



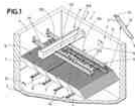
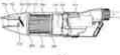
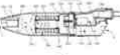
Filtros: Cliente (Igual a): "10859 | PLATAFORMA TECNOLOGICA DEL AGUA | C".

Boletín España 07/09/2020 - 11/09/2020

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

Cliente 10859 | PLATAFORMA TECNOLOGICA DEL AGUA | C

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

Nº expediente	Denominación / Título	Titulares	Act. Pub.	Clasificación	PC	TI	CL
U 202030629 ES	FREGADERO PARA LAVAR COCTELERAS, BATIDORAS, VASOS, VAJILLAS O SIMILARES Y FILTRAR RESÍDUOS SÓLIDOS	Bars División, S. L. U. (100, 0%)	Solicitud de registro	E03C 001/00001, E03C 001/00012, E03C 001/00282			CL
							
U 202031000 ES	ACCESORIO DE MUÑECA CON DISPENSADOR DE GEL DESINFECTANTE	Ozonas Ferrer, José (50, 0%), Calleja Marcos, Maite (50, 0%)	Solicitud de registro	A44C 005/00014, A61L 002/00018, B05B 001/00002			CL
							
U 202031149 ES	DISPOSITIVO DE LIMPIEZA AUTOMÁTICO PARA DECANTADORES LAMELARES	Atca Asesoría Proyectos e Instalaciones, S. L. (100, 0%)	Solicitud de registro	B01D 021/00000, B08B 003/00002, B08B 005/00002			CL
							
U 202031330 ES	DISPOSITIVO DE LIMPIEZA SUBACUÁTICO PORTÁTIL	Inovasia Limited (100, 0%)	Solicitud de registro	A47L 007/00000, E04H 004/00016			CL
 							



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

Boletín España 07/09/2020 - 11/09/2020

				[PC] Palabras Clave [TI] Titulares Vigilados [CL] Clasificaciones	
E 06017704 ES	BRIDA DE SEGURIDAD	Waiweldai Anlagentechnik GmbH (100, 0 %)	Mención traducción protección definitiva	B01D 046/00024, F16L 023/00032	CL
E 11822220 ES	METODO PARA HACER UN SEGMENTO DE FILTRO PARA UN FILTRO DE DISCO	Veolia Water Solutions & Technologies Support (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	B01D 033/00023, B29C 045/00014	CL
E 12004389 ES	BOMBA DE ENGRANAJES	M&m Technologies, Inc. (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	F04C 002/00010	CL
E 12195386 ES	BOMBA SUMERGIBLE	Einhell Germany AG (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	F04D 007/00004, F04D 013/00008, F04D 029/00070	CL
E 12722683 ES	BOMBA CENTRIFUGA DE VARIAS ETAPAS CON CAMARA COLECTORA	Wilo Se (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	F04D 029/00012, F16J 015/00034	CL
E 14162610 ES	SIFON INODORO CON REFLUJO SUPRIMIDO DE GERMENES	Aqua Free GmbH (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	E03C 001/00022, E03C 001/00264	CL
E 15716441 ES	PROCEDIMIENTO PARA HACER FUNCIONAR UN SISTEMA DE BOMBEO Y SISTEMA DE BOMBEO	Wiwa Wilhelm Wagner GmbH & Co. Kg (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	F04B 017/00003, F04B 017/00006, F04B 049/00006, F04D 013/00006, F04D 027/00000	CL
E 16700387 ES	PLATO DE CAMPANA O ANILLO DE AIRE DE GUIADO CON REVESTIMIENTO AISLANTE	Dürr Systems AG (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	B05B 005/00004	CL
E 17155267 ES	DISPOSITIVO DE FIJACION PARA UN OBJETO SANITARIO COLGANTE DE LA PARED	Fischerwerke GmbH & Co. Kg (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	E03C 001/00322, E03D 011/00014, F16B 007/00004	CL
E 17159641 ES	DISPOSITIVO DE FILTRACION DE AIRE PARA UN EDIFICIO DE CRIA DE GANADO EQUIPADO CON UN FILTRO DE POLVO MOVIL, E INSTALACION DE VENTILACION QUE UTILIZA DICHO DISPOSITIVO DE FILTRACION	Lead Leroy Concept (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	A01K 001/00000, B01D 046/00000, F24F 003/00016, F24F 012/00000	CL



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

Boletín España 07/09/2020 - 11/09/2020

				[PC] Palabras Clave [TI] Titulares Vigilados [CL] Clasificaciones	
E 17721803 ES	APARATO DE FILTRO Y DISPOSITIVO DE FILTRO PARA MUESTRAS BIOLÓGICAS	Apacor Limited (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	B01D 029/00033, B01D 029/00044, B01D 029/00058, B01L 003/00000	CL
E 17780905 ES	UN SISTEMA PARA EL CONTROL DEL CLIMA EN ESPACIOS CERRADOS O SEMICERRADOS	Greencap Solutions As (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	A01G 009/00018, A01G 009/00024	CL
E 18161207 ES	ESTERA DE FIBRA DE MADERA PARA EL USO COMO SUSTRATO VEGETAL	Swiss Krono Tec AG (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	A01G 024/00023, A01G 024/00044	CL
E 18188923 ES	PARTE DE CABEZAL PARA FORMAR UN APARATO DE TRATAMIENTO DE LIQUIDOS Y APARATO DE TRATAMIENTO DE LIQUIDOS	Brita GmbH (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	B01D 035/00030, C02F 001/00042, C02F 001/00044	CL
Total expedientes:	18				

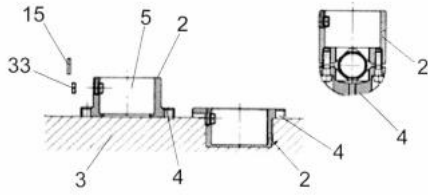


FIG. 5

[11] ES 1252399 U

[21] U 202030408 (2)

[22] 06/03/2020

[51] A41D 13/04 (2006.01)

[54] PETO PROTECTOR ANTIMANCHAS

[71] ESPINOSA ROMERO, M^a DE LOS ÁNGELES (100,0%)

[74] GARCIA GALLO, Patricia

- [57] 1. Peto protector antimanchas, caracterizado porque está formado por que el peto (1) protector, en su parte alta termina en dos bandas (1.3) definidas por la entalladura (1.2) del cuello, cada una de estas bandas (1.3) dispone de una tira (1.1) adhesiva para facilitar la sujeción del peto (1) protector a las ropas del usuario.
2. Peto protector antimanchas, según la reivindicación 1, caracterizado porque el peto (1) protector, está realizado con material biodegradable.
3. Peto protector antimanchas, según reivindicaciones anteriores, caracterizado porque el peto (1) protector, en su parte alta dispone de una entalladura (1.2) que define el contorno del cuello del usuario para facilitar el ajuste del peto (1) protector.

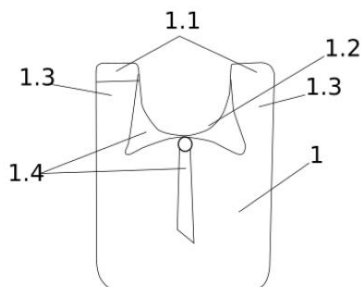


Figura 1

[11] ES 1252401 U

[21] U 202030629 (8)

[22] 14/04/2020

[51] E03C 1/01 (2006.01)
E03C 1/12 (2006.01)
E03C 1/282 (2006.01)

[54] FREGADERO PARA LAVAR COCTELERAS, BATIDORAS, VASOS, VAJILLAS O SIMILARES Y FILTRAR RESIDUOS SÓLIDOS

[71] BARS DIVISION, S.L.U. (100,0%)

[74] PONS ARIÑO, Ángel

- [57] 1. Fregadero (1) para lavar cocteleras, batidoras, vasos, vajillas o similares y filtrar residuos sólidos, que comprende:
- un bastidor (6) que a su vez comprende:
 - una porción superior (2) que comprende:
 - un grifo (16) y un recipiente (17) destinado a ser utilizado por un operario para lavar los vasos o vajillas, donde dicho recipiente (17)

comprende un primer orificio (3) pasante,

- una porción intermedia (4) que comprende:

- un alojamiento (10) que comprende un segundo orificio (12) para desaguar líquidos,

donde dicho fregadero (1) está caracterizado porque comprende, además, una pieza extraíble (5) de tipo cajón adaptada para ser alojada en el alojamiento (10), donde dicha pieza extraíble (5) comprende a su vez un tercer orificio pasante (7) y al menos un elemento de filtrado (9) destinado a filtrar los elementos sólidos presentes en las bebidas, de manera que, líquidos penetran por el orificio pasante (7) y los residuos sólidos se depositan en la pieza extraíble (5) por medio del elemento de filtrado (9).

2. El fregadero de la reivindicación 1, en el que la pieza extraíble (5) comprende una bandeja interior (14) desmontable que comprende a su vez el al menos un elemento de filtrado (9).

3. El fregadero de la reivindicación 1, en el que el al menos un elemento de filtrado (9) es una rejilla para retener los elementos sólidos y permitir el paso de líquido hacia el segundo orificio (12).

4. El fregadero de la reivindicación 1, en el que el alojamiento (10) comprende unas guías (13) para facilitar la introducción y extracción de la pieza extraíble (5).

5. El fregadero de la reivindicación 1, en el que la pieza extraíble (5) comprende un saliente (11) exterior apto para colocar cocteleras, batidoras, vasos, vajilla blenders, piezas inoxidable para el almacenamiento de botellas o utensilios de cocina y que está configurado ergonómicamente para facilitar la extracción de la pieza extraíble (5).

