



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

Boletín España 04/05/2021 - 07/05/2021

[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 201930970 ES	EMISOR DE RIEGO POR GOTEO	Sistema Azud, S. A. (100, 0%)	Informe sobre el estado de la técnica	A01G 025/00002			CL
							
P 201930970 ES	EMISOR DE RIEGO POR GOTEO	Sistema Azud, S. A. (100, 0%)	Solicitud de registro	A01G 025/00002			CL
							
U 202130363 ES	FILTRO	Atlas Copco Airpower, Naamloze Vennootschap (100, 0%)	Solicitud de registro	B01D 035/00143, B01D 046/00000			CL
							

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

Boletín España 04/05/2021 - 07/05/2021

				[PC] Palabras Clave [TI] Titulares Vigilados [CL] Clasificaciones	
U 202130423 ES	DUCHA DE TELEFONO EQUIPADA CON ESPONJA Y CON SISTEMA VIBRATORIO	Carrillo Garrido, Juan José (100, 0%)	Solicitud de registro	A47K 003/00028, A47K 007/00000, B05B 001/00018	CL
					
					
U 202130638 ES	ESTRUCTURA MULTIFUNCIONAL PARA CULTIVO DE PLANTAS	González Quintana, Francisco Jorge (100, 0%)	Solicitud de registro	A01G 009/00002, A01G 009/00012	CL
					
					
					
E 08711458 ES	AISLANTE PARA MOTOR, ESTATOR, MOTOR Y COMPRESOR	Daikin Industries, LTD.	Mención traducción protección definitiva	F04C 018/00356, F04C 029/00000, H02K 003/00034, H02K 003/00052	CL
E 09807171 ES	APARATO Y METODO DE DESALINIZACION	Lytesyde, Llc (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	B01D 001/00014, B01D 005/00000, B01D 021/00026, C02F 001/00004, C02F 103/00008	CL
E 11823104 ES	DISPOSITIVO PARA EL CLAREO Y PARA LA RECOLECCION DE FLORES Y FRUTOS	Sagarra Dolset, Juan Antonio (50, 0%) sagarra Dolset, José María (50, 0%)	Mención traducción protección definitiva	A01G 017/00002	CL
E 11864332 ES	METODO Y SISTEMA PARA LA SEPARACION Y PURIFICACION DE METANO A PARTIR DE UN BIOGAS	Siegel, Stanley, M. (33, 3%) Dennis C. (33, 3%) a. R. C. Technologies Corporation (33, 3%)	Mención traducción protección definitiva	B01D 053/00002, B01D 053/00050, B01D 053/00062, C10L 003/00006	CL
E 12771057 ES	BOMBA DE LECHADA DE BAJO DESGASTE	Fismidth A/s (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	F04D 007/00004, F04D 029/00042, F04D 029/00062	CL
E 14188339 ES	FILTRO PARA LIQUIDO	Robert Bosch GmbH (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	B01D 035/00030, B01D 036/00000	CL



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

Boletín España 04/05/2021 - 07/05/2021

				[PC] Palabras Clave [TI] Titulares Vigilados [CL] Clasificaciones	
E 14732606 ES	PROCESO PARA LA PRODUCCION DE BIODIESEL Y PRODUCTOS RELACIONADOS	Argent Energy (Uk) Limited (50, 0%) argent Energy Limited (50, 0%)	Mención traducción protección definitiva	B01D 021/00026, B03D 001/00014, C07C 067/00003, C07C 067/00008, C07C 067/00058, C10G 003/00000, C10G 033/00000, C10L 001/00002, C11B 003/00000, C11B 003/00004, C11B 003/00012, C11B 003/00016, C11C 003/00000, C11C 003/00010	CL
E 14793374 ES	PROCEDIMIENTO PARA MEJORAR LA FIABILIDAD DEL RODAMIENTO DEL COMPRESOR	Carrier Corporation (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	F04B 039/00002, F04C 018/00016, F04C 023/00000, F04C 029/00002	CL
E 14879698 ES	METODO DE PURIFICACION DE FLUIDOS POR DESTILACION	Puré Advanced Water LTD (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	B01D 001/00000, B01D 001/00016, B01D 001/00018, B01D 001/00026, B01D 001/00028, B01D 001/00030, B01D 003/00010, B01D 005/00000, C02F 001/00000, C02F 001/00004, C02F 103/00008	CL
E 14902688 ES	FIBRA DE CONTROL AMBIENTAL DE ENERGIA VERDE, EL METODO DE FABRICACION DE LA MISMA Y TELA HECHA DE LA MISMA	Huang, Kai-Li (33, 3%)chen, Yuan-Te (33, 3%)chen, Yuan-Jung (33, 3%)	Mención traducción protección definitiva	A01G 009/00020, A01G 022/00000, A01N 025/00034, A01N 065/00008, A01N 065/00028, A01N 065/00036, B01J 023/00066, B01J 035/00000, B01J 035/00006, C08L 023/00000, C08L 023/00012, C09K 011/00002, C09K 011/00077, D01D 005/00008, D01F 001/00007, D01F 001/00010, D01F 006/00004, D01F 006/00044, H01L 041/00008	CL
E 15719416 ES	DISPOSITIVO DISPENSADOR DE FLUIDO Y VALVULA PROVISTA DE UN MEDIO DE RECUPERACION	Gb Developpement (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	A45D 034/00000, A61M 035/00000, B05B 011/00000	CL
E 15783554 ES	INTERCAMBIADOR DE ENERGIA DE BOMBA Y TURBINA UNITARIOS	Amorphic Tech LTD (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	F01C 001/00344, F01C 011/00000, F01C 021/00010, F01C 021/00018, F03C 002/00008, F04C 002/00344, F04C 015/00006, F04C 029/00012	CL

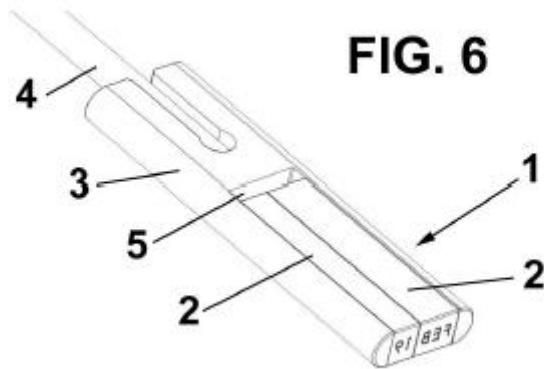


Filtros: Cliente (Igual a): "10859 | PLATAFORMA TECNOLOGICA DEL AGUA | C".

Boletín España 04/05/2021 - 07/05/2021

				[PC] Palabras Clave [TI] Titulares Vigilados [CL] Clasificaciones	
E 15891041 ES	SISTEMA Y PROCEDIMIENTO DE GESTION DE AGUA U OTRO TIPO DE FLUIDO	Ingeniería Wiseconn S. A. (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	A01G 025/00016, E03B 001/00000, E03B 001/00002, G05B 019/00042	CL
E 16750420 ES	CONSORCIO DE MICROORGANISMOS Y SU USO PARA REDUCIR LA DEMANDA QUIMICA DE OXIGENO DEL FLUIDO CONSUMIDO PARA TRABAJAR METALES	Ford Motor Company Limited (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	C02F 003/00034, C12N 001/00020	CL
E 17211026 ES	DISPOSITIVO DE FILTRACION PARA UN CONJUNTO DE CARTUCHOS DE FILTRO	Emd Millipore Corporation (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	B01D 025/00172, B01D 061/00018, B01D 061/00020, B01D 063/00008	CL
E 17719477 ES	EQUIPO DE FILTRO PARA UNA INSTALACION DE FILTRO DE UN VEHICULO MOTORIZADO	Daimler AG (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	B01D 027/00008	CL
E 17735103 ES	DISPOSICION DEL COMPRESOR ROTATIVO	Société Des Produits Nestlé S. A. (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	F04C 018/00344, F04C 029/00000	CL
E 18195825 ES	BANDEJA DE CONTACTO VAPOR-LIQUIDO	Sulzer Management AG (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	B01D 003/00016, B01D 003/00022	CL
Total expedientes:	23				

- 57 El sistema de fechado para moldes comprende un elemento de marcado (1) que graba una fecha determinada; en el que dicho elemento de marcado (1) comprende unos insertos intercambiables (2) que indican dicha fecha determinada, estando definida dicha fecha determinada por letras y/o números, formando una línea. Permite conseguir las ventajas de: la lectura de la información es mucho más clara que los fechadores tradicionales; requiere un mínimo espacio, lo que permite adaptarlo a prácticamente cualquier molde; y es mucho más dinámico que los fechadores tradicionales, ya que pueden proporcionar información de la fecha en múltiples formatos, tal como día y mes, o número de semana y año, o combinaciones de los mismos.



- 11 ES 2823600 A1
 21 P 201930970 (X)
 22 06/11/2019
 51 A01G 25/02 (2006.01)
 54 Emisor de riego por goteo
 71 SISTEMA AZUD, S.A. (100,0%)
 74 FRANCO MARIN, Daniel H.

- 57 Emisor (1) de riego por goteo, que comprende un cuerpo (2) longitudinal con un área de filtración (14) con un canal (3) longitudinal de entrada y una pluralidad de orificios de entrada (4), y una segunda base (2.2) opuesta y abierta, una tapa (5) apta para ajustarse a dicha segunda base (2.2) y, una membrana (6), donde la tapa (5) comprende un laberinto (7), un orificio de salida (8) y un primer depósito (9), que comprende unos medios de ajuste de la tapa (5) sobre el cuerpo (2), y unos medios de control de la entrada de raíces que comprenden un segundo depósito (12) comunicado con el primer depósito (9), en correspondencia con una salida de riego; donde el área de filtración (14) del cuerpo (2) comprende unos resaltes (15) que emergen perpendicularmente, y medios de extensión de la misma a toda la longitud del cuerpo (2).

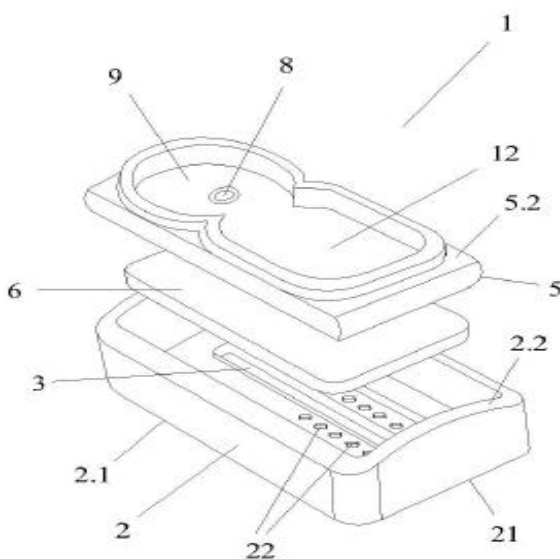
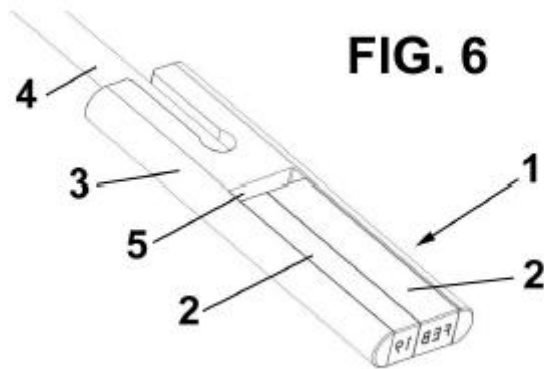


Fig. 1

- 11 ES 2823598 A1

- 57 El sistema de fechado para moldes comprende un elemento de marcado (1) que graba una fecha determinada; en el que dicho elemento de marcado (1) comprende unos insertos intercambiables (2) que indican dicha fecha determinada, estando definida dicha fecha determinada por letras y/o números, formando una línea. Permite conseguir las ventajas de: la lectura de la información es mucho más clara que los fechadores tradicionales; requiere un mínimo espacio, lo que permite adaptarlo a prácticamente cualquier molde; y es mucho más dinámico que los fechadores tradicionales, ya que pueden proporcionar información de la fecha en múltiples formatos, tal como día y mes, o número de semana y año, o combinaciones de los mismos.



