

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

Boletín España 22/01/2024 - 26/01/2024

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

Responsable

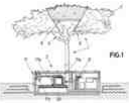


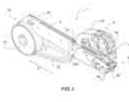
Grupo

Cliente

Clasificaciones:

10859 | PLATAFORMA TECNOLOGICA DEL AGUA | C

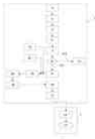
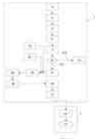
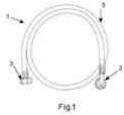
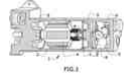

E03B_003/00012 E03B_003/00004 E03B_003/00008 E21B_043/00000 G01V_009/00002 G01N_033/00018 B01D C02F E02B_015/00000 G01N_025/00056 E04H_004/00016 E03C E03B E04H_012/00030 E02B_001 E02B_002 E02B_003 E02B_004 E02B_005 E02B_006 E02B_007 E02B_008 F42C_003/00000 A62C_002/00000 F04 F03B F03C E21B_043/00034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

Nº expediente	Denominación / Título	Titulares	Act. Pub.	Clasificación	PC	TI	CL
P 202200048 ES	SISTEMA PARA LA CAPTACION DE AGUA	Ibáñez de Alba, Antonio (50, 0%), Brahim y Autef, Abdoh (50, 0%)	Informe sobre el estado de la técnica	A41G 001/00000, E03B 003/00002, E03B 003/00028, E03B 003/00030			CL
							
P 202200048 ES	SISTEMA PARA LA CAPTACION DE AGUA	Ibáñez de Alba, Antonio (50, 0%), Brahim y Autef, Abdoh (50, 0%)	Solicitud de registro	A41G 001/00000, E03B 003/00002, E03B 003/00028, E03B 003/00030			CL
							
P 202230535 ES	HERRAMIENTA ATADORA	Desarrollos Especiales de Sistemas de Anclaje, S. A. (100, 0%)	Informe sobre el estado de la técnica	A01G 017/00008			CL
							
P 202230535 ES	HERRAMIENTA ATADORA	Desarrollos Especiales de Sistemas de Anclaje, S. A. (100, 0%)	Solicitud de registro	A01G 017/00008			CL
							

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

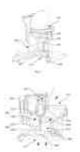


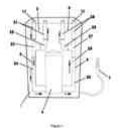
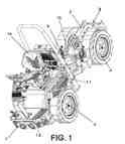
Boletín España 22/01/2024 - 26/01/2024

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

P 202230564 ES	METODO COMPLEMENTARIO DE TRATAMIENTO ANAEROBIO DE PURINES	Agrolinera Astur S. L. (100, 0%)	Informe sobre el estado de la técnica	C02F 003/00028, C02F 103/00020	CL
					
P 202230564 ES	METODO COMPLEMENTARIO DE TRATAMIENTO ANAEROBIO DE PURINES	Agrolinera Astur S. L. (100, 0%)	Solicitud de registro	C02F 003/00028, C02F 103/00020	CL
					
U 202330518 ES	TUBO DE AGUA PARA ELECTRODOMESTICOS Y ELECTROMESTICO QUE COMPRENDE DICHO TUBO DE AGUA	Bsh Electrodomésticos España S. A. (50, 0%), Bsh Hausgeräte GmbH (50, 0%)	Solicitud de registro	D06F 039/00008, E03C 001/00000	CL
					
U 202331165 ES	MOTOR PARA BOMBA DE DESPLAZAMIENTO POSITIVO ANTIDEFLAGRANTE Y ESTANCO	Vernis Motors, S. L (100, 0%)	Solicitud de registro	F04B 053/00022, H02K 005/00136	CL
					
U 202331291 ES	DISPOSITIVO PARA REPARACION DE PISCINAS	El Ángel Multiservicios Campo de Gibraltar S. L. (100, 0%)	Solicitud de registro	E04H 004/00016	CL
					

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

Boletín España 22/01/2024 - 26/01/2024

				[PC] Palabras Clave [TI] Titulares Vigilados [CL] Clasificaciones	
U 202331637 ES	LIMPIADOR DE PISCINAS POR SUCCION	Ningbo Poolstar Pool Products Co. , LTD. (100, 0%)	Solicitud de registro	E04H 004/00016	CL
					
U 202331727 ES	SISTEMA ANTICAIDA PARA INVERNADEROS	Domingo Andréu, S. L. (100, 0%)	Solicitud de registro	A01G 009/00014, A01G 013/00002, E04D 015/00006	CL
					
U 202331881 ES	SET DE DUCHA DE MANO PARA CABEZAL INTERCAMBIABLE	Strohmann Bathroom Solutions, S. A. (100, 0%)	Solicitud de registro	A47K 003/00028, B05B 001/00018, E03C 001/00006	CL
					
U 202331923 ES	SISTEMA DE PROPORCION INSTANTANEA DE AGUA CALIENTE	Ruiz Pérez, Francisco Javier (100, 0%)	Solicitud de registro	E03C 001/00004, E03C 001/00044	CL
					
U 202331992 ES	MAQUINA AGRICOLA ARTICULADA MULTIFUNCION	Jbr Agrotech, S. L. (100, 0%)	Solicitud de registro	A01B 051/00002, A01B 071/00006, A01G 023/00000, B60D 001/00036	CL
					



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

Boletín España 22/01/2024 - 26/01/2024

					<i>[PC] Palabras Clave [TI] Titulares Vigilados [CL] Clasificaciones</i>
E 16725881 ES	ELEMENTO, APARATO Y METODO PARA FILTRACION MECANICA	Evolution Aqua Limited (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	B01D 024/00000, B01D 024/00010, B01D 024/00014, B01D 024/00040, B01J 019/00030	CL
E 17754522 ES	COMPOSICIONES DE RECUBRIMIENTO DE POLIURETANO QUE CONTIENEN COMPUESTOS VINILICOS 1,1-DIACTIVADOS Y RECUBRIMIENTOS Y PROCESOS RELACIONADOS	Ppg Industries Ohio, Inc. (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	B05D 007/00000, C09D 175/00000, C09D 175/00002, C09D 175/00004	CL
E 17821987 ES	MEZCLA PARA TRATAR AGUA CONTAMINADA CON MERCURIO, DISPOSITIVO PARA TRATAR AGUA CONTAMINADA CON MERCURIO UTILIZANDO DICHA MEZCLA Y PROCEDIMIENTO PARA TRATAR AGUA CONTAMINADA CON MERCURIO UTILIZANDO DICHO DISPOSITIVO	Suez Rr Iws Remediation France (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	B01J 020/00002, B01J 020/00032, C02F 001/00028, C02F 001/00042, C02F 001/00070, C02F 101/00020	CL
E 17878512 ES	MASCARAS LIQUIDAS PARA PROCEDIMIENTOS DE MICROFABRICACION	Northwestern University (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	B05D 003/00012, B82Y 040/00000, G01Q 070/00006, G01Q 070/00016, G03F 001/00050, G03F 001/00054, G03F 007/00000, G03F 007/00020	CL
E 18728958 ES	METODO PARA REVESTIR MATERIAL A GRANEL	I. M. A. Industria Macchine Automatiche S. P. A. (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	A61J 003/00000, B01J 002/00000, B05B 013/00002, B05D 001/00002	CL
E 19175641 ES	ENSAMBLAJE DE TURBOMAQUINA	Mtu Aero Engines AG (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	F01D 005/00030, F01D 005/00034, F01D 009/00004, F04D 029/00066	CL
E 19836615 ES	MAQUINA HIDRAULICA CON VALVULAS CONTROLABLES Y METODO PARA PONER EN RALENTI TAL MAQUINA HIDRAULICA	Diinef As (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	F04B 007/00000, F04B 049/00003, F04B 049/00006, F04B 049/00035	CL
E 20768092 ES	SISTEMA PARA LA LIMPIEZA SEGURA DE PISCINAS Y SIMILARES	Agnesani, Roberto (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	E04H 004/00012, E04H 004/00016, E04H 014/00000, F16L 035/00000	CL
E 20839351 ES	METODO PARA PROPAGAR UN ESQUEJE DE CANNABIS	Rockwool A/s (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	A01G 002/00010, A01G 024/00018	CL



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

Boletín España 22/01/2024 - 26/01/2024

				[PC] Palabras Clave [TI] Titulares Vigilados [CL] Clasificaciones
E 21152814 ES	COMPOSICION DE POLIPROPILENO QUE CONTIENE UN NUEVO AGENTE ESTABILIZADOR DE CARGA PARA BANDAS SOPLADAS POR FUSION DE ELECTRETO	Borealis AG (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	B01D 039/00016, C08K 005/03435, D01D 005/00098, D01F 001/00010, D01F 006/00006, D04H 001/00056, D04H 003/00007, D04H 003/00016
E 21170554 ES	DISPOSITIVO GIRATORIO PARA HIDRANTES	Tyco Fire Products Lp (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	E03B 009/00002
E 21187308 ES	APARATO Y METODO DE FILTRACION DE AIRE AUTOLIMPIANTE	The Sy-Klone Company, Llc (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	B01D 045/00016, B01D 046/00024, B01D 050/00020
Total expedientes:	26			

LEY 24/2015

TRAMITACIÓN

HASTA LA PUBLICACIÓN DEL IET

PUBLICACIÓN DE LA SOLICITUD (ART. 37 LP)

Conforme al art. 31 del Reglamento para la Ejecución de la Ley de Patentes, se ponen a disposición del público las solicitudes de patentes que a continuación se mencionan.

[11] ES 2957635 A1

[21] P 202200048 (X)

[22] 14/06/2022

[51] E03B 3/02 (2006.01)

E03B 3/28 (2006.01)

E03B 3/30 (2006.01)

A41G 1/00 (2006.01)

[54] Sistema para la captación de agua

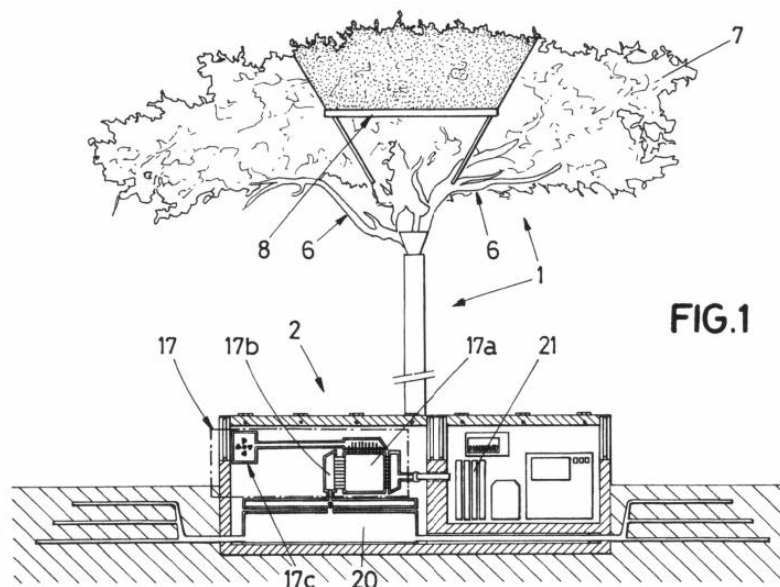
[71] IBÁÑEZ DE ALBA, ANTONIO (50,0%)

BRAHIM Y AUTEF, ABDUH (50,0%)

[74] ISERN JARA, Nuria

[57] Sistema para la captación de agua.

