS DE FILTRACION DE UN SOLO PASO	Emd Millipore Corporation (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	B01D 061/00014, B01D 061/00018, B01D 063/00008, B01D 065/00002, C07K 001/00034

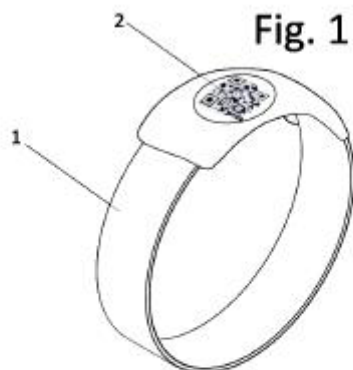
---

**Total expedientes:** 20

71 ESCANÉAME S.L. (100,0%)

74 PÉREZ BARQUÍN, Eliana

57 Localizador de seguridad, formado por un soporte (1) y unos datos en forma de un código (2) legible por un dispositivo móvil, por ejemplo, óptico. (QR...) Quien encuentre el objeto o persona que porta el localizador (en una pegatina, en una pulsera...) puede leer el código (2) y contactar con el propietario o familiar.



11 ES 2934262 A1

21 P 202130802 ( 2 )

22 20/08/2021

51 B01J 20/04 (2006.01)

B01J 20/20 (2006.01)

C01F 5/02 (2006.01)

C01F 5/14 (2006.01)

C01B 32/30 (2017.01)

B01F 23/60 (2022.01)

C02F 1/28 (2006.01)

C09K 17/02 (2006.01)

B09C 1/00 (2006.01)

54 Composite para la eliminación simultánea e irreversible de contaminantes inorgánicos y orgánicos en aguas o suelos

71 MAGNESITAS NAVARRAS S.A (50,0%)

UNIVERSIDAD DE NAVARRA (50,0%)

74 PONS ARIÑO, Ángel

57 Composite para la eliminación simultánea e irreversible de contaminantes inorgánicos y orgánicos en aguas o suelos. La invención se refiere a un composite para la eliminación de contaminantes inorgánicos y orgánicos en suelos o aguas caracterizada por que consiste en carbón activo y una composición sólida que comprende un óxido de Mg y un hidróxido sólido laminar compuesto por un óxido-hidróxido de Mg y un trivalente seleccionado entre Fe(III), Al(III) y una combinación de los mismos, donde dicho hidróxido sólido laminar está situado sobre la superficie del óxido de Mg y/o un precursor de dicho hidróxido sólido laminar. Además, la invención se refiere al procedimiento de obtención de dicho composite y a su uso como agente descontaminante para la eliminación simultánea e irreversible de contaminantes inorgánicos y orgánicos en medios aguas o suelos. Por tanto, la presente invención se puede encuadrar en el área de remediación de suelos y aguas.

11 ES 2934282 A1

21 P 202130804 ( 9 )

22 20/08/2021

51 A61K 48/00 (2006.01)

A61K 9/50 (2006.01)

A61K 9/51 (2006.01)

B82Y 5/00 (2011.01)

54 Partículas de sílice para encapsulación de ácidos nucleicos

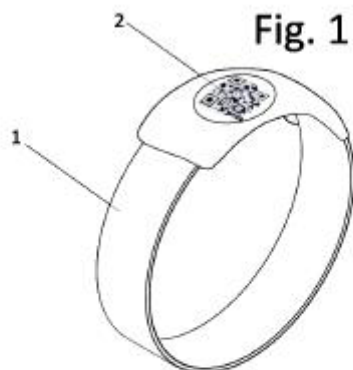
71 UNIVERSIDAD DE CANTABRIA (90,0%)

FUNDACIÓN INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN MARQUÉS DE VALDECILLA (10,0%)

71 ESCANÉAME S.L. (100,0%)

74 PÉREZ BARQUÍN, Eliana

57 Localizador de seguridad, formado por un soporte (1) y unos datos en forma de un código (2) legible por un dispositivo móvil, por ejemplo, óptico. (QR...) Quien encuentre el objeto o persona que porta el localizador (en una pegatina, en una pulsera...) puede leer el código (2) y contactar con el propietario o familiar.



11 ES 2934262 A1

21 P 202130802 ( 2 )

22 20/08/2021

51 B01J 20/04 (2006.01)

B01J 20/20 (2006.01)

C01F 5/02 (2006.01)

C01F 5/14 (2006.01)

C01B 32/30 (2017.01)

B01F 23/60 (2022.01)

C02F 1/28 (2006.01)

C09K 17/02 (2006.01)

B09C 1/00 (2006.01)

54 Composite para la eliminación simultánea e irreversible de contaminantes inorgánicos y orgánicos en aguas o suelos

71 MAGNESITAS NAVARRAS S.A (50,0%)

UNIVERSIDAD DE NAVARRA (50,0%)

74 PONS ARIÑO, Ángel

57 Composite para la eliminación simultánea e irreversible de contaminantes inorgánicos y orgánicos en aguas o suelos. La invención se refiere a un composite para la eliminación de contaminantes inorgánicos y orgánicos en suelos o aguas caracterizada por que consiste en carbón activo y una composición sólida que comprende un óxido de Mg y un hidróxido sólido laminar compuesto por un óxido-hidróxido de Mg y un trivalente seleccionado entre Fe(III), Al(III) y una combinación de los mismos, donde dicho hidróxido sólido laminar está situado sobre la superficie del óxido de Mg y/o un precursor de dicho hidróxido sólido laminar. Además, la invención se refiere al procedimiento de obtención de dicho composite y a su uso como agente descontaminante para la eliminación simultánea e irreversible de contaminantes inorgánicos y orgánicos en medios aguas o suelos. Por tanto, la presente invención se puede encuadrar en el área de remediación de suelos y aguas.

11 ES 2934282 A1

21 P 202130804 ( 9 )

22 20/08/2021

51 A61K 48/00 (2006.01)

A61K 9/50 (2006.01)

A61K 9/51 (2006.01)

B82Y 5/00 (2011.01)

54 Partículas de sílice para encapsulación de ácidos nucleicos

71 UNIVERSIDAD DE CANTABRIA (90,0%)

FUNDACIÓN INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN MARQUÉS DE VALDECILLA (10,0%)

# LEY 24/2015

## TRAMITACIÓN

### HASTA LA PUBLICACIÓN DE LA SOLICITUD

#### CONCESIÓN REDUCCIÓN DE TASAS (ART. 105.4 RP)

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

[21] U 202232178 ( 2 )

[22] 28/12/2022

[21] U 202300009 ( 2 )

[22] 05/01/2023

[21] U 202330014 ( 2 )

[22] 08/01/2023

#### SUSPENSO EN EXAMEN DE OFICIO DE MODELO DE UTILIDAD

Conforme al artículo 59.3 del Reglamento de Ejecución de la Ley de Patentes el solicitante dispone de un plazo de dos meses para subsanar defectos o efectuar las alegaciones oportunas, indicándole que si así no lo hiciera se procederá a la denegación de la solicitud.

[21] U 202200359 ( 4 )

[22] 08/11/2022

[21] U 202200386 ( 1 )

[22] 18/11/2022

[21] U 202231376 ( 3 )

[22] 19/08/2022

[74] SANZ RIVAS, Elvira Victoria

[21] U 202231882 ( X )

[22] 12/11/2022

[74] PEREZ CRESPO, Eduardo

[21] U 202232042 ( 5 )

[22] 05/12/2022

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

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

[11] ES 1297311 U

[21] U 202200257 ( 1 )

[22] 29/07/2022

51 **A47K 3/28 (2006.01)**  
**E03C 1/05 (2006.01)**

54 **Ducha sin pulsador**

71 MARTINEZ GRANELL, LUIS (100,0%)

- 57 1. Ducha basada en una instalación de ducha convencional provista o no de lava pies, caracterizada por carecer de pulsadores e incorporar economizador de caudal y temporizador programable en combinación con los siguientes elementos;
1. Panel fotovoltaico dispuesto en el extremo superior del conjunto y conectado a regulador de carga solar.
  2. Rociadores.
  3. Sensores infrarrojos de detección de presencia.
  4. Regulador de carga solar.
  5. Batería de acumulación de energía eléctrica antiexplosiva.
  6. Temporizador programable.
  7. Electroválvula de apertura y corte de rociado de agua.

FIGURA 1

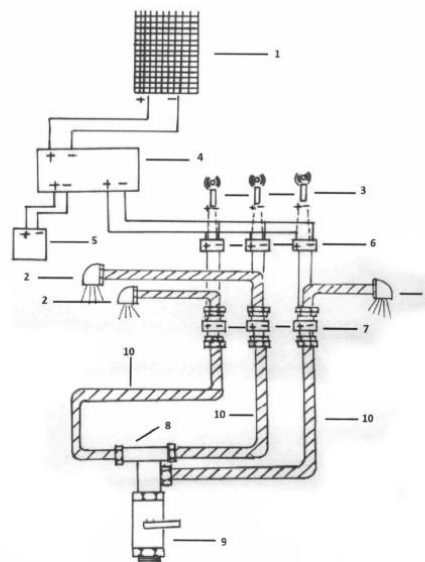
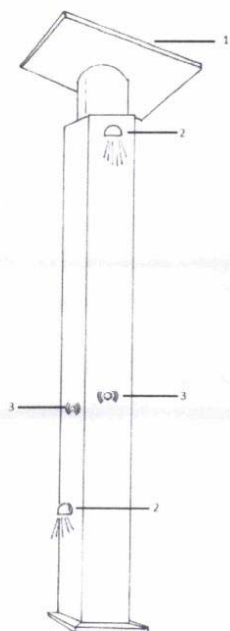
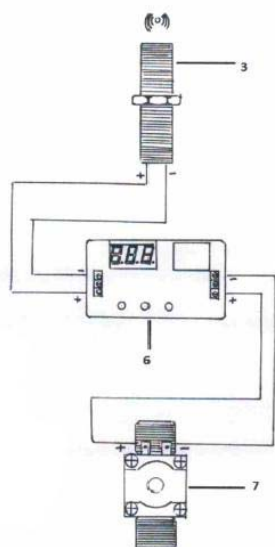


FIGURA 2

FIGURA 3



11 **ES 1297313 U**

21 **U 202200333 (0)**

22 10/10/2022

51 **A61N 1/39 (2006.01)**



# LEY 24/2015

## TRAMITACIÓN

### HASTA LA PUBLICACIÓN DE LA SOLICITUD

#### SUSPENSO EN EXAMEN DE OFICIO DE MODELO DE UTILIDAD

Conforme al artículo 59.3 del Reglamento de Ejecución de la Ley de Patentes el solicitante dispone de un plazo de dos meses para subsanar defectos o efectuar las alegaciones oportunas, indicándole que si así no lo hiciera se procederá a la denegación de la solicitud.