- 11 ES 2823600 A1
 21 P 201930970 (X)
 22 06/11/2019
 51 A01G 25/02 (2006.01)
 54 Emisor de riego por goteo
 71 SISTEMA AZUD, S.A. (100,0%)
 74 FRANCO MARIN, Daniel H.

- 57 Emisor (1) de riego por goteo, que comprende un cuerpo (2) longitudinal con un área de filtración (14) con un canal (3) longitudinal de entrada y una pluralidad de orificios de entrada (4), y una segunda base (2.2) opuesta y abierta, una tapa (5) apta para ajustarse a dicha segunda base (2.2) y, una membrana (6), donde la tapa (5) comprende un laberinto (7), un orificio de salida (8) y un primer depósito (9), que comprende unos medios de ajuste de la tapa (5) sobre el cuerpo (2), y unos medios de control de la entrada de raíces que comprenden un segundo depósito (12) comunicado con el primer depósito (9), en correspondencia con una salida de riego; donde el área de filtración (14) del cuerpo (2) comprende unos resaltes (15) que emergen perpendicularmente, y medios de extensión de la misma a toda la longitud del cuerpo (2).

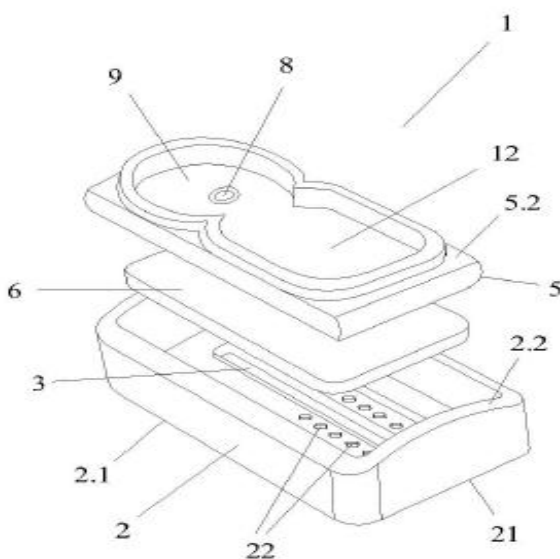
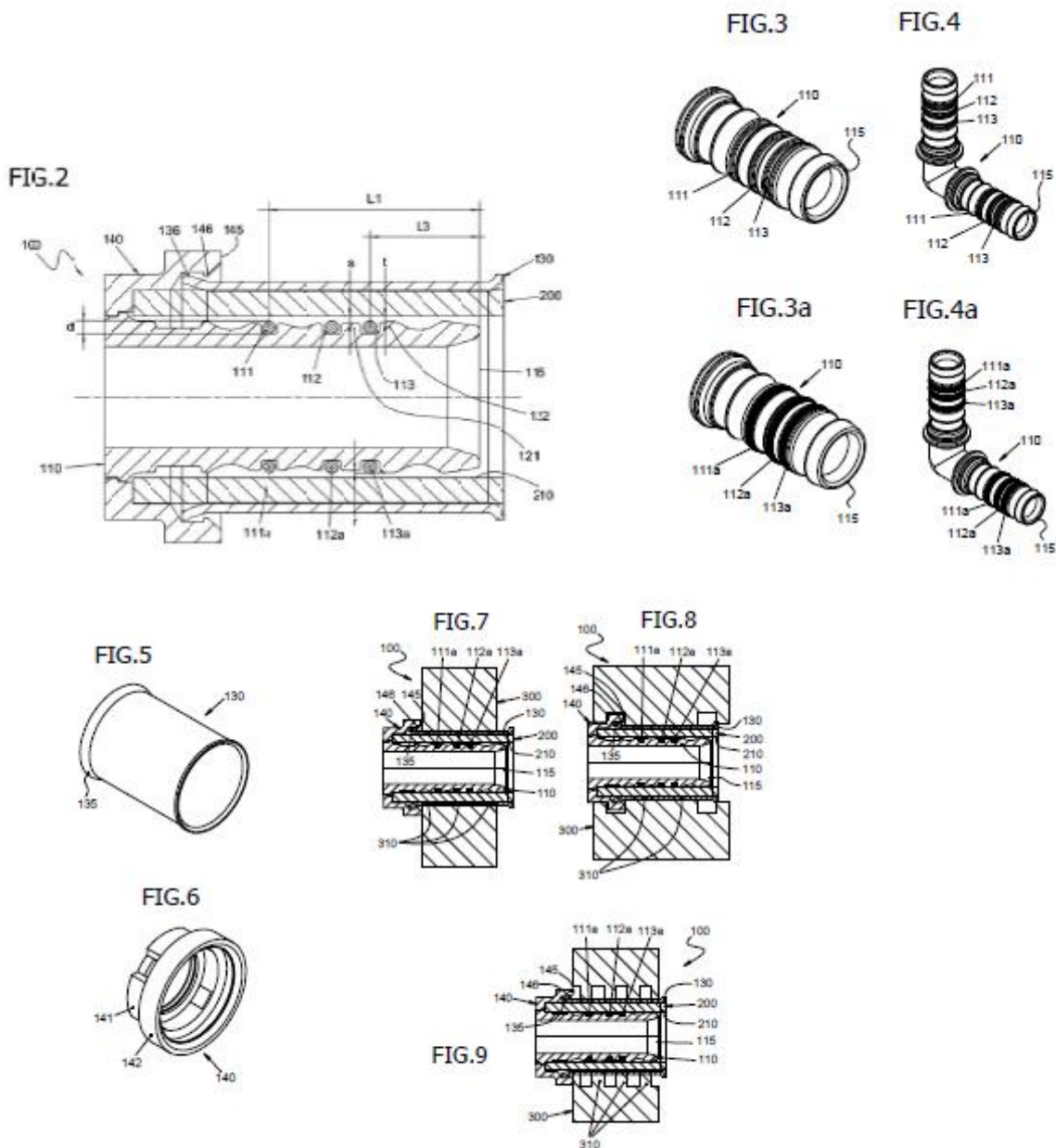


Fig. 1

- 11 ES 2823598 A1



[11] ES 1266784 U

[21] U 202130363 (2)

[22] 03/09/2019

[30] 05/09/2018 US UUS62/727,074
18/12/2018 BE BE2018/5895

[51] B01D 35/143 (2006.01)
B01D 46/00 (2006.01)

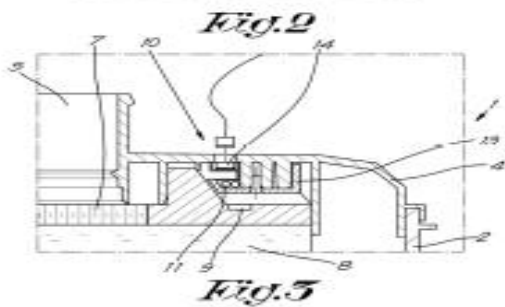
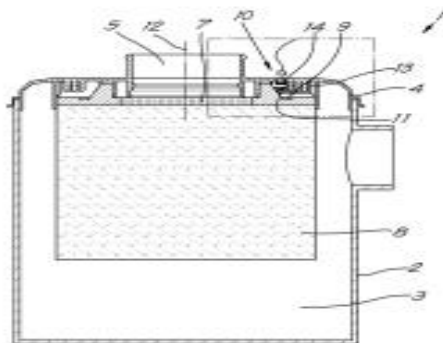
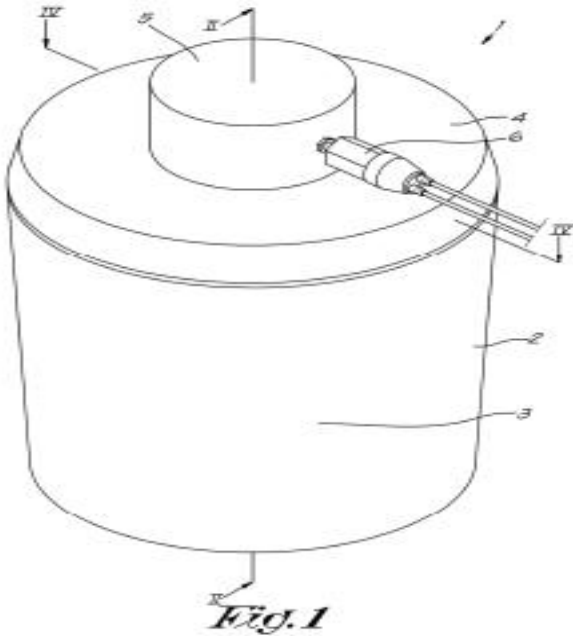
[54] FILTRO

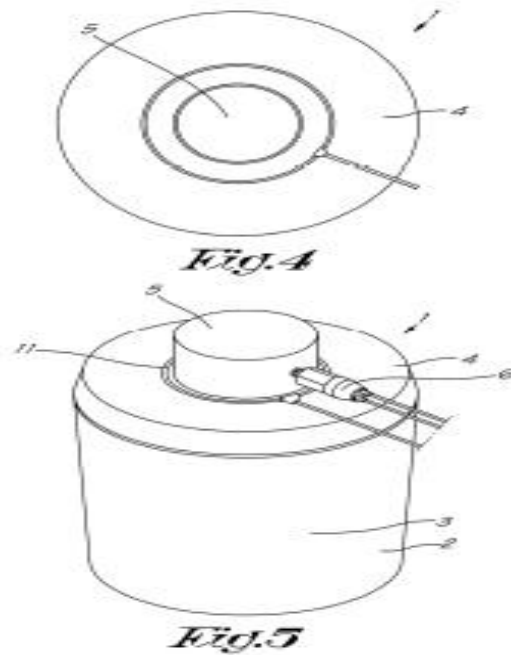
[71] ATLAS COPCO AIRPOWER, NAAMLOZE VENNOOTSCHAP (100,0%)

[74] CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel

- [57] 1. Filtro con carcasa (2) en la que se puede proporcionar un cartucho (7) de filtro, por lo que el filtro (1) está equipado con un lector (10) de RFID con una antena (11), por lo que esta antena (11) forma un bucle, al menos una vez, alrededor del cartucho (7) de filtro que está instalado en la carcasa, o alrededor, o principalmente alrededor de una extensión axial geométrica del cartucho (7) de filtro, caracterizado porque la antena (11) se instala en el interior de la carcasa (2), por lo que la carcasa (2) consta de un recipiente (3) con una tapa (4) que se puede montar en el recipiente (3) y está fabricada en plástico fundido, por lo que la antena (11) se vierte dentro de la tapa (4) o el recipiente (3), por lo que el filtro (1) está equipado con un sensor (6) que puede determinar o medir uno o más de los parámetros del fluido que pasa por el filtro (1), y por lo que el sensor (6) se funde dentro de la tapa (4) o el recipiente (3).
2. Filtro de acuerdo con la reivindicación 1, caracterizado porque la antena (11) está ubicada en un plano perpendicular, o prácticamente perpendicular, al eje (12) de simetría de un cartucho de filtro (7) instalado.
3. Filtro de acuerdo con la reivindicación 1 o 2, caracterizado porque la antena (11) está montada coaxialmente con un cartucho (7) de filtro montado.