Comprende un árbol artificial (1) formado por un tronco y una copa, y un módulo de control (2) que está configurado para recoger el agua captada por el árbol artificial (1) y para potenciar la captación de agua a través del árbol artificial (1). El tronco del árbol artificial (1) comprende al menos dos tubos: uno exterior (9) y uno interior (10) que está ubicado por dentro del tubo exterior (9); donde entre los dos tubos (9, 10) hay un espacio coaxial (11) relleno con un material absorbente (15) para captar agua en estado líquido y gaseoso. La copa del árbol artificial (1) comprende un conjunto de hojas (7) y unas estructuras de ramas tubulares (6) que convergen en una parte superior del tubo interior (10). El agua captada por el árbol artificial (1) discurre hacia abajo hasta alcanzar el módulo de control (2).



[11] ES 2957636 A1

[21] P 202230382 (2)

[22] 27/04/2022

[51] G05F 1/67 (2006.01)

H02J 3/38 (2006.01)

H02M 7/42 (2006.01)

H02H 7/122 (2006.01)

LEY 24/2015

TRAMITACIÓN

HASTA LA PUBLICACIÓN DEL IET

PUBLICACIÓN DE LA SOLICITUD (ART. 37 LP)

Conforme al art. 31 del Reglamento para la Ejecución de la Ley de Patentes, se ponen a disposición del público las solicitudes de patentes que a continuación se mencionan.

[11] ES 2957635 A1

[21] P 202200048 (X)

[22] 14/06/2022

[51] E03B 3/02 (2006.01)

E03B 3/28 (2006.01)

E03B 3/30 (2006.01)

A41G 1/00 (2006.01)

[54] Sistema para la captación de agua

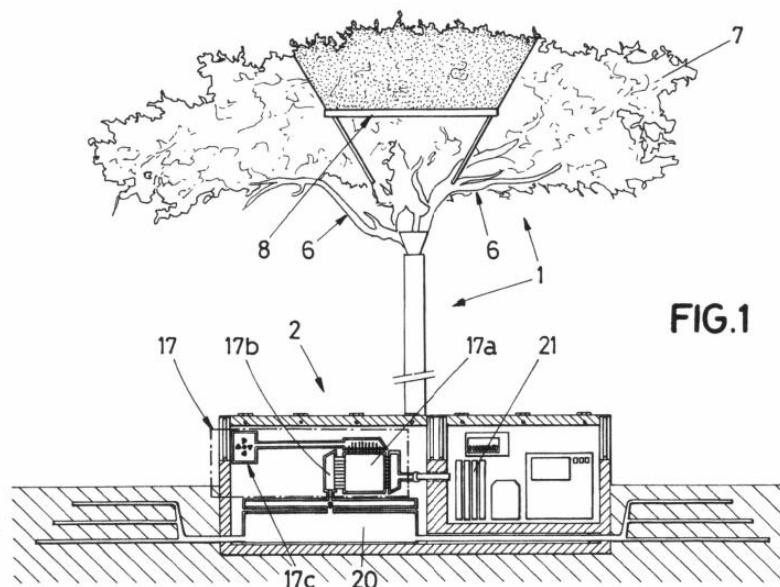
[71] IBÁÑEZ DE ALBA, ANTONIO (50,0%)

BRAHIM Y AUTEF, ABDUH (50,0%)

[74] ISERN JARA, Nuria

[57] Sistema para la captación de agua.

Comprende un árbol artificial (1) formado por un tronco y una copa, y un módulo de control (2) que está configurado para recoger el agua captada por el árbol artificial (1) y para potenciar la captación de agua a través del árbol artificial (1). El tronco del árbol artificial (1) comprende al menos dos tubos: uno exterior (9) y uno interior (10) que está ubicado por dentro del tubo exterior (9); donde entre los dos tubos (9, 10) hay un espacio coaxial (11) relleno con un material absorbente (15) para captar agua en estado líquido y gaseoso. La copa del árbol artificial (1) comprende un conjunto de hojas (7) y unas estructuras de ramas tubulares (6) que convergen en una parte superior del tubo interior (10). El agua captada por el árbol artificial (1) discurre hacia abajo hasta alcanzar el módulo de control (2).



[11] ES 2957636 A1

[21] P 202230382 (2)

[22] 27/04/2022

[51] G05F 1/67 (2006.01)

H02J 3/38 (2006.01)

H02M 7/42 (2006.01)

H02H 7/122 (2006.01)

LEY 24/2015

TRAMITACIÓN

HASTA LA PUBLICACIÓN DEL IET

PUBLICACIÓN DE LA SOLICITUD (ART. 37 LP)

Conforme al art. 31 del Reglamento para la Ejecución de la Ley de Patentes, se ponen a disposición del público las solicitudes de patentes que a continuación se mencionan.

[11] ES 2957733 A1

[21] P 202230529 (9)

[22] 16/06/2022

[51] *A01C 1/06 (2006.01)*
A01N 63/27 (2020.01)
A01N 63/38 (2020.01)
A01N 25/08 (2006.01)
A01N 25/24 (2006.01)
A01N 25/26 (2006.01)

[54] **COMPOSICIÓN Y MÉTODO PARA EL RECUBRIMIENTO DE SEMILLAS**

[71] CO2 REVOLUTION, S.L. (100,0%)

[74] PONS ARIÑO, Ángel

[57] Composición y método para el recubrimiento de semillas.

La presente invención se encuadra en el campo de la agrobiotecnología. Específicamente, se refiere a una composición y a un método para el recubrimiento de semillas que mejora la germinación de las mismas. La presente invención también se refiere a una semilla recubierta con la composición de la invención y al uso de dicha composición para el recubrimiento de semillas. La composición aquí descrita consta de hongos micorrízicos, bacterias del género *Pseudomonas*, un hongo del género *Trichoderma*, un retenedor de agua, una arcilla, un adherente, un disuasor de fauna y materia orgánica.

[11] ES 2957706 A1

[21] P 202230534 (5)

[22] 16/06/2022

[51] *B60R 21/0136 (2006.01)*
B60R 19/02 (2006.01)
B60R 21/38 (2011.01)

[54] **Sistema de detección de impactos**

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

[74] ELZABURU, S.L.P ,

[57] Sistema de detección de impactos que comprende un parachoques (6) de un vehículo, una pieza de espuma (3) y un tubo sensor (1) relleno de un fluido y conectado a un sensor de presión hidrostática en el interior del tubo sensor (1), donde el tubo sensor (1) y la pieza de espuma (3) están fijados a un armazón (8) del parachoques (6) y donde el tubo sensor (1) está embebido en la pieza de espuma (3) o dispuesto entre la pieza de espuma (3) y el armazón (8) del parachoques (6).

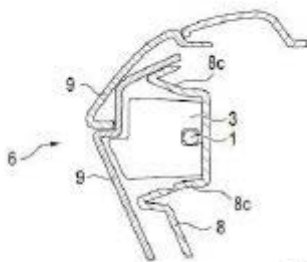


Fig. 6

[11] ES 2957737 A1

[21] P 202230535 (3)

[22] 17/06/2022

[51] A01G 17/08 (2006.01)

[54] HERRAMIENTA ATADORA

[71] DESARROLLOS ESPECIALES DE SISTEMAS DE ANCLAJE, S.A. (100,0%)

[74] TRIGO PECES, José Ramón

[57] Herramienta (1) de atado de al menos dos elementos a unir (8, 9) que comprende un cuerpo longitudinal o mango (2) que se extiende en una dirección longitudinal (D) desde un extremo proximal (1a) hasta un extremo distal (1b) y que comprende un pulsador (2a) que activa al menos un motor principal (6) y uno secundario (34) conectados a al menos un mecanismo alimentador, un mecanismo de sujeción (4) y un mecanismo de cierre (5) que son los encargados de realizar el atado de al menos dos elementos a unir (8, 9) mediante un elemento de sujeción (30) y un elemento de cierre (51) del elemento de sujeción (30). La herramienta (1) se caracteriza por que el atado se realiza de forma semiautomática mediante el elemento de sujeción (30) que es un elastómero elástico y flexible que rodea unos elementos a unir (8, 9) con una determinada tensión regulable y es cerrado mediante un elemento de cierre (51).

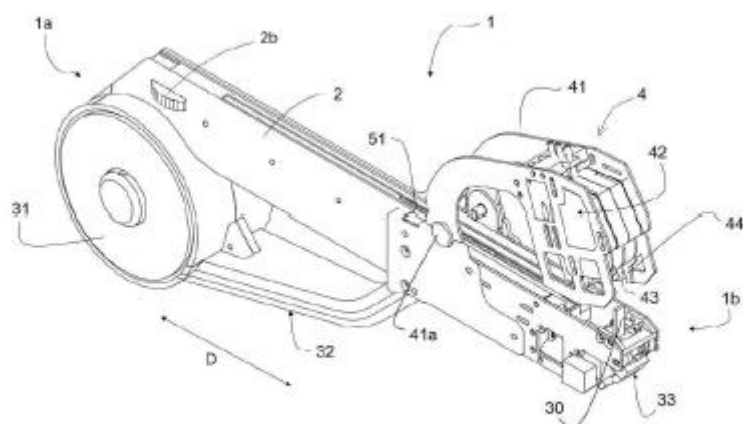


FIG.1

[11] ES 2957717 A1

[21] P 202230536 (1)

[22] 17/06/2022

[51] B28B 1/00 (2006.01)

B25J 9/02 (2006.01)

E04G 21/04 (2006.01)

[54] SISTEMA DE FABRICACIÓN ADITIVA MULTIFUNCIÓN, PROCEDIMIENTO ASOCIADO DE CONSTRUCCIÓN DE UN EDIFICIO Y PROCEDIMIENTO DE MONTAJE

[71] THE PRINTABLE COMPANY (100,0%)

[74] LOZANO ALONSO, Jose

[57] Sistema de fabricación aditiva multifunción que comprende al menos una estructura principal y un módulo principal; donde la estructura principal comprende al menos: cuatro columnas; unas vigas superiores; dos vigas paralelas, unidas de manera deslizante a un par diferente de columnas; una viga transversal, unida de manera deslizante por sus extremos, cada uno con una viga paralela; un carro móvil acoplado de manera deslizante a la viga transversal; y una punta de fabricación con boca extrusora de material de construcción; y donde el módulo principal comprende al menos: medios de fabricación, impulsión y conducción del material de construcción; medios de alimentación eléctrica; y una unidad de control conectada operativamente a los medios anteriores. También se describe el procedimiento de construcción de un edificio asociado al sistema anterior, y el procedimiento de montaje del mismo.