[21] U 202200372 (1)

[22] 16/11/2022

[21] U 202232031 (X)

[22] 03/12/2022

[74] FORNELLS CARRERAS, Montserrat

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

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

[11] ES 1297377 U

[21] U 202200393 (4)

[22] 13/12/2022

[51] F03B 17/06 (2006.01)

[54] Mejoras en los sistemas captadores de energía de las corrientes fluiditas

[71] MUÑOZ SAIZ, MANUEL (100,0%)

- [57] 1. Mejoras en los sistemas captadores de energía de las corrientes fluidicas, utilizando turbinas en los ríos, en el mar y en el aire, caracterizado porque consiste en colocar unas turbinas helicoidales o formadas por hileras de hélices o parejas de alabes o de superficies tipo parapente o paracaídas, dichas turbinas tienen un extremo libre y se orientan con la corriente, el otro extremo está sujeto mediante unas cadenas, varillas o tubos articulados o unidos entre sí con anillas, los cuales giran y accionan unos generadores o unas bombas hidráulicas directamente o mediante un multiplicador de rpm y un microprocesador asegura y controla el funcionamiento de los sistemas proporcionando avisos mediante señales audibles u ópticas.
2. Mejoras según reivindicación 1, caracterizado porque en el mar las turbinas se sujetan de un poste, pilar o ancladas al fondo del mar y en los ríos se sujetan en sus orillas.
3. Mejoras según reivindicación 1, caracterizado porque las turbinas de hileras de parapentes, paracaídas, hélices o parejas de placas alrededor de un eje tienen una inclinación tal que crean un par de giro constante.
4. Mejoras según reivindicación 1, caracterizado porque los sistemas deflectores consisten en una barra flexible o una rígida, giratorias alrededor de un extremo, con una placa deflector inclinada estabilizadora lateralmente en su extremo junto al generador eléctrico, que obligan a las mismas a mantenerse en la zona interior del río o alejadas de las orillas.
5. Mejoras según reivindicación 1, caracterizado porque las turbinas tienen sus álabes flexibles, y un eje o tambor que actúa de flotador.
6. Mejoras según reivindicación 1, caracterizado porque en las orillas de los ríos se realizan estrechamientos artificiales con rocas o bloques de hormigón.
7. Mejoras según reivindicación 1, caracterizado porque las turbinas tienen una densidad igual o próxima a la del agua y se utilizan sumergidas o semi-sumergidas.
8. Mejoras según reivindicación 1 caracterizado porque las turbinas o sus aletas son de goma o látex de espuma de polímeros plásticos como el PVC, poliuretano, polietileno, con una cubierta resistente y protectora, de fibras de carbono o vidrio con resinas, aceros galvanizados, el plástico se refuerza con grafeno y fibras sintéticas muy resistentes, de kevlar, vidrio, carbono.
9. Mejoras según reivindicación 1, caracterizado porque las bombas hidráulicas impulsan agua que acciona una turbina que a su vez mueve un generador eléctrico.
10. Mejoras según reivindicación 1 caracterizado porque las turbinas en el aire tienen un eje y un brazo de soporte flexible, rígido o telescópico.
11. Mejoras según reivindicación 10, caracterizado porque el sistema de eje rígido es basculante y la turbina se orienta mediante una

rótula.

12. Mejoras según reivindicación 10, caracterizado porque el sistema de eje telescópico se actúa neumáticamente y es extensible, giratorio y la turbina se orienta mediante una rótula.

13. Mejoras según reivindicación 1, caracterizado porque se utilizan turbinas formada por hileras de parapentes, los cuales tienen sus bordes de modo que generan un par de giro y movimiento giratorio (1a).

14. Mejoras según reivindicación 1, caracterizado porque se utilizan turbinas formadas por hileras de paracaídas con unas hendiduras o cortes laterales que generan un par de giro y movimiento giratorio (1b).

15. Mejoras según reivindicación 1, caracterizado porque se utilizan turbinas formada por una placa alargada y torsionada (1c).

16. Mejoras según reivindicación 1, caracterizado porque se utilizan turbinas tipo tornillo sinfin (1d).

17. Mejoras según reivindicación 1, caracterizado porque se utilizan turbinas tipo tornillo sinfin sin eje (1e).

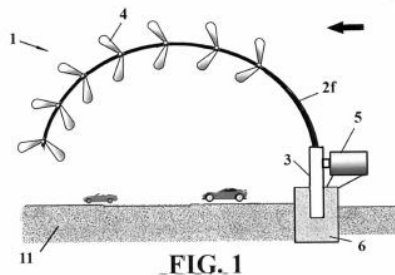


FIG. 1

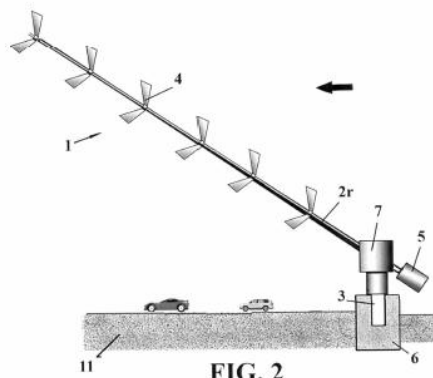


FIG. 2

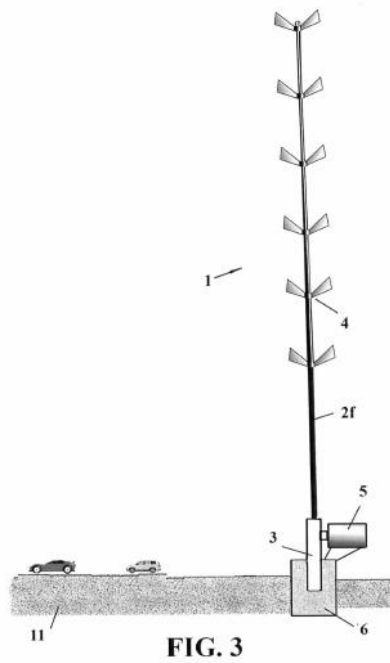


FIG. 3

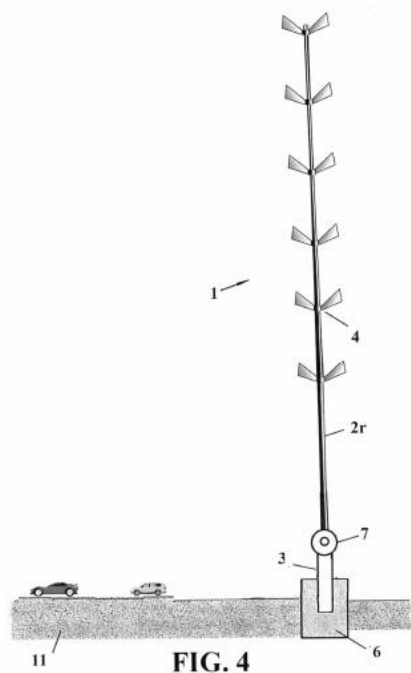


FIG. 4

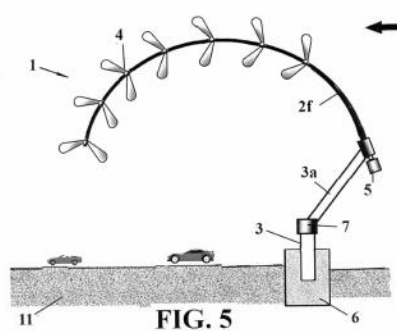


FIG. 5

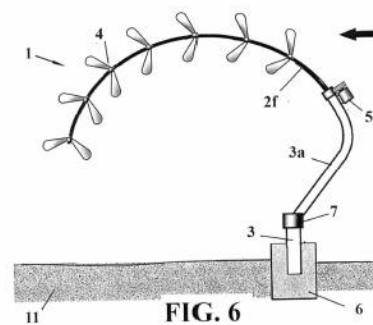


FIG. 6

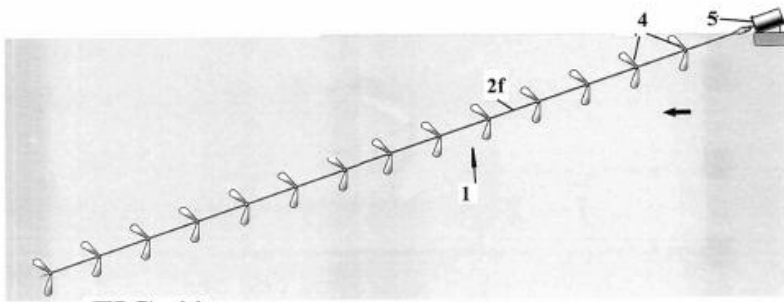
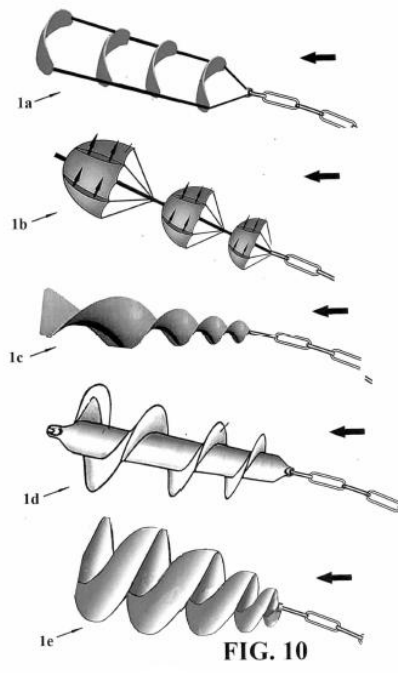
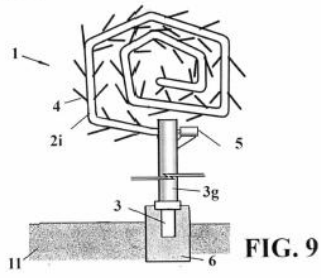
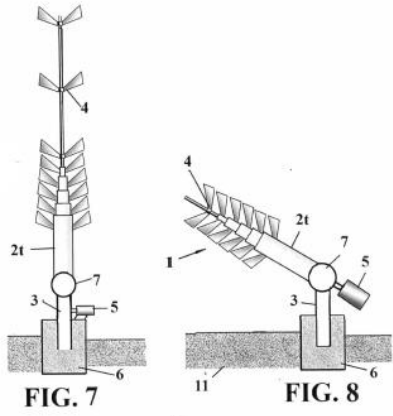


FIG. 11

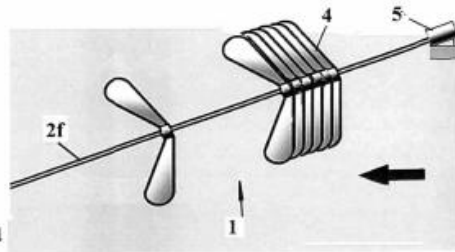
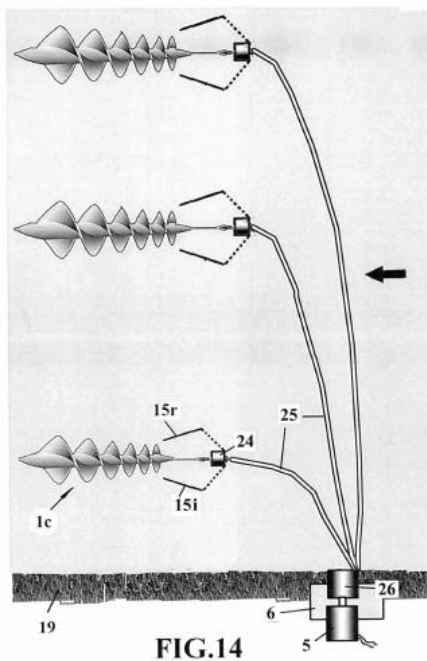
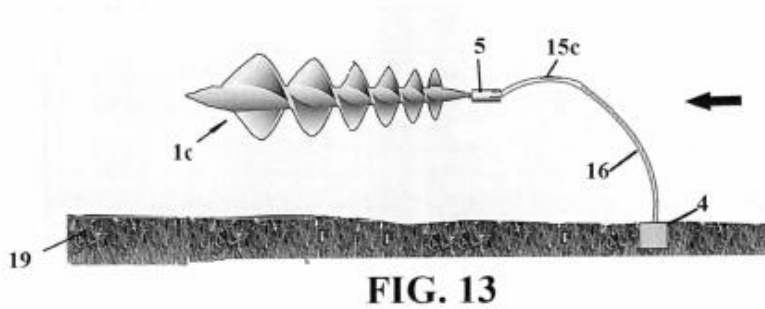
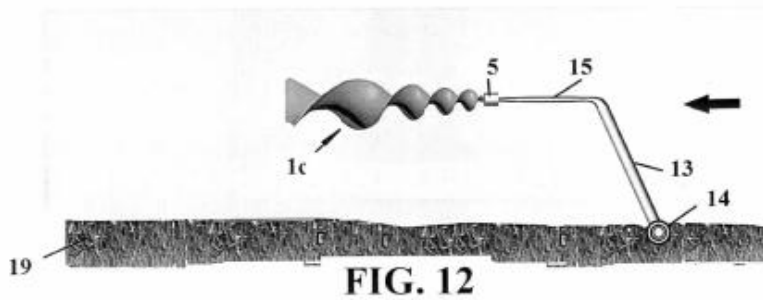