4. Filtro de acuerdo con una de las reivindicaciones anteriores, caracterizado porque la carcasa (2) consta de un recipiente (3) con tapa (4) que se puede montar en el recipiente (3), por lo que la antena (11) está unida a la tapa (4).
5. Filtro de acuerdo con una de las reivindicaciones anteriores, caracterizado porque el sensor (6) está provisto de uno o más de los siguientes elementos: sensor de temperatura, sensor de presión, sensor de medida de la caída de presión sobre el cartucho de filtro, sensor de humedad, etcétera.
6. Filtro de acuerdo con una de las reivindicaciones anteriores, caracterizado porque el lector (10) RFID forma parte o está conectado al sensor (6).
7. Filtro de acuerdo con una de las reivindicaciones anteriores, caracterizado porque el filtro (1) es un filtro de entrada para un compresor.
8. Filtro de acuerdo con una de las reivindicaciones anteriores, caracterizado porque el filtro (1) es un filtro de aire.





11 ES 1266799 U

21 U 202130410 (8)

22 26/02/2021

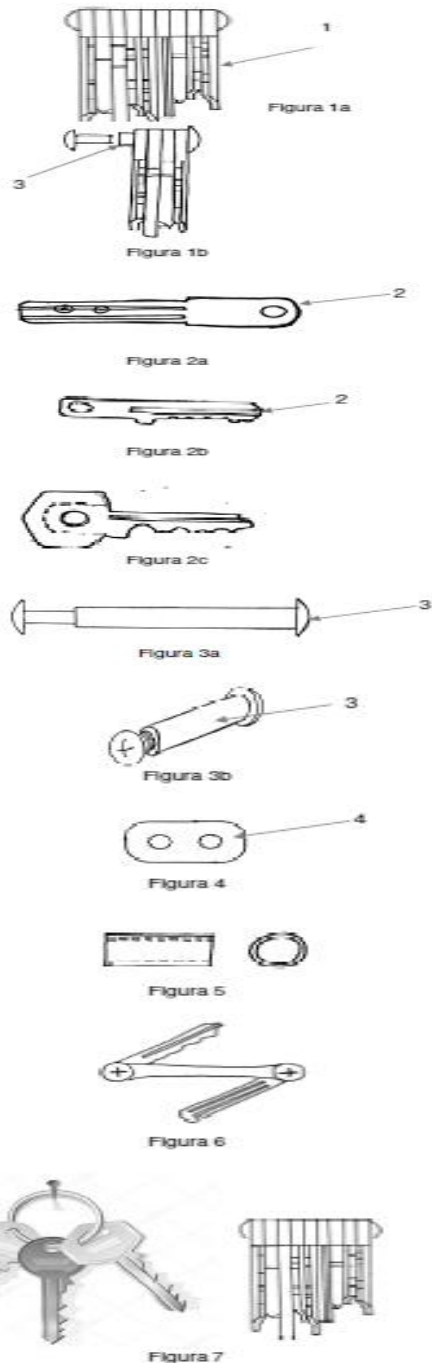
51 A44B 15/00 (2006.01)
E05B 19/00 (2006.01)

54 SISTEMA DE LLAVES Y TRANSPORTE EXPANDIBLE, DE TAMAÑO Y PESO REDUCIDO

71 NOGUEIRA DELGADO, JULIO (100,0%)

74 MARTÍN ABRUÑEDO, Maria José

- 57 1. Sistema (1) de llaves y transporte expandible de tamaño y peso reducido formado por llaves modificadas reducidas a las plumas de las mismas (2) y un sistema (3) de agrupación de las plumas para el transporte, que reduce el tamaño y el peso.
2. Sistema (1) de acuerdo con la reivindicación 1, donde se montan dos bulones roscados que actúan como llavero en paralelo para el transporte de las llaves reducidas a su pluma, ampliando la capacidad de forma casi ilimitada y manteniendo el tamaño y el peso reducido.
3. Sistema (1) de acuerdo con reivindicación 1, donde se pueden incorporar dispositivos como llaves electrónicas o dispositivos USB.
4. Sistema (1) de acuerdo con reivindicación 1, donde la "cabeza" de la llave se puede montar y desmontar, teniendo tanto una llave tradicional, como sólo la pluma de la misma (2).
5. Sistema (1) de acuerdo con reivindicación 1, donde se añade en el bulón soporte (3) una argolla para colgar el conjunto de una cadena o llavero tradicional.



[11] ES 1266785 U

[21] U 202130423 (X)

[22] 02/03/2021

[51] B05B 1/18 (2006.01)

A47K 3/28 (2006.01)

A47K 7/00 (2006.01)

[54] DUCHA DE TELÉFONO EQUIPADA CON ESPONJA Y CON SISTEMA VIBRATORIO

[71] CARRILLO GARRIDO, JUAN JOSÉ (100,0%)

[74] GARCIA GALLO, Patricia

- [57] 1. Ducha de teléfono equipada con esponja y con sistema vibratorio, caracterizada porque está formada por una ducha de teléfono (1) que tiene una conexión (2) hidráulica, un mango (3), un pulsador (4) de control, una alcahofa (5) con un sistema vibratorio y un cabezal (6) practicable con esponja.
2. Ducha de teléfono equipada con esponja y con sistema vibratorio, según la reivindicación anterior, caracterizada porque el mango (3) de la ducha de teléfono (1) tiene un pulsador (4) que abre o cierra la llave de paso de agua.
3. Ducha de teléfono equipada con esponja y con sistema vibratorio, según reivindicaciones 1 y 2, caracterizada porque el sistema vibratorio transmite vibración hidráulica a la alcahofa (5).
4. Ducha de teléfono equipada con esponja y con sistema vibratorio, según reivindicaciones anteriores, caracterizada porque la alcahofa (5) tiene un acabado perimetral (5.1) exterior compatible con la rosca adaptable del cabezal (6) de esponja.

5. Ducha de teléfono equipada con esponja y con sistema vibratorio, según reivindicaciones anteriores, caracterizada porque el cabezal (6) de esponja en el extremo opuesto a la esponja (6.1) tiene una rosca adaptable hembra.
6. Ducha de teléfono equipada con esponja y con sistema vibratorio, según reivindicaciones anteriores, caracterizada porque la rosca adaptable hembra es flexible porque está realizada sobre una base (6.2) de material flexible.
7. Ducha de teléfono equipada con esponja y con sistema vibratorio, según reivindicaciones anteriores, caracterizada porque el cabezal (6) practicable de esponja en su extremo libre tiene una esponja (6.1) configurada con su centro hueco.

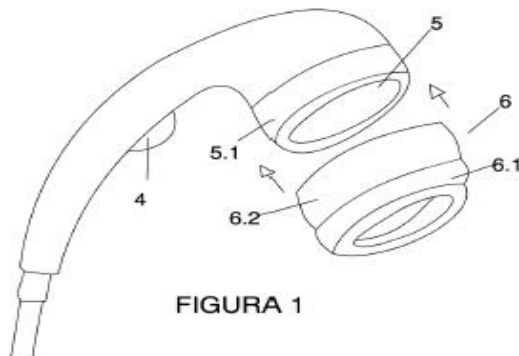


FIGURA 1

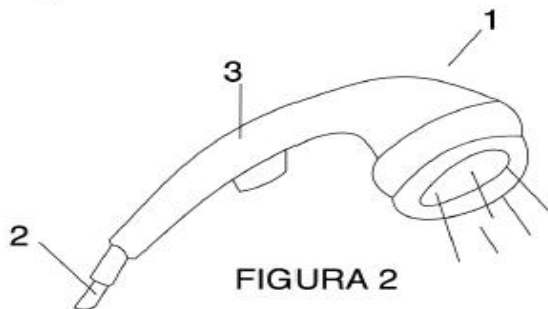


FIGURA 2

[11] ES 1266831 U

[21] U 202130448 (5)

[22] 04/03/2021

[51] B65B 1/06 (2006.01)

[54] DISTRIBUIDOR DE FRUTA

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

[74] UNGRÍA LÓPEZ, Javier

- [57] 1. Distribuidor de fruta, que estando configurado para recibir piezas de fruta para distribuirlas después dentro de unos envases (18) ubicados por debajo del distribuidor (1), se caracteriza porque:
- comprende una tolva central (2), al menos dos primeras tolvas (3) laterales en oposición que están situadas por debajo de la tolva central (2), y al menos dos segundas tolvas (4) laterales en oposición que están situadas por debajo de las primeras tolvas (3); donde las primeras (3) y las segundas (4) tolvas están alineadas verticalmente;
 - la tolva central (2) incluye un fondo con un sistema de apertura y cierre de dicho fondo; donde en la posición de apertura de dicho fondo, las piezas de fruta caen por gravedad selectivamente a una u otra primera tolva (3);
 - las primeras tolvas (3) y las segundas tolvas (4) incluyen unos fondos con unos sistemas de apertura y cierre de dichos fondos; donde en la posición de apertura de los fondos de las primeras tolvas (3), las piezas de fruta caen por gravedad dentro las segundas tolvas (4); y donde en la posición de apertura de los fondos de las segundas tolvas (3), las piezas de fruta caen por gravedad fuera de dichas segundas tolvas (4).
2. Distribuidor de fruta, según la reivindicación 1, caracterizado porque el fondo de la tolva central (2) comprende dos placas basculantes (5) que articulan en sendos ejes transversales (6) paralelos mediante unas extensiones acodadas (5a) opuestas que forman parte de dichas placas basculantes (5), a la vez que las dos placas basculantes (5) están asociadas a unos accionadores lineales (7), donde en una posición de reposo del fondo cerrado las dos placas basculantes (5) se encuentran situadas en unos planos inclinados descendentes hacia el centro de dicho fondo.
3. Distribuidor de fruta, según la reivindicación 2, caracterizado porque los ejes transversales (6) están acoplados sobre la estructura de la propia tolva central (2), mientras que los accionadores lineales (7) están acoplados sobre unos soportes (8) regulables fijados sobre un marco superior (9a) que forma parte de un bastidor (9) del conjunto del distribuidor (1), el cual incluye además unas patas verticales (9b) unidas a dicho marco superior (9a); donde un extremo de cada accionador lineal (7) articula en el respectivo soporte (8), mientras que el otro extremo opuesto del accionador lineal (7) articula en la respectiva placa basculante (5).
4. Distribuidor de fruta, según una cualquiera de las reivindicaciones anteriores, caracterizado porque por debajo de la tolva central (2) se ubica un soporte guía angular (10) que está configurado para guiar la fruta durante su caída desde la tolva central (2) hacia la correspondiente primera tolva (3); donde dicho soporte guía angular (10) tiene dos planos inclinados descendentes por separado hacia cada una de las dos primeras tolvas (3).
5. Distribuidor de fruta, según una cualquiera de las reivindicaciones anteriores, caracterizado porque cada una de las primeras (3) y segundas (4) tolvas incluyen un fondo que comprende dos placas basculantes (11) con unas extensiones acodadas (11a) que articulan en unos ejes transversales (12); donde en una posición de reposo de cada fondo cerrado, las dos placas basculantes (11) se encuentran situadas en unos planos inclinados descendentes hacia el centro de dicho fondo.