LEY 24/2015

TRAMITACIÓN

HASTA LA PUBLICACIÓN DEL IET

PUBLICACIÓN DE LA SOLICITUD (ART. 37 LP)

Conforme al art. 31 del Reglamento para la Ejecución de la Ley de Patentes, se ponen a disposición del público las solicitudes de patentes que a continuación se mencionan.

[11] ES 2957733 A1

[21] P 202230529 (9)

[22] 16/06/2022

[51] *A01C 1/06 (2006.01)*
A01N 63/27 (2020.01)
A01N 63/38 (2020.01)
A01N 25/08 (2006.01)
A01N 25/24 (2006.01)
A01N 25/26 (2006.01)

[54] **COMPOSICIÓN Y MÉTODO PARA EL RECUBRIMIENTO DE SEMILLAS**

[71] CO2 REVOLUTION, S.L. (100,0%)

[74] PONS ARIÑO, Ángel

[57] Composición y método para el recubrimiento de semillas.

La presente invención se encuadra en el campo de la agrobiotecnología. Específicamente, se refiere a una composición y a un método para el recubrimiento de semillas que mejora la germinación de las mismas. La presente invención también se refiere a una semilla recubierta con la composición de la invención y al uso de dicha composición para el recubrimiento de semillas. La composición aquí descrita consta de hongos micorrízicos, bacterias del género *Pseudomonas*, un hongo del género *Trichoderma*, un retenedor de agua, una arcilla, un adherente, un disuasor de fauna y materia orgánica.

[11] ES 2957706 A1

[21] P 202230534 (5)

[22] 16/06/2022

[51] *B60R 21/0136 (2006.01)*
B60R 19/02 (2006.01)
B60R 21/38 (2011.01)

[54] **Sistema de detección de impactos**

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

[74] ELZABURU, S.L.P ,

[57] Sistema de detección de impactos que comprende un parachoques (6) de un vehículo, una pieza de espuma (3) y un tubo sensor (1) relleno de un fluido y conectado a un sensor de presión hidrostática en el interior del tubo sensor (1), donde el tubo sensor (1) y la pieza de espuma (3) están fijados a un armazón (8) del parachoques (6) y donde el tubo sensor (1) está embebido en la pieza de espuma (3) o dispuesto entre la pieza de espuma (3) y el armazón (8) del parachoques (6).

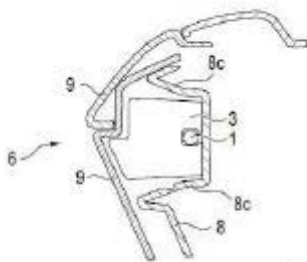


Fig. 6

[11] ES 2957737 A1

[21] P 202230535 (3)

[22] 17/06/2022

[51] A01G 17/08 (2006.01)

[54] HERRAMIENTA ATADORA

[71] DESARROLLOS ESPECIALES DE SISTEMAS DE ANCLAJE, S.A. (100,0%)

[74] TRIGO PECES, José Ramón

[57] Herramienta (1) de atado de al menos dos elementos a unir (8, 9) que comprende un cuerpo longitudinal o mango (2) que se extiende en una dirección longitudinal (D) desde un extremo proximal (1a) hasta un extremo distal (1b) y que comprende un pulsador (2a) que activa al menos un motor principal (6) y uno secundario (34) conectados a al menos un mecanismo alimentador, un mecanismo de sujeción (4) y un mecanismo de cierre (5) que son los encargados de realizar el atado de al menos dos elementos a unir (8, 9) mediante un elemento de sujeción (30) y un elemento de cierre (51) del elemento de sujeción (30). La herramienta (1) se caracteriza por que el atado se realiza de forma semiautomática mediante el elemento de sujeción (30) que es un elastómero elástico y flexible que rodea unos elementos a unir (8, 9) con una determinada tensión regulable y es cerrado mediante un elemento de cierre (51).

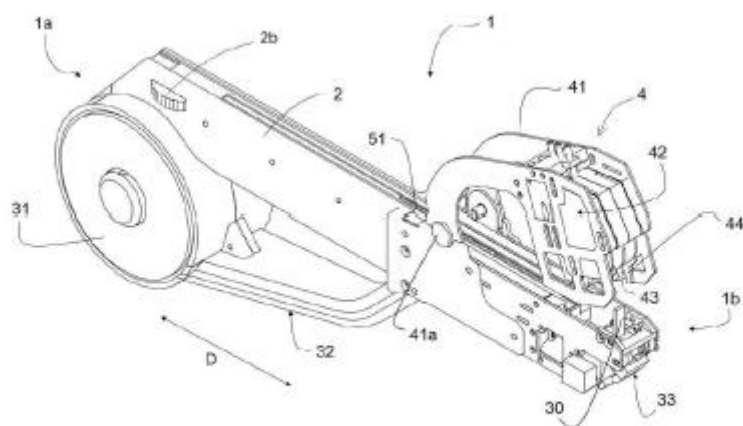


FIG.1

[11] ES 2957717 A1

[21] P 202230536 (1)

[22] 17/06/2022

[51] B28B 1/00 (2006.01)

B25J 9/02 (2006.01)

E04G 21/04 (2006.01)

[54] SISTEMA DE FABRICACIÓN ADITIVA MULTIFUNCIÓN, PROCEDIMIENTO ASOCIADO DE CONSTRUCCIÓN DE UN EDIFICIO Y PROCEDIMIENTO DE MONTAJE

[71] THE PRINTABLE COMPANY (100,0%)

[74] LOZANO ALONSO, Jose

[57] Sistema de fabricación aditiva multifunción que comprende al menos una estructura principal y un módulo principal; donde la estructura principal comprende al menos: cuatro columnas; unas vigas superiores; dos vigas paralelas, unidas de manera deslizante a un par diferente de columnas; una viga transversal, unida de manera deslizante por sus extremos, cada uno con una viga paralela; un carro móvil acoplado de manera deslizante a la viga transversal; y una punta de fabricación con boca extrusora de material de construcción; y donde el módulo principal comprende al menos: medios de fabricación, impulsión y conducción del material de construcción; medios de alimentación eléctrica; y una unidad de control conectada operativamente a los medios anteriores. También se describe el procedimiento de construcción de un edificio asociado al sistema anterior, y el procedimiento de montaje del mismo.

11 ES 2957853 A1

21 P 202230564 (7)

22 23/06/2022

51 C02F 3/28 (2006.01)

C02F 103/20 (2006.01)

54 Método complementario de tratamiento anaerobio de purines

71 AGROLINERA ASTUR S.L. (100,0%)

74 LEHMANN NOVO, María Isabel

57 Método complementario de tratamiento anaerobio de purines y sueros, para un proceso mejorado que comprende una fase previa (2) de recogida, transferencia, control, tratamiento y almacenaje de purines y sueros que comprende una descarga (9) de purines y sueros en el tanque de almacenamiento cuando los valores de un muestreo están incluidos en unos límites de homogeneidad, que comprende una etapa complementaria tras la descarga (9), de concentración (39) de la materia orgánica mediante la filtración y esterilización de un exceso de agua nitrogenada, que se transfiere a un tanque adicional, dispuesto junto al tanque de almacenamiento al menos durante las horas nocturnas y conectado al mismo, concentrándose así el purín y los sueros en el tanque de almacenamiento y acumulándose un fertilizante líquido estéril en el tanque adicional. Por último, este método comprende una fase final de esterilización de equipos.

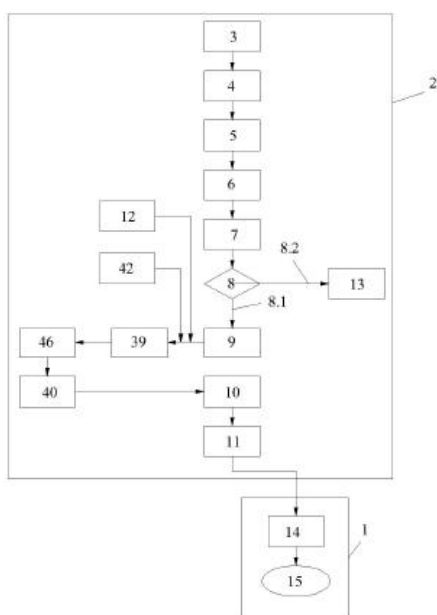


Fig. 1

11 ES 2957845 A1

21 P 202330787 (2)

22 21/09/2023

51 G08B 17/06 (2006.01)

E04B 1/10 (2006.01)

54 Sensor de alarma de fuego, casa y mobiliario que comprende dicho sensor y método de fabricación de sensor de alarma de fuego

71 UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID (100,0%)

74 ELZABURU, S.L.P ,

57 Sensor de alarma de fuego, casa y mobiliario que comprende dicho sensor y método de fabricación de sensor de alarma de fuego. Sensor de alarma de fuego que comprende:

- un elemento de madera (1) que comprende una primera zona (2.1) y una segunda zona (2.2) sometidas a un proceso de inducción de grafeno mediante láser,
- un elemento termo-resistivo (12) localizado en el elemento de madera (1) conductor al elevarse su temperatura que está en contacto e intercalado entre la primera zona (2.1) y la segunda zona (2.2),
- una fuente de potencia eléctrica (15) que comprende un primer borne y un segundo borne, estando el primer borne conectado a la primera zona (2.1) del elemento de madera (1),
- unos medios de aviso (17) conectados a la segunda zona (2.2) del elemento de madera (1).

La primera zona (2.1), el elemento termo-resistivo (12), la segunda zona (2.2), la fuente de potencia (15) y los medios de aviso (17) formando un circuito eléctrico cerrado.

11 ES 2957853 A1

21 P 202230564 (7)

22 23/06/2022

51 C02F 3/28 (2006.01)

C02F 103/20 (2006.01)

54 Método complementario de tratamiento anaerobio de purines

71 AGROLINERA ASTUR S.L. (100,0%)

74 LEHMANN NOVO, María Isabel

57 Método complementario de tratamiento anaerobio de purines y sueros, para un proceso mejorado que comprende una fase previa (2) de recogida, transferencia, control, tratamiento y almacenaje de purines y sueros que comprende una descarga (9) de purines y sueros en el tanque de almacenamiento cuando los valores de un muestreo están incluidos en unos límites de homogeneidad, que comprende una etapa complementaria tras la descarga (9), de concentración (39) de la materia orgánica mediante la filtración y esterilización de un exceso de agua nitrogenada, que se transfiere a un tanque adicional, dispuesto junto al tanque de almacenamiento al menos durante las horas nocturnas y conectado al mismo, concentrándose así el purín y los sueros en el tanque de almacenamiento y acumulándose un fertilizante líquido estéril en el tanque adicional. Por último, este método comprende una fase final de esterilización de equipos.