FIG. 11a



[11] ES 1297373 U

[21] U 202231436 (0)

[22] 01/09/2022

[51] A63F 13/20 (2014.01)  
G05G 9/04 (2006.01)

[54] Dispositivo de videojuego de disparos

[71] POGGIOLI, STEFANO (100,0%)

[74] GARCÍA GALLO, Patricia

- [57] 1. Dispositivo de videojuego de disparos, caracterizado porque comprende un cuerpo de arma (1) que cuenta con una empuñadura (2), un gatillo (3), una caja de alojamiento (4), una zona de carga (5), un cañón (6), una mirilla (7), una culata (8) y al menos una fuente de alimentación eléctrica (9).
2. Dispositivo de videojuego de disparos, según la reivindicación 1, caracterizado porque el cuerpo de arma (1) incorpora a unos sistemas (a) electrónicos, un mando (b) y una pantalla de visualización (c).
3. Dispositivo de videojuego de disparos, según la reivindicación 1, caracterizado porque comprende unos botones (d).
4. Dispositivo de videojuego de disparos, según la reivindicación 1, caracterizado porque el gatillo (3), está asociado a la empuñadura (2), siendo dicho gatillo (3) del tipo interruptor.
5. Dispositivo de videojuego de disparos, según la reivindicación 1, caracterizado porque la caja de alojamiento (4) está presente en

- un segundo recipiente (2) con una pluralidad de orificios de drenaje (2.1) y un orificio de salida (2.4) en su base y una abertura de entrada en su parte superior, en donde está unido con un elemento laminar (2.3), de tal manera el segundo recipiente (2) se introduce por la boca de entrada (1.1) del primer receptáculo (1)
  - un elemento elongado (3) que se introduce por los ojales (1.3) y que envuelve al animal para la sujeción del dispositivo a él.
2. Dispositivo para la recogida de orina de animales, según la reivindicación 1, caracterizado porque el primer receptáculo (1) cuenta con una configuración estructural alargada y cuyo perfil superior tiene forma sinuosa para su adaptación al cuerpo del animal.
  3. Dispositivo para la recogida de orina de animales, según las reivindicaciones 1 y 2, caracterizado porque el elemento laminar (2.3) tiene un perfil igual que el perfil sinuoso del primer receptáculo (1), siendo el medio de unión entre el primer receptáculo y el elemento laminar (2.3) un conjunto de tornillos.
  4. Dispositivo para la recogida de orina de animales, según la reivindicación 1, caracterizado porque la abertura del segundo recipiente (2) está formada por dos cortes (2.5) que forman una cruceta, siendo su tamaño tal que se introducen los genitales del animal por ella.
  5. Dispositivo para la recogida de orina de animales, según la reivindicación 1, caracterizado porque unido a un extremo del elemento laminar (2.3) hay una lengüeta con una tapa (4) de cierre de la boca de salida (1.4).
  6. Dispositivo para la recogida de orina de animales, según la reivindicación 1, caracterizado porque el orificio de salida (2.4) del segundo recipiente (2) dispone de un elemento antiderrame.
  7. Dispositivo para la recogida de orina de animales, según la reivindicación 6, caracterizado porque el elemento antiderrame es una válvula anti retorno (5).
  8. Dispositivo para la recogida de orina de animales, según la reivindicación 6, caracterizado porque el elemento antiderrame es un sifón o codo (6).

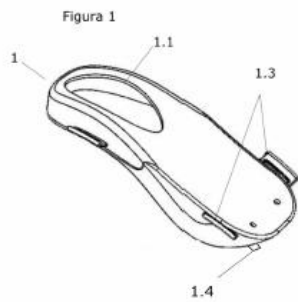


Figura 3

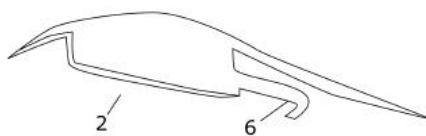
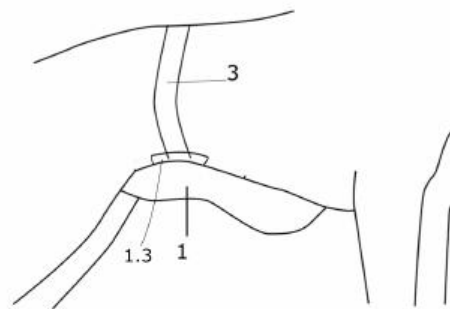
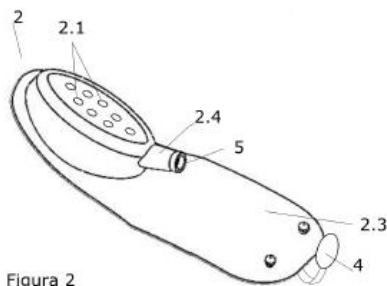


Figura 5

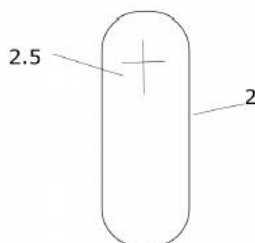


Figura 6

[21] U 202231688 ( 6 )

[22] 17/10/2022

[51] **A47K 3/28 (2006.01)**  
**B05B 1/00 (2006.01)**

[54] **SISTEMA DE REDUCCIÓN CONTROLADA DE CONSUMO DE AGUA**

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

[74] UNGRÍA LÓPEZ, Javier

- [57] 1. Sistema de reducción controlada de consumo de agua en duchas electrónicas que comprende una caja de regulación electro-hidráulica (2) conectada a una fuente de alimentación (7), a una entrada de agua fría (17), a una entrada de agua caliente (18) y a una pluralidad de salidas de agua;  
donde la caja de regulación electro-hidráulica (2) comprende:  
- un circuito de control (3) conectado a un dispositivo luminoso de control (8);  
- una válvula reguladora de temperatura (4) de la entrada de agua fría (17) y de la entrada de agua caliente (18),  
- un sensor de temperatura (5) conectado a la salida de la válvula reguladora de temperatura (4); y  
- unas válvulas selectoras (6) de la pluralidad de salidas de agua, conectadas entre la salida del sensor de temperatura (5) y la pluralidad de salidas de agua, y en el que el circuito de control (3) está conectado eléctricamente al menos con la válvula reguladora de temperatura (4), el sensor de temperatura (5) y las válvulas selectoras (6) de la pluralidad de salidas de agua;  
caracterizado por que el sistema (1) además comprende:  
- un conducto de recirculación (26) conectado entre una primera salida de la pluralidad de salidas de agua (24) y la entrada de agua fría (17); y  
- un elemento circulador (19) intercalado en el conducto de recirculación (26) y conectado con el circuito de control (3);  
- un caudalímetro (28), dispuesto en la primera salida de la pluralidad de salidas de agua (24) y conectado al circuito de control (3), configurado para enviar una primera señal al circuito de control (3) en función del caudal de agua que atraviesa dicha primera salida de agua;  
donde el circuito de control (3) está además configurado para habilitar sólo la primera salida de la pluralidad de salidas de agua (24) y activar el elemento circulador (19) mientras el sensor de temperatura detecte una temperatura por debajo de un nivel preestablecido y, una vez la temperatura detectada sea superior a dicho nivel preestablecido, cerrar la primera salida y habilitar una segunda salida de la pluralidad de salidas de agua y detener dicho elemento circulador (19);  
y donde el circuito de control (3) está configurado para recibir la primera señal enviada por el caudalímetro (28) y emitir, en el dispositivo luminoso de control (8), una segunda señal dependiente del valor de caudal de agua de la primera señal.
2. Sistema de acuerdo a la reivindicación 1 donde la segunda salida de la pluralidad de salidas de agua está seleccionada entre el siguiente conjunto: un rociador (20), una ducha de mano (21), una cascada y unos jets (22).
3. Sistema de acuerdo a la reivindicación 1, donde las válvulas selectoras (6) de salida de agua están configuradas para seleccionar la segunda salida de agua entre el rociador (20), la ducha de mano (21), la cascada, los jets (22) y combinación de los anteriores.
4. Sistema de acuerdo a cualquier de las reivindicaciones anteriores, donde las válvulas selectoras (6) de salida de agua comprenden unos solenoides (24), dispuesto cada solenoide (24) para la salida de agua correspondiente; donde el circuito de control (3) está configurado para cerrar el solenoide de la primera salida al detectar a través del sensor de temperatura (5) una temperatura igual o superior al nivel preestablecido.
5. Sistema de acuerdo a la reivindicación 4, donde el circuito de control (3) está además configurado para cerrar el solenoide de la segunda salida al detectar a través del sensor de temperatura (5) una temperatura inferior al nivel preestablecido.
6. Sistema de acuerdo a cualquiera de las reivindicaciones anteriores que además comprende una válvula anti retorno (25) intercalada en el conducto de recirculación (26) entre la entrada de agua fría (17) y el elemento circulador (19).
7. Sistema de acuerdo a cualquiera de las reivindicaciones anteriores donde el elemento circulador es una bomba de impulsión eléctrica.
8. Sistema de acuerdo a la reivindicación 1, en el que el dispositivo luminoso de control (8) conectado eléctricamente al circuito de control (3) comprende adicionalmente:  
- una interfaz de usuario  
- un botón On/Off (10) para encender o apagar el sistema (1),  
- un botón de regulación de temperatura positivo (11) que permite incrementar el nivel de temperatura establecido,  
- un botón de regulación de temperatura negativo (12) que permite disminuir el nivel de temperatura establecido,  
- un botón selector (13) de la salida del agua por el rociador (20),  
- un botón selector (15) de la salida del agua por la ducha de mano (21), y  
- un botón selector (14) del sistema de ahorro de agua, que permite la recirculación.
9. Sistema de acuerdo a la reivindicación 8 donde el dispositivo luminoso de control (8) está además configurado para emitir una señal cuando el circuito de control (3) detecta que el sensor de temperatura (5) registra una temperatura igual o superior al umbral de temperatura establecido.
10. Sistema de acuerdo a la reivindicación 8 o 9, donde el dispositivo luminoso de control (8) además comprende un botón selector (16) de la salida del agua por la cascada o los jets (22).
11. Sistema de acuerdo a cualquier de las reivindicaciones anteriores, donde el circuito de control (3) comprende una memoria configurada para almacenar el nivel de temperatura establecido.
12. Sistema de acuerdo a cualquiera de las reivindicaciones anteriores donde el circuito de control (3) está además configurado para, una vez alcanzado el umbral de temperatura establecido, habilitar la segunda salida de la pluralidad de salidas de agua durante un tiempo preestablecido y, una vez superado el tiempo preestablecido cerrar la segunda salida.
13. Sistema de acuerdo a cualquiera de las reivindicaciones anteriores en el que el dispositivo luminoso de control (8) comprende una pantalla (9).