6. El fregadero de la reivindicación 1, que comprende un tubo de desagüe (15) en una porción inferior (8) del bastidor (6), destinado a canalizar y evacuar líquidos hacia el exterior, donde el segundo orificio (12) comprende medios de unión para unir herméticamente el tubo de desagüe (15) al segundo orificio (12).

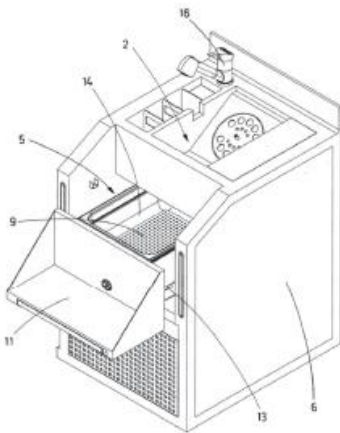


FIG. 1

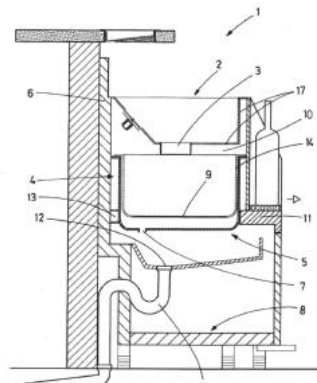


FIG. 2

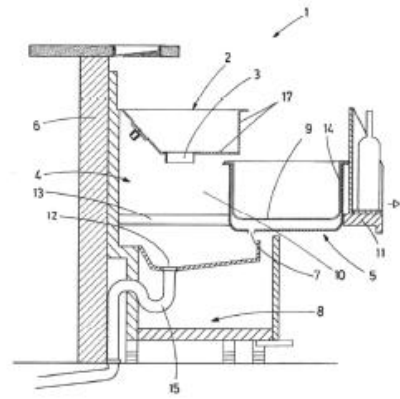


FIG. 3

[11] ES 1252400 U

[21] U 202031000 (7)

[22] 21/05/2020

[51] A44C 5/14 (2006.01)

A61L 2/18 (2006.01)

B05B 1/02 (2006.01)

[54] ACCESORIO DE MUÑECA CON DISPENSADOR DE GEL DESINFECTANTE

[71] OZONAS FERRER, JOSE (50,0%)

CALLEJA MARCOS, MAITE (50,0%)

[74] MAZA CORREA, Juan Pablo

[57] 1. Accesorio de muñeca con dispensador de gel desinfectante que comprende al menos un depósito (1), caracterizado porque comprende:

- medios de fijación (2),

- al menos un orificio (3),

- medios de apertura y cierre del primer orificio (4),

donde:

- el depósito (1) está configurado para contener un producto desinfectante;

- el orificio (3) está dispuesto en la superficie exterior del depósito (1);

- el orificio (3) está configurado para dispensar producto desinfectante;

- los medios de apertura y cierre del orificio (3) están configurados para permitir la salida o la contención del producto desinfectante a través del orificio (3).

2. Accesorio de muñeca con dispensador de gel desinfectante según la reivindicación anterior, caracterizado porque comprende un segundo orificio (5) y medios de apertura y cierre del segundo orificio (6); donde el segundo orificio (5) está configurado para recargar el producto desinfectante en el interior del depósito (1).

3. Accesorio de muñeca con dispensador de gel desinfectante según las reivindicaciones 1 y 2, caracterizado porque los medios de apertura y cierre de los orificios son una tapa amovible configurada para permitir y/o impedir el paso del producto desinfectante a través de los orificios.

4. Accesorio de muñeca con dispensador de gel desinfectante según las reivindicaciones 1 y 2, caracterizado porque los medios de fijación están configurados para fijarse a un accesorio externo.

5. Accesorio de muñeca con dispensador de gel desinfectante según las reivindicaciones 1 y 2, caracterizado porque los medios de

comprende un primer orificio (3) pasante,

- una porción intermedia (4) que comprende:

- un alojamiento (10) que comprende un segundo orificio (12) para desaguar líquidos,

donde dicho fregadero (1) está caracterizado porque comprende, además, una pieza extraíble (5) de tipo cajón adaptada para ser alojada en el alojamiento (10), donde dicha pieza extraíble (5) comprende a su vez un tercer orificio pasante (7) y al menos un elemento de filtrado (9) destinado a filtrar los elementos sólidos presentes en las bebidas, de manera que, líquidos penetran por el orificio pasante (7) y los residuos sólidos se depositan en la pieza extraíble (5) por medio del elemento de filtrado (9).

2. El fregadero de la reivindicación 1, en el que la pieza extraíble (5) comprende una bandeja interior (14) desmontable que comprende a su vez el al menos un elemento de filtrado (9).

3. El fregadero de la reivindicación 1, en el que el al menos un elemento de filtrado (9) es una rejilla para retener los elementos sólidos y permitir el paso de líquido hacia el segundo orificio (12).

4. El fregadero de la reivindicación 1, en el que el alojamiento (10) comprende unas guías (13) para facilitar la introducción y extracción de la pieza extraíble (5).

5. El fregadero de la reivindicación 1, en el que la pieza extraíble (5) comprende un saliente (11) exterior apto para colocar cocteleras, batidoras, vasos, vajilla blenders, piezas inoxidable para el almacenamiento de botellas o utensilios de cocina y que está configurado ergonómicamente para facilitar la extracción de la pieza extraíble (5).

6. El fregadero de la reivindicación 1, que comprende un tubo de desagüe (15) en una porción inferior (8) del bastidor (6), destinado a canalizar y evacuar líquidos hacia el exterior, donde el segundo orificio (12) comprende medios de unión para unir herméticamente el tubo de desagüe (15) al segundo orificio (12).

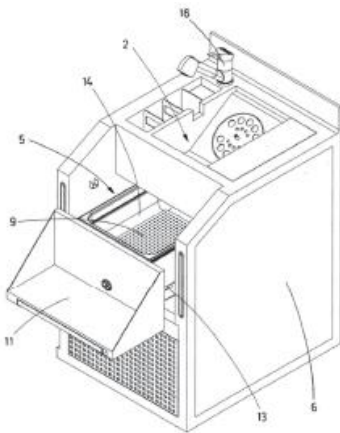


FIG.1

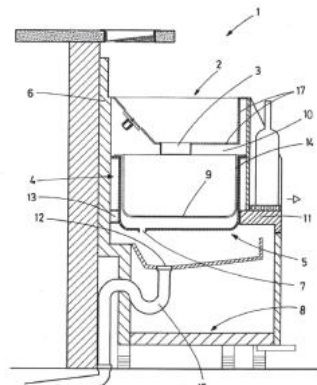


FIG.2

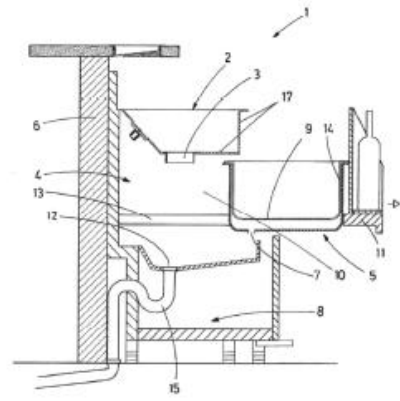


FIG.3

[11] ES 1252400 U

[21] U 202031000 (7)

[22] 21/05/2020

[51] A44C 5/14 (2006.01)

A61L 2/18 (2006.01)

B05B 1/02 (2006.01)

[54] ACCESORIO DE MUÑECA CON DISPENSADOR DE GEL DESINFECTANTE

[71] OZONAS FERRER, JOSE (50,0%)

CALLEJA MARCOS, MAITE (50,0%)

[74] MAZA CORREA, Juan Pablo

[57] 1. Accesorio de muñeca con dispensador de gel desinfectante que comprende al menos un depósito (1), caracterizado porque comprende:

- medios de fijación (2),

- al menos un orificio (3),

- medios de apertura y cierre del primer orificio (4),

donde:

- el depósito (1) está configurado para contener un producto desinfectante;

- el orificio (3) está dispuesto en la superficie exterior del depósito (1);

- el orificio (3) está configurado para dispensar producto desinfectante;

- los medios de apertura y cierre del orificio (3) están configurados para permitir la salida o la contención del producto desinfectante a través del orificio (3).

2. Accesorio de muñeca con dispensador de gel desinfectante según la reivindicación anterior, caracterizado porque comprende un segundo orificio (5) y medios de apertura y cierre del segundo orificio (6); donde el segundo orificio (5) está configurado para recargar el producto desinfectante en el interior del depósito (1).

3. Accesorio de muñeca con dispensador de gel desinfectante según las reivindicaciones 1 y 2, caracterizado porque los medios de apertura y cierre de los orificios son una tapa amovible configurada para permitir y/o impedir el paso del producto desinfectante a través de los orificios.

4. Accesorio de muñeca con dispensador de gel desinfectante según las reivindicaciones 1 y 2, caracterizado porque los medios de fijación están configurados para fijarse a un accesorio externo.

5. Accesorio de muñeca con dispensador de gel desinfectante según las reivindicaciones 1 y 2, caracterizado porque los medios de

fijación comprenden una correa (7) y medios de cierre de la correa.

6. Accesorio de muñeca con dispensador de gel desinfectante según las reivindicaciones anteriores, caracterizado porque los medios de apertura y cierre están enrasados a la curvatura del accesorio.

7. Accesorio de muñeca con dispensador de gel desinfectante según la reivindicación 5 anteriores, caracterizado porque los medios de cierre de la correa (7) están comprendidos por al menos un orificio practicado en la correa (7), y al menos un saliente que se introducirá en los orificios practicados en la correa (7) configurado para asegurar su fijación.