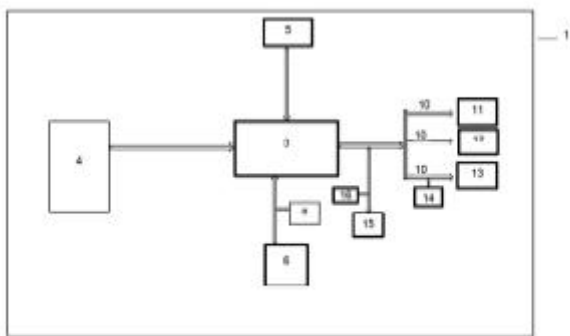


Fig. 1

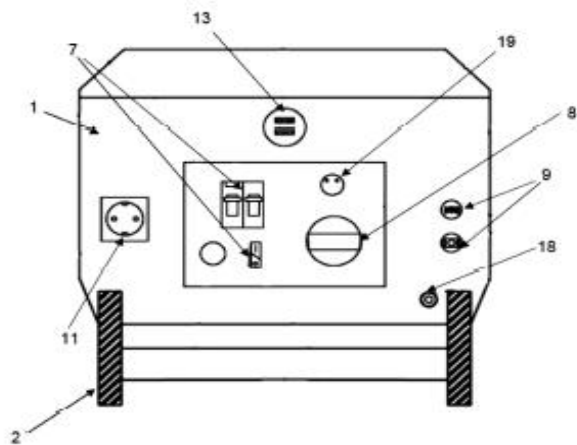


Fig. 2

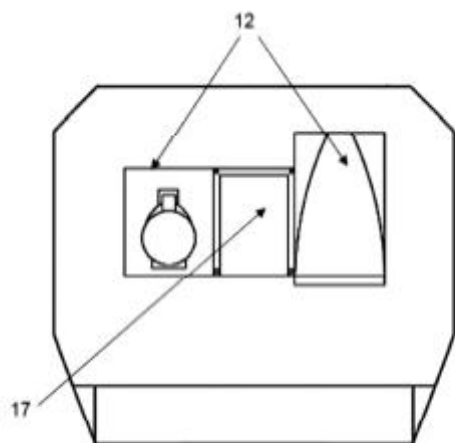


Fig. 3

- [11] ES 1266934 U
- [21] U 202130638 (0)
- [22] 29/03/2021
- [51] A01G 9/02 (2018.01)
A01G 9/12 (2006.01)

54 ESTRUCTURA MULTIFUNCIONAL PARA CULTIVO DE PLANTAS

71 GONZÁLEZ QUINTANA, FRANCISCO JORGE (100,0%)

74 DEL VALLE VALIENTE, Sonia

- 57 1. Estructura (1) multifuncional para cultivo de plantas (2); caracterizada porque comprende:
- unos soportes (3) laterales a modo de costados, y
 - unos perfiles (4) que se encuentran relacionando dichos soportes (3) laterales, y que comprenden unas rendijas (5);
 - comprendiendo una base (6) interior para sujeción del sustrato (7).
2. Estructura (1) multifuncional para cultivo de plantas (2) según reivindicación 1 donde las rendijas (5) se encuentran materializadas por unas separaciones existentes entre los diferentes perfiles (4).
3. Estructura (1) multifuncional para cultivo de plantas (2) según cualquiera de las reivindicaciones anteriores donde los soportes (3) laterales son verticales.
4. Estructura (1) multifuncional para cultivo de plantas (2) según cualquiera de las reivindicaciones anteriores donde los soportes (3) laterales tienen la misma forma entre sí.
5. Estructura (1) multifuncional para cultivo de plantas (2) según cualquiera de las reivindicaciones anteriores donde los soportes (3) se encuentran configurados por unas planchas.
6. Estructura (1) multifuncional para cultivo de plantas (2) según cualquiera de las reivindicaciones anteriores donde los perfiles (4) comprenden una cara superior (40) inclinada descendentemente hacia el interior de la estructura.
7. Estructura (1) multifuncional para cultivo de plantas (2) según reivindicación 6 donde la base (6) es permeable o impermeable.
8. Estructura (1) multifuncional para cultivo de plantas (2) según reivindicación 6 o 7 donde la base (6) comprende una cubeta.
9. Estructura (1) multifuncional para cultivo de plantas (2) según cualquiera de las reivindicaciones anteriores donde en su interior se encuentran practicados unos huecos (8) aislados del sustrato (7).
10. Estructura (1) multifuncional para cultivo de plantas (2) según cualquiera de las reivindicaciones anteriores donde los perfiles (4) se encuentran unidos a los soportes (3) laterales por medios seleccionados entre:
- machihembrados,
 - soldaduras,
 - herrajes,
 - tornillos.
11. Estructura (1) multifuncional para cultivo de plantas (2) según cualquiera de las reivindicaciones anteriores donde se encuentra configurando forma:
- escalonada,
 - de asiento,
 - de pérgola,
 - de sección trapezoidal.
12. Estructura (1) multifuncional para cultivo de plantas (2) según cualquiera de las reivindicaciones anteriores donde comprende la unión de varios módulos (100) individuales conformando estructuras más complejas.

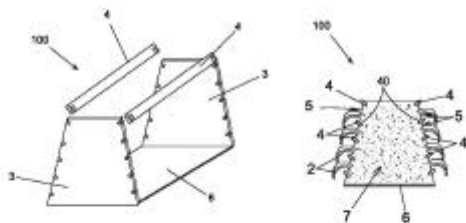


Fig 1a

Fig 1b

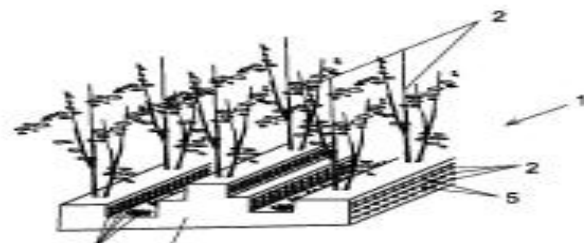


Fig 3

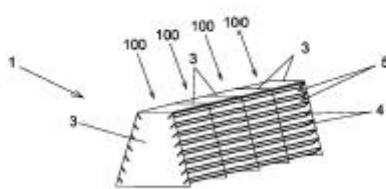


Fig 2

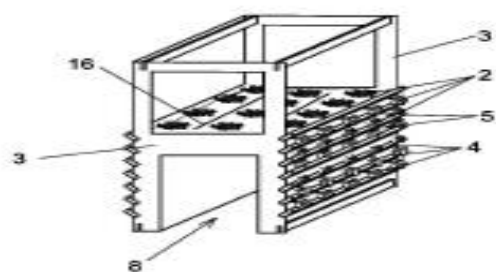


Fig 4

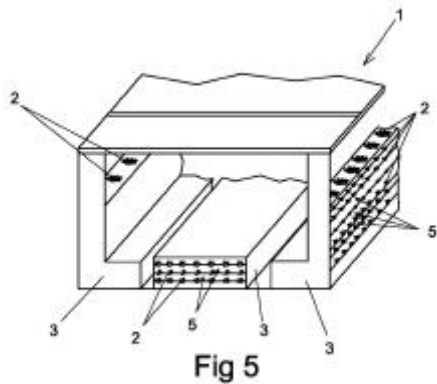


Fig 5

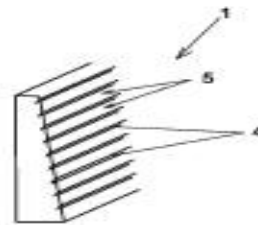


Fig 6

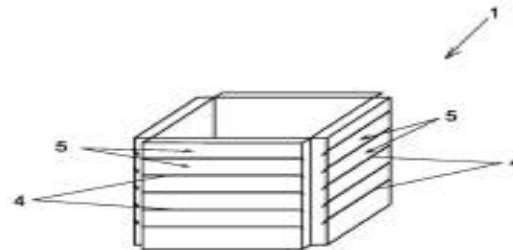


Fig 7

[11] ES 1266724 U

[21] U 202130651 (8)

[22] 30/03/2021

[51] F16K 7/00 (2006.01)
E06B 9/42 (2006.01)

[54] Elemento obturador para persianas

[71] MARÍN ZAMBRANO, FELICIDAD (100,0%)

[74] GARCIA GALLO, Patricia

- [57] 1. Elemento obturador para persianas, caracterizado porque comprende un cuerpo (1) tal que su extremo presenta una geometría que puede ser introducida en la abertura (2) por la que pasa la cinta (3) de la persiana, obturando dicha abertura (2).
2. Elemento obturador para persianas, según la reivindicación 1, caracterizado porque el cuerpo (1) presenta en su extremo opuesto (1.1) un medio de unión con la cinta (3) de la persiana.
3. Elemento obturador para persianas, según la reivindicación 2, caracterizado porque el medio de unión está formado por un orificio pasante (4) y un cordel cerrado (5) que envuelve la cinta (3).
4. Elemento obturador para persianas, según la reivindicación 1, caracterizado porque el cuerpo (1) está fabricado en silicona.

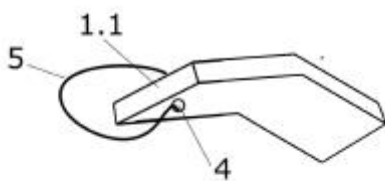


Figura 1

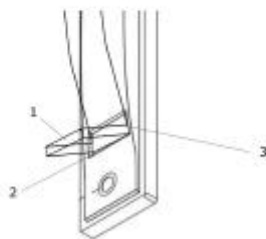


Figura 2

54 Elemento de fijación**73** HADISAPUTRO, MAGDALENA LINIE MAYA SARI (100,0%)Sportlaan, 28
7576 WV Oldenzaal NL**74** SUGRAÑES MOLINÉ, Pedro**86** PCT/NL2006/000080 16/02/2006**87** WO06088359 24/08/2006**96** E06716623 16/02/2006**97** EP1858446 22/07/2020**11 ES 2823450 T3****21 E 06725987 (9)****30** 07/03/2005 FR 0502241**51 G01D 5/22 (2006.01)**
G01P 3/488 (2006.01)
G01D 5/20 (2006.01)**54 Sensor inductivo de posición angular****73** DIEHL METERING SAS (100,0%)Nacionalidad: FR
67, rue du Rhône
68300 Saint-Louis FR**74** LEHMANN NOVO, María Isabel**86** PCT/FR2006/000425 24/02/2006**87** WO06095072 14/09/2006**96** E06725987 24/02/2006**97** EP1856484 07/10/2020**11 ES 2823451 T3****21 E 07729817 (2)****30** 02/06/2006 EP 06114948**51 A21D 13/068 (2017.01)****54 Método de estabilización de la cristalización de una mezcla de grasa y aceite que contiene más de 10 % de manteca de cacao y que tiene un bajo contenido de grasas trans****73** PURATOS N.V. (100,0%)Nacionalidad: BE
Industrialaan 25
1702 Groot-Bijgaarden BE**74** ARIAS SANZ, Juan**86** PCT/EP2007/055426 01/06/2007**87** WO07141222 13/12/2007**96** E07729817 01/06/2007**97** EP2037750 29/07/2020**11 ES 2823594 T3****21 E 08711458 (3)****30** 23/02/2007 JP 2007044297**51 H02K 3/34 (2006.01)**
F04C 29/00 (2006.01)
F04C 18/356 (2006.01)
H02K 3/52 (2006.01)**54 Aislante para motor, estátor, motor y compresor****73** DAIKIN INDUSTRIES, LTD.Nacionalidad: JP
Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku, Osaka-shi
Osaka 530-8323 JP