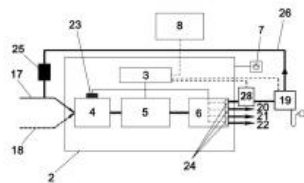
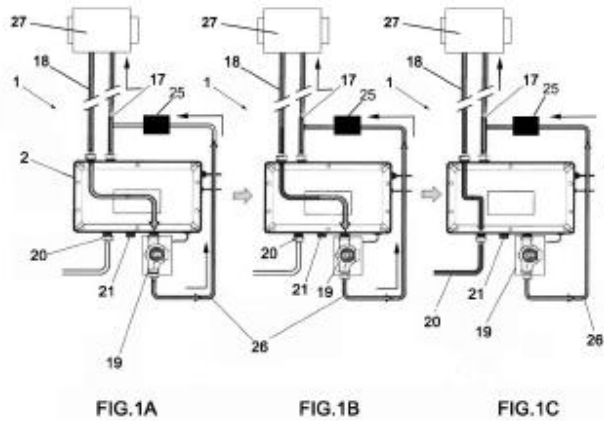


FIG.2

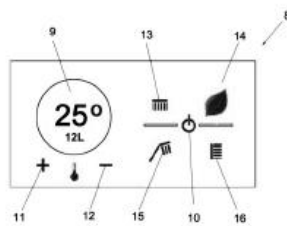


FIG.3

[11] ES 1297347 U

[21] U 202231689 (4)

[22] 17/10/2022

[51] B65B 31/00 (2006.01)  
A45C 13/02 (2006.01)

[54] CONTENEDOR DE EQUIPAJE AUTO-COMPACTABLE MEDIANTE BOMBA DE VACÍO

[71] HURTADO GONZALEZ, ANNA (50,0%)

MATEO SENDINO, MARINA (50,0%)

[74] LÓPEZ MORENO, Pilar

[57] 1. Contenedor de equipaje auto-compactable mediante bomba de vacío caracterizado por que está formado, al menos, por un compartimento principal (1) para el transporte de la carga y un compartimento inferior (2), en cuyo interior está ubicada una bomba de vacío (3), cuya aspiración (4) está conectada al compartimento principal y su impulsión (5) al exterior, teniendo dicho compartimento principal (1) unas divisiones mediante paños interiores (7) deformables, pudiendo ser horizontales que pueden desplazarse verticalmente, o bien verticales que pueden desplazarse horizontalmente, de forma que al generarse el vacío al poner en funcionamiento la bomba de vacío (3) y depositarse en ellos la carga alojada (9), se compactan hacia abajo o lateralmente sobre dicha carga.  
2. Contenedor de equipaje auto-compactable mediante bomba de vacío según la reivindicación 1 donde el compartimento inferior (2) está a su vez compartimentado transversalmente en dos partes, una (9) alojando la bomba de vacío y otra (10) disponible para carga

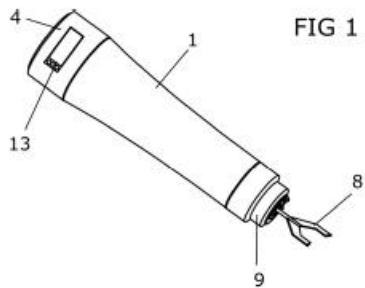


FIG 1

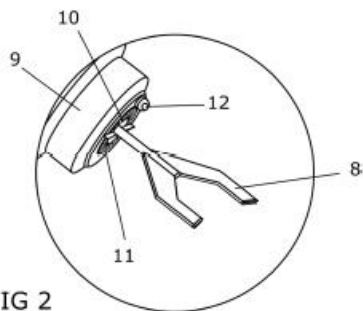


FIG 2

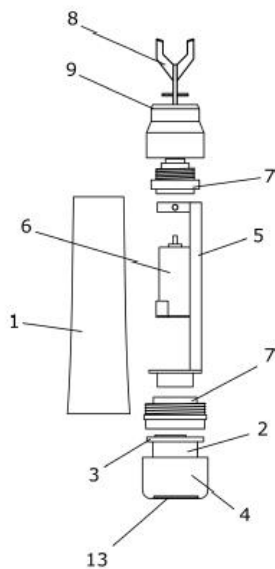


FIG 3

[11] ES 1297374 U

[21] U 202231924 (9)

[22] 18/11/2022

[51] A47G 19/22 (2006.01)

B01D 27/00 (2006.01)

B01D 35/02 (2006.01)

[54] RECIPIENTE CON FILTRO

[71] ALKANATUR DROPS SLU (100,0%)

[74] ÁLVAREZ FLORES, Alberto

- [57] 1. Recipiente con filtro, que comprende un cartucho (3) de filtro desmontable de acceso a un espacio de carga (11) del recipiente (1) conectado a una salida de fluido, caracterizado por que el cartucho (3) comprende una masa (33) porosa y permeable de carbón activado de cáscara de coco e hidróxido de magnesio.  
 2. Recipiente con filtro, según la reivindicación 1, caracterizado por que el cartucho (3) está formado por dos capas filtrantes (31, 32) que abrazan la masa (33) y un nivel filtrante (34) previo.  
 3. Recipiente con filtro, según la reivindicación 1, caracterizado por que el cartucho (3) está configurado para suministrar 18 mg/l de magnesio.

Fig. 1

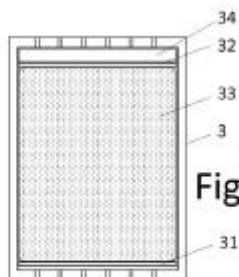


Fig. 2

[11] ES 1297372 U



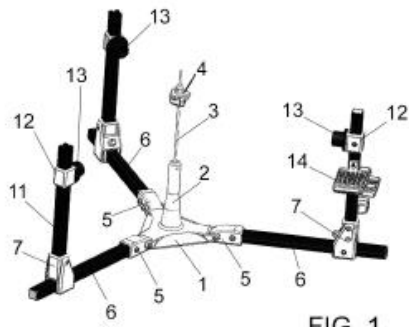


FIG. 1

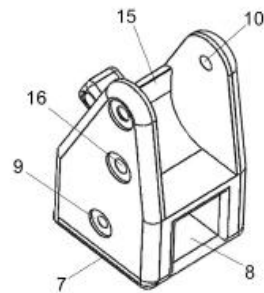


FIG. 3

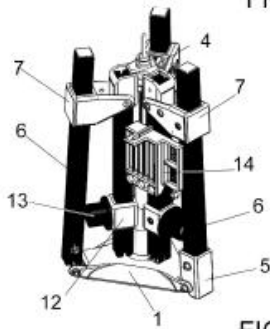


FIG. 2

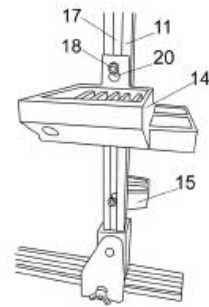


FIG. 4

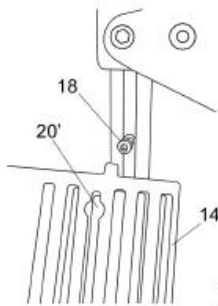


FIG. 5

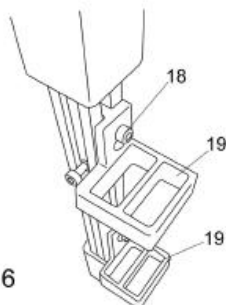


FIG. 6

[11] ES 1297343 U

[21] U 202232054 (9)

[22] 12/12/2022

[51] C02F 3/32 (2023.01)  
A01G 31/02 (2006.01)  
A01G 9/12 (2006.01)

[54] SOPORTE FLOTANTE PARA FILTRO DE MACROFITAS

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

[74] HERRERA DÁVILA, Álvaro

- [57] 1. Soporte flotante para filtro de macrofitas, constituido por una placa flotante (1) rectangular, de 120x60 cm y 4 cm de espesor como máximo, aunque puede ser de otros tamaños, de espuma de polietileno de célula cerrada, caracterizado porque comprende una serie de orificios pasantes (2) practicados en ella.  
2. Soporte flotante para filtro de macrofitas, según reivindicación 1, donde los orificios pasantes (2) tienen forma circular, siendo dicho diámetro mayor o igual que 5 cm, y disposición en cuadrícula.  
3. Soporte flotante para filtro de macrofitas, según reivindicación 1, donde unas placas (1) se unen a otras mediante elementos de unión (3) como bridas.



FIG 1



FIG 2

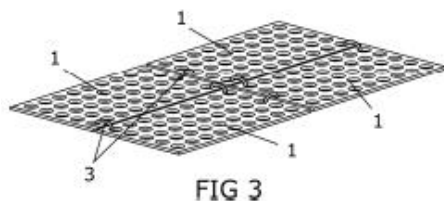


FIG 3

[11] ES 1297344 U

[21] U 202232071 ( 9 )

[22] 13/12/2022

[51] G07F 11/00 (2006.01)

G07F 7/08 (2006.01)

A21D 13/41 (2017.01)

[54] MÁQUINA EXPENDEDORA DE COMIDA HORNEADA AL MOMENTO

[71] AC FIR SOLUCIONS ENGINYERIA, S.L. (100,0%)

[74] ESPIELL GÓMEZ, Ignacio

- [57] 1. Máquina expendedora de comida horneada al momento que, comprendiendo, alojados en una carcasa (2) con ranura de salida (2a) y puerta (2b) de acceso, nevera (4) para almacenar productos (3) incorporados en un envase (6) individual tapado o cerrado con tapa (6a), sistema automatizado de traslación (7) de productos (3) seleccionados, desde la nevera (4) a la ranura de salida (2a), PC (8) con un software específico programable y conexión remota, pantalla (9) de interfaz de usuario para seleccionar el producto, dispositivo de pago (10), y fuente de alimentación (11) con conexión a la red, está caracterizada por comprender además:
- un horno (12), en que se hornea al momento el producto (3) seleccionado dentro de su envase (6) sin tapa (6a),
  - un mecanismo de apertura (13) que quita la tapa (6a) del envase (6) antes de su introducción en el horno (12),
  - un brazo robotizado, como sistema automatizado de traslación (7), con capacidad para trasladar el producto (3) que extrae de la nevera (4) al mecanismo de apertura (13), al horno (12) y a la ranura de salida (2a), y
  - un controlador PLC (19) que, conectado al PC (8), controla, al menos, el funcionamiento del brazo robotizado (7), del mecanismo de apertura (13) y el funcionamiento del horno (12).
2. Máquina expendedora de comida horneada al momento, según la reivindicación 1, caracterizada porque comprende asimismo un alojamiento (14) para incorporar cajas (15) vacías, para entregar del producto (3) a través de la ranura de salida (2a) dentro de ellas; y porque el brazo robotizado, que constituye el sistema automatizado de traslación (7), tiene capacidad para, a través del controlador PLC (19), abrir una caja (15) vacía, para colocar el producto (3) en ella y para volver a cerrarla antes trasladar el producto (3) a la ranura de salida (2a).
3. Máquina expendedora de comida horneada al momento, según la reivindicación 1 ó 2, caracterizada porque el horno (12) es de infrarrojos.
4. Máquina expendedora de comida horneada al momento, según cualquiera de las reivindicaciones anteriores, caracterizada porque el envase (6) en que se incorpora el producto (3) es tipo bandeja de aluminio y la tapa (6a) superior es de aluminio o cartón.
5. Máquina expendedora de comida horneada al momento, según la reivindicación 4, caracterizada porque el mecanismo de apertura (13) que quita la tapa (6a) del envase (6) comprende una ventosa que succiona y retiene la tapa (6a) mediante creación de vacío.
6. Máquina expendedora de comida horneada al momento, según cualquiera de las reivindicaciones anteriores, caracterizada porque comprende un módulo regulador de temperatura (16) que controla tanto la temperatura de la nevera (4) como la temperatura del horno (12) y la de ambiente dentro de la carcasa (2).
7. Máquina expendedora de comida horneada al momento, según cualquiera de las reivindicaciones anteriores, caracterizada porque comprende uno o dos ventiladores (17) que impulsan aire filtrado dentro la carcasa (2) provocando sobrepresión para impulsar el humo generado por el horno (12) hacia una boca de salida (18) de aire.
8. Máquina expendedora de comida horneada al momento, según cualquiera de las reivindicaciones anteriores, caracterizada porque el brazo robotizado que constituye el sistema automatizado de traslación (7), es un sistema de precisión que cuenta con actuadores lineales que mueven, en los tres ejes del espacio XYZ, unas palas (7a) que sostienen el producto (3) para llevarlo, mediante el