8. Accesorio de muñeca con dispensador de gel desinfectante según cualquiera de las reivindicaciones anteriores, caracterizado porque los medios de apertura y cierre del primer orificio (4) tienen una elongación a modo de pestaña para forzar el goteo vertical del líquido dispensado.

Figura 1



Figura 2

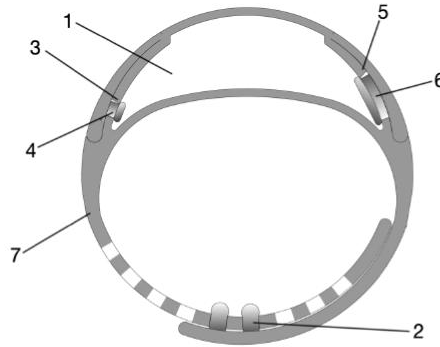


Figura 3

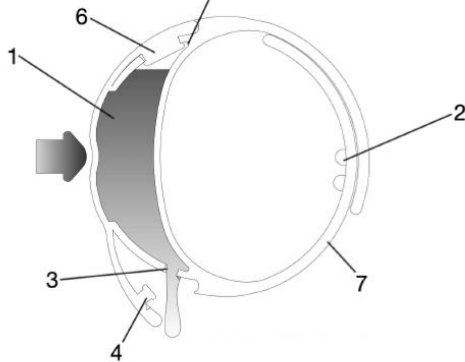


Figura 4

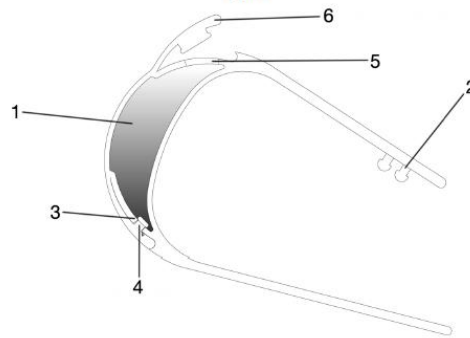


Figura 5

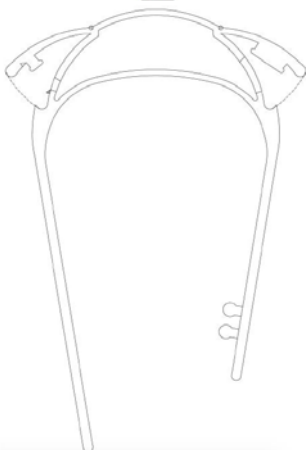
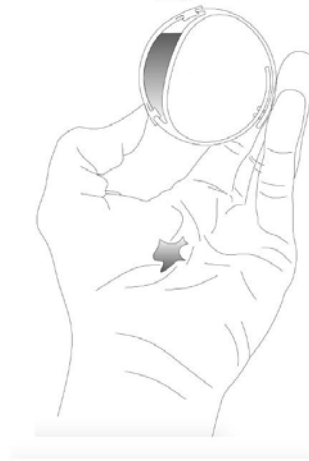


Figura 6



Figura 7



[11] ES 1252414 U

[21] U 202031340 (5)

[22] 22/06/2020

[51] A47J 19/02 (2006.01)

[54] SISTEMA DE FILTRADO DURANTE EL EXPRIMIDO DE PRODUCTOS COMESTIBLES

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

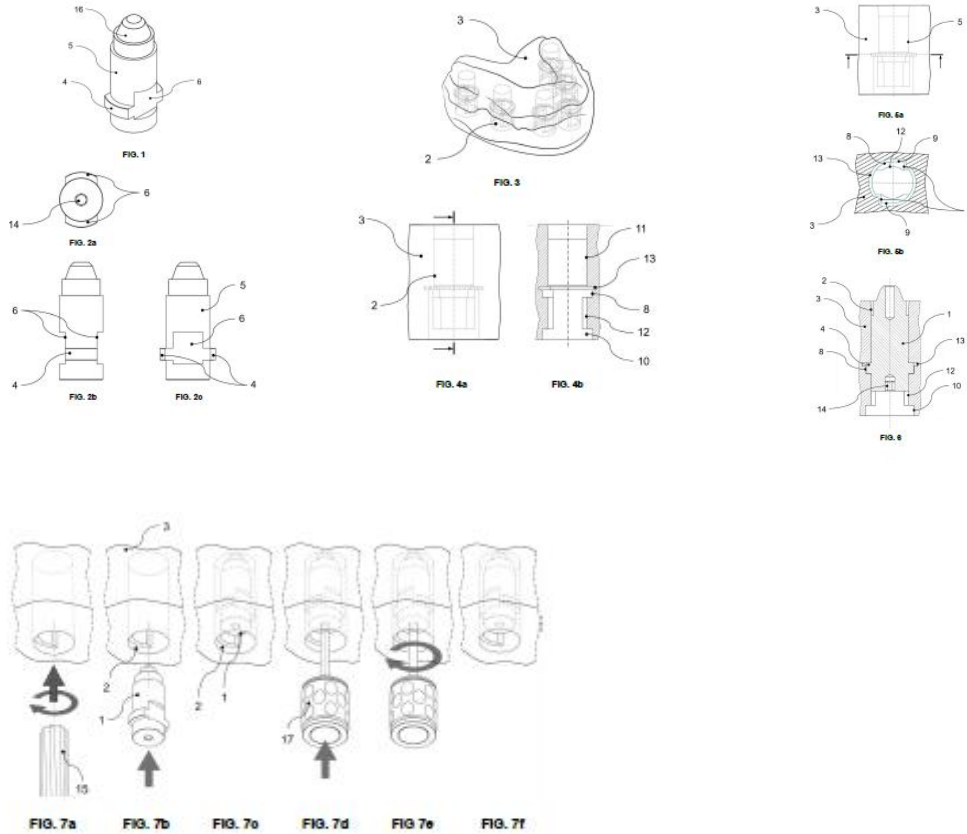
diámetro es ligeramente mayor que el diámetro del cuerpo (5) del análogo (1), siendo ambos coaxiales con el alojamiento (8).

4. Sistema de análogo digital dental según las reivindicaciones 1, 2 y 3 caracterizado porque la camisa (2) tiene un tramo (12) con una sección transversal de forma similar a la sección del saliente (4) del análogo (1) con un diámetro ligeramente mayor, estando situado en sentido longitudinal entre el agujero de entrada (10) y el alojamiento (8), siendo coaxial con ambos.

5. Sistema de análogo digital dental según las reivindicaciones 1, 2 y 3 caracterizado porque la camisa (2) tiene un tramo (13) en forma de alojamiento cilíndrico con una sección transversal similar a la del alojamiento (8), teniendo mayores dimensiones, y estando situado dicho tramo (13) en sentido longitudinal entre dicho alojamiento (8) y el agujero de salida (11), siendo coaxial con ambos, y en cuya pared superior hace tope en dirección longitudinal el saliente retentivo (4) del análogo (1).

6. Sistema de análogo digital dental según la reivindicación 1 caracterizado porque el análogo (1) tiene en su base un alojamiento (14) para una llave hexagonal (17).

7. Sistema de análogo digital dental según las reivindicaciones 1 y 3 caracterizado porque la dimensión del diámetro del agujero de salida (11) de la camisa (2) se ajusta previamente a la inserción del análogo mediante la inserción de un escariador (15).



[11] ES 1252491 U

[21] U 202031149 (6)

[22] 04/06/2020

[51] B01D 21/00 (2006.01)
B08B 3/02 (2006.01)
B08B 5/02 (2006.01)

[54] DISPOSITIVO DE LIMPIEZA AUTOMÁTICO PARA DECANTADORES LAMELARES

[71] ATCA ASESORÍA PROYECTOS E INSTALACIONES, S.L. (100,0%)

[74] PONS ARIÑO, Ángel

[57] 1. Dispositivo de limpieza automático para decantadores lamelares para limpieza de aguas, donde el decantador (1) es del tipo de los que comprenden: un tanque (2) dotado de una entrada inferior (32) para recibir aguas a tratar; y al menos un módulo (7) lamelar, soportado en situación sumergida en el interior del tanque (2), y dotado de lamelas (8) sumergidas en el agua a tratar, para producir la decantación de sólidos contenidos en el agua a tratar;

comprendiendo el dispositivo de limpieza automático:

- unos medios de soporte desplazables(101),

- un colector de inyección (105) fijado a los medios de soporte desplazables (105), así como dotado de boquillas de inyección (106), y

- una bomba (103) fijada a los medios de soporte desplazables (101) y configurada para recoger agua del tanque (2) e inyectarla, por medio de las boquillas de inyección (106) del colector de inyección (105), en el al menos un módulo lamelar (7);

caracterizado porque comprende además:

- unos medios de deslizamiento (102) configurados para llevar a cabo el deslizamiento del dispositivo de limpieza sobre una

superficie superior (125) del al menos un módulo lamelar (7).

2. Dispositivo de limpieza automático para decantadores lamelares según reivindicación 1 caracterizado porque al menos los medios de soporte desplazables (101) se encuentran fijados a los medios de deslizamiento (102).

3. Dispositivo de limpieza automático para decantadores lamelares según cualquiera de las reivindicaciones anteriores caracterizado porque los medios de soporte desplazables (101), el colector de inyección (105) y la bomba (103) se encuentran dispuestos esencialmente en un mismo plano horizontal.