- [74] ELZABURU, S.L.P ,
[86] PCT/JP2008/052634 18/02/2008
[87] WO08102721 28/08/2008
[96] E08711458 18/02/2008
[97] EP2113987 26/08/2020
-

[11] **ES 2823595 T3**

- [21] **E 09729522 (4)**
[30] 20/11/2008 US 275158
08/04/2008 US 43377
[51] **H01M 4/20 (2006.01)**
H01M 4/36 (2006.01)
H01M 4/48 (2010.01)
H01M 4/56 (2006.01)
H01M 4/68 (2006.01)
H01M 4/73 (2006.01)
H01M 10/06 (2006.01)
B22D 21/00 (2006.01)
B22D 25/02 (2006.01)
C22C 11/08 (2006.01)

[54] **Batería de plomo-ácido inundada**

- [73] TROJAN BATTERY COMPANY (100,0%)
Nacionalidad: US
12380 Clark Street
Santa Fe Springs, CA 90670 US
[74] ELZABURU, S.L.P ,
[86] PCT/US2009/039817 07/04/2009
[87] WO09126657 15/10/2009
[96] E09729522 07/04/2009
[97] EP2263276 15/07/2020
-

[11] **ES 2823452 T3**

- [21] **E 09746009 (1)**
[30] 29/04/2008 FR 0852879
[51] **C11D 3/34 (2006.01)**
C11D 7/34 (2006.01)

[54] **Uso de ácido alcanosulfónico para la desincrustación en la industria agroalimentaria**

- [73] ARKEMA FRANCE (100,0%)
Nacionalidad: FR
420, rue d'Estienne d'Orves
92700 Colombes FR
[74] ELZABURU, S.L.P ,
[86] PCT/FR2009/050786 28/04/2009
[87] WO09138690 19/11/2009
[96] E09746009 28/04/2009
[97] EP2268783 05/08/2020
-

[11] **ES 2823566 T3**

- [21] **E 09796575 (0)**
[30] 22/12/2008 US 139972 P
[51] **A61K 33/20 (2006.01)**
A61L 31/02 (2006.01)
A61P 31/00 (2006.01)
A61P 31/04 (2006.01)
A61P 31/06 (2006.01)
A61P 31/02 (2006.01)

54] Tratamiento o prevención de infecciones asociadas a biopelículas con agua con cloro libre disponible

73] SONOMA PHARMACEUTICALS, INC. (100,0%)

1129 North McDowell Blvd.
Petaluma, CA 94954 US

74] FLORES DREOSTI, Lucas

86] PCT/US2009/069345 22/12/2009

87] WO10075477 01/07/2010

96] E09796575 22/12/2009

97] EP2376093 15/07/2020

11] ES 2823453 T3

21] E 09807171 (5)

30] 13/08/2008 US 190878

51] **B01D 21/26 (2006.01)****B01D 1/14 (2006.01)****B01D 5/00 (2006.01)****C02F 1/04 (2006.01)****C02F 103/08 (2006.01)****54] Aparato y método de desalinización**

73] LYLESYDE, LLC (100,0%)

Nacionalidad: US

1691 Michigan Avenue Suite 300
Miami Beach, FL 33139 US

74] VEIGA SERRANO, Mikel

86] PCT/US2009/053420 11/08/2009

87] WO10019585 18/02/2010

96] E09807171 11/08/2009

97] EP2313175 15/07/2020

11] ES 2823623 T3

21] E 10173203 (0)

30] 25/08/2009 DK 200970098

28/08/2009 US 237708 P

51] **G05B 23/02 (2006.01)****F03D 17/00 (2016.01)****54] Un método y un sistema para ajustar el nivel de alarma de un componente en una turbina eólica**

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

Nacionalidad: DK

Hedeager 42
8200 Aarhus N DK

74] ARIAS SANZ, Juan

96] E10173203 18/08/2010

97] EP2290488 07/10/2020

11] ES 2823454 T3

21] E 10752084 (3)

30] 22/07/2009 FR 0955132

51] **B65F 3/04 (2006.01)****B65F 1/14 (2006.01)****54] Camión de recogida para el vaciado de contenedores de recogida de residuos**

73] ROS ROCA, S.A. (100,0%)

Nacionalidad: ES

51 **A61K 45/06 (2006.01)**
A61K 31/19 (2006.01)
A61K 31/192 (2006.01)
A61K 31/185 (2006.01)
A61P 21/00 (2006.01)
A61K 31/415 (2006.01)

54 **Composición y método para la reparación y regeneración del músculo**

73 THOMAS JEFFERSON UNIVERSITY (100,0%)
 Nacionalidad: US
 1020 Walnut Street
 Philadelphia, PA 19017 US

74 SÁEZ MAESO, Ana

86 PCT/US2011/049905 31/08/2011

87 WO12030919 05/07/2012

96 E11822537 31/08/2011

97 EP2613776 29/07/2020

11 **ES 2823323 T3**

21 **E 11823104 (2)**

30 10/09/2010 ES 201030922 U

51 **A01G 17/02 (2006.01)**

54 **Dispositivo para el clareo y para la recolección de flores y frutos**

73 SAGARRA DOLSET, JUAN ANTONIO (50,0%)

Avda. Aragón 207, Polígono San Simón, Fraga
 22520 Huesca ES

SAGARRA DOLSET, JOSE MARIA (50,0%)

Avda. Aragón 207, Polígono San Simón, Fraga
 22520 Huesca ES

74 ISERN JARA, Jorge

86 PCT/ES2011/070429 15/06/2011

87 WO12032199 15/03/2012

96 E11823104 15/06/2011

97 EP2614699 15/07/2020

11 **ES 2823348 T3**

21 **E 12717956 (2)**

30 17/05/2011 US 201161487068 P

51 **H01L 23/36 (2006.01)**
H01L 23/467 (2006.01)
H01L 23/367 (2006.01)
H01L 23/44 (2006.01)
H05K 7/20 (2006.01)

54 **Disipador de calor para enfriar electrónica de energía**

73 CARRIER CORPORATION (100,0%)

1 Carrier Place
 Farmington, CT 06034 US

74 UNGRÍA LÓPEZ, Javier

86 PCT/US2012/033184 12/04/2012

87 WO12158289 22/11/2012

96 E12717956 12/04/2012

97 EP2710631 08/07/2020

11 **ES 2823349 T3**

21 **E 12731209 (8)**

[74] ISERN JARA, Jorge
 [96] E11165560 10/05/2011
 [97] EP2522299 22/07/2020

[11] **ES 2823427 T3**

[21] **E 11712041 (0)**

[30] 19/03/2010 NL 2004437

[51] **A61K 9/12 (2006.01)**
A61K 47/02 (2006.01)

[54] **Composición bombeable por pulverización adecuada para aplicación tópica en la piel**

[73] FORTE IQ B.V. (100,0%)
 Nacionalidad: NL
 Lindenlaan 31c
 6584 AC Molenhoek NL

[74] VIDAL GONZÁLEZ, Maria Ester

[86] PCT/NL2011/050186 17/03/2011

[87] WO11115489 01/12/2011

[96] E11712041 17/03/2011

[97] EP2547325 24/06/2020

[11] **ES 2823573 T3**

[21] **E 11864332 (9)**

[30] 29/04/2011 US 201113097843

[51] **B01D 53/02 (2006.01)**
B01D 53/50 (2006.01)
B01D 53/62 (2006.01)
C10L 3/06 (2006.01)

[54] **Método y sistema para la separación y purificación de metano a partir de un biogás**

[73] SIEGEL, STANLEY, M. (33,3%)

1401 Greensburg Pike
 West Newton, Pennsylvania 15089 US

SIEGEL, DENNIS C. (33,3%)

355 Zion Church Road
 Alverton, Pennsylvania 15612 US

A.R.C. TECHNOLOGIES CORPORATION (33,3%)

225 Lumber Street
 Yukon, Pennsylvania 15698 US

[74] ISERN JARA, Jorge

[86] PCT/US2011/036643 16/05/2011

[87] WO12148431 01/11/2012

[96] E11864332 16/05/2011

[97] EP2701824 15/07/2020

[11] **ES 2823574 T3**

[21] **E 11875687 (3)**

[51] **B22C 9/02 (2006.01)**
B22C 23/00 (2006.01)
B22C 9/12 (2006.01)

[54] **Máquina de fundición y formadora sin troquel**

[73] ADVANCED MANUFACTURE TECHNOLOGY CENTER, CHINA ACADEMY OF MACHINERY SCIENCE & TECHNOLOGY
 (100,0%)
 Nacionalidad: CN

5775 Morehouse Drive
San Diego, CA 92121 US

- [74] FORTEA LAGUNA, Juan José
- [86] PCT/US2012/022072 20/01/2012
- [87] WO12100191 26/07/2012
- [96] E12702122 20/01/2012
- [97] EP2666276 08/07/2020

[11] **ES 2822624 T3**

[21] **E 12730624 (9)**

[30] 15/04/2011 IT TO20110338

[51] **D06F 39/08 (2006.01)**
A47L 15/42 (2006.01)

[54] **Dispositivo de seguridad contra fugas de fluido para aparatos electrodomésticos**

[73] ELTEK S.P.A. (100,0%)
Nacionalidad: IT
Strada Valenza, 5A
15033 Casale Monferrato (AL) IT

- [74] CURELL SUÑOL, S.L.P. ,
- [86] PCT/IB2012/051796 12/04/2012
- [87] WO12140595 18/10/2012
- [96] E12730624 12/04/2012
- [97] EP2697420 08/07/2020

[11] **ES 2822577 T3**

[21] **E 12771057 (2)**

[30] 14/04/2011 US 201161475631 P

[51] **F04D 7/04 (2006.01)**
F04D 29/42 (2006.01)
F04D 29/62 (2006.01)

[54] **Bomba de lechada de bajo desgaste**

[73] FLSMIDTH A/S (100,0%)
Nacionalidad: DK
Vigerslev Allé 77
2500 Valby DK

- [74] ELZABURU, S.L.P. ,
- [86] PCT/US2012/033480 13/04/2012
- [87] WO12142386 18/10/2012
- [96] E12771057 13/04/2012
- [97] EP2697516 29/07/2020

[11] **ES 2822552 T3**

[21] **E 12773228 (7)**

[51] **H04W 4/70 (2018.01)**
H04L 29/06 (2006.01)
H04W 12/02 (2009.01)
H04W 12/00 (2009.01)

[54] **Sistema de comunicación y un método para operar el mismo**

[73] TELEFÓNICA GERMANY GMBH & CO. OHG (100,0%)

Georg-Brauchle-Ring 50
80992 München DE

- [74] CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel
- [86] PCT/EP2012/004208 08/10/2012

51 **F24H 9/18 (2006.01)**
F23D 14/46 (2006.01)
F23M 5/00 (2006.01)
F23D 14/76 (2006.01)

54 **Caldera de gas en la que se evita sobrecalentamiento de la brida del quemador y fugas de gas**

73 KYUNG DONG NAVIEN CO., LTD. (100,0%)

Segyo-dong, 663 Gyeonggi-daero
 Pyeongtaek-si, Gyeonggi-do 450-818 KR

74 CONTRERAS PÉREZ, Yahel

86 PCT/KR2013/011552 12/12/2013

87 WO14104625 03/07/2014

96 E13867891 12/12/2013

97 EP2940397 05/08/2020

11 **ES 2822607 T3**

21 **E 13873224 (3)**

30 29/01/2013 CN 201310033625

51 **G10L 21/02 (2013.01)**
G10L 19/04 (2013.01)
G10L 19/20 (2013.01)
G10L 21/038 (2013.01)