Motivo de caducidad: Por impago de la 3 anualidad

# PROTECCIÓN DEFINITIVA

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

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

[21] E 18212095 (6)

[74] ARIAS SANZ, Juan

[96] E18212095 13/03/2013

[97] EP3489254 28/09/2022

[21] E 18706539 (6)

[74] CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel

[96] E18706539 28/02/2018

[97] EP3589708 05/10/2022

[21] E 18744355 (1)

[74] ELZABURU, S.L.P ,

[96] E18744355 26/01/2018

[97] EP3575434 30/11/2022

## PROTECCIÓN DEFINITIVA (ART. 95.5 RP)

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

[11] ES 2934682 T3

[21] E 12819718 (3)

[30] 03/08/2011 AU 2011903114

[51] C02F 1/78 (2006.01)  
C02F 103/12 (2006.01)  
C02F 9/04 (2006.01)  
C02F 1/24 (2006.01)

[54] Método para tratar residuos industriales

[72] DICKSON, MICHAEL, DAVID

[73] EVOORA PTY LIMITED (100,0%)

1 Waterfront Drive  
Riverside, TAS 7250 AU

[74] PONS ARIÑO, Ángel

[86] PCT/AU2012/000924 03/08/2012

[87] WO13016775 07/02/2013

[96] E12819718 03/08/2012

[97] EP2739576 28/09/2022

[11] ES 2934683 T3

[21] E 13843748 (8)

[30] 05/10/2012 US 201261710468 P

[51] C25B 15/033 (2021.01)  
C25B 9/75 (2021.01)  
C25B 9/65 (2021.01)  
C25B 11/036 (2021.01)

SHANGHAI RESEARCH INSTITUTE OF PETROCHEMICAL TECHNOLOGY SINOPEC  
(50,0%)

No. 1658 Pudong Bei Road Pudong New Area  
Shanghai 201208 CN

- [74] BERTRÁN VALLS, Silvia
- [86] PCT/CN2014/000867 24/09/2014
- [87] WO15043114 02/04/2015
- [96] E14849642 24/09/2014
- [97] EP3050848 23/11/2022

[11] **ES 2934245 T3**

[21] **E 15727307 ( 9 )**

[30] 27/05/2014 DE 102014007672

[51] **H02G 9/10 (2006.01)**  
**E02D 29/12 (2006.01)**

[54] **Arqueta de acometida domiciliaria situada en el exterior para la realización de una acometida domiciliaria**

[72] BECIROVIC, MIRSADA  
WILLER, BEATE

[73] HWR SYSTEM GMBH (100,0%)

Detmolder Straße 52  
33604 Bielefeld DE

- [74] ELZABURU, S.L.P ,
- [86] PCT/EP2015/001078 27/05/2015
- [87] WO15180837 03/12/2015
- [96] E15727307 27/05/2015
- [97] EP3149821 19/10/2022

[11] **ES 2934246 T3**

[21] **E 16744309 ( 2 )**

[30] 01/07/2015 DE 102015110620

[51] **B01D 61/36 (2006.01)**

[54] **Dispositivo y procedimiento para la destilación osmótica**

[72] WENZEL, MARKUS

[73] MAJOR BRAVO LIMITED (100,0%)

OMC Chambers, Wickhams Cay 1  
Road Town, Tortola VG

- [74] SUGRAÑES, S.L.P. ,
- [86] PCT/EP2016/065510 01/07/2016
- [87] WO17001665 05/01/2017
- [96] E16744309 01/07/2016
- [97] EP3317000 07/09/2022

[11] **ES 2934227 T3**

[21] **E 16777769 ( 7 )**

[30] 29/09/2015 GB 201517216

[51] **C07D 401/14 (2006.01)**  
**C07D 405/14 (2006.01)**  
**C07D 413/14 (2006.01)**  
**C07B 59/00 (2006.01)**  
**C07D 401/06 (2006.01)**  
**C07D 403/06 (2006.01)**  
**C07D 403/14 (2006.01)**

*C07D 407/14 (2006.01)*  
*C07D 409/14 (2006.01)*  
*C07D 417/14 (2006.01)*  
*C07D 487/04 (2006.01)*  
*C07D 487/08 (2006.01)*  
*A61K 35/00 (2006.01)*  
*A61K 31/454 (2006.01)*  
*A61K 31/506 (2006.01)*

[54] **Inhibidores de isoindolinona de la interacción mdm2-p53 con actividad anticancerígena**

[72] CHESSARI, GIANNI  
 HOWARD, STEVEN  
 BUCK, ILDIKO MARIA  
 CONS, BENJAMIN DAVID  
 JOHNSON, CHRISTOPHER NORBERT  
 HOLVEY, RHIAN SARA  
 REES, DAVID CHARLES  
 ST. DENIS, JEFFREY DAVID  
 TAMANINI, EMILIANO  
 GOLDING, BERNARD THOMAS  
 HARDCASTLE, IAN ROBERT  
 CANO, CELINE FLORENCE  
 MILLER, DUNCAN CHARLES  
 NOBLE, MARTIN EDWARD MÄNTYLÄ  
 OSBORNE, JAMES DANIEL  
 PEACH, JOANNE  
 LEWIS, ARWEL  
 HIRST, KIM LOUISE  
 WHITTAKER, BENJAMIN PAUL  
 WATSON, DAVID WYN  
 MITCHELL, DALE ROBERT  
 GRIFFIN, ROGER JOHN

[73] ASTEX THERAPEUTICS LTD (50,0%)

436 Cambridge Science Park, Milton Road  
 Cambridge, Cambridgeshire CB4 0QA GB

CANCER RESEARCH TECHNOLOGY LIMITED (50,0%)

2 Redman Place  
 London E20 1JG GB

[74] SÁNCHEZ SILVA, Jesús Eladio

[86] PCT/GB2016/053041 29/09/2016

[87] WO17055859 06/04/2017

[96] E16777769 29/09/2016

[97] EP3356344 16/11/2022

[11] **ES 2934228 T3**

[21] **E 16787389 ( 2 )**

[30] 23/10/2015 FR 1560169

[51] *F24H 9/00 (2022.01)*  
*F24D 11/02 (2006.01)*  
*F24D 17/02 (2006.01)*  
*F25B 1/10 (2006.01)*  
*F25B 9/00 (2006.01)*  
*F25B 9/14 (2006.01)*  
*F25B 27/00 (2006.01)*  
*F04B 25/00 (2006.01)*  
*F04B 35/00 (2006.01)*

[54] **Caldera termodinámica con compresor térmico**

[72] JOFFROY, JEAN-MARC

[73] BOOSTHEAT (100,0%)

41-47 boulevard Marcel Sembat  
 69200 Venissieux FR

- [74] VEIGA SERRANO, Mikel  
 [86] PCT/EP2016/075271 20/10/2016  
 [87] WO17068066 27/04/2017  
 [96] E16787389 20/10/2016  
 [97] EP3365613 28/09/2022

[11] **ES 2934207 T3**

- [21] **E 16801455 ( 3 )**  
 [30] 27/11/2015 EP 15196862  
 [51] **B32B 5/18 (2006.01)**  
**B32B 23/08 (2006.01)**  
**B32B 27/08 (2006.01)**  
**B32B 27/12 (2006.01)**  
**B65D 65/40 (2006.01)**  
**C08B 15/00 (2006.01)**  
**C08B 15/10 (2006.01)**  
**C08L 1/02 (2006.01)**

[54] **Material de envasado y recipiente de envasado**

- [72] NYMAN, ULF  
 NEAGU, CRISTIAN  
 ALDÉN, MATS  
 JONASSON, KATARINA  
 [73] TETRA LAVAL HOLDINGS & FINANCE S.A. (100,0%)  
 70, Avenue Général-Guisan  
 1009 Pully CH

- [74] LEHMANN NOVO, María Isabel  
 [86] PCT/EP2016/078752 25/11/2016  
 [87] WO17089505 01/06/2017  
 [96] E16801455 25/11/2016  
 [97] EP3380319 12/10/2022

[11] **ES 2934213 T3**

- [21] **E 16804593 ( 8 )**  
 [30] 05/06/2015 US 201562171923 P  
 [51] **B60L 50/50 (2019.01)**  
 [54] **Sistemas y métodos para detección de carga de vehículo y respuesta**  
 [72] LIN, SUNG-CHING  
 LI, KAI-CHIANG  
 [73] GOGORO INC. (100,0%)

3806 Central Plaza 18 Harbour Road  
 Wanchai, Hong Kong CN

- [74] LLAGOSTERA SOTO, María Del Carmen  
 [86] PCT/US2016/035889 03/06/2016  
 [87] WO16197044 08/12/2016  
 [96] E16804593 03/06/2016  
 [97] EP3303048 16/11/2022

[11] **ES 2934208 T3**

- [21] **E 16858214 ( 6 )**  
 [30] 22/10/2015 US 201514920454  
 [51] **H05B 47/19 (2020.01)**  
**H05B 47/115 (2020.01)**  
**G08C 17/02 (2006.01)**  
**G08B 5/36 (2006.01)**

ZHANG, MING

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

Room 01, Floor 9, Rainbow City Shopping Mall II of ,China Resources, No. 68, Qinghe Middle Street, Haidian District  
Beijing 100085 CN

[74] UNGRÍA LÓPEZ, Javier

[86] PCT/CN2016/095055 12/08/2016

[87] WO18027992 15/02/2018

[96] E16912447 12/08/2016

[97] EP3499995 02/11/2022

[11] **ES 2934722 T3**[21] **E 17160863 ( 1 )**

[51] **A01P 1/00 (2006.01)**  
**A01N 31/02 (2006.01)**  
**A01N 37/36 (2006.01)**  
**A01N 43/16 (2006.01)**  
**A61K 31/045 (2006.01)**  
**A61K 31/047 (2006.01)**  
**A61K 31/164 (2006.01)**  
**A61K 31/355 (2006.01)**  
**A61K 8/34 (2006.01)**  
**A61K 8/67 (2006.01)**  
**A61K 8/42 (2006.01)**  
**A61Q 17/00 (2006.01)**  
**A61K 31/197 (2006.01)**