4. Dispositivo de limpieza automático para decantadores lamelares según reivindicación 3 caracterizado porque la bomba (103) se encuentra preferentemente dispuesta en una primera dirección longitudinal (121), paralela a una segunda dirección longitudinal (122) donde se encuentran dispuestos los medios de soporte desplazables (101) y/o a una tercera dirección longitudinal (123) donde se encuentra dispuesto el colector de inyección (105).

5. Dispositivo de limpieza automático para decantadores lamelares según cualquiera de las reivindicaciones anteriores caracterizado porque los medios de deslizamiento (102) comprenden unos esquíes, dispuestos preferentemente en paralelo.

6. Dispositivo de limpieza automático para decantadores lamelares según cualquiera de las reivindicaciones anteriores caracterizado porque comprende unos medios de tracción (126), configurados para llevar a cabo el desplazamiento de los medios de deslizamiento (102) sobre la superficie superior (125) del al menos un módulo lamelar (7).

7. Dispositivo de limpieza automático para decantadores lamelares según reivindicación 6 caracterizado porque los medios de tracción son unos cables.

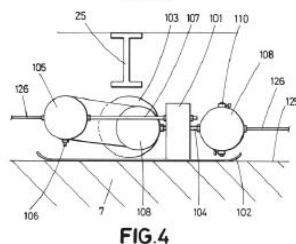
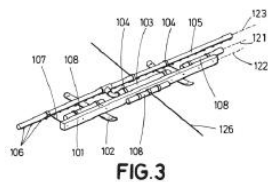
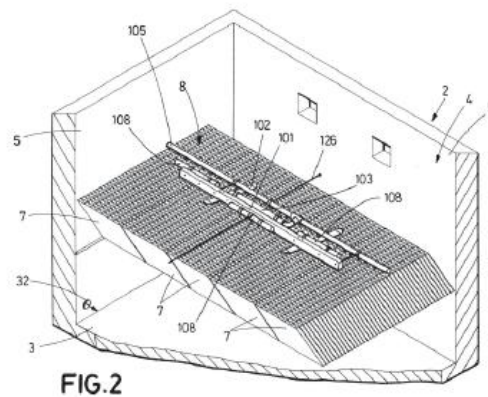
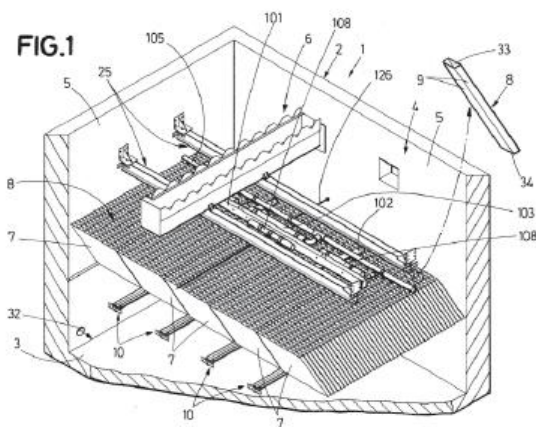
8. Dispositivo de limpieza automático para decantadores lamelares según cualquiera de las reivindicaciones 6 o 7 caracterizado porque los medios de tracción (126) se encuentran accionados por unos medios de accionamiento.

9. Dispositivo de limpieza automático para decantadores lamelares según cualquiera de las reivindicaciones 6 a 8 caracterizado porque los medios de tracción (126) se encuentran fijados en una parte central del dispositivo según una dirección longitudinal paralela a la primera (121), segunda (122) y/o tercera (123) dirección longitudinal.

10. Dispositivo de limpieza automático para decantadores lamelares según cualquiera de las reivindicaciones anteriores caracterizado porque comprende además un conjunto de flotadores desplazables (108) acoplables a los medios de soporte desplazables (101) y que están configurados para llevar al dispositivo a un equilibrio hidrostático.

11. Dispositivo de limpieza automático para decantadores lamelares según reivindicación 10 caracterizado porque los flotadores desplazables (108) están configurados para regular su posición tanto en sentido longitudinal como en sentido transversal mediante medios de regulación (107).

12. Dispositivo de limpieza automático para decantadores lamelares según reivindicación 10 caracterizado porque los flotadores desplazables (108) comprenden unas válvulas (110) que permiten regular el empuje de los flotadores desplazables (108) llenando parcialmente su interior con el propio agua del tanque (2).



[11] ES 1252519 U

[21] U 202031167 (4)

[22] 05/06/2020

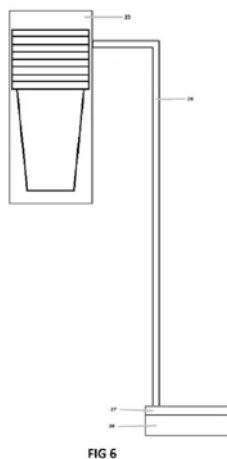


FIG 6

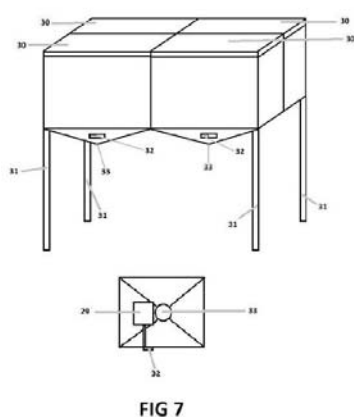


FIG 7

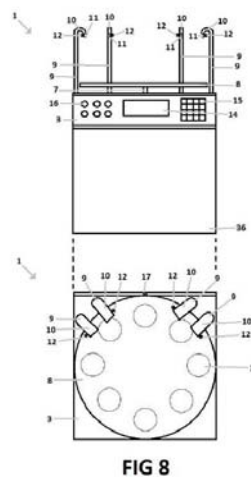


FIG 8

[11] **ES 1252369 U**

[21] **U 202031330 (8)**

[22] 19/06/2020

[51] **A47L 7/00 (2006.01)**
E04H 4/16 (2006.01)

[54] **DISPOSITIVO DE LIMPIEZA SUBACUÁTICO PORTÁTIL**

[71] INOVASIA LIMITED (100,0%)

[74] SALVÀ FERRER, Joan

- [57] 1. Dispositivo de limpieza subacuático portátil para limpiar superficies sumergidas, que comprende una carcasa (100, 100') provista de al menos una entrada de agua (1, 1'), una salida de agua (2, 2'), unos medios de impulsión (300, 300') para impulsar una corriente de agua desde la entrada de agua (1, 1') hacia la salida de agua (2, 2') y unos medios de filtración para filtrar impurezas presentes en la corriente de agua, caracterizado por el hecho de que los medios de filtración comprenden un cartucho (200, 200') provisto de al menos una superficie filtrante (220) para filtrar partículas sólidas presentes en la corriente de agua, y por el hecho de que el dispositivo de limpieza subacuático portátil comprende unos medios de fijación dispuestos para fijar el cartucho (200) de forma removible.
2. Dispositivo de limpieza subacuático portátil según la reivindicación 1, donde la superficie filtrante del cartucho (200, 200') comprende papel de filtro con pliegues (222) en forma de acordeón.
3. Dispositivo de limpieza subacuático portátil según las reivindicaciones 1 o 2, donde los medios de impulsión comprenden una hélice (320, 320') dispuesta para impulsar la corriente de agua, y donde el cartucho (200, 200') se encuentra en una posición aguas arriba respecto a la hélice (320).
4. Dispositivo de limpieza subacuático portátil según cualquiera de las reivindicaciones anteriores, donde los medios de filtración comprenden una rejilla filtrante (5') situada entre la entrada de agua (1') y el cartucho (200') para filtrar las impurezas visibles a simple vista.
5. Dispositivo de limpieza subacuático portátil según cualquiera de las reivindicaciones anteriores, donde comprende una válvula de clapeta (810) provista de una rejilla (820) para permitir el desagüe del dispositivo, la cual se cierra cuando los medios de impulsión (300, 300') no impulsan la corriente de agua, reteniendo así las impurezas visibles en el interior de la carcasa (100, 100') mientras permite el desagüe de esta.
6. Dispositivo de limpieza subacuático portátil según la reivindicación 5, donde la válvula de clapeta (810) está dispuesta en un conducto (700, 700') que se extiende desde la entrada (1, 1') hacia el interior de la carcasa (100, 100').
7. Dispositivo de limpieza subacuático portátil según cualquiera de las reivindicaciones anteriores, caracterizado por que la entrada de agua (1, 1') se encuentra dispuesta en una cara de la carcasa (100, 100') la cual resulta posible orientar en una posición paralela a la superficie sumergida a limpiar.
8. Dispositivo de limpieza subacuático portátil según cualquiera de las reivindicaciones anteriores, donde la carcasa integra una pared interna (410, 410'), en la cual se encuentran dispuestos los medios de fijación del cartucho (200, 200').
9. Dispositivo de limpieza subacuático portátil según la reivindicación 8, donde la pared interna (410) comprende unas pestañas de clipaje (240) a modo de medios de fijación, destinadas a fijar de forma removible una armadura (260) complementaria comprendida en el cartucho (200).
10. Dispositivo de limpieza subacuático portátil según la reivindicación 8, donde la pared interna (410) unos resaltes a modo de medios de fijación, destinados a fijar por presión y de forma removible una armadura (260) complementaria comprendida en el cartucho (200').
11. Dispositivo de limpieza subacuático portátil según cualquiera de las reivindicaciones anteriores, donde la superficie filtrante del cartucho (200, 200') forma un cuerpo tubular con espacio interior (210, 210'), y donde la pared interna (410, 410') tiene un extremo con sección tubular, destinada a recibir un extremo del espacio interior (210, 210') del cartucho (200, 200').
12. Dispositivo de limpieza subacuático portátil según la reivindicación 11, donde el cartucho (200) dispone de un tapón (250) que tapa el otro extremo de su espacio interior (210).
13. Dispositivo de limpieza subacuático portátil según las reivindicaciones de la 8 a la 12, donde la pared interna (410, 410') comprende una sección de pared que se extiende radialmente desde la superficie de la carcasa hasta los medios de fijación, donde se acopla a la armadura del cartucho (200, 200') de forma estanca, tal que define una primera cámara (132) aguas arriba y una segunda cámara (142) aguas abajo respecto al cartucho (200, 200').
14. Dispositivo de limpieza subacuático portátil según cualquiera de las reivindicaciones anteriores, donde los medios de impulsión

(300, 300') comprenden un motor eléctrico (310), una fuente de alimentación (500), un controlador (600) y un eje (312) que transfiere el movimiento rotativo del motor eléctrico (310) a la hélice (320), y donde la carcasa (100) comprende unos medios aislantes (150) que soportan el eje (312), a la vez que definen una cámara estanca (144) donde se alojan el motor (310), la fuente de alimentación (500) y el controlador (600).