54 **Método de predicción y dispositivo de codificación/decodificación para una señal de banda de alta frecuencia**

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

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

74 ELZABURU, S.L.P ,

86 PCT/CN2013/076408 29/05/2013

87 WO14117458 07/08/2014

96 E13873224 29/05/2013

97 EP2937861 12/08/2020

11 **ES 2822581 T3**

21 **E 14188339 (7)**

30 20/12/2013 DE 102013226810

51 **B01D 35/30 (2006.01)**
B01D 36/00 (2006.01)

54 **Filtro para líquido**

73 ROBERT BOSCH GMBH (100,0%)

Postfach 30 02 20
 70442 Stuttgart DE

74 CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel

96 E14188339 09/10/2014

97 EP2886181 15/07/2020

11 **ES 2822627 T3**

21 **E 14189863 (5)**

51 **B23Q 11/00 (2006.01)**
A61C 13/00 (2006.01)

54 **Máquina herramienta dental**

73 IVOCLAR VIVADENT AG (100,0%)

Nacionalidad: LI

[73] TOURATECH GMBH (100,0%)

Auf dem Zimmermann 7-9
78078 Niedereschach DE

[74] GONZÁLEZ PECES, Gustavo Adolfo

[86] PCT/EP2014/000070 14/01/2014

[87] WO14111248 24/07/2014

[96] E14701671 14/01/2014

[97] EP2945839 23/09/2020

[11] **ES 2823585 T3**

[21] **E 14702453 (3)**

[30] 11/02/2013 DE 102013002231
11/02/2013 US 201361763303 P

[51] **A61M 1/16 (2006.01)**
G16H 10/60 (2018.01)
G16H 40/63 (2018.01)

[54] **Dispositivo y método para para generar y visualizar códigos gráficos específicos de aparatos médicos y tratamientos médicos**

[73] FRESENIUS MEDICAL CARE DEUTSCHLAND GMBH (100,0%)

Nacionalidad: DE
Else-Kröner-Straße 1
61352 Bad Homburg DE

[74] CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel

[86] PCT/EP2014/000262 31/01/2014

[87] WO14121909 14/08/2014

[96] E14702453 31/01/2014

[97] EP2954442 22/07/2020

[11] **ES 2823649 T3**

[21] **E 14732606 (0)**

[30] 19/06/2013 GB 201310962
19/06/2013 GB 201310961
19/06/2013 GB 201310960

[51] **C10G 33/00 (2006.01)**
C10G 3/00 (2006.01)
C11B 3/00 (2006.01)
C11B 3/04 (2006.01)
C11B 3/12 (2006.01)
C11B 3/16 (2006.01)
C11C 3/00 (2006.01)
C11C 3/10 (2006.01)

B01D 21/26 (2006.01)

B03D 1/14 (2006.01)

C10L 1/02 (2006.01)

C07C 67/03 (2006.01)

C07C 67/08 (2006.01)

C07C 67/58 (2006.01)

[54] **Proceso para la producción de biodiésel y productos relacionados**

[73] ARGENT ENERGY (UK) LIMITED (50,0%)

236-240 Biggar Road, Newarthill, Motherwell
North Lanarkshire ML1 5FA GB

ARGENT ENERGY LIMITED (50,0%)

Swire House, 59 Buckingham Gate
London SW1E 6AJ GB

- [74] ELZABURU, S.L.P ,
 [86] PCT/GB2014/051876 19/06/2014
 [87] WO14202980 24/12/2014
 [96] E14732606 19/06/2014
 [97] EP3010995 15/07/2020

[11] **ES 2823586 T3**

- [21] **E 14756894 (3)**
 [30] 26/02/2013 US 201361769543 P
 [51] **C12N 5/10 (2006.01)**
A61K 35/17 (2015.01)
A61K 35/545 (2015.01)
 [54] **Composiciones y métodos para inmunoterapia**
 [73] MEMORIAL SLOAN KETTERING CANCER CENTER (100,0%)
 Nacionalidad: US
 1275 York Avenue
 New York, NY 10021 US
 [74] ARIAS SANZ, Juan
 [86] PCT/US2014/018667 26/02/2014
 [87] WO14134165 04/09/2014
 [96] E14756894 26/02/2014
 [97] EP2961831 10/06/2020

[11] **ES 2823587 T3**

- [21] **E 14777845 (0)**
 [30] 06/09/2013 IT PN20130052
 [51] **E05D 15/06 (2006.01)**
E05D 15/10 (2006.01)
 [54] **Ventana o puerta estanca que tiene al menos una hoja corredera**
 [73] SOSSAI, ERMENEGILDO (100,0%)
 Nacionalidad: IT
 Via Friuli 40
 31010 Mareno di Piave (TV) IT
 [74] ZUAZO ARALUZE, Alexander
 [86] PCT/IB2014/064212 03/09/2014
 [87] WO15033270 12/03/2015
 [96] E14777845 03/09/2014
 [97] EP3042017 15/07/2020

[11] **ES 2823589 T3**

- [21] **E 14778339 (3)**
 [30] 05/04/2013 US 201361808962 P
 [51] **A61K 31/341 (2006.01)**
A61K 9/00 (2006.01)
A61K 47/02 (2006.01)
A61K 47/18 (2017.01)
A61K 9/08 (2006.01)
A61K 31/635 (2006.01)
A61P 9/12 (2006.01)
A61P 9/04 (2006.01)
 [54] **Formulaciones farmacéuticas para la administración subcutánea de furosemida**
 [73] SCPHARMACEUTICALS INC. (100,0%)
 2400 District Avenue, Suite 310
 Burlington, MA 01803 US

- [11] **ES 2822584 T3**
- [21] **E 14791304 (0)**
- [30] 03/05/2013 US 201361819499 P
- [51] **A61K 31/7084 (2006.01)**
A61P 35/00 (2006.01)
C07K 14/555 (2006.01)
C07H 19/00 (2006.01)
C07H 21/02 (2006.01)
- [54] **Inducción de dinucleótidos cíclicos del interferón tipo I**
- [73] THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA (100,0%)
- 1111 Franklin Street, 12th Floor
 Oakland, CA 94607 US
- [74] ELZABURU, S.L.P ,
- [86] PCT/US2014/036685 02/05/2014
- [87] WO14179760 06/11/2014
- [96] E14791304 02/05/2014
- [97] EP2992000 08/07/2020

- [11] **ES 2822664 T3**
- [21] **E 14793374 (1)**
- [30] 18/12/2013 US 201361917624 P
- [51] **F04B 39/02 (2006.01)**
F04C 29/02 (2006.01)
F04C 18/16 (2006.01)
F04C 23/00 (2006.01)
- [54] **Procedimiento para mejorar la fiabilidad del rodamiento del compresor**
- [73] CARRIER CORPORATION (100,0%)
- 1 Carrier Place
 Farmington, CT 06034 US
- [74] UNGRÍA LÓPEZ, Javier
- [86] PCT/US2014/060803 16/10/2014
- [87] WO15094465 25/06/2015
- [96] E14793374 16/10/2014
- [97] EP3084217 12/08/2020

- [11] **ES 2822674 T3**
- [21] **E 14795607 (2)**
- [30] 28/11/2013 DE 102013224421
- [51] **B60T 13/66 (2006.01)**
B60T 13/68 (2006.01)
- [54] **Sistema de freno y procedimiento para el control de un sistema de freno**
- [73] SIEMENS MOBILITY GMBH (100,0%)
- Otto-Hahn-Ring 6
 81739 München DE
- [74] CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel
- [86] PCT/EP2014/073671 04/11/2014
- [87] WO15078666 04/06/2015
- [96] E14795607 04/11/2014
- [97] EP3049297 15/07/2020

- [11] **ES 2822665 T3**
- [21] **E 14805105 (5)**

A61K 31/166 (2006.01)
A61P 35/00 (2006.01)
C07D 239/47 (2006.01)
A61K 31/505 (2006.01)

[54] **Inhibidores de btk de tipo nicotinimida sustituida y su preparación y uso en el tratamiento del cáncer, la inflamación y las enfermedades autoinmunitarias**

[73] GUANGZHOU INNOCARE PHARMA TECH CO., LTD. (100,0%)

Room 899, No. 333 Jiufu Jianshe Road, Sino-Singapore Guangzhou Knowledge City, Guangzhou
 Guangdong 510130 CN

[74] SÁNCHEZ SILVA, Jesús Eladio

[86] PCT/US2014/058084 29/09/2014

[87] WO15048662 02/04/2015

[96] E14848083 29/09/2014

[97] EP3052476 15/07/2020

[11] **ES 2822589 T3**

[21] **E 14853861 (4)**

[51] **A45D 2/48 (2006.01)**

[54] **Rizador de pestañas**

[73] BARBER, CINDY JANE (100,0%)

1/4 Glen Evor Avenue
 Blackburn, Victoria 3130 AU

[74] ELZABURU, S.L.P ,

[86] PCT/AU2014/050263 01/10/2014

[87] WO15054743 23/04/2015

[96] E14853861 01/10/2014

[97] EP3200643 22/07/2020

[11] **ES 2822590 T3**

[21] **E 14870387 (9)**

[30] 13/12/2013 US 201361915953 P

[51] **C07K 16/12 (2006.01)**

C07K 16/40 (2006.01)

A61K 39/40 (2006.01)

A61P 31/04 (2006.01)

[54] **Inmunización pasiva para infecciones por Staphylococcus**

[73] UNIVERSITY OF ROCHESTER (100,0%)

601 Elmwood Avenue, Box URV
 Rochester, NY 14642 US

[74] VALLEJO LÓPEZ, Juan Pedro

[86] PCT/US2014/070337 15/12/2014

[87] WO15089502 18/06/2015

[96] E14870387 15/12/2014

[97] EP3079720 02/09/2020

[11] **ES 2822591 T3**

[21] **E 14879698 (0)**

[30] 24/01/2014 ES 201430077

[51] **C02F 1/04 (2006.01)**

B01D 1/00 (2006.01)

B01D 1/16 (2006.01)

B01D 1/26 (2006.01)

B01D 1/28 (2006.01)

B01D 3/10 (2006.01)

B01D 1/18 (2006.01)
B01D 1/30 (2006.01)
B01D 5/00 (2006.01)
C02F 1/00 (2006.01)
C02F 103/08 (2006.01)

[54] **Método de purificación de fluidos por destilación**

[73] PURE ADVANCED WATER LTD (100,0%)

3511 Silverside Road
 Wilmington, DE 19810 US

[74] LAHIDALGA DE CAREAGA, José Luis

[86] PCT/ES2014/070867 26/11/2014

[87] WO15110674 30/07/2015

[96] E14879698 26/11/2014

[97] EP3135635 08/07/2020

[11] **ES 2822592 T3**

[21] **E 14882779 (3)**

[30] 03/12/2013 RO 201300949

[51] **H01F 1/153 (2006.01)**
B22F 1/00 (2006.01)
B22F 9/08 (2006.01)
C22C 33/00 (2006.01)
C22C 33/02 (2006.01)
C22C 38/00 (2006.01)
C22C 38/04 (2006.01)
C22C 38/12 (2006.01)
C22C 38/14 (2006.01)
C22C 45/02 (2006.01)

B22F 9/04 (2006.01)

[54] **Material magnético metálico con temperatura de Curie controlada y procesos para la preparación del mismo**