[54] **Composición antiviral a base de alcohol**

[72] TEUSCH, KATJA  
 JÄGER, STEFAN  
 MEYER, BERNHARD  
 DENZIN, SILKE

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

1 Ecolab Place  
 St. Paul, MN 55102 US

[74] SÁNCHEZ SILVA, Jesús Eladio

[96] E17160863 28/08/2012

[97] EP3205211 02/11/2022

[11] **ES 2934699 T3**[21] **E 17167214 ( 0 )**

[30] 21/04/2016 CH 5292016

[51] **E04H 15/54 (2006.01)**  
**E04H 15/64 (2006.01)**  
**E04H 15/20 (2006.01)**

[54] **Utilización de esteras reflectantes del calor para reducir el valor U de naves existentes con cerchas de madera, edificios de acero y aluminio, estructuras de andamios o carpas y edificios similares existentes no ventilados**

[72] MING, NIKLAUS

[73] MING, NIKLAUS (100,0%)

Brunnenstrasse 8  
 3856 Brienzwiler CH

[74] GONZÁLEZ PECES, Gustavo Adolfo

[96] E17167214 20/04/2017

[97] EP3235976 28/09/2022

[11] **ES 2934740 T3**[21] **E 17189424 ( 9 )**

[30] 04/10/2016 DE 102016219182  
03/03/2017 DE 102017203523

[51] **B05D 3/02 (2006.01)**  
**B05D 1/06 (2006.01)**  
**H05B 3/00 (2006.01)**  
**C09D 177/02 (2006.01)**  
  
*B29C 35/08 (2006.01)*

[54] **Dispositivo para calentar polvos poliméricos mediante radiación en procedimientos de recubrimiento en polvo**

[72] GREBE, MAIK  
DIEKMANN, WOLFGANG  
BAPTISTA, ANDREAS

[73] EVONIK OPERATIONS GMBH (100,0%)  
  
Rellinghauser Straße 1-11  
45128 Essen DE

[74] LEHMANN NOVO, María Isabel

[96] E17189424 05/09/2017

[97] EP3305418 02/11/2022

[11] **ES 2934739 T3**

[21] **E 17725682 ( 3 )**

[30] 29/04/2016 FR 1653870  
29/04/2016 FR 1653872  
29/04/2016 FR 1653873  
29/04/2016 FR 1653888  
29/04/2016 FR 1653894  
29/04/2016 FR 1653897  
29/04/2016 FR 1653866

[51] **A44B 18/00 (2006.01)**  
**B29C 33/42 (2006.01)**  
**B29C 43/22 (2006.01)**  
**B29C 33/10 (2006.01)**  
**B29C 41/28 (2006.01)**  
**B29C 43/46 (2006.01)**  
**B29C 43/48 (2006.01)**  
**B32B 37/00 (2006.01)**  
**B32B 37/06 (2006.01)**  
**B32B 37/10 (2006.01)**  
**B32B 37/20 (2006.01)**  
**B29C 53/00 (2006.01)**  
**B32B 3/06 (2006.01)**  
**B29L 31/00 (2006.01)**  
**B29C 43/50 (2006.01)**  
**B29C 43/52 (2006.01)**  
**B29C 48/00 (2019.01)**  
**B29C 48/19 (2019.01)**  
**B29C 59/02 (2006.01)**

[54] **Dispositivo de retención mejorado con ganchos que presenta bordes mejorados**

[72] BOSSER, DAMIEN  
MAHE, ANTHONY

[73] APLIX (100,0%)  
  
Z.A. Les Relandières, RD723  
44850 Le Cellier FR

[74] VEIGA SERRANO, Mikel

[86] PCT/FR2017/051010 28/04/2017

[87] WO17187097 02/11/2017

[96] E17725682 28/04/2017

[97] EP3448195 09/11/2022



[51] **E02F 9/28 (2006.01)**

[54] **Sistema de pieza de desgaste**

[72] QUARFORDT, PER  
GABELA, ADNAN  
BAGHRAMIAN, PAULL  
WEMPE, CORNELIS  
WIJMA, KLAAS GEERT

[73] COMBI WEAR PARTS AB (100,0%)

Hantverkargatan 3  
681 24 Kristinehamn SE

[74] DEL VALLE VALIENTE, Sonia

[86] PCT/SE2017/050406 25/04/2017

[87] WO17204711 30/11/2017

[96] E17721223 25/04/2017

[97] EP3464736 23/11/2022

[11] **ES 2934220 T3**

[21] **E 17727097 ( 2 )**

[30] 25/05/2016 DK 201670354

[51] **F03D 7/02 (2006.01)**

**F03D 9/25 (2016.01)**

**H02P 9/00 (2006.01)**

**H02J 3/38 (2006.01)**

**F03D 7/04 (2006.01)**

**H02J 3/00 (2006.01)**

[54] **Funcionamiento de un generador de turbina eólica durante un evento de red de distribución anómalo**

[72] BIRIS, CIPRIAN  
ANDERSEN, GERT KARMISHOLT  
MERRILD, UFFE C.  
CHRISTENSEN, LEIF SVINTH

[73] VESTAS WIND SYSTEMS A/S (100,0%)

Hedeager 42  
8200 Aarhus N DK

[74] ARIAS SANZ, Juan

[86] PCT/DK2017/050156 16/05/2017

[87] WO17202428 30/11/2017

[96] E17727097 16/05/2017

[97] EP3464889 14/12/2022

[11] **ES 2934209 T3**

[21] **E 17729144 ( 0 )**

[30] 14/06/2016 EP 16305721

[51] **B01D 67/00 (2006.01)**

**B01D 69/14 (2006.01)**

**C08F 214/18 (2006.01)**

**C08J 5/22 (2006.01)**

[54] **Membrana de fluoropolímero para dispositivos electroquímicos**

[72] HAMON, CHRISTINE  
ABUSLEME, JULIO A.  
BRAIDA, MARC-DAVID  
ROUAULT, HÉLÈNE  
MOURZAGH, DJAMEL  
BESNARD, GAËLLE  
TOMASI, DANIEL

[73] SOLVAY SA (50,0%)

Rue de Ransbeek, 310  
1120 Bruxelles BE

COMMISSARIAT À L'ÉNERGIE ATOMIQUE ET AUX ÉNERGIES ALTERNATIVES  
(50,0%)

25, Rue Leblanc, Bâtiment "Le Ponant D"  
75015 Paris FR

- [74] LEHMANN NOVO, María Isabel
- [86] PCT/EP2017/064446 13/06/2017
- [87] WO17216184 21/12/2017
- [96] E17729144 13/06/2017
- [97] EP3469641 05/10/2022

[11] **ES 2934243 T3**

[21] **E 17737916 ( 1 )**

[30] 05/07/2016 NL 2017109

[51] **B67D 1/04 (2006.01)**  
**B67D 1/06 (2006.01)**  
**B67D 1/08 (2006.01)**

[54] **Ensamblaje dispensador de bebidas y contenedor de bebidas**

[72] PAAUWE, ARIE MAARTEN  
WITTE, PIETER GERARD

[73] HEINEKEN SUPPLY CHAIN B.V. (100,0%)

Tweede Weteringplantsoen 21  
1017 ZD Amsterdam NL

- [74] SÁEZ MAESO, Ana
- [86] PCT/NL2017/050449 05/07/2017
- [87] WO18009065 11/01/2018
- [96] E17737916 05/07/2017
- [97] EP3481766 07/12/2022

[11] **ES 2934244 T3**

[21] **E 17748798 ( 0 )**

[30] 05/08/2016 DE 102016114524  
26/10/2016 DE 102016120415

[51] **B65G 23/08 (2006.01)**  
**H02K 1/27 (2022.01)**  
**H02K 7/11 (2006.01)**

[54] **Rodillo de transporte accionado por motor con control de bus**

[72] HENZE, HERBERT

[73] INTERROLL HOLDING AG (100,0%)

Via Gorelle 3  
6592 Sant' Antonino CH

- [74] CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel
- [86] PCT/EP2017/069978 07/08/2017
- [87] WO18024917 08/02/2018
- [96] E17748798 07/08/2017
- [97] EP3390248 28/09/2022

[11] **ES 2934226 T3**

[21] **E 17791284 ( 7 )**

[30] 26/09/2016 DE 102016011557

[51] **D05B 27/10 (2006.01)**  
**D05B 35/10 (2006.01)**

- [11] **ES 2934723 T3**
- [21] **E 17744325 ( 6 )**
- [30] 28/01/2016 JP 2016014468
- [51] **C09K 5/04 (2006.01)**  
**F25B 45/00 (2006.01)**  
**F25B 1/00 (2006.01)**
- [54] **Dispositivo de recuperación de refrigerante y método de recuperación de refrigerante**
- [72] TANAKA, MASARU  
TAIRA, SHIGEHARU  
HAIKAWA, TOMOYUKI  
SHIMIZU, YOSHIKI
- [73] DAIKIN INDUSTRIES, LTD. (100,0%)  
  
Umeda Center Building 4-12 Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku  
Osaka-shi, Osaka 530-8323 JP
- [74] ELZABURU, S.L.P ,
- [86] PCT/JP2017/002758 26/01/2017
- [87] WO17131095 03/08/2017
- [96] E17744325 26/01/2017
- [97] EP3410040 16/11/2022

- [11] **ES 2934741 T3**
- [21] **E 17745004 ( 6 )**
- [30] 29/01/2016 US 201615011059
- [51] **C12Q 1/6883 (2018.01)**  
**A61P 19/02 (2006.01)**  
**G16B 99/00 (2019.01)**
- [54] **Predicción de la respuesta terapéutica en condiciones inflamatorias**
- [72] LILLEY, PATRICK  
NUNEZ, MATTHEW
- [73] LIQUID BIOSCIENCE, INC. (33,3%)  
  
26895 Aliso Creek Road B800  
Aliso Viejo, CA 92656 US  
  
LILLEY, PATRICK (33,3%)  
  
26895 Aliso Creek Road B786  
Aliso Viejo, CA 92656 US  
  
NUNEZ, MATTHEW (33,3%)  
  
26895 Aliso Creek Rd B786  
Aliso Viejo, CA 92656 US
- [74] GONZÁLEZ PECES, Gustavo Adolfo
- [86] PCT/US2017/015424 27/01/2017
- [87] WO17132557 03/08/2017
- [96] E17745004 27/01/2017
- [97] EP3408413 07/09/2022

- [11] **ES 2934701 T3**
- [21] **E 17751899 ( 0 )**
- [30] 29/08/2016 US 201662380688 P
- [51] **B01F 25/431 (2022.01)**  
**B01F 25/4314 (2022.01)**  
**B01F 25/432 (2022.01)**  
**B01F 25/433 (2022.01)**  
**B01F 25/452 (2022.01)**  
**B01F 33/81 (2022.01)**

**G01N 30/60 (2006.01)****B01D 15/12 (2006.01)****B33Y 80/00 (2015.01)****[54] Mezclador estático de alto rendimiento**

[72] STEELE, JAMES, K.  
MARTINO, CHRISTOPHER  
SIOK, MATTHEW, C.  
ROMANO, ALFRED  
RUBOW, KENNETH, L.