15. Dispositivo de limpieza subacuático portátil según cualquiera de las reivindicaciones anteriores, donde la carcasa (100, 100') comprende una estructura de pared (420) que rodea la hélice (320, 320'), impidiendo el paso de corriente de agua hacia la salida (2, 2') excepto a través de la hélice (320, 320').

16. Dispositivo de limpieza subacuático portátil según cualquiera de las reivindicaciones anteriores, donde la carcasa (100, 100') se divide en una porción anterior (130, 130') que incluye la entrada de agua (1, 1') y en una porción posterior (140, 140') que incluye la salida del agua (2, 2'), acoplables entre sí de forma estanca y removible, y cuya separación permite el acceso al cartucho (200, 200').

17. Dispositivo de limpieza subacuático portátil según la reivindicación 16, donde la pared interna (410), los medios aislantes (150) y la estructura de pared (420) están provistos en la porción posterior (140).

18. Dispositivo de limpieza subacuático portátil según la reivindicación 16, donde la porción anterior (130') consiste en una base provista de unas medas (500) para su sustentación y su desplazamiento, así como la porción posterior (140, 140') consiste en una cubierta.

19. Dispositivo de limpieza subacuático portátil según la reivindicación 18 cuando depende de las reivindicaciones de la 11 a la 16, donde la pared aislante (150') se extienden desde la cubierta (12') hasta pared interna (410'), siendo la pared aislante (150') y la pared interna (410') encajables de forma estanca.

20. Dispositivo de limpieza subacuático portátil según la reivindicación 19, caracterizado porque la cubierta comprende una pared de cierre que se acopla al extremo superior del cartucho (200') de forma estanca.

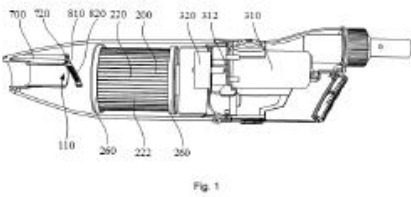


Fig. 1

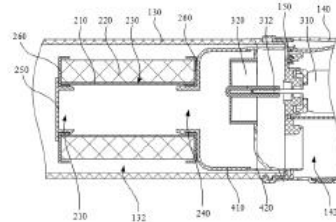


Fig. 3

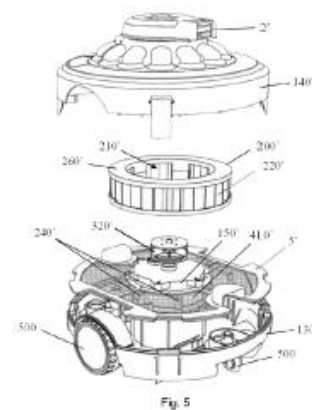


Fig. 5

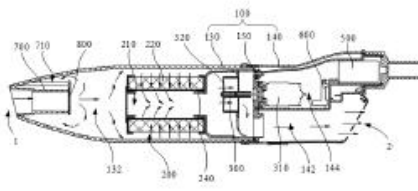


Fig. 2

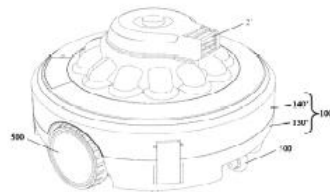


Fig. 4

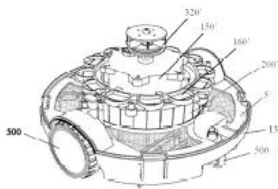


Fig. 6

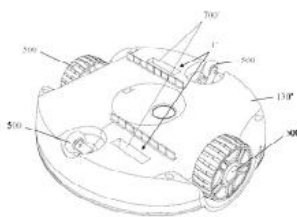


Fig. 7

RESOLUCIÓN

CONCESIÓN

CONCESIÓN (ART. 150 LP)

Conforme al art. 150 de la Ley de Patentes, se ponen a disposición del público los modelos de utilidad concedidos que a continuación se mencionan, pudiéndose efectuar la consulta prevista en el art. 47-3-g del Reglamento de ejecución de la citada Ley de Patentes. 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.

LEY 11/86

PROTECCIÓN DEFINITIVA

PROTECCIÓN DEFINITIVA (CAPÍTULO V RD 2424/1986)

En el plazo de nueve meses a contar desde la fecha de publicación en el Boletín europeo de patentes de la mención de la concesión de la patente europea, cualquier persona podrá oponerse, ante la Oficina Europea de Patentes, a la patente concedida. La oposición deberá formularse por escrito y estar motivada; solo se considerará como formulada una vez que se haya realizado el pago de la tasa de oposición (art. 99.1 del Convenio sobre concesión de Patentes Europeas). 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.

[11] ES 2782102 T3

[21] E 06017704 (5)

[30] 07/10/2005 DE 102005048453

[51] B01D 46/24 (2006.01)
F16L 23/032 (2006.01)

[54] Brida de seguridad

[73] WAIWELDAI ANLAGENTECHNIK GMBH (100,0%)

[74] SÁNCHEZ SILVA, Jesús Eladio

[96] E06017704 25/08/2006

[97] EP1772179 01/01/2020

[11] ES 2782103 T3

[21] E 06820090 (6)

[30] 22/11/2005 FI 20051190

[51] A61C 1/00 (2006.01)
A61G 15/14 (2006.01)
G06F 3/00 (2006.01)

[54] Aparato en entorno dental para controlar un dispositivo que pertenece al mismo

[73] PLANMECA OY

[74] ELZABURU, S.L.P ,

[86] PCT/FI2006/050510 22/11/2006

[87] WO07060292 31/05/2007

[96] E06820090 22/11/2006

[97] EP1956996 01/01/2020

[11] ES 2782104 T3

[21] E 09737081 (1)

[30] 24/07/2008 FR 0855097

[51] C08J 3/18 (2006.01)
C08L 3/02 (2006.01)

[54] Procedimiento de preparación de composiciones a base de componente amiláceo y de polímero sintético

[73] ROQUETTE FRÈRES (100,0%)

[74] ELZABURU, S.L.P ,

[86] PCT/FR2009/051435 17/07/2009

[87] WO10010282 28/01/2010

[96] E09737081 17/07/2009

97 EP2310447 01/01/2020

11 ES 2782118 T3

21 E 11007265 (9)

30 03/11/2006 US 592595

51 A61M 25/06 (2006.01)
A61M 5/32 (2006.01)

54 Conjunto de catéter y sus componentes

73 B. BRAUN MELSUNGEN AG (100,0%)

74 ELZABURU, S.L.P ,

96 E11007265 02/11/2007

97 EP2420283 01/01/2020

11 ES 2782078 T3

21 E 11781973 (0)

30 03/11/2010 US 456298 P

51 C12N 9/64 (2006.01)

54 Polipéptidos del factor IX modificados y usos de los mismos

73 CATALYST BIOSCIENCES, INC. (100,0%)

74 SÁEZ MAESO, Ana

86 PCT/US2011/059233 03/11/2011

87 WO12061654 10/05/2012

96 E11781973 03/11/2011

97 EP2635677 01/01/2020

11 ES 2782079 T3

21 E 11822220 (7)

30 02/09/2010 SE 1050901

51 B01D 33/23 (2006.01)
B29C 45/14 (2006.01)

54 Método para hacer un segmento de filtro para un filtro de disco

73 VEOLIA WATER SOLUTIONS & TECHNOLOGIES SUPPORT (100,0%)

74 ISERN JARA, Jorge

86 PCT/SE2011/051035 30/08/2011

87 WO12030285 08/03/2012

96 E11822220 30/08/2011

97 EP2611516 22/01/2020

11 ES 2782123 T3

21 E 15425090 (6)

30 29/10/2014 IT RM20140612

51 C08H 8/00 (2010.01)
C08K 5/00 (2006.01)
C08K 5/053 (2006.01)
C08L 3/02 (2006.01)

54 Material biodegradable y compostable para embalaje, obtenido del uso de los residuos completos de la producción de industrias de alimentos

73 UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI FOGGIA (100,0%)

74 ISERN JARA, Jorge

96 E15425090 29/10/2015

97 EP3015489 15/01/2020

25/02/2011 JP 2011039572

51 **C12P 7/56 (2006.01)**

C12M 1/12 (2006.01)

C12M 1/36 (2006.01)

54 **Método para producir productos químicos mediante fermentación continua**

73 TORAY INDUSTRIES, INC. (100,0%)

74 UNGRÍA LÓPEZ, Javier

86 PCT/JP2011/079714 21/12/2011

87 WO12086720 28/06/2012

96 E11850267 21/12/2011

97 EP2657343 05/02/2020

11 **ES 2782210 T3**

21 **E 12000860 (2)**

30 09/02/2011 GB 201102262

51 **A23P 20/10 (2016.01)**

A23P 20/12 (2016.01)