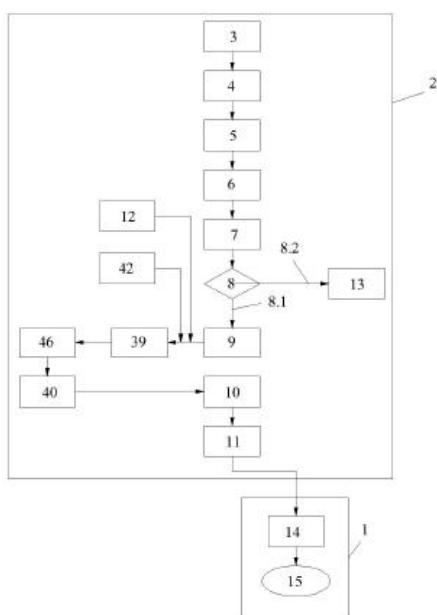


Fig. 1

11 ES 2957845 A1

21 P 202330787 (2)

22 21/09/2023

51 G08B 17/06 (2006.01)

E04B 1/10 (2006.01)

54 Sensor de alarma de fuego, casa y mobiliario que comprende dicho sensor y método de fabricación de sensor de alarma de fuego

71 UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID (100,0%)

74 ELZABURU, S.L.P ,

57 Sensor de alarma de fuego, casa y mobiliario que comprende dicho sensor y método de fabricación de sensor de alarma de fuego. Sensor de alarma de fuego que comprende:

- un elemento de madera (1) que comprende una primera zona (2.1) y una segunda zona (2.2) sometidas a un proceso de inducción de grafeno mediante láser,
- un elemento termo-resistivo (12) localizado en el elemento de madera (1) conductor al elevarse su temperatura que está en contacto e intercalado entre la primera zona (2.1) y la segunda zona (2.2),
- una fuente de potencia eléctrica (15) que comprende un primer borne y un segundo borne, estando el primer borne conectado a la primera zona (2.1) del elemento de madera (1),
- unos medios de aviso (17) conectados a la segunda zona (2.2) del elemento de madera (1).

La primera zona (2.1), el elemento termo-resistivo (12), la segunda zona (2.2), la fuente de potencia (15) y los medios de aviso (17) formando un circuito eléctrico cerrado.

[74] MARTÍN SANTOS, Victoria Sofía

[21] U 202331277 (9)

[22] 13/10/2021

[74] CAMPOS GARCÍA, Vanessa

[21] U 202331378 (3)

[22] 26/08/2022

[74] CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel

[21] U 202331658 (8)

[22] 27/08/2021

[74] FALCÓN MORALES, Alejandro

[21] U 202331673 (1)

[22] 21/09/2023

[21] U 202331941 (2)

[22] 02/11/2023

[74] CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel

[21] U 202331993 (5)

[22] 09/11/2023

[74] TROJAOLA ZAPIRAIN, Ramón María

[21] U 202332041 (0)

[22] 12/12/2022

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

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

[11] ES 1305383 U

[21] U 202330518 (7)

[22] 24/03/2023

[51] D06F 39/08 (2006.01)
E03C 1/00 (2006.01)

[54] Tubo de agua para electrodomésticos y electroméstico que comprende dicho tubo de agua

[71] BSH ELECTRODOMESTICOS ESPAÑA S.A. (50,0%)

BSH HAUSGERÄTE GMBH (50,0%)

[74] PALACIOS SUREDA, Fernando

[57] 1. Tubo (1) de agua para uso en electrodomésticos (10) que comprende un primer extremo (2) unible a una toma de agua y/o un desagüe (11) y un segundo extremo (3) unible a un electrodoméstico (10) que comprende además una sección central (5) que conecta el primer extremo (2) con el segundo extremo (3), donde la longitud axial entre el primer extremo (2) y el segundo extremo (3) aumenta como consecuencia de una fuerza de tracción, caracterizado porque comprende un sistema indicador (4) que comprende un elemento axial (6), que es un elemento axial alargado que se extiende de manera axial a lo largo del eje longitudinal (y) del tubo (1), donde el elemento axial (6) comprende un primer lado (16) y un segundo lado (26) donde el primer lado (16) se une al tubo (1) a través de un primer punto de unión (116) y el segundo lado (26) se une al tubo (1) a través de un segundo punto de unión (126), donde el primer punto de unión (116) y el segundo punto de unión (126) están separados una distancia (x) a lo largo del eje longitudinal (y) del tubo (1) y es de un material cuya tensión de rotura es menor que la tensión de rotura del material de primer extremo (2), del segundo extremo (3), del material de la sección central (5) del tubo (1) y de la unión del primer extremo (2) a la sección central (5) y de la unión del segundo extremo (3) a la sección central (5) de tal manera que el sistema indicador (4) muestra de manera visual e irreversible mediante rotura del mismo que una fuerza de tracción por encima de una fuerza de tracción

predeterminada ha sido ejercida sobre dicho tubo (1).

2. Tubo (1) según reivindicación 1, caracterizado porque el primer lado (16) y/o el segundo lado (26) del elemento axial (6) tienen la geometría de un anillo (36) que rodea exteriormente el tubo (1), donde el anillo (36) se une al tubo (1) a través de su perímetro interior.

3. Tubo (1) según cualquiera de las reivindicaciones 1 a 2, caracterizado porque el primer punto de unión (116) está situado en el primer extremo (2) del tubo (1) y el segundo punto de unión (126) está situado en el segundo extremo (3) del tubo (1).

4. Tubo (1) según cualquiera de las reivindicaciones 1 a 2, caracterizado porque el primer punto de unión (116) está situado en el primer extremo (2) del tubo (1) y el segundo punto de unión (126) está situado en la sección central (5) del tubo (1) o bien el primer punto de unión (116) está situado en el segundo extremo (3) del tubo (1) y el segundo punto de unión (126) está situado en la sección central (5) del tubo (1).

5. Tubo según cualquiera de las reivindicaciones 1 a 2, caracterizado porque el primer punto de unión (116) está situado en la sección central (5) del tubo (1) y el segundo punto de unión (126) está situado en la sección central (5) del tubo (1) donde el segundo punto de unión (126) está separado del primer punto de unión (116) una distancia (x) a lo largo del eje longitudinal (y) del tubo (1).

6. Tubo (1) según cualquiera de las reivindicaciones anteriores, caracterizado porque el sistema indicador (4) comprende al menos una entalla (7) que es la zona por la que el sistema indicador (4) se daña de manera irreversible cuando una fuerza de tracción por encima de una fuerza de tracción predeterminada ha sido ejercida sobre dicho tubo extensible (1).

7. Tubo (1) según reivindicación 6, caracterizado porque al menos una entalla (7) es perpendicular a la dirección longitudinal (y) del tubo (1).

8. Tubo (1) según cualquiera de las reivindicaciones 6 a 7, caracterizado porque al menos una entalla (7) está situada en el elemento axial (6).

9. Tubo (1) según cualquiera de las reivindicaciones 6 a 7, caracterizado porque al menos una entalla (7) está situada en la unión entre el elemento axial (6) y el primer lado (16) y/o está situada en la unión entre el elemento axial (6) y el segundo lado (26).

10. Tubo (1) según cualquiera de las reivindicaciones anteriores, caracterizado porque el primer extremo (2) y el segundo extremo (3) son de policloruro de vinilo (PVC) y la sección central (5) es de EPDM.

11. Tubo (1) según cualquiera de las reivindicaciones anteriores, caracterizado porque el sistema indicador (4) es de material cerámico.

12. Tubo (1) según cualquiera de las reivindicaciones 1 a 10, caracterizado porque el sistema indicador (4) es de nailon.

13. Aparato electrodoméstico (10) que comprende una entrada de agua que es unible a una toma de agua y/o desagüe (11) a través de un tubo (1) según cualquiera de las reivindicaciones 1 a 12.

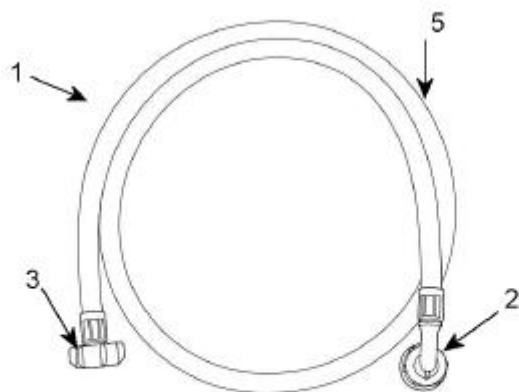


Fig.1

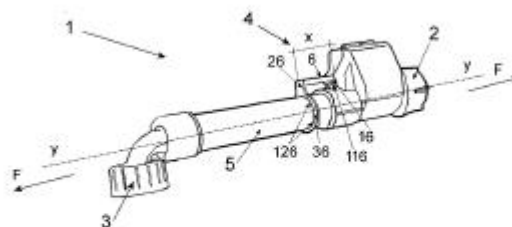


Fig. 2

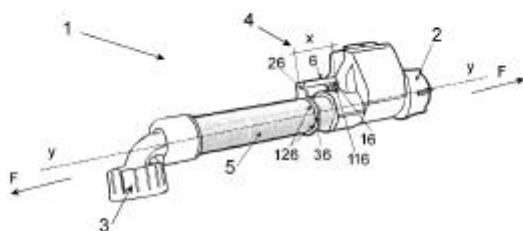


Fig. 3

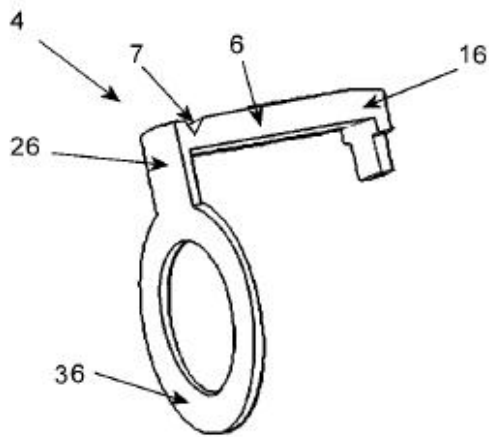


Fig. 4

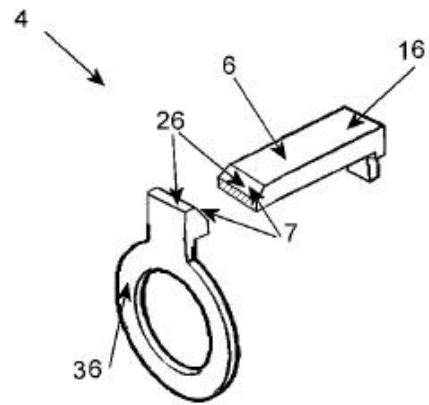


Fig. 5

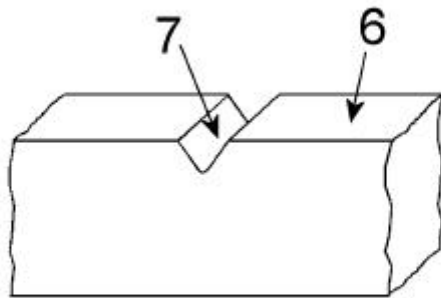


Fig. 6

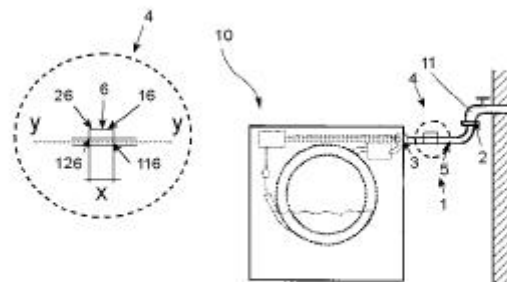


Fig. 7

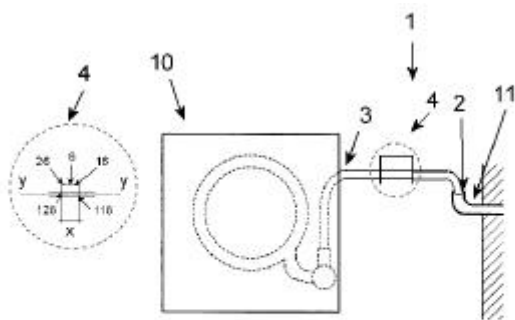


Fig. 8

[11] ES 1305386 U

[21] U 202330737 (6)