[73] MOTT CORPORATION (100,0%)

84 Spring Lane  
Farmington, CT 06032 US

[74] ARIAS SANZ, Juan

[86] PCT/US2017/044562 29/07/2017

[87] WO18044451 08/03/2018

[96] E17751899 29/07/2017

[97] EP3503985 28/09/2022

**[11] ES 2934703 T3****[21] E 17785517 ( 8 )**

[30] 20/04/2016 HU 1600265

**[51] E04D 13/18 (2018.01)****F24S 20/67 (2018.01)****[54] Paneles en sándwich de tejado para servir como colectores térmicos**

[72] BELLAY, PÉTER

[73] BELLAY, PÉTER (100,0%)

Náday Ferenc utca 12.  
1119 Budapest HU

[74] VALLEJO LÓPEZ, Juan Pedro

[86] PCT/HU2017/000027 20/04/2017

[87] WO17182832 26/10/2017

[96] E17785517 20/04/2017

[97] EP3472531 28/09/2022

**[11] ES 2934705 T3****[21] E 17807856 ( 4 )**

[30] 27/06/2017 US 201762525399 P

**[51] A61M 16/00 (2006.01)****A61M 16/20 (2006.01)**

A61M 16/08 (2006.01)

A61M 16/10 (2006.01)

A61M 16/12 (2006.01)

**[54] Bolsa de reanimación con válvula de escape compatible con compresiones torácicas**

[72] BOULANGER, THIERRY  
RICHARD, JEAN-CHRISTOPHE  
RIGOLLOT, MARCEAU  
GINER, JEAN-MARC

[73] AIR LIQUIDE SANTÉ INTERNATIONAL (50,0%)

75 Quai d'Orsay  
75007 Paris FR

AIR LIQUIDE MEDICAL SYSTEMS (50,0%)

6400 Oakton Street  
Morton Grove, IL 60053 US

- [74] PONTI & PARTNERS, S.L.P. ,  
[86] PCT/US2017/041769 12/07/2017  
[87] WO18013722 18/01/2018  
[96] E17828410 12/07/2017  
[97] EP3485184 23/11/2022

[11] **ES 2934248 T3**

- [21] **E 17829617 ( 4 )**  
[30] 14/12/2016 FR 1662421  
[51] **C21D 9/573 (2006.01)**  
**B05B 1/04 (2006.01)**  
**B05B 1/06 (2006.01)**  
**B21B 45/02 (2006.01)**  
**C21D 1/60 (2006.01)**  
**C21D 1/667 (2006.01)**

[54] **Procedimiento y sección para el enfriamiento rápido de una línea continua para el tratamiento de cintas metálicas**

[72] CODE, FLORENT  
MAGADOUX, ERIC  
RAUDENSKI, MIROSLAV  
HORSKI, JAROSLAV

[73] FIVES STEIN (100,0%)

108-112 Avenue de la Liberté  
94700 Maisons Alfort FR

- [74] DEL VALLE VALIENTE, Sonia  
[86] PCT/EP2017/082073 08/12/2017  
[87] WO18108747 21/06/2018  
[96] E17829617 08/12/2017  
[97] EP3555324 05/10/2022

[11] **ES 2934249 T3**

- [21] **E 17830151 ( 1 )**  
[30] 21/07/2016 US 201662365020 P  
[51] **H01B 1/02 (2006.01)**  
**C22C 21/14 (2006.01)**

[54] **Aleaciones de aluminio conductoras que tienen resistencia a la fluencia mejorada**

[72] CHEN, XIAO-GRANT  
PAN, LEI  
LIU, KUN  
MALTAIS, ALEXANDRE  
BOURASSA, BRUNO

[73] UNIVERSITÉ DU QUÉBEC À CHICOUTIMI (100,0%)

555 Boul. de l'Université  
Chicoutimi, Québec G7H 2B1 CA

- [74] ELZABURU, S.L.P. ,  
[86] PCT/CA2017/050868 19/07/2017  
[87] WO18014128 25/01/2018  
[96] E17830151 19/07/2017  
[97] EP3488446 30/11/2022

[11] **ES 2934229 T3**

- [11] ES 2856871 T3  
[21] E 16206493 (5)  
[22] 11/12/2007  
[54] Compuestos basados en 4-fenil-6-(2,2,2-trifluoro-1-feniletoksi)-pirimidina y métodos para su uso  
[73] TERSERA THERAPEUTICS LLC (100,0%)  
[74] SUGRAÑES, S.L.P. ,  
Fecha de incorporación al dominio público: 12/12/2021  
Motivo de caducidad: Por impago de la 15 anualidad

# PROTECCIÓN DEFINITIVA

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

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

- [21] E 06749243 (9)  
[74] FERNÁNDEZ POU, Felipe  
[96] E06749243 04/04/2006  
[97] EP1872136 16/11/2022

- [21] E 20170183 (6)  
[74] ARAUJO EDO, Mario  
[96] E20170183 17/04/2020  
[97] EP3726267 31/08/2022

## PROTECCIÓN DEFINITIVA (ART. 95.5 RP)

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

- [11] ES 2934484 T3  
[21] E 17822434 (1)  
[51] D21H 27/00 (2006.01)  
[54] Rollo sin núcleo de hoja absorbente y método para fabricar el mismo  
[72] WEISANG, NICOLAS  
[73] ESSITY HYGIENE AND HEALTH AKTIEBOLAG (100,0%)

- 405 03 Göteborg SE  
[74] LINAGE GONZÁLEZ, Rafael  
[86] PCT/IB2017/001404 29/09/2017  
[87] WO19064045 04/04/2019  
[96] E17822434 29/09/2017  
[97] EP3688225 30/11/2022

- [11] ES 2934466 T3  
[21] E 17920624 (8)  
[51] F04D 29/38 (2006.01)  
[54] Ventilador de hélice, dispositivo de soplado de aire y dispositivo de ciclo de refrigeración  
[72] TADOKORO, TAKAHIDE

TERAMOTO, TAKUYA  
YAMAMOTO, KATSUYUKI  
ITO, HIROYA  
UGAJIN, YUKI  
HAMADA, SHINGO  
IKEDA, TAKASHI  
ABE, TAKAFUMI

[73] MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION (100,0%)

7-3, Marunouchi 2-chome  
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310 JP

[74] LINAGE GONZÁLEZ, Rafael

[86] PCT/JP2017/028957 09/08/2017

[87] WO19030866 14/02/2019

[96] E17920624 09/08/2017

[97] EP3667096 30/11/2022

[11] ES 2934469 T3

[21] E 18185943 (0)

[30] 02/08/2017 AT 506442017

[51] B65G 69/18 (2006.01)

B65B 69/00 (2006.01)

[54] Dispositivo de conexión para conectar un primer recipiente flexible a un segundo recipiente dimensionalmente estable

[72] KALLINGER, HARALD  
PÜHRINGER, KARL

[73] VOGELBUSCH BIOPHARMA GMBH (100,0%)

Blechturm-gasse 11  
1050 Wien AT

[74] GONZÁLEZ PECES, Gustavo Adolfo

[96] E18185943 27/07/2018

[97] EP3444210 28/09/2022

[11] ES 2934471 T3

[21] E 18705494 (5)

[30] 17/01/2017 IT 201700004579

[51] G01R 31/28 (2006.01)

G01R 31/319 (2006.01)

G01R 31/3163 (2006.01)

[54] Probador de placa electrónica de sonda voladora y método de prueba del mismo

[72] BONARIA, LUCIANO

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

Via Torino 16  
10088 Volpiano IT

[74] ELZABURU, S.L.P ,

[86] PCT/IB2018/050288 17/01/2018

[87] WO18134746 26/07/2018

[96] E18705494 17/01/2018

[97] EP3571517 09/11/2022

[11] ES 2934477 T3

[21] E 18705544 (7)

[30] 19/01/2017 DE 102017000433

[51] B65D 85/804 (2006.01)

[54] **Sistema de energía de carga con bajo consumo de energía en espera y procedimiento de control de la misma**

[72] WU, TSUNG-YUAN

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

No. 3, Tungyuan Road Chungli Industrial Zone  
Taoyuan County 32063 TW

[74] ÁLVAREZ LÓPEZ, Sonia

[96] E18180396 28/06/2018

[97] EP3506457 16/11/2022

[11] **ES 2934333 T3**

[21] **E 18190901 ( 1 )**

[51] **C11D 3/37 (2006.01)**

**C11D 1/44 (2006.01)**

**C11D 1/00 (2006.01)**

[54] **Ingredientes activos poliméricos que mejoran el poder de lavado primario**

[72] GARCIA MARCOS, ALEJANDRA  
HUEFFER, STEPHAN  
HOLCOMBE, THOMAS WESLEY  
ETTL, ROLAND

PANCHENKO, ALEXANDER  
ENGERT, SUSANNE CARINA  
JUNTERMANN, STEFANIE  
JANSSEN, FRANK  
DREJA, MICHAEL  
BLUHM, NADINE  
JUNKES, CHRISTA

[73] BASF SE (50,0%)

Carl-Bosch-Strasse 38  
67056 Ludwigshafen am Rhein DE

HENKEL AG & CO. KGAA (50,0%)

Henkelstraße 67  
40589 Düsseldorf DE

[74] GONZÁLEZ PECES, Gustavo Adolfo

[96] E18190901 27/08/2018

[97] EP3617299 30/11/2022

[11] **ES 2934309 T3**

[21] **E 18191613 ( 1 )**

[30] 12/09/2017 FR 1758446

[51] **B01J 19/32 (2006.01)**

[54] **Elementos de relleno estructurado formado por una placa plana provista de muescas y de rebajes**

[72] LAMBERT, NICOLAS

[73] AXENS (100,0%)

89 Bd. Franklin Roosevelt B.P. 50802  
92508 Rueil-Malmaison Cedex FR

[74] LEHMANN NOVO, María Isabel

[96] E18191613 30/08/2018

[97] EP3453449 19/10/2022

[11] **ES 2934310 T3**

[21] **E 18193100 ( 7 )**

[30] 21/09/2017 DE 102017121954



[51] **F01C 1/16 (2006.01)**  
**F04C 18/16 (2006.01)**  
**F25B 1/047 (2006.01)**  
**F01K 7/00 (2006.01)**

[54] **Estación y procedimiento para crear energía mecánica mediante la expansión de gas natural**

[72] FILIP, MARTIN

[73] GASNET S.R.O. (100,0%)

Klisska 940/96  
40001 Usti nad Labem - Klise CZ

[74] DE PABLOS RIBA, Juan Ramón

[96] E18193100 07/09/2018

[97] EP3460179 12/10/2022

[11] **ES 2934311 T3**

[21] **E 18212528 ( 6 )**

[30] 21/12/2017 NL 2020140

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

[54] **Alimentador de filamentos**

[72] WELLING, KORNELIS HERMANUS

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

Stationsplein 32  
3511 ED Utrecht NL

[74] TOMAS GIL, Tesifonte Enrique

[96] E18212528 14/12/2018

[97] EP3501795 19/10/2022

[11] **ES 2934312 T3**

[21] **E 18718692 ( 9 )**

[30] 21/04/2017 EP 17020160

[51] **B65H 29/58 (2006.01)**  
**B65H 29/16 (2006.01)**  
**B65H 29/18 (2006.01)**  
**B26D 7/18 (2006.01)**

[54] **Dispositivo de recuperación de muestras de puestas, estación de evacuación y máquina de procesamiento de elementos en forma de hojas**

[72] CUENNET, LUDOVIC

[73] BOBST MEX SA (100,0%)

Route de Faraz 3  
1031 Mex CH

[74] LINAGE GONZÁLEZ, Rafael

[86] PCT/EP2018/025103 09/04/2018

[87] WO18192685 25/10/2018

[96] E18718692 09/04/2018

[97] EP3612484 23/11/2022

[11] **ES 2934432 T3**

[21] **E 18738713 ( 9 )**

[30] 16/01/2017 CN 201710028449

[51] **C07D 487/04 (2006.01)**  
**A61K 31/4985 (2006.01)**  
**A61P 35/00 (2006.01)**

**54] Procedimiento para fabricar un tablero de fibra**

72] HOMANN, FRITZ

73] HOMANN HOLZWERKSTOFFE GMBH (100,0%)

Adalbert-Stifter-Straße 39a  
81925 München DE

74] TEMIÑO CENICEROS, Ignacio

96] E16001607 21/07/2016

97] EP3272480 07/12/2022

**11] ES 2934656 T3**

21] E 16702812 ( 5 )

30] 28/01/2015 US 201562109002 P  
11/12/2015 US 201562266556 P51] **C07K 16/18 (2006.01)****54] Anticuerpos antitransstiretina**72] LIU, YUE  
NIJJAR, TARLOCHAN S.  
CHAKRABARTTY, AVIJIT  
HIGAKI, JEFFREY, N.