[73] INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA TEHNICA IASI (100,0%)

Nacionalidad: RO
 Bd. D. Mangeron nr.47
 700050 Iasi RO

[74] INGENIAS CREACIONES, SIGNOS E INVENCIONES, SLP ,

[86] PCT/RO2014/000032 03/12/2014

[87] WO15171008 12/11/2015

[96] E14882779 03/12/2014

[97] EP3090434 13/05/2020

[11] **ES 2822423 T3**

[21] **E 14884191 (9)**

[30] 26/02/2014 US 201414191073

[51] **A61B 17/072 (2006.01)**
A61B 17/064 (2006.01)

[54] **Grapa quirúrgica con púa**

[73] AESCULAP AG (100,0%)

Am Aesculap-Platz
 78532 Tuttlingen DE

[74] ISERN JARA, Jorge

[86] PCT/US2014/019886 03/03/2014

[87] WO15130321 03/09/2015

[96] E14884191 03/03/2014

[97] EP3110340 05/08/2020

11 **ES 2822594 T3**

21 **E 14902688 (2)**

51 **A01N 65/28 (2009.01)**
B01J 35/06 (2006.01)
C09K 11/77 (2006.01)
C08L 23/12 (2006.01)
D01F 6/04 (2006.01)
H01L 41/08 (2006.01)
A01G 22/00 (2018.01)
C09K 11/02 (2006.01)
D01F 6/44 (2006.01)
D01F 1/10 (2006.01)
D01D 5/08 (2006.01)
C08L 23/00 (2006.01)
A01N 25/34 (2006.01)
A01G 9/20 (2006.01)
A01N 65/08 (2009.01)
A01N 65/36 (2009.01)
B01J 23/66 (2006.01)
B01J 35/00 (2006.01)
D01F 1/07 (2006.01)

54 **Fibra de control ambiental de energía verde, el método de fabricación de la misma y tela hecha de la misma**

73 HUANG, KAI-LI (33,3%)

No.357-9A Yongchun E. Rd., Nantun Dist.
 Taichung City 408 TW

CHEN, YUAN-TE (33,3%)

No.357-9A Yongchun E. Rd., Nantun Dist.
 Taichung City 408 TW

CHEN, YUAN-JUNG (33,3%)

No.357-9 AYongchun E. Rd., Nantun Dist.
 Taichung City 408 TW

74 IZQUIERDO BLANCO, María Alicia

86 PCT/CN2014/087310 24/09/2014

87 WO16045013 31/03/2016

96 E14902688 24/09/2014

97 EP3199673 05/08/2020

11 **ES 2822424 T3**

21 **E 15150535 (1)**

30 09/01/2014 FR 1450152

51 **G05G 9/047 (2006.01)**

A63F 13/24 (2014.01)

54 **Botón de comando para mando de juegos y mando de juegos provisto de tal botón**

73 PLAYRAPID (100,0%)

Nacionalidad: FR

Quartier de la Massane, Impasse de l'Ambre
 13210 Saint-Rémy-de-Provence FR

74 ELZABURU, S.L.P ,

96 E15150535 08/01/2015

97 EP2913737 29/07/2020

11 **ES 2822595 T3**

21 **E 15157801 (0)**

51 **F25B 41/06 (2006.01)**

B01J 8/02 (2006.01)

9911 Brecksville Road
Cleveland, OH 44141-3247 US

- [74] SÁNCHEZ SILVA, Jesús Eladio
[86] PCT/US2015/020408 13/03/2015
[87] WO15138872 17/09/2015
[96] E15712768 13/03/2015
[97] EP3116924 19/08/2020

[11] **ES 2823591 T3**

[21] **E 15718235 (3)**

[30] 06/06/2014 DE 102014210828

[51] **F16H 61/24 (2006.01)**
G05G 5/06 (2006.01)

[54] **Dispositivo para ajustar un movimiento de un elemento de mando para una caja de cambios automática de un vehículo, procedimiento para fabricar el mismo y dispositivo de cambio para cambiar una caja de cambios automática de un vehículo**

[73] ZF FRIEDRICHSHAFEN AG (100,0%)
Nacionalidad: DE
Graf-von-Soden-Platz 1
88046 Friedrichshafen DE

[74] LEHMANN NOVO, María Isabel

- [86] PCT/EP2015/059018 27/04/2015
[87] WO15185280 10/12/2015
[96] E15718235 27/04/2015
[97] EP3152469 02/09/2020

[11] **ES 2823593 T3**

[21] **E 15719416 (8)**

[30] 10/04/2014 FR 1453181

[51] **B05B 11/00 (2006.01)**
A45D 34/00 (2006.01)
A61M 35/00 (2006.01)

[54] **Dispositivo dispensador de fluido y válvula provista de un medio de recuperación**

[73] GB DEVELOPPEMENT (100,0%)

Plateau de l'Espace Parc Technologique CS 30802
27200 Vernon FR

[74] ELZABURU, S.L.P ,

- [86] PCT/EP2015/057789 09/04/2015
[87] WO15155318 15/10/2015
[96] E15719416 09/04/2015
[97] EP3129155 15/07/2020

[11] **ES 2823563 T3**

[21] **E 15727573 (6)**

[30] 22/05/2014 EP 14169488

[51] **C07K 14/00 (2006.01)**
C07K 19/00 (2006.01)
A61K 38/16 (2006.01)
C07K 14/54 (2006.01)
C07K 14/47 (2006.01)

[54] **Polipéptidos de unión específica novedosos y usos de los mismos**

[73] PIERIS PHARMACEUTICALS GMBH (100,0%)

Lise-Meitner-Strasse 30
85354 Freising-Weihenstephan DE

5775 Morehouse Drive
San Diego, CA 92121-1714 US

- [74] FORTEA LAGUNA, Juan José
[86] PCT/US2015/050656 17/09/2015
[87] WO16048781 31/03/2016
[96] E15775298 17/09/2015
[97] EP3198771 08/07/2020

[11] **ES 2822988 T3**

[21] **E 15783554 (7)**

- [51] **F01C 1/344 (2006.01)**
F04C 2/344 (2006.01)
F03C 2/08 (2006.01)
F01C 11/00 (2006.01)
F01C 21/10 (2006.01)
F01C 21/18 (2006.01)
F04C 29/12 (2006.01)
F04C 15/06 (2006.01)

[54] **Intercambiador de energía de bomba y turbina unitarios**

[73] AMORPHIC TECH LTD (100,0%)

807 Carlton Ave.
Bethlehem, Pennsylvania 18015 US

- [74] PONS ARIÑO, Ángel
[86] PCT/US2015/026666 20/04/2015
[87] WO15164261 29/10/2015
[96] E15783554 20/04/2015
[97] EP3286408 08/07/2020

[11] **ES 2822989 T3**

[21] **E 15788314 (1)**

- [51] **H05B 3/26 (2006.01)**
H05B 3/34 (2006.01)
B01L 7/00 (2006.01)

[54] **Calentador de corriente continua**

[73] CELL ID PTE LTD (100,0%)

3 Gambas Crescent, Nordcom One No. 09-08
Singapore 757088 SG

- [74] VALLEJO LÓPEZ, Juan Pedro
[86] PCT/SG2015/050062 07/04/2015
[87] WO16163946 13/10/2016
[96] E15788314 07/04/2015
[97] EP3100587 08/07/2020

[11] **ES 2822990 T3**

[21] **E 15805710 (9)**

- [30] 25/11/2014 US 201462084298 P
[51] **C07K 14/78 (2006.01)**
C07K 14/47 (2006.01)
G01N 33/574 (2006.01)

[54] **Novedosos polipéptidos de unión a PD-L1 para obtención de imágenes**

[73] BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY (100,0%)

Route 206 and Province Line Road
Princeton, NJ 08543 US

- [74] VALLEJO LÓPEZ, Juan Pedro

54 Método y aparato de procesamiento de servicios y servidor de servicios

73 ADVANCED NEW TECHNOLOGIES CO., LTD. (100,0%)

Nacionalidad: KY

Cayman Corporate Centre, 27 Hospital Road

George Town, Grand Cayman KY1-9008 KY

74 VALLEJO LÓPEZ, Juan Pedro

86 PCT/CN2015/096242 03/12/2015

87 WO16091111 16/06/2016

96 E15867391 03/12/2015

97 EP3232633 26/08/2020

11 ES 2822474 T3

21 E 15873273 (5)

30 26/12/2014 JP 2014263710

51 **A61K 31/728 (2006.01)****A61K 9/08 (2006.01)****A61P 27/02 (2006.01)****A61P 27/04 (2006.01)**54 **Agente que comprende ácido hialurónico que tiene un cinamato de aminoalquilo unido covalentemente al mismo para mejorar síntomas subjetivos en los ojos**

73 SEIKAGAKU CORPORATION (100,0%)

Nacionalidad: JP

6-1 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku

Tokyo 100-0005 JP

74 BERTRÁN VALLS, Silvia

86 PCT/JP2015/086233 25/12/2015

87 WO16104705 30/06/2016

96 E15873273 25/12/2015

97 EP3238728 02/09/2020

11 ES 2822475 T3

21 E 15891041 (4)

51 **E03B 1/00 (2006.01)****A01G 25/16 (2006.01)****E03B 1/02 (2006.01)****G05B 19/042 (2006.01)**54 **Sistema y procedimiento de gestión de agua u otro tipo de fluido**

73 INGENIERIA WISECONN S.A. (100,0%)

Nacionalidad: CL

Salvador 411, Providencia

Santiago CL

74 GONZÁLEZ PECES, Gustavo Adolfo

86 PCT/CL2015/000033 07/05/2015

87 WO16176787 10/11/2016

96 E15891041 07/05/2015

97 EP3293598 08/07/2020

11 ES 2822476 T3

21 E 15892328 (4)

30 15/05/2015 WO PCT/CN2015/079067

51 **H04W 24/10 (2009.01)**54 **Dispositivo y método de notificación de capacidad de agregación de portadoras y de medición de portadoras**

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

Nacionalidad: CN

[21] **E 16750191 (5)**

[30] 15/07/2015 ES 201500498 U
18/03/2016 ES 201600197 U

[51] **A63B 71/12 (2006.01)**
A41D 13/015 (2006.01)
A41D 31/00 (2019.01)
A42B 3/12 (2006.01)
A41D 13/05 (2006.01)
B32B 3/18 (2006.01)
A41D 27/28 (2006.01)

[54] **Elemento de protección para espinilla y conjunto de protección para ciclistas**

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

Calle Mur nº5
08289 Copons - Barcelona ES

[74] VALLEJO LÓPEZ, Juan Pedro

[86] PCT/ES2016/070518 08/07/2016

[87] WO17009508 19/01/2017

[96] E16750191 08/07/2016

[97] EP3329973 24/06/2020

[11] **ES 2822946 T3**

[21] **E 16750420 (8)**

[30] 30/07/2015 GB 201513431

[51] **C02F 3/34 (2006.01)**
C12N 1/20 (2006.01)

[54] **Consorcio de microorganismos y su uso para reducir la demanda química de oxígeno del fluido consumido para trabajar metales**

[73] FORD MOTOR COMPANY LIMITED (100,0%)

Eagle Way Brentwood
Essex, CM13 3BW GB

[74] CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel

[86] PCT/EP2016/068211 29/07/2016

[87] WO17017263 02/02/2017

[96] E16750420 29/07/2016

[97] EP3328799 15/07/2020

[11] **ES 2822934 T3**

[21] **E 16756302 (2)**

[30] 24/02/2015 US 201562120203 P
17/03/2015 US 201562134349 P

[51] **B60R 25/34 (2013.01)**

[54] **Sistema de sensor de rotura de vidrio**

[73] INNOVATIVE AFTERMARKET GROUP (100,0%)