A21C 3/02 (2006.01)

A23G 4/02 (2006.01)

54 **Método y aparato de entrega de recubrimiento comestible**

73 SPICE APPLICATION SYSTEMS LTD. (100,0%)

74 IZQUIERDO BLANCO, María Alicia

96 E12000860 09/02/2012

97 EP2486809 22/01/2020

11 **ES 2782185 T3**

21 **E 12004389 (8)**

30 03/06/2002 US 385689 P

18/04/2003 US 464395 P

51 **F04C 2/10 (2006.01)**

54 **Bomba de engranajes**

73 M&M TECHNOLOGIES, INC. (100,0%)

74 GONZÁLEZ PECES, Gustavo Adolfo

96 E12004389 02/06/2003

97 EP2511530 18/03/2020

11 **ES 2782187 T3**

21 **E 12702282 (0)**

30 24/02/2011 IT MI20110279

51 **G02B 6/44 (2006.01)**

54 **Dispositivo para alojar longitudes de fibras ópticas**

73 PRYSMIAN S.P.A. (100,0%)

74 SALVÀ FERRER, Joan

86 PCT/EP2012/052011 07/02/2012

87 WO12113643 30/08/2012

96 E12702282 07/02/2012

97 EP2678727 01/01/2020

11 **ES 2782224 T3**

21 **E 12780388 (0)**

30 28/10/2011 US 201161552756 P

51 **C04B 28/02 (2006.01)**

[73] BOMBARDIER TRANSPORTATION GMBH (100,0%)

[74] GONZÁLEZ PECES, Gustavo Adolfo

[86] PCT/EP2009/006929 17/09/2009

[87] WO10031594 25/03/2010

[96] E09778719 17/09/2009

[97] EP2324522 01/01/2020

[11] ES 2781761 T3

[21] E 09821103 (0)

[30] 13/10/2008 US 250412

[51] A61K 31/7036 (2006.01)

A61P 11/00 (2006.01)

A61K 9/127 (2006.01)

A61K 47/44 (2017.01)

A61P 11/12 (2006.01)

A61P 31/04 (2006.01)

A61K 9/00 (2006.01)

A61K 31/375 (2006.01)

A61K 31/70 (2006.01)

[54] Métodos de tratamiento de trastornos pulmonares con formulaciones de amikacina liposomal

[73] INSMED INCORPORATED (100,0%)

[74] SÁNCHEZ SILVA, Jesús Eladio

[86] PCT/US2009/060468 13/10/2009

[87] WO10045209 22/04/2010

[96] E09821103 13/10/2009

[97] EP2349282 15/01/2020

[11] ES 2781777 T3

[21] E 12195386 (3)

[51] F04D 13/08 (2006.01)

F04D 7/04 (2006.01)

F04D 29/70 (2006.01)

[54] Bomba sumergible

[73] EINHELL GERMANY AG (100,0%)

[74] SÁNCHEZ SILVA, Jesús Eladio

[96] E12195386 04/12/2012

[97] EP2740940 04/03/2020

[11] ES 2781748 T3

[21] E 12721951 (7)

[51] G16H 20/17 (2018.01)

[54] Método para proporcionar un valor de insulina y el sistema relacionado

[73] DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA CIVILE E ARCHITETTURA DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PAVIA (50,0%)

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA (50,0%)

[74] LINAGE GONZÁLEZ, Rafael

[86] PCT/IT2012/000083 23/03/2012

[87] WO13140423 26/09/2013

[96] E12721951 23/03/2012

[97] EP2836943 01/01/2020

[11] ES 2781749 T3

[21] E 12722044 (0)

[30] 10/05/2011 US 201161484610 P
21/11/2011 US 201161562303 P
06/02/2012 US 201261595526 P
22/03/2012 US 201261614417 P
03/05/2012 US 201261642363 P

[51] A61K 39/395 (2006.01)
C07K 16/40 (2006.01)
A61P 3/06 (2006.01)

[54] Métodos para tratar o prevenir trastornos relacionados con el colesterol

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

[74] TEMIÑO CENICEROS, Ignacio

[86] PCT/US2012/037394 10/05/2012

[87] WO12154999 15/11/2012

[96] E12722044 10/05/2012

[97] EP2707029 15/01/2020

[11] ES 2781750 T3

[21] E 12722683 (5)

[30] 04/08/2011 DE 102011109442

[51] F04D 29/12 (2006.01)
F16J 15/34 (2006.01)

[54] Bomba centrífuga de varias etapas con cámara colectora

[73] WILO SE (100,0%)

[74] ELZABURU, S.L.P ,

[86] PCT/EP2012/002145 21/05/2012

[87] WO13017181 07/02/2013

[96] E12722683 21/05/2012

[97] EP2697515 01/01/2020

[11] ES 2781762 T3

[21] E 12789830 (2)

[30] 20/05/2011 US 201161488495 P

[51] G05B 11/01 (2006.01)
H05K 5/00 (2006.01)
H05K 5/03 (2006.01)
H05K 5/06 (2006.01)
G05B 15/02 (2006.01)
G09G 3/34 (2006.01)
H05B 33/08 (2006.01)
H05B 37/02 (2006.01)

[54] Recinto para controlador, montaje y orientación del mismo

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

[74] SÁNCHEZ SILVA, Jesús Eladio

[86] PCT/US2012/038644 18/05/2012

[87] WO12162169 29/11/2012

[96] E12789830 18/05/2012

[97] EP2710866 01/01/2020

[11] ES 2781751 T3

[21] E 12886399 (0)

[51] A61B 17/88 (2006.01)
A61B 17/72 (2006.01)
A61B 17/84 (2006.01)
A61B 17/86 (2006.01)

[54] Medios de fijación para la fijación de fragmentos óseos en fracturas óseas

[21] **E 13781959 (5)**

[30] 23/04/2012 US 201261636913 P
13/06/2012 US 201261658957 P

[51] **H04N 19/423 (2014.01)**
H04N 19/70 (2014.01)
H04N 19/176 (2014.01)

[54] **Procedimiento de codificación de imagen, procedimiento de decodificación de imagen, dispositivo de codificación de imagen, dispositivo de decodificación de imagen y dispositivo de codificación/decodificación de imagen**

[73] SUN PATENT TRUST (100,0%)

[74] GONZÁLEZ PECES, Gustavo Adolfo

[86] PCT/JP2013/002461 11/04/2013

[87] WO13161203 31/10/2013

[96] E13781959 11/04/2013

[97] EP2843945 11/03/2020

[11] **ES 2782197 T3**

[21] **E 13843254 (7)**

[30] 05/10/2012 JP 2012223513

[51] **C08L 67/04 (2006.01)**
C08J 3/20 (2006.01)
C08K 3/36 (2006.01)
C08K 5/10 (2006.01)
C08L 67/02 (2006.01)
C08L 101/16 (2006.01)

[54] **Composición de resina de poliéster y procedimiento para producir la misma**

[73] KANEKA CORPORATION (100,0%)

[74] SALVÀ FERRER, Joan

[86] PCT/JP2013/005851 01/10/2013

[87] WO14054278 10/04/2014

[96] E13843254 01/10/2013

[97] EP2905314 11/03/2020

[11] **ES 2782248 T3**

[21] **E 13847461 (4)**

[30] 19/10/2012 JP 2012231579

[51] **C07K 16/28 (2006.01)**
A61K 39/395 (2006.01)
A61P 35/00 (2006.01)
A61K 31/4745 (2006.01)
A61K 31/48 (2006.01)
C07K 16/00 (2006.01)
C07K 16/30 (2006.01)
A61K 47/68 (2017.01)

[54] **Conjugado de anticuerpo y fármaco producido por la unión a través de un enlazador que tiene estructura hidrófila**

[73] DAIICHI SANKYO COMPANY, LIMITED (100,0%)

[74] GONZÁLEZ PECES, Gustavo Adolfo

[86] PCT/JP2013/006178 17/10/2013

[87] WO14061277 24/04/2014

[96] E13847461 17/10/2013

[97] EP2910573 19/02/2020

[11] **ES 2782273 T3**

[21] **E 14162610 (1)**

[51] **E03C 1/22 (2006.01)**

E03C 1/264 (2006.01)

54 **Sifón inodoro con reflujo suprimido de gérmenes**

73 AQUA FREE GMBH (100,0%)

74 LINAGE GONZÁLEZ, Rafael

96 E14162610 31/03/2014

97 EP2927380 11/12/2019

11 **ES 2782274 T3**

21 **E 14176106 (4)**

30 16/05/2008 GB 0808974

19/12/2008 CH 19982008

51 **A61K 36/28 (2006.01)**

A61P 35/00 (2006.01)

A61P 31/12 (2006.01)

54 **Extracto vegetal y su uso terapéutico**

73 VIRIDIS PHARMACEUTICAL LIMITED (100,0%)

74 GONZÁLEZ LÓPEZ-MENCHERO , Álvaro Luis

96 E14176106 12/05/2009

97 EP2805725 15/01/2020

11 **ES 2782207 T3**

21 **E 16783827 (5)**

30 24/04/2015 US 201562152211 P

20/04/2016 US 201615134277

51 **H04L 12/24 (2006.01)**

54 **Sistema y método para gestionar eventos que implican sistemas informáticos y redes usando sistema de monitorización de tejido**