[22] 28/04/2023

[30] 03/05/2022 IT 202022000001766

[51] B65B 51/06 (2006.01)

[54] Unidad de encintado inferior y máquina de encintado de embalajes que la comprende

[71] MINIPACK-TORRE S.P.A. (100,0%)

[74] CURELL SUÑOL, S.L.P. ,

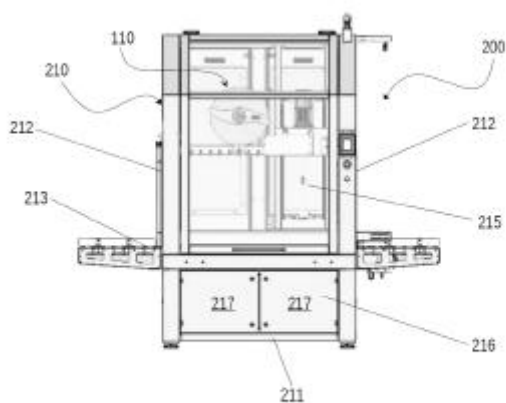


FIG. 5

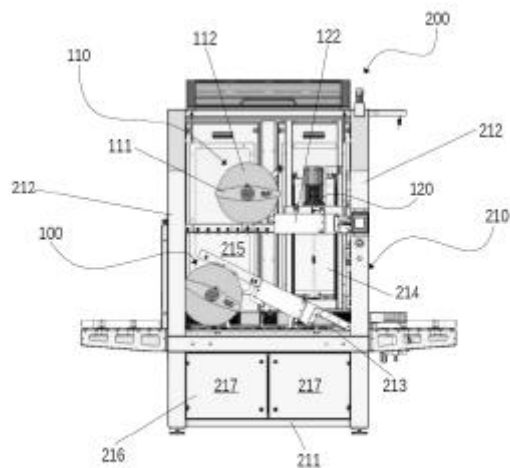


FIG. 6

[11] ES 1305384 U

[21] U 202331165 (9)

[22] 30/06/2023

[51] H02K 5/136 (2006.01)
F04B 53/22 (2006.01)

[54] MOTOR PARA BOMBA DE DESPLAZAMIENTO POSITIVO ANTIDFLAGRANTE Y ESTANCO

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

[74] GÓMEZ CALBERAS, Yaiza

- [57] 1. Motor para bomba de desplazamiento positivo antideflagrante y estanco caracterizado porque comprende una carcasa única compacta (1) a modo de cilindro en cuyo interior hay un primer compartimento (2) y un segundo compartimento (3) contiguos y en disposición alineada, donde en el primer compartimento (2) se alojan las partes móviles del motor además de un filtro eléctrico (7), mientras que en el segundo compartimento (3) se alojan los elementos de control eléctrico, tales como un rectificador (8) para los alimentados en tensión alterna o protector térmico para los alimentados en tensión continua, y un interruptor de marcha / paro (9), además, sobre el segundo compartimento (3) y externamente a él, se encuentra un accionamiento resistente manual (10) que actúa directamente sobre el interruptor interior de marcha / paro (9) alojado en dicho segundo compartimento (3).
2. Motor para bomba de desplazamiento positivo antideflagrante y estanco según la reivindicación 1 caracterizado porque las partes móviles del motor alojadas en el primer compartimento (2) son los rodamientos (5), el propio motor (4) y las escobillas (6).

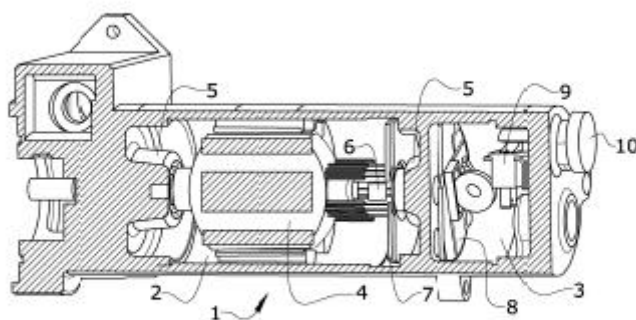


FIG. 1

[11] ES 1305264 U

[21] U 202331240 (X)

[22] 01/12/2022

[51] A63B 60/46 (2015.01)
A63B 49/00 (2015.01)

[54] Pala de pádel

LEY 24/2015

TRAMITACIÓN

HASTA LA PUBLICACIÓN DE LA SOLICITUD

SUSPENSO EN EXAMEN DE OFICIO DE MODELO DE UTILIDAD

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

U 202331920 (X)

31/10/2023

CALCERRADA CARRION, Francisco

U 202332030 (5)

15/06/2022

U 202332062 (3)

22/11/2023

LA FÁBRICA DE INVENTOS SL

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

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

ES 1305291 U

U 202330875 (5)

19/05/2023

A61K 8/9789 (2017.01)

CREMA COSMÉTICA PARA LA PIEL

VERDIER PÉREZ, ISABEL MARÍA (100,0%)

DALAP GROUP INVESTMENTS

1. Crema para la piel, caracterizada por estar constituida a partir de una mezcla de los siguientes ingredientes en proporción al peso:
32,2% Aceite de caléndula.
32,2% Aceite de comino negro.
23,18% Aceite de neem.
11,58% Cera alba de abejas.
0,64% Aceite esencial de geranio.
0,20% Vitamina E.

ES 1305263 U

U 202331291 (4)

14/07/2023

E04H 4/16 (2006.01)

Dispositivo para reparación de piscinas

EL ÁNGEL MULTISERVICIOS CAMPO DE GIBRALTAR S.L. (100,0%)

GARCÍA GALLO, Patricia

- 57] 1. Dispositivo para reparación de piscinas, caracterizado por que comprende un elemento de fijación al fondo de la piscina, y teniendo el elemento de fijación configuración estructural tubular y es estanco para ser colocado alrededor de la superficie del fondo o pared donde esté la avería, y estando unido el elemento de fijación a una doble pared (2) que conforma una estructura tubular que tiene una altura tal que llega a la altura superior de la piscina y disponiendo en la parte superior de la doble pared de un elemento flotante (3), separando así la doble pared (2) el espacio donde está la avería del espacio donde se encuentra el agua de la piscina.
2. Dispositivo para reparación de piscinas, según la reivindicación 1, caracterizado por que el elemento de fijación es una ventosa (1) tubular.
3. Dispositivo para reparación de piscinas, según la reivindicación 1, caracterizado por que la doble pared (2) cuenta, en su parte superior, con una boca de entrada (2.1).
4. Dispositivo para reparación de piscinas, según la reivindicación 1, caracterizado por que la doble pared (2) cuenta con un refuerzo a media altura.
5. Dispositivo para reparación de piscinas, según la reivindicación 4, caracterizado por que el refuerzo es un aro (4) de aluminio.
6. Dispositivo para reparación de piscinas, según la reivindicación 1, caracterizado por que la doble pared (2) es de plástico.
7. Dispositivo para reparación de piscinas, según la reivindicación 1, caracterizado por que el elemento flotante (3) está colocado alrededor de una boca superior de la doble pared (2).

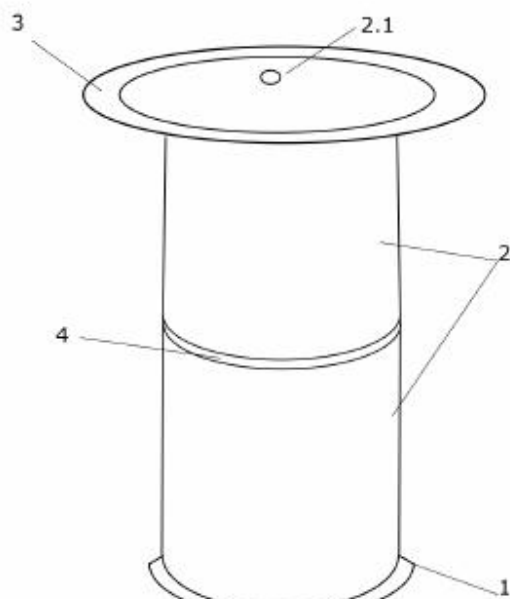


Figura 1

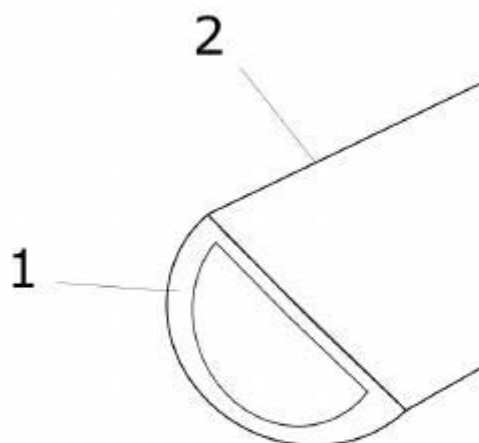


Figura 2

- 11] ES 1305231 U
- 21] U 202331328 (7)
- 22] 19/07/2023
- 51] E05B 17/10 (2006.01)
- 54] Pegatina fotoluminiscente para cerradura
- 71] ALMOGUERA RUIZ-BELTRÁN, JORGE ANDRÉS (100,0%)
- 74] GARCÍA GALLO, Patricia

- 57] 1. Pegatina fotoluminiscente para cerradura, caracterizada por que está formada por un cuerpo laminar (1) que cuenta con una capa de adhesivo en una de sus caras y la otra cara tiene propiedades fotoluminiscentes, y cuenta con un precorte con la forma del escudo o bombín donde se va a colocar.
2. Pegatina fotoluminiscente para cerradura, según la reivindicación 1, caracterizada por que el material en que está realizada la pegatina es vinilo autoadhesivo.
3. Pegatina fotoluminiscente para cerradura, según la reivindicación 1, caracterizada por que la forma del precorte es circular.
4. Pegatina fotoluminiscente para cerradura, según la reivindicación 1, caracterizada por que la forma del precorte es rectangular.