73] NOVO NORDISK A/S (50,0%)

Novo Allé 1  
2880 Bagsvaerd DK

UNIVERSITY HEALTH NETWORK (50,0%)

190 Elizabeth Street, R. Fraser Elliott Building - Room 1S-417  
Toronto, Ontario M5G 2C4 CA

74] FERNÁNDEZ POU, Felipe

86] PCT/IB2016/050415 28/01/2016

87] WO16120810 04/08/2016

96] E16702812 28/01/2016

97] EP3250592 05/10/2022

**11] ES 2934582 T3**

21] E 17700496 ( 7 )

30] 08/01/2016 EP 16150625  
13/07/2016 EP 16179288  
29/09/2016 EP 1619146051] **A61K 47/60 (2017.01)**  
**A61P 19/08 (2006.01)****54] Profármacos de CNP con unión de portador en el resto del anillo**72] RAU, HARALD  
HERSEL, ULRICH  
CLEEMANN, FELIX  
RASMUSSEN, CAROLINE, ELISABETH

73] ASCENDIS PHARMA GROWTH DISORDERS A/S (100,0%)

Tuborg Boulevard 12  
2900 Hellerup DK

74] CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel

86] PCT/EP2017/050209 05/01/2017

87] WO17118698 13/07/2017

96] E17700496 05/01/2017

97] EP3400019 28/09/2022

**11] ES 2934658 T3**

[21] **E 18762990 ( 2 )**

[30] 22/08/2017 US 201715682923

[51] **F16H 55/14 (2006.01)**

**F16H 55/18 (2006.01)**

**F16H 1/28 (2006.01)**

**F16H 55/17 (2006.01)**

*F04B 43/02 (2006.01)*

*F16H 1/10 (2006.01)*

[54] **Accionamiento por engranajes excéntricos con holgura reducida**

[72] HUNKLINGER, HERBERT

ALBRECHT, RUDOLF

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

1 Ecolab Place

St. Paul, MN 55102 US

[74] SÁNCHEZ SILVA, Jesús Eladio

[86] PCT/US2018/047487 22/08/2018

[87] WO19040600 28/02/2019

[96] E18762990 22/08/2018

[97] EP3673188 28/09/2022

[11] **ES 2934661 T3**

[21] **E 18836475 ( 6 )**

[30] 23/11/2018 WO PCT/EP2018/082436

[51] **C02F 9/00 (2006.01)**

**C02F 11/121 (2019.01)**

**C02F 11/145 (2019.01)**

**C02F 11/15 (2019.01)**

**C02F 1/34 (2006.01)**

**C02F 1/52 (2006.01)**

**C02F 1/48 (2006.01)**

[54] **Método para limpiar y esterilizar medios líquidos y/o acuosos (suspensiones)**

[72] SCHULZE ISFORT, ALFONS

SCHULZE ISFORT, DOMINIK

SCHULZE ISFORT, GERO

[73] SCHULZE ISFORT, ALFONS (33,3%)

Kümper 5

48341 Altenberge DE

SCHULZE ISFORT, DOMINIK (33,3%)

Kümper 5

48341 Altenberge DE

SCHULZE ISFORT, GERO (33,3%)

Heinrich-Heine-Straße 3

33428 Harsewinkel DE

[74] SÁNCHEZ SILVA, Jesús Eladio

[86] PCT/EP2018/086731 21/12/2018

[87] WO20104049 28/05/2020

[96] E18836475 21/12/2018

[97] EP3810555 28/09/2022

[11] **ES 2934591 T3**

[21] **E 19212262 ( 0 )**

[30] 13/09/2013 US 201361877540 P

[51] **G10L 19/00 (2013.01)**

**G10L 19/18 (2013.01)**

[21] **E 18762990 ( 2 )**

[30] 22/08/2017 US 201715682923

[51] **F16H 55/14 (2006.01)**

**F16H 55/18 (2006.01)**

**F16H 1/28 (2006.01)**

**F16H 55/17 (2006.01)**

*F04B 43/02 (2006.01)*

*F16H 1/10 (2006.01)*

[54] **Accionamiento por engranajes excéntricos con holgura reducida**

[72] HUNKLINGER, HERBERT

ALBRECHT, RUDOLF

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

1 Ecolab Place

St. Paul, MN 55102 US

[74] SÁNCHEZ SILVA, Jesús Eladio

[86] PCT/US2018/047487 22/08/2018

[87] WO19040600 28/02/2019

[96] E18762990 22/08/2018

[97] EP3673188 28/09/2022

[11] **ES 2934661 T3**

[21] **E 18836475 ( 6 )**

[30] 23/11/2018 WO PCT/EP2018/082436

[51] **C02F 9/00 (2006.01)**

**C02F 11/121 (2019.01)**

**C02F 11/145 (2019.01)**

**C02F 11/15 (2019.01)**

**C02F 1/34 (2006.01)**

**C02F 1/52 (2006.01)**

**C02F 1/48 (2006.01)**

[54] **Método para limpiar y esterilizar medios líquidos y/o acuosos (suspensiones)**

[72] SCHULZE ISFORT, ALFONS

SCHULZE ISFORT, DOMINIK

SCHULZE ISFORT, GERO

[73] SCHULZE ISFORT, ALFONS (33,3%)

Kümper 5

48341 Altenberge DE

SCHULZE ISFORT, DOMINIK (33,3%)

Kümper 5

48341 Altenberge DE

SCHULZE ISFORT, GERO (33,3%)

Heinrich-Heine-Straße 3

33428 Harsewinkel DE

[74] SÁNCHEZ SILVA, Jesús Eladio

[86] PCT/EP2018/086731 21/12/2018

[87] WO20104049 28/05/2020

[96] E18836475 21/12/2018

[97] EP3810555 28/09/2022

[11] **ES 2934591 T3**

[21] **E 19212262 ( 0 )**

[30] 13/09/2013 US 201361877540 P

[51] **G10L 19/00 (2013.01)**

**G10L 19/18 (2013.01)**

ANDREASSON, KJELL

[73] CARMEL PHARMA AB (100,0%)

P.O. Box 5352  
402 28 Göteborg SE

[74] ELZABURU, S.L.P ,

[96] E19183618 09/04/2003

[97] EP3569217 05/10/2022

[11] **ES 2934416 T3**

[21] **E 19190926 ( 6 )**

[30] 09/08/2018 US 201862716640 P

10/10/2018 US 201862743880 P

08/02/2019 US 201962802990 P

[51] **C02F 1/00 (2006.01)**

**C02F 1/42 (2006.01)**

**B01D 29/27 (2006.01)**

*B01D 24/04 (2006.01)*

*B01D 24/16 (2006.01)*

*C02F 103/02 (2006.01)*

*B01D 15/36 (2006.01)*

*B01D 35/147 (2006.01)*

*B01D 35/30 (2006.01)*

[54] **Dispositivo de purificación de fluidos**

[72] HUDA, STEPHEN P.  
ADAMS, PAUL H.  
SMITH, ROBERT F.  
BUCKLEY, JAMES  
TRIUNFO, JOHN ANTHONY  
PATTERSON, JOSEPH K.  
LA TULIPPE, MICHAEL T.  
CAMP, ROBERT

[73] UNGER MARKETING INTERNATIONAL, LLC (100,0%)

425 Asylum Street  
Bridgeport CT 06610 US

[74] ELZABURU, S.L.P ,

[96] E19190926 09/08/2019

[97] EP3617154 19/10/2022

[11] **ES 2934417 T3**

[21] **E 19195744 ( 8 )**

[51] **E04H 3/30 (2006.01)**

**G03B 21/54 (2006.01)**

**E04H 3/12 (2006.01)**

**A63J 25/00 (2009.01)**

**A63G 31/16 (2006.01)**

**A63J 5/00 (2006.01)**

[54] **Dispositivo de proyección de películas**

[72] KAUFMANN, BERND  
KAUFMANN, ANNA LENA

[73] SIMTEC SYSTEMS GMBH (100,0%)

Hermann-Blenk-Straße 52  
38108 Braunschweig DE

[74] LOZANO GANDIA, José

[96] E19195744 05/09/2019

[97] EP3789824 02/11/2022

- [72] LEFLOUR, GÉRARD  
LAGARDE, JÉRÔME  
SOUDAIS, PAUL  
MOULIN, NICOLAS
- [73] DASSAULT AVIATION (100,0%)  
  
9 Rond Point des Champs Elysées - Marcel Dassault  
75008 Paris FR
- [74] PONTI & PARTNERS, S.L.P. ,
- [96] E20163593 17/03/2020
- [97] EP3712657 23/11/2022

- [11] **ES 2934613 T3**
- [21] **E 20167012 ( 2 )**
- [30] 15/08/2016 CN 201610673593
- [51] **H04W 28/02 (2009.01)**  
*H04W 28/24 (2009.01)*
- [54] **Método y aparato de procesamiento de datos**
- [72] HUANG, QUFANG  
DAI, MINGZENG  
HAN, LIFENG  
ZENG, QINGHAI
- [73] HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (100,0%)  
  
Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District  
Shenzhen, Guangdong 518129 CN
- [74] ELZABURU, S.L.P. ,
- [96] E20167012 07/08/2017
- [97] EP3745767 05/10/2022

- [11] **ES 2934615 T3**
- [21] **E 20167074 ( 2 )**
- [30] 16/06/2014 US 201462012792 P
- [51] **B01D 61/14 (2006.01)**  
**B01D 61/18 (2006.01)**  
**B01D 63/08 (2006.01)**  
**C07K 1/34 (2006.01)**  
**B01D 65/02 (2006.01)**
- [54] **Sistemas y procesos de filtración de un solo paso**
- [72] LUTZ, HERBERT  
PARRELLA, JOSEPH  
RAGHUNATH, BALA
- [73] EMD MILLIPORE CORPORATION (100,0%)  
  
400 Summit Drive  
Burlington, MA 01803 US
- [74] PONS ARIÑO, Ángel
- [96] E20167074 15/06/2015
- [97] EP3693080 16/11/2022

- [11] **ES 2934618 T3**
- [21] **E 20168920 ( 5 )**
- [30] 11/04/2019 DE 102019109540
- [51] **F24D 3/02 (2006.01)**  
**F24D 19/10 (2006.01)**  
**G05D 23/19 (2006.01)**
- [54] **Procedimiento para realizar un ajuste hidráulico de un sistema de calefacción para un edificio, así como sistema de calefacción configurado para ello**