73 GOLDMAN SACHS & CO. LLC (100,0%)

74 ARIAS SANZ, Juan

86 PCT/US2016/028576 21/04/2016

87 WO16172300 27/10/2016

96 E16783827 21/04/2016

97 EP3286656 04/03/2020

11 **ES 2782208 T3**

21 **E 16787848 (7)**

30 27/10/2015 DE 202015105707 U

51 **A41B 11/02 (2006.01)**

A41B 11/00 (2006.01)

54 **Calcetín con elementos de estimulación**

73 BIRKENSTOCK SALES GMBH (100,0%)

74 LINAGE GONZÁLEZ, Rafael

86 PCT/EP2016/075838 26/10/2016

87 WO17072191 04/05/2017

96 E16787848 26/10/2016

97 EP3367832 29/01/2020

11 **ES 2782209 T3**

21 **E 16797759 (4)**

30 28/10/2015 DE 102015118371

16/04/2016 DE 102016102020

22/06/2016 DE 102016111486

51 **B60S 3/04 (2006.01)**

- [11] ES 2782124 T3
- [21] E 15707081 (4)
- [30] 27/02/2014 DE 102014002649
- [51] A61M 1/36 (2006.01)
A61M 39/16 (2006.01)
F16B 39/30 (2006.01)
A61M 39/10 (2006.01)
- [54] Conector de tornillo para sistemas de tubos médicos y sistema de tubos médicos con conector de tornillo
- [73] FRESENIUS MEDICAL CARE DEUTSCHLAND GMBH (100,0%)
- [74] CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel
- [86] PCT/EP2015/053789 24/02/2015
- [87] WO15128310 03/09/2015
- [96] E15707081 24/02/2015
- [97] EP3110496 22/01/2020
-

- [11] ES 2782125 T3
- [21] E 15709185 (1)
- [30] 11/03/2014 DK 201470119
- [51] C07K 14/74 (2006.01)
C12N 5/0783 (2010.01)
- [54] Método para generar linfocitos T compatibles para trasplante alogénico
- [73] CELLECTIS (100,0%)
- [74] VALLEJO LÓPEZ, Juan Pedro
- [86] PCT/EP2015/055097 11/03/2015
- [87] WO15136001 17/09/2015
- [96] E15709185 11/03/2015
- [97] EP3116902 01/01/2020
-

- [11] ES 2782126 T3
- [21] E 15716441 (9)
- [30] 14/05/2014 DE 102014209155
- [51] F04B 17/03 (2006.01)
F04B 17/06 (2006.01)
F04D 13/06 (2006.01)
F04B 49/06 (2006.01)
F04D 27/00 (2006.01)
- [54] Procedimiento para hacer funcionar un sistema de bombeo y sistema de bombeo
- [73] WIWA WILHELM WAGNER GMBH & CO. KG (100,0%)
- [74] GONZÁLEZ PECES, Gustavo Adolfo
- [86] PCT/EP2015/056455 25/03/2015
- [87] WO15172929 19/11/2015
- [96] E15716441 25/03/2015
- [97] EP3143279 08/01/2020
-

- [11] ES 2782127 T3
- [21] E 15723941 (9)
- [51] H01M 2/10 (2006.01)
A61B 17/88 (2006.01)
B25F 5/00 (2006.01)
H01M 2/30 (2006.01)
H01M 2/34 (2006.01)
H01M 2/02 (2006.01)
- [54] Fuente de energía eléctrica, juego de herramientas y procedimiento para la inserción de una fuente de energía en una
-

[96] E16185935 31/07/2013

[97] EP3118238 18/03/2020

[11] ES 2781766 T3

[21] E 16197092 (6)

[30] 09/09/2011 KR 20110092060

[51] G03G 21/18 (2006.01)

[54] Chip crum y dispositivo de formación de imágenes para comunicarse mutuamente, y método del mismo

[73] HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (100,0%)

[74] SÁNCHEZ SILVA, Jesús Eladio

[96] E16197092 20/03/2012

[97] EP3168691 04/03/2020

[11] ES 2781765 T3

[21] E 16204929 (0)

[30] 14/01/2016 TR 201600573

[51] D06F 39/02 (2006.01)

D06F 33/02 (2006.01)

[54] Dispositivo de lavado

[73] VESTEL BEYAZ ESYA SANAYI VE TICARET A.S. (100,0%)

[74] ARPE FERNÁNDEZ, Manuel

[96] E16204929 19/12/2016

[97] EP3192916 08/01/2020

[11] ES 2781779 T3

[21] E 16700387 (0)

[30] 21/01/2015 DE 102015000709

[51] B05B 5/04 (2006.01)

[54] Plato de campana o anillo de aire de guiado con revestimiento aislante

[73] DÜRR SYSTEMS AG (100,0%)

[74] CURELL SUÑOL, S.L.P. ,

[86] PCT/EP2016/000054 13/01/2016

[87] WO16116261 28/07/2016

[96] E16700387 13/01/2016

[97] EP3247502 01/01/2020

[11] ES 2781768 T3

[21] E 16703774 (6)

[30] 30/03/2015 DE 102015205691

[51] H02P 21/12 (2016.01)

[54] Procedimiento para la reducción de ruidos de un motor eléctrico

[73] SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (100,0%)

[74] CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel

[86] PCT/EP2016/052672 09/02/2016

[87] WO16155922 06/10/2016

[96] E16703774 09/02/2016

[97] EP3248282 29/01/2020

[11] ES 2781770 T3

[21] E 16711962 (7)

- [86] PCT/JP2016/074846 25/08/2016
- [87] WO17038635 09/03/2017
- [96] E16841667 25/08/2016
- [97] EP3342755 12/02/2020

[11] **ES 2782188 T3**

[21] **E 16858002 (5)**

- [30] 21/10/2015 US 201562244453 P
- 27/01/2016 US 201615007833

- [51] **B65D 85/36 (2006.01)**
- B65D 3/04 (2006.01)**
- B65D 3/18 (2006.01)**
- B65D 81/36 (2006.01)**
- B65D 43/02 (2006.01)**
- B65D 3/06 (2006.01)**
- B65D 53/04 (2006.01)**
- B65D 5/355 (2006.01)**
- B65D 5/54 (2006.01)**
- B65D 5/56 (2006.01)**

[54] **Recipiente cilíndrico y cuenco de servicio**

- [73] SONOCO DEVELOPMENT, INC. (100,0%)
- [74] ELZABURU, S.L.P ,
- [86] PCT/US2016/056515 12/10/2016
- [87] WO17069972 27/04/2017
- [96] E16858002 12/10/2016
- [97] EP3365248 29/01/2020

[11] **ES 2782189 T3**

[21] **E 16866284 (9)**

- [30] 16/11/2015 JP 2015223608

- [51] **C08L 11/00 (2006.01)**
- C08K 3/04 (2006.01)**
- C08K 3/06 (2006.01)**
- C08K 3/22 (2006.01)**
- C08K 5/09 (2006.01)**
- C08K 5/10 (2006.01)**
- C08K 5/13 (2006.01)**
- C08K 5/18 (2006.01)**
- C08K 5/3445 (2006.01)**
- C08K 5/524 (2006.01)**
- C08L 23/04 (2006.01)**
- C08J 3/22 (2006.01)**
- C08L 9/00 (2006.01)**
- C08L 7/00 (2006.01)**
- C08L 23/16 (2006.01)**

[54] **Modificador de la composición a base de caucho y vulcanizado y producto moldeado de composición de caucho que contiene el modificador de la composición a base de caucho**

- [73] DENKA COMPANY LIMITED (100,0%)
- [74] ARIAS SANZ, Juan
- [86] PCT/JP2016/083745 15/11/2016
- [87] WO17086282 26/05/2017
- [96] E16866284 15/11/2016
- [97] EP3378893 01/01/2020

[11] **ES 2782190 T3**

[21] **E 17155267 (2)**

- [30] 26/02/2016 DE 102016103393

- [51] **E03D 11/14 (2006.01)**

F16B 7/04 (2006.01)
E03C 1/322 (2006.01)

54 **Dispositivo de fijación para un objeto sanitario colgante de la pared**

73 FISCHERWERKE GMBH & CO. KG (100,0%)

74 COBO DE LA TORRE, María Victoria

96 E17155267 08/02/2017

97 EP3211145 25/03/2020

11 **ES 2782191 T3**

21 **E 17164527 (8)**

30 05/04/2016 US 201662318391 P
 04/05/2016 US 201662331709 P
 29/03/2017 US 201715472606

51 **C25D 17/04 (2006.01)**

C25D 17/08 (2006.01)

C25D 17/10 (2006.01)

C25D 21/08 (2006.01)

C25D 21/12 (2006.01)

C25D 17/00 (2006.01)

C25D 17/06 (2006.01)

C25D 5/08 (2006.01)

54 **Sistema de galvanoplastia de producción portátil y modular**

73 SNAP-ON INCORPORATED (100,0%)

74 SÁEZ MAESO, Ana

96 E17164527 03/04/2017

97 EP3239365 26/02/2020

11 **ES 2782223 T3**

21 **E 17192129 (9)**

30 28/09/2016 AT 508702016

51 **B22F 3/00 (2006.01)**

A61C 13/20 (2006.01)

F27B 17/02 (2006.01)

B22F 3/10 (2006.01)

54 **Método para sinterizar una estructura dental y disposición para sinterizar una estructura dental**

73 STEGER, HEINRICH (100,0%)

74 ELZABURU, S.L.P ,

96 E17192129 20/09/2017

97 EP3300818 08/01/2020

11 **ES 2782192 T3**

21 **E 17197427 (2)**

30 21/10/2016 FI U20164207 U

51 **D06F 11/00 (2006.01)**

54 **Lavadora, dispositivo de sujeción y procedimiento de lavado**

73 24 PESULA OY (100,0%)