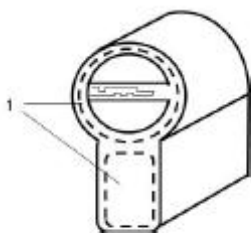


Figura 1

FIGURA 9

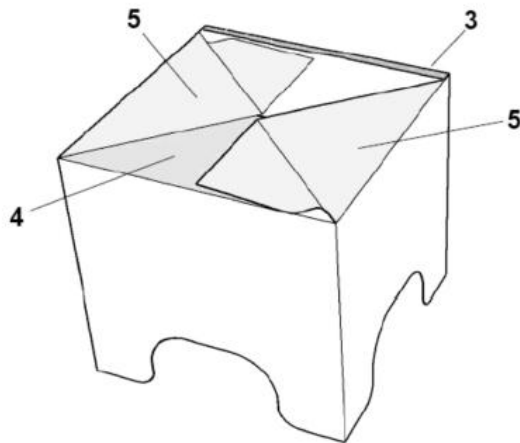


FIGURA 10

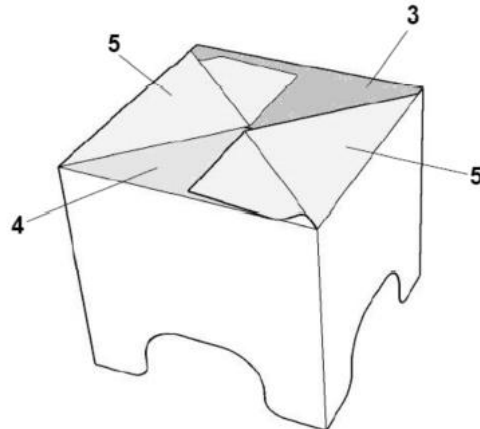


FIGURA 11

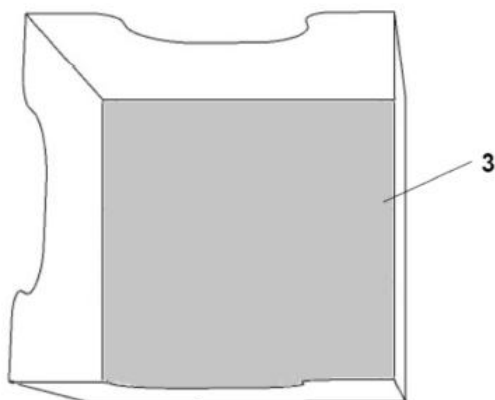
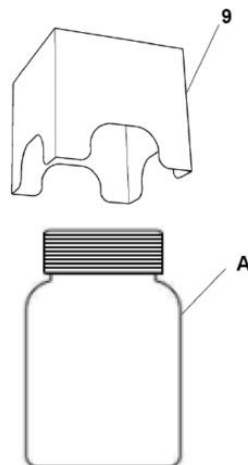


FIGURA 12



[11] ES 1305102 U

[21] U 202331637 (5)

[22] 15/09/2023

[30] 22/03/2023 CN CCN202320568235

[51] E04H 4/16 (2006.01)

[54] Limpiador de piscinas por succión

[71] NINGBO POOLSTAR POOL PRODUCTS CO.,LTD. (100,0%)

[74] ISERN JARA, Jorge

[57] 1. Un limpiador de piscinas por succión, que comprende:

una carcasa;

un impulsor;

un miembro de accionamiento;

una primera placa deflectora; y

una segunda placa deflectora;

en donde la carcasa está provista de una entrada de agua y una salida de agua;

el impulsor está previsto en la carcasa y está ubicado entre la entrada de agua y la salida de agua;

el miembro de accionamiento comprende un cuerpo principal y un eje de transmisión dispuesto en el cuerpo principal; el impulsor está

enfundado en el eje de transmisión; y el miembro de accionamiento está configurado para accionar el impulsor a través del eje de transmisión para que gire alrededor de un eje del eje de transmisión para generar una fuerza de succión; la primera placa deflectora está dispuesta en la carcasa y está ubicada entre el impulsor y la entrada de agua; y el eje del eje de transmisión pasa a través de la primera placa deflectora; y un primer extremo de la segunda placa deflectora está conectado a un extremo del impulsor cerca del cuerpo principal, y un segundo extremo de la segunda placa deflectora está adyacente al cuerpo principal.

2. Limpiador de piscinas por succión según la reivindicación 1, en donde el limpiador de piscinas por succión comprende además un miembro de conexión; y un primer extremo del miembro de conexión está conectado a la primera placa deflectora, y un segundo extremo del miembro de conexión está conectado a una pared interna de la carcasa.

3. Limpiador de piscinas por succión según la reivindicación 2, en donde el miembro de conexión está moldeado integralmente con la primera placa deflectora.

4. Limpiador de piscinas por succión según la reivindicación 1, en donde un contorno periférico de la primera placa deflectora es una superficie curva que se estrecha desde un extremo cercano al impulsor hasta un extremo alejado del impulsor.

5. Limpiador de piscinas por succión según la reivindicación 4, en donde la primera placa deflectora es un cuerpo giratorio, y el eje del eje de transmisión coincide con un eje de la primera placa deflectora.

6. Limpiador de piscinas por succión según la reivindicación 1, en donde la segunda placa deflectora es una placa deflectora elástica.

7. Limpiador de piscinas por succión según la reivindicación 1, en donde la segunda placa deflectora es una placa deflectora rígida.

8. Limpiador de piscinas por succión según la reivindicación 1, en donde el impulsor comprende una columna de impulsor y una paleta; la columna de impulsor está enfundada en el eje de transmisión; la paleta está dispuesta en espiral sobre la columna de impulsor; y la segunda placa deflectora está conectada a un extremo de la paleta adyacente al cuerpo principal.

9. Limpiador de piscinas por succión según la reivindicación 8, en donde la segunda placa deflectora está configurada para extenderse desde el extremo de la paleta adyacente al cuerpo principal hacia el cuerpo principal; y una dirección de extensión de la segunda placa deflectora es paralela al eje del eje de transmisión.

10. Limpiador de piscinas por succión según la reivindicación 1, en donde el limpiador de piscinas por succión comprende además un filtro; y el filtro está dispuesto entre la entrada de agua y la salida de agua, o el filtro está dispuesto en un extremo de la salida de agua alejado de la entrada de agua.

11. Un limpiador de piscinas por succión según cualquiera de las reivindicaciones 1 a 10, que comprende:

una carcasa;

una funda interior;

un impulsor; y

un miembro de accionamiento;

en donde la carcasa está provista de una entrada de agua y una salida de agua;

la funda interior está dispuesta en la carcasa y está configurada para dividir el interior de la carcasa en una cámara de succión y una cámara del motor; la cámara del motor no está dispuesta en la cámara de succión; y la entrada de agua y la salida de agua están comunicadas ambas con la cámara de succión;

el impulsor está dispuesto en la cámara de succión y está ubicado entre la entrada de agua y la salida de agua; y

el miembro de accionamiento comprende un cuerpo principal y un eje de transmisión dispuesto en el cuerpo principal; el impulsor está enfundado en el eje de transmisión; el miembro de accionamiento está configurado para accionar el impulsor a través del eje de transmisión para que gire alrededor de un eje del eje de transmisión para generar una fuerza de succión; el cuerpo principal está dispuesto en la cámara del motor; y el eje de transmisión penetra en la funda interior y se extiende parcialmente dentro de la cámara de succión.