15239 S. 47th Street
Phoenix, AZ 85044 US

[74] CURELL SUÑOL, S.L.P. ,

[86] PCT/US2016/019407 24/02/2016

[87] WO16138170 01/09/2016

[96] E16756302 24/02/2016

[97] EP3261884 12/08/2020

[11] **ES 2822829 T3**

[21] **E 16766550 (4)**

- [30] 20/09/2017 CN 201710854843
- [51] **G05B 19/418 (2006.01)**
H04L 29/06 (2006.01)
H04L 9/08 (2006.01)
G05B 15/02 (2006.01)
H04B 3/54 (2006.01)
G06F 13/42 (2006.01)
- [54] **Método y aparato para implementar seguridad de arquitectura de bus de banda ancha en el campo de Internet industrial**
- [73] KYLAND TECHNOLOGY CO., LTD. (100,0%)
Nacionalidad: CN
F15 Building 2, No. 30 Shixing Road, Shijingshan District
Beijing 100041 CN
- [74] ELZABURU, S.L.P ,
- [96] E17210928 28/12/2017
- [97] EP3460607 12/08/2020
-
- [11] **ES 2823157 T3**
- [21] **E 17211026 (4)**
- [30] 19/05/2010 FR 1053875
- [51] **B01D 61/18 (2006.01)**
B01D 61/20 (2006.01)
B01D 63/08 (2006.01)
B01D 25/172 (2006.01)
- [54] **Dispositivo de filtración para un conjunto de cartuchos de filtro**
- [73] EMD MILLIPORE CORPORATION (100,0%)
400 Summit Drive
Burlington, MA 01803 US
- [74] ELZABURU, S.L.P ,
- [96] E17211026 17/05/2011
- [97] EP3342475 15/07/2020
-
- [11] **ES 2823158 T3**
- [21] **E 17211213 (8)**
- [30] 09/01/2017 FR 1750188
- [51] **F16L 27/10 (2006.01)**
F16L 27/113 (2006.01)
- [54] **Dispositivo de conexión estanco destinado a vehicular un fluido**
- [73] HUTCHINSON (100,0%)
Nacionalidad: FR
2, Rue Balzac
75008 Paris FR
- [74] ELZABURU, S.L.P ,
- [96] E17211213 29/12/2017
- [97] EP3346174 22/07/2020
-
- [11] **ES 2823181 T3**
- [21] **E 17382191 (9)**
- [51] **B65H 20/24 (2006.01)**
B65H 20/34 (2006.01)
- [54] **Dispositivo compensador de movimiento de banda de película para un movimiento de compensación de banda de película entre una sección de movimiento hacia adelante continuo y una sección de movimiento hacia adelante intermitente**
- [72] MORA FLORES, FRANCISCO
- [73] MESPAC, S.L. (100,0%)
Nacionalidad: ES
C/ Mar Adriàtic, 18 Pol. Ind. la Torre del Rector
08130 Santa Perpètua de Mogoda (Barcelona) ES

- [74] INGENIAS CREACIONES, SIGNOS E INVENCIONES, SLP ,
 [86] PCT/EP2017/057679 31/03/2017
 [87] WO17167959 05/10/2017
 [96] E17715658 31/03/2017
 [97] EP3411473 08/07/2020

[11] **ES 2823291 T3**

- [21] **E 17719477 (6)**
 [30] 24/03/2016 DE 102016003699
 [51] **B01D 27/08 (2006.01)**
 [54] **Equipo de filtro para una instalación de filtro de un vehículo motorizado**
 [73] DAIMLER AG (100,0%)

Mercedesstraße 120
 70372 Stuttgart DE

- [74] TEMIÑO CENICEROS, Ignacio
 [86] PCT/EP2017/000353 20/03/2017
 [87] WO17162330 28/09/2017
 [96] E17719477 20/03/2017
 [97] EP3433001 08/07/2020

[11] **ES 2823150 T3**

- [21] **E 17720692 (7)**
 [30] 05/05/2016 GB 201607848
 [51] **B26D 7/18 (2006.01)**
B26F 1/44 (2006.01)
 [54] **Pinza separadora**

- [73] SPEEDPIN LIMITED (100,0%)
 Nacionalidad: IE
 The Rookery, Nevillescourt
 Ballycanew, Wexford Y25 X9X6 IE

- [74] CURELL SUÑOL, S.L.P. ,
 [86] PCT/EP2017/058712 11/04/2017
 [87] WO17190925 09/11/2017
 [96] E17720692 11/04/2017
 [97] EP3452257 15/07/2020

[11] **ES 2823292 T3**

- [21] **E 17724045 (4)**
 [30] 01/06/2016 DE 102016209602
 01/06/2016 DE 102016209606
 [51] **H02K 11/33 (2016.01)**
G10K 11/175 (2006.01)
B63H 23/24 (2006.01)
H02P 6/10 (2006.01)

[54] **Procedimiento para el funcionamiento de una máquina eléctrica**

- [73] SIEMENS ENERGY GLOBAL GMBH & CO. KG (100,0%)
 Nacionalidad: DE
 Otto-Hahn-Ring 6
 81739 München DE

- [74] CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel
 [86] PCT/EP2017/061908 18/05/2017
 [87] WO17207283 07/12/2017
 [96] E17724045 18/05/2017

[30] 12/04/2016 NL 2016590

[51] **B23Q 11/10 (2006.01)**
B24B 55/02 (2006.01)

[54] **Sistema de enfriamiento y dispositivo de mecanizado**

[73] VAN LANGH HOLDING B.V. (100,0%)

Meienvoort 18
5706 HK Helmond NL

[74] ELZABURU, S.L.P ,

[86] PCT/NL2017/050213 05/04/2017

[87] WO17179972 19/10/2017

[96] E17734848 05/04/2017

[97] EP3442743 08/07/2020

[11] **ES 2823166 T3**

[21] **E 17735103 (8)**

[30] 08/07/2016 EP 16178581

[51] **F04C 29/00 (2006.01)**
F04C 18/344 (2006.01)

[54] **Disposición del compresor rotativo**

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

Entre-deux-Villes
1800 Vevey CH

[74] ISERN JARA, Jorge

[86] PCT/EP2017/066475 03/07/2017

[87] WO18007306 11/01/2018

[96] E17735103 03/07/2017

[97] EP3482079 17/06/2020

[11] **ES 2823167 T3**

[21] **E 17737902 (1)**

[30] 24/06/2016 EP 16176165

[51] **E05D 15/40 (2006.01)**
E06B 9/06 (2006.01)
E05D 15/26 (2006.01)
E06B 3/48 (2006.01)

[54] **Un montaje de puerta basculante plegable seccional**

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

Vulcaanstraat 26
7011 ES Gaanderen NL

[74] SÁEZ MAESO, Ana

[86] PCT/NL2017/050420 23/06/2017

[87] WO17222381 28/12/2017

[96] E17737902 23/06/2017

[97] EP3475513 26/08/2020

[11] **ES 2823126 T3**

[21] **E 17738779 (2)**

[30] 15/01/2016 US 201614996439

[51] **G21C 7/36 (2006.01)**
G21C 17/12 (2006.01)
G01S 7/52 (2006.01)

11/05/2010 US 33327310 P
 12/11/2010 US 41280110 P
 17/11/2010 US 41443610 P

- [51] **H04N 19/513 (2014.01)**
H04N 19/61 (2014.01)
H04N 19/96 (2014.01)
H04N 19/70 (2014.01)

[54] **Método y aparato para procesar una señal de vídeo**

- [73] LG ELECTRONICS INC. (100,0%)
 Nacionalidad: KR
 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu
 Seoul 150-721 KR

[74] MIR PLAJA, Mireia

[96] E18192011 04/05/2011

[97] EP3429205 15/07/2020

[11] **ES 2823483 T3**

[21] **E 18193382 (1)**

[30] 26/12/2017 TW 106145697

- [51] **B65G 47/14 (2006.01)**
B65G 47/256 (2006.01)
B65G 47/52 (2006.01)

[54] **Sistema de suministro de material de anillo**

- [73] YOLI NEW TECHNOLOGY CO., LTD. (100,0%)

No. 8, Ln. 80 Dunhuang Rd., Sanmin Dist.
 Kaohsiung City TW

[74] INGENIAS CREACIONES, SIGNOS E INVENCIONES, SLP ,

[96] E18193382 10/09/2018

[97] EP3505467 26/08/2020

[11] **ES 2823484 T3**

[21] **E 18193790 (5)**

- [51] **H04W 52/14 (2009.01)**
H04W 52/22 (2009.01)
H04W 52/38 (2009.01)
H04W 72/04 (2009.01)
H04W 52/24 (2009.01)

[54] **Nodo de red de radio, equipo de usuario y métodos en los mismos**

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

164 83 Stockholm SE

[74] ELZABURU, S.L.P ,

[96] E18193790 03/05/2012

[97] EP3432649 08/07/2020

[11] **ES 2823485 T3**

[21] **E 18195825 (7)**

[30] 23/12/2014 US 201462096122 P

- [51] **B01D 3/22 (2006.01)**
B01D 3/16 (2006.01)

[54] **Bandeja de contacto vapor-líquido**

- [73] SULZER MANAGEMENT AG (100,0%)

Neuwiesenstrasse 15
 8401 Winterthur CH

[74] VIDAL GONZÁLEZ, Maria Ester

[96] E18195825 09/06/2015

[97] EP3434345 16/09/2020

[11] **ES 2823500 T3**

[21] **E 18196748 (0)**

[30] 26/09/2017 AT 508182017

[51] **B60L 3/10 (2006.01)**
B60T 8/17 (2006.01)
B60T 8/172 (2006.01)
G01M 17/013 (2006.01)
G01M 17/06 (2006.01)
G01M 17/08 (2006.01)
G01M 17/10 (2006.01)
G07C 5/00 (2006.01)

[54] **Procedimiento y dispositivo para la determinación de las características de adherencia**

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

Siemensstraße 90
 1210 Wien AT

[74] LOZANO GANDIA, José

[96] E18196748 26/09/2018

[97] EP3461675 08/07/2020

[11] **ES 2823673 T3**

[21] **E 18197814 (9)**

[30] 29/09/2017 GB 201715915

[51] **H02J 3/00 (2006.01)**
G06Q 10/06 (2012.01)
G06Q 50/06 (2012.01)

[54] **Disposición y método de tratamiento de datos**

[73] CLEAR HORIZON IS LIMITED (100,0%)

4 Chestnut Walk Cheddleton
 Leek, Staffordshire ST13 7BJ GB

[74] ELZABURU, S.L.P ,

[96] E18197814 29/09/2018

[97] EP3462558 12/08/2020

[11] **ES 2823674 T3**

[21] **E 18200392 (1)**

[30] 18/11/2013 US 201314082857

[51] **B64C 1/14 (2006.01)**
B32B 17/10 (2006.01)

[54] **Transparencia con sensores de humedad**

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

Nacionalidad: US
 3800 West 143rd Street
 Cleveland, OH 44111 US

[74] FERNÁNDEZ POU, Felipe

[96] E18200392 05/11/2014

[97] EP3466672 30/09/2020

[11] **ES 2823486 T3**

[21] **E 18207959 (0)**

[30] 06/12/2017 FR 1761724