74 ISERN JARA, Jorge

96 E17197427 20/10/2017

97 EP3315645 29/01/2020

11 **ES 2782193 T3**

21 **E 17209171 (2)**

30 11/01/2017 DE 102017200387

51 **H02K 5/18 (2006.01)**

G01N 33/574 (2006.01)**G01N 33/84 (2006.01)****A61N 5/10 (2006.01)****54 Indicador terapéutico atómico**

73 ATOMIC ONCOLOGY PTY LTD (100,0%)

74 GONZÁLEZ PECES, Gustavo Adolfo

86 PCT/AU2016/050603 11/07/2016

87 WO17004684 12/01/2017

96 E16820580 11/07/2016

97 EP3320521 25/03/2020

11 ES 2781877 T321 **E 16889010 (1)**

30 05/02/2016 WO PCT/CN2016/073679

51 **H02J 7/02 (2016.01)****H02J 7/04 (2006.01)****H02M 3/335 (2006.01)****H04M 19/00 (2006.01)***H02J 7/00 (2006.01)***54 Sistema de carga, método de carga y adaptador de potencia para terminal**

73 GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (100,0%)

74 VIDAL GONZÁLEZ, Maria Ester

86 PCT/CN2016/091758 26/07/2016

87 WO17133195 10/08/2017

96 E16889010 26/07/2016

97 EP3285357 19/02/2020

11 ES 2781878 T321 **E 17159641 (4)**

30 06/04/2016 FR 1653005

51 **A01K 1/00 (2006.01)****B01D 46/00 (2006.01)****F24F 3/16 (2006.01)****F24F 12/00 (2006.01)****54 Dispositivo de filtración de aire para un edificio de cría de ganado equipado con un filtro de polvo móvil, e instalación de ventilación que utiliza dicho dispositivo de filtración**

73 LEAD LEROY CONCEPT (100,0%)

74 GONZÁLEZ PECES, Gustavo Adolfo

96 E17159641 07/03/2017

97 EP3228188 19/02/2020

11 ES 2781879 T321 **E 17183069 (8)**51 **A61B 6/03 (2006.01)****A61B 6/00 (2006.01)****54 Aparato para la cuantificación radiofarmacéutica de una parte del cuerpo**

73 BAYER AKTIENGESELLSCHAFT (100,0%)

74 GONZÁLEZ PECES, Gustavo Adolfo

96 E17183069 25/07/2017

97 EP3434188 05/02/2020

11 ES 2781880 T321 **E 17186921 (7)**

[96] E16733424 24/06/2016

[97] EP3317431 29/01/2020

[11] ES 2781758 T3

[21] E 16836162 (4)

[30] 30/12/2015 IT UB20009789

[51] A61F 2/30 (2006.01)

[54] Un núcleo para un espaciador

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

[74] ISERN JARA, Jorge

[86] PCT/IB2016/057964 23/12/2016

[87] WO17115249 06/07/2017

[96] E16836162 23/12/2016

[97] EP3397210 19/02/2020

[11] ES 2781772 T3

[21] E 17721803 (9)

[30] 26/04/2016 GB 201607245

[51] B01L 3/00 (2006.01)

B01D 29/33 (2006.01)

B01D 29/44 (2006.01)

B01D 29/58 (2006.01)

[54] Aparato de filtro y dispositivo de filtro para muestras biológicas

[73] APACOR LIMITED (100,0%)

[74] ELZABURU, S.L.P ,

[86] PCT/GB2017/051157 26/04/2017

[87] WO17187165 02/11/2017

[96] E17721803 26/04/2017

[97] EP3436197 08/01/2020

[11] ES 2781783 T3

[21] E 17791733 (3)

[30] 10/11/2016 IN 201611038453

[51] A61M 5/14 (2006.01)

A61M 5/165 (2006.01)

[54] Conjunto de infusión intravenosa

[73] POLY MEDICURE LIMITED (100,0%)

[74] ELZABURU, S.L.P ,

[86] PCT/IB2017/055763 22/09/2017

[87] WO17191622 09/11/2017

[96] E17791733 22/09/2017

[97] EP3337532 04/03/2020

[11] ES 2781799 T3

[21] E 18157229 (8)

[30] 12/03/2014 DE 102014103309

[51] A41D 13/00 (2006.01)

A41B 11/00 (2006.01)

[54] Prenda de vestir

[73] FALKE KGAA (100,0%)

[74] ELZABURU, S.L.P ,

[96] E18157229 06/03/2015

- [74] ISERN JARA, Jorge
 - [86] PCT/GB2017/050783 21/03/2017
 - [87] WO17163046 28/09/2017
 - [96] E17715257 21/03/2017
 - [97] EP3432961 11/03/2020
-

[11] ES 2782175 T3**[21] E 17715987 (8)**

[30] 01/04/2016 GB 201605580

[51] **F02B 75/32 (2006.01)**
F02B 75/28 (2006.01)
F02B 75/02 (2006.01)

[54] Conjunto de leva de guía para motores con ciclo de carrera diferencial y variable

- [73] YAN ENGINES, LTD. (100,0%)
 - [74] ISERN JARA, Jorge
 - [86] PCT/GB2017/050895 30/03/2017
 - [87] WO17168158 05/10/2017
 - [96] E17715987 30/03/2017
 - [97] EP3436676 08/01/2020
-

[11] ES 2782201 T3**[21] E 17720135 (7)**[30] 29/04/2016 SE 1630098
03/03/2017 SE 1730056

[51] **A23L 29/231 (2016.01)**
A23L 2/38 (2006.01)
A23L 2/52 (2006.01)
A23L 29/256 (2016.01)
A23L 29/30 (2016.01)
A23L 33/10 (2016.01)

[54] Suplementos nutricionales

- [73] LAMINARIA GROUP AB (100,0%)
 - [74] SÁNCHEZ SILVA, Jesús Eladio
 - [86] PCT/EP2017/060261 28/04/2017
 - [87] WO17186940 02/11/2017
 - [96] E17720135 28/04/2017
 - [97] EP3379944 01/01/2020
-

[11] ES 2782202 T3**[21] E 17780905 (0)**

[30] 16/08/2016 NO 20161306

[51] **A01G 9/18 (2006.01)**
A01G 9/24 (2006.01)

[54] Un sistema para el control del clima en espacios cerrados o semicerrados

- [73] GREENCAP SOLUTIONS AS (100,0%)
 - [74] ELZABURU, S.L.P ,
 - [86] PCT/NO2017/050204 16/08/2017
 - [87] WO18034570 22/02/2018
 - [96] E17780905 16/08/2017
 - [97] EP3500089 04/03/2020
-

[11] ES 2782203 T3

[51] A61C 13/00 (2006.01)
A61C 13/09 (2006.01)
A61C 13/083 (2006.01)
A61K 6/02 (2006.01)
A61C 5/77 (2017.01)

[54] Método para la fabricación de una prótesis dental

[73] STEGER, HEINRICH (100,0%)

[74] ELZABURU, S.L.P ,

[96] E18157873 21/02/2018

[97] EP3366260 01/01/2020

[11] ES 2782001 T3

[21] E 18161207 (8)

[30] 18/12/2017 EP 17208071

[51] A01G 24/23 (2018.01)
A01G 24/44 (2018.01)

[54] Estera de fibra de madera para el uso como sustrato vegetal

[73] SWISS KRONO TEC AG (100,0%)

[74] VALLEJO LÓPEZ, Juan Pedro

[96] E18161207 12/03/2018

[97] EP3498088 12/02/2020

51 A61B 17/221 (2006.01)

A61B 90/00 (2016.01)

54 Sistema de recuperación de coágulos

73 LEGACY VENTURES LLC (100,0%)

74 ISERN JARA, Jorge

96 E18172665 18/05/2015

97 EP3378419 25/03/2020

11 ES 2782179 T3

21 E 18188923 (9)

30 02/09/2015 EP 15183505

51 B01D 35/30 (2006.01)

C02F 1/44 (2006.01)

C02F 1/42 (2006.01)

54 Parte de cabezal para formar un aparato de tratamiento de líquidos y aparato de tratamiento de líquidos

73 BRITA GMBH (100,0%)

74 ELZABURU, S.L.P ,

96 E18188923 01/09/2016

97 EP3427805 08/01/2020

11 ES 2782180 T3

21 E 18192661 (9)

30 06/09/2017 IT 201700099870

51 B65B 9/13 (2006.01)

B65B 41/16 (2006.01)

B65B 61/06 (2006.01)

B65B 9/14 (2006.01)

54 Máquina de recubrimiento con dispositivo de almacenamiento de película

73 MESSERSI PACKAGING S.R.L. (100,0%)

74 ARIAS SANZ, Juan

96 E18192661 05/09/2018

97 EP3453626 01/01/2020

11 ES 2782181 T3

21 E 18197780 (2)

30 02/09/2014 KR 20140116501

27/01/2015 KR 20150012601

15/05/2015 EP 15167903

14/07/2015 KR 20150099481

51 H04M 1/02 (2006.01)

G06F 1/16 (2006.01)

54 Dispositivo electrónico que incluye una pantalla curva

73 SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (100,0%)

74 GONZÁLEZ PECES, Gustavo Adolfo

96 E18197780 14/08/2015

97 EP3442207 04/03/2020

11 ES 2782205 T3

21 E 18198219 (0)

30 06/10/2017 US 201762568956 P

51 A47L 11/20 (2006.01)

A47L 11/40 (2006.01)