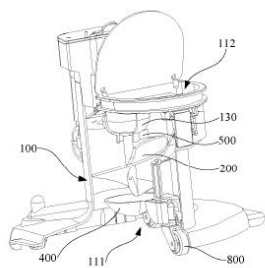


Fig. 1

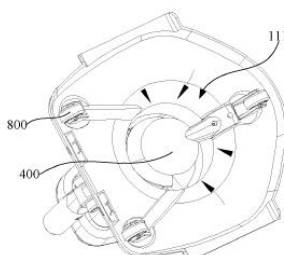


Fig. 3

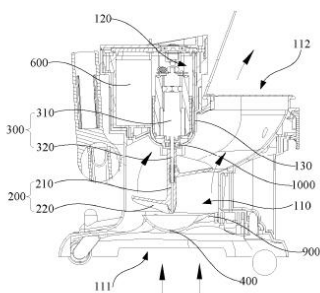


Fig. 2

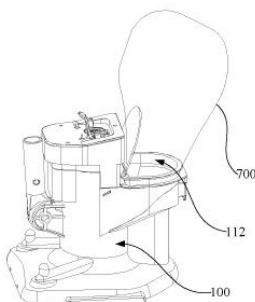


Fig. 4

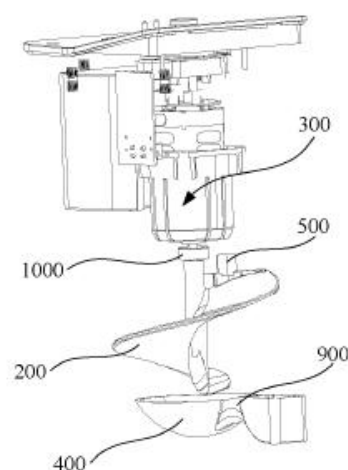


Fig. 5

11 ES 1305099 U

21 U 202331690 (1)

22 22/09/2023

51

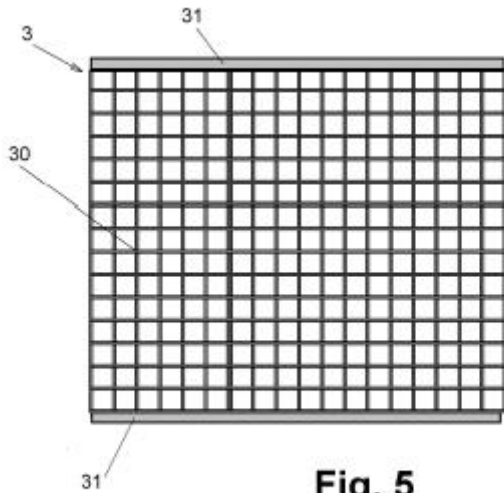


Fig. 5

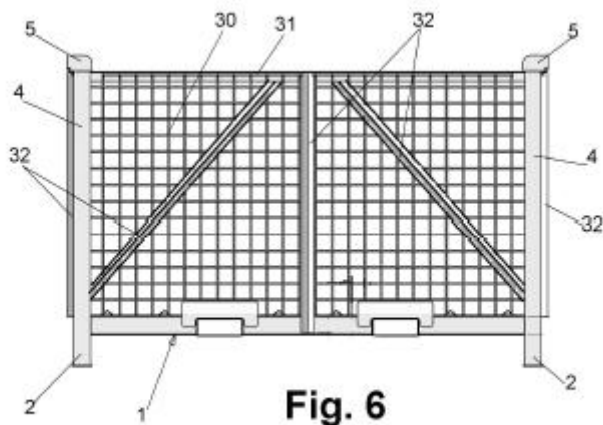


Fig. 6

11 ES 1305385 U

21 U 202331727 (4)

22 27/09/2023

51 A01G 9/14 (2006.01)
A01G 13/02 (2006.01)
E04D 15/06 (2006.01)

54 Sistema anticaída para invernaderos

71 DOMINGO ANDREU, S.L. (100,0%)

74 TEMIÑO CENICEROS, Ignacio

- 57 1. Sistema anticaída para invernaderos que se caracteriza por que comprende:
una pluralidad de correas frontales (2) que quedan sujetadas a la estructura (4) del invernadero por medio de una pluralidad de abrazaderas atornillables (3);
unas mallas (5) que generan un mallazo rígido de protección anticaída bajo la estructura o techo del invernadero; y
al menos un cable de solapamiento (6), cuyos extremos quedan fijados a sendas correas frontales (2), cable con el que se unen diferentes mallas (5) lateralmente entre sí, y donde los laterales de las mallas (5) se conectan al cable de solapamiento (6) mediante unas grapas de unión (7).
2. Sistema anticaída para invernaderos, según la reivindicación 1, que se caracteriza por comprender una pluralidad de tensores (8), donde cada tensor (8) se dispone en al menos un extremo de un cable de solapamiento (6) en su unión con una correa frontal (2).
3. Sistema anticaída para invernaderos, según la reivindicación 1, que se caracteriza por comprender una pluralidad de abrazaderas (10) o abarcones, donde cada abrazadera (10) se dispone en un extremo del cable de solapamiento (6) en su unión con una correa frontal (2).
4. Sistema anticaída para invernaderos, según la reivindicación 3, en el que la abrazadera (10) se dispone en un extremo del cable de solapamiento (6) sin tensor (8).
5. Sistema anticaída para invernaderos, según la reivindicación 1, que se caracteriza por comprender una pluralidad de hembrillas abiertas (9) en forma de gancho de fijación de la malla, donde estas hembrillas se fijan en las cerchas de la estructura (4) del

invernadero.

6. Sistema anticaída para invernaderos, según la reivindicación 1, donde la malla (5) es está constituida por un mallazo de acero con uniones electrosoldadas.

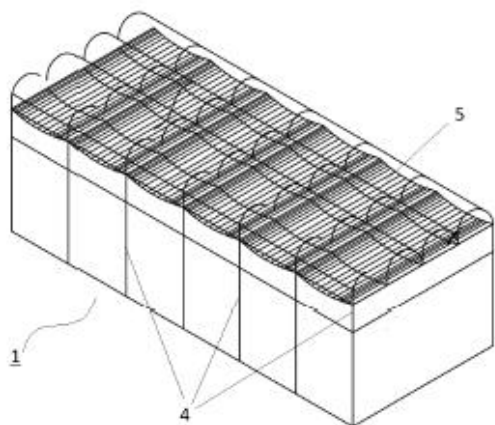


FIG.1

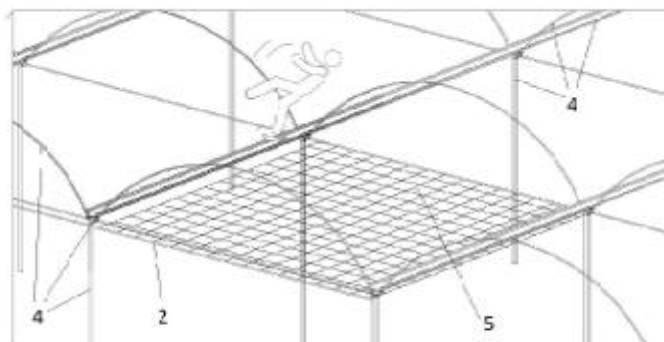


FIG.2

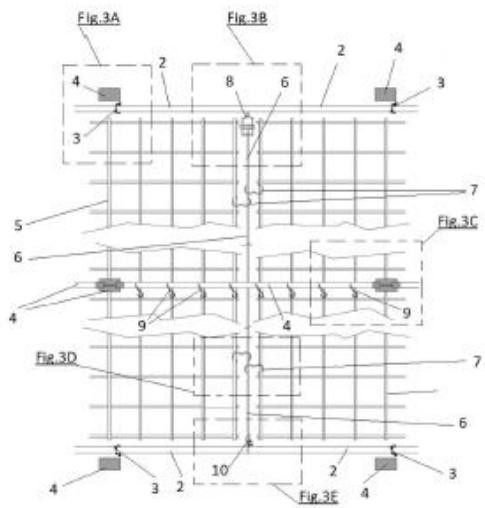


FIG. 3

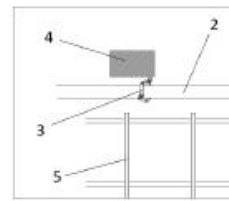


FIG. 3A

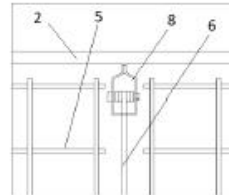


FIG. 3B

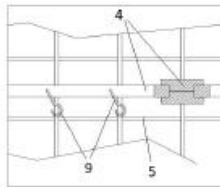


FIG. 3C

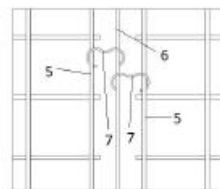


FIG. 3D

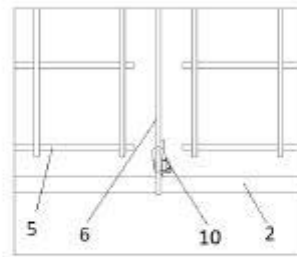


FIG. 3E

[11] ES 1305367 U

[21] U 202331922 (6)

[22] 31/10/2023

[51] A47J 39/02 (2006.01)

A47J 47/14 (2006.01)

B62J 09/28 (2020.01)

B65D 81/18 (2006.01)

[54] Baúl calefactable para motocicletas, patinetes eléctricos o bicicletas eléctricas

[71] LUACES GIL, CARLOS (100,0%)

[74] ALONSO PEDROSA, Guillermo

- [57] 1. Baúl calefactable para motocicletas, patinetes eléctricos o bicicletas eléctricas, configurado para transportar cargas, caracterizado por que comprende un sistema calefactor alimentado a través de una fuente de alimentación eléctrica, y siendo comandado por un módulo de control y una botonera (2).
2. Baúl calefactable para motocicletas, patinetes eléctricos o bicicletas eléctricas, según la reivindicación 1, caracterizado por que el sistema calefactor comprende al menos una resistencia eléctrica.
3. Baúl calefactable para motocicletas, patinetes eléctricos o bicicletas eléctricas, según la reivindicación 1, caracterizado por que la fuente de alimentación eléctrica es una conexión a la batería del vehículo.
4. Baúl calefactable para motocicletas, patinetes eléctricos o bicicletas eléctricas, según la reivindicación 1, caracterizado por que

22] 18/10/2023

51] **C22C 38/12 (2006.01)**

54] **COMPOSICIÓN PARA FUNDIR FERROALEACIONES**

71] ALEACIONES GRANADA, S.L. (100,0%)

74] HERRERA DÁVILA, Álvaro

57] 1. Composición para fundir ferroaleaciones, como esta de ferromolibdeno compuesta por:

- 50% de óxido de molibdeno
- 20% de aluminio granulado
- 10% de hierro en virutas
- 10% de ferrosilicio
- 10% de fluorita

caracterizada porque comprende las siguientes cantidades expresadas también en tantos porcentuales:

- 50% de óxido de aluminio
- 10% de hierro
- 30% de magnesio
- 10% de potasio.

11] **ES 1305103 U**

21] **U 202331867 (X)**

22] 19/10/2023

51] **A47K 10/32 (2006.01)**

54] **PIEZA DE FIJACIÓN PARA ROLLOS DE PAPEL**

71] TOCINO GÓMEZ, MANUEL JESÚS (100,0%)

74] DALAP GROUP INVESTMENTS

57] 1. Pieza de fijación para rollos de papel, caracterizado por estar constituido a partir de una barra (1) fina, alargada y lisa, preferiblemente metálica, fijada radialmente con respecto al tubo (2) de un rollo de papel, que se extiende desde dicho tubo hacia el exterior de la bobina de papel (3), manteniendo una parte del extremo siempre fuera del papel.

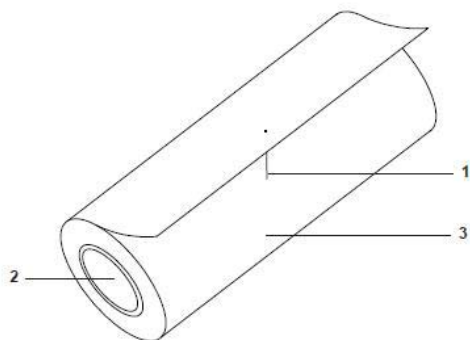


FIG. 1

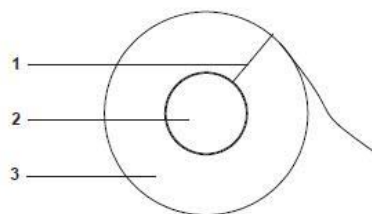


FIG. 2

11] **ES 1305096 U**

21] **U 202331881 (5)**

22] 24/10/2023

51] **B05B 1/18 (2006.01)**

E03C 1/06 (2006.01)

A47K 3/28 (2006.01)

54] **SET DE DUCHA DE MANO PARA CABEZAL INTERCAMBIABLE**

71] STROHM BATHROOM SOLUTIONS, S.A. (100,0%)

74 AZAGRA SAEZ, María Pilar

- 57 1. Set de ducha de mano con cabezal intercambiable (1), caracterizado por comprender una empuñadura (2) con un cuerpo tubular, conectado en su parte inferior a un flexo de ducha (3) y en el extremo libre opuesto asoma un macho (6) de un dispositivo de conexión-desconexión rápida insertado, un cabezal intercambiable (1) con un cuerpo tubular, que comprende a su vez:
- un volumen abierto en su cara exterior para ser cerrado por piezas con salidas de agua y/o protuberancias,
 - un dispositivo hembra de conexión-desconexión rápida (5), insertado en el extremo inferior,
 - un cuerpo interior (16) dotado de varias salidas de agua (17a, 17b, 17c),
 - un conjunto botón (7) que se compone a su vez de; un eje botón (8), una pieza cilíndrica abierta y con unas ranuras, un aro sellante en la cara superior, en el centro un disco imantado (10) y cerrando el conjunto una tapa (11).
2. Set de ducha de mano con cabezal intercambiable (1), según reivindicación 1, caracterizado por que el cabezal intercambiable (1) es de tipo ducha, un rociador de una geometría toroide (18), solidaria al cuerpo tubular, abierta en su cara exterior y es cubierta por un difusor de silicona (20) perforado y una tapa perforada (19) de un material rígido resistente al agua, preferentemente un polímero.
3. Set de ducha de mano con cabezal intercambiable (1), según reivindicación 1, caracterizado por que el cabezal intercambiable (1) es de ducha de tipo cepillo y cuenta con un volumen con una geometría adaptada saliente alargado y más ancho (12) que el cuerpo tubular al que es solidario, está abierto en su cara exterior y se cubre con un cepillo (13) con unas púas con punta redondeada (21), a la salida de agua del cuerpo interior (16) que queda libre, se le rosca un aireador (15).
4. Set de ducha de mano con cabezal intercambiable (1), según reivindicación 1, caracterizado por que el cabezal intercambiable (1) de ducha tiene una salida de agua con efecto masaje con una geometría adaptada longitudinal (22) que sobresale y es solidaria al cuerpo tubular, geometría con su cara exterior abierta y que se cubre con una pieza alargada (23) del mismo perímetro, unas esferas (25) que sobresalen en la superficie y unas salidas de agua (24).
5. Set de ducha de mano con cabezal intercambiable (1), según reivindicación 1, caracterizado por que la empuñadura (2) tiene una sección cilíndrica.
6. Set de ducha de mano con cabezal intercambiable (1), según reivindicación 1, caracterizado por que la empuñadura (2) tiene una sección poligonal.
7. Set de ducha de mano con cabezal intercambiable (1), según reivindicación 1, caracterizado por que la empuñadura (2) tiene una sección irregular ergonómicamente adaptada a la mano y uso.
8. Set de ducha de mano con cabezal intercambiable (1), según reivindicaciones 1, 2, 3 y 4, caracterizado por que la tapa (11) está fabricada de un material resistente a la humedad.
9. Set de ducha de mano con cabezal intercambiable (1), según reivindicaciones anteriores, caracterizado por que una superficie plana a modo de bandeja (26) que comprende un taladro abierto en uno de sus extremos, sustenta verticalmente, flexo de ducha (3), empuñadura (2) y cabezal de ducha (1) ensamblados.
10. Set de ducha de mano con cabezal intercambiable (1), según reivindicaciones anteriores, caracterizado por que una superficie plana a modo de bandeja (26) que comprende unos cilindros magnéticos (27) en su cara posterior que sustentan verticalmente los cabezales intercambiables (1).
11. Set de ducha de mano con cabezal intercambiable (1), según reivindicaciones anteriores, caracterizado por que una superficie plana a modo de bandeja (26) tiene unos medios de fijación a pared.

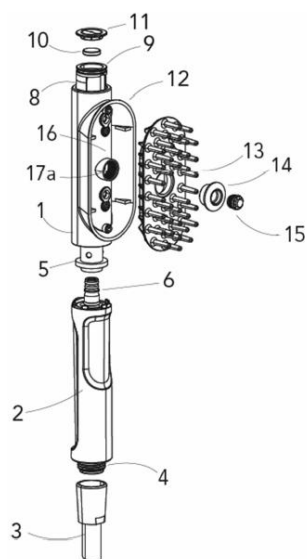


Fig. 1

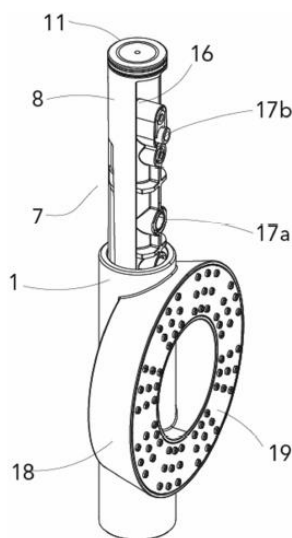


Fig. 2

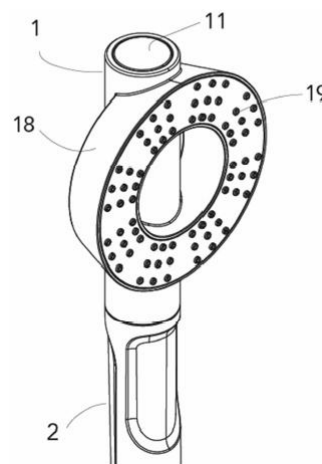


Fig. 3

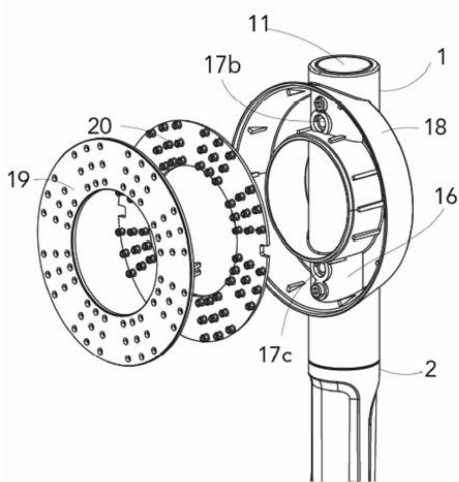


Fig. 4

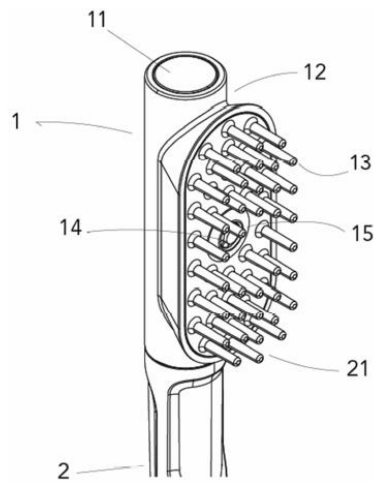


Fig. 5

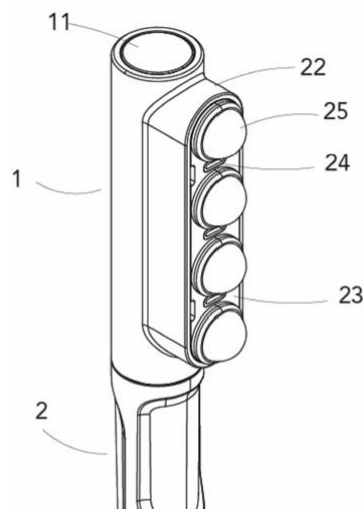


Fig. 6

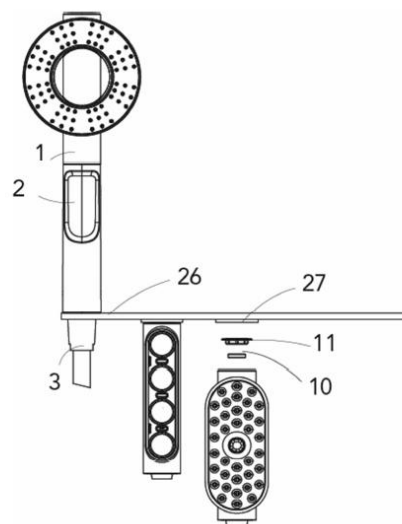


Fig. 7

[11] ES 1305108 U

[21] U 202331923 (4)

[22] 31/10/2023

[51] E03C 1/044 (2006.01)
E03C 1/04 (2006.01)

[54] Sistema de proporción instantánea de agua caliente

[71] RUIZ PEREZ, FRANCISCO JAVIER (100,0%)

[74] ALONSO PEDROSA, Guillermo

- [57] 1. Sistema de proporción instantánea de agua caliente, caracterizado por comprender una carcasa (1) que aloja unos primeros elementos de conexión (2) conectados con al menos un termostato (3) acoplado a una bomba de circulación (4) que a su vez se conecta a una válvula antirretorno (5) que se conecta a unos segundos elementos de conexión (6).
2. Sistema de proporción instantánea de agua caliente, según la reivindicación 1, caracterizado por que la carcasa (1) es una caja con tapa de acceso al espacio interior y unas bocas de conexión (1.1).
3. Sistema de proporción instantánea de agua caliente, según la reivindicación 1, caracterizado por que la carcasa (1) está elaborada de un material resistente al calor y a la corrosión.
4. Sistema de proporción instantánea de agua caliente, según la reivindicación 1, caracterizado por que los primeros elementos de conexión (2) son dos primeros tubos (2.1) que están acoplados a las bocas de conexión (1.1) y que están también conectados a un primer tubo en codo (2.2) y a un primer tubo en T (2.3) que a su vez está conectado a un tubo principal (2.4) conectado a la bomba de

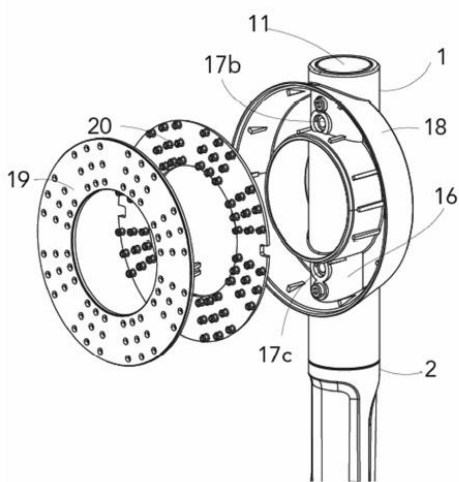


Fig. 4

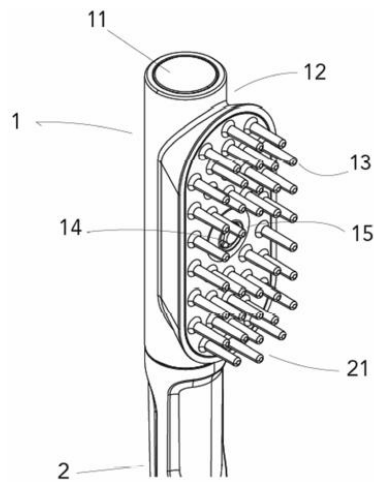


Fig. 5

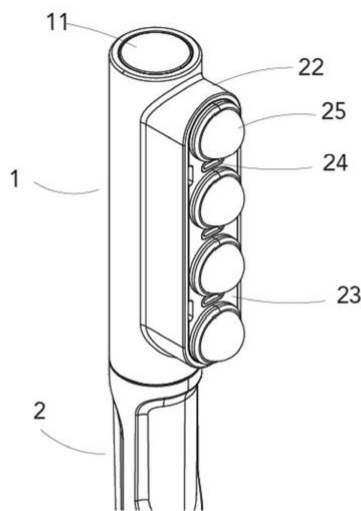


Fig. 6

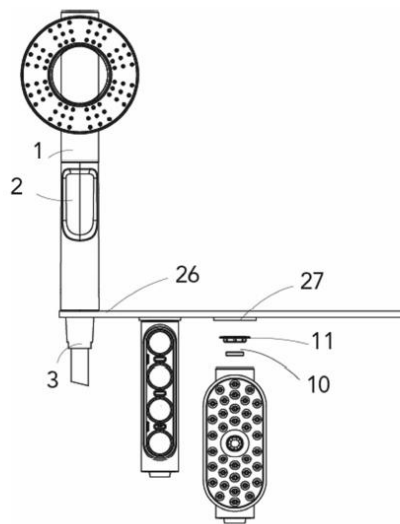


Fig. 7

[11] ES 1305108 U

[21] U 202331923 (4)

[22] 31/10/2023

[51] E03C 1/044 (2006.01)
E03C 1/04 (2006.01)

[54] Sistema de proporción instantánea de agua caliente

[71] RUIZ PEREZ, FRANCISCO JAVIER (100,0%)

[74] ALONSO PEDROSA, Guillermo

- [57] 1. Sistema de proporción instantánea de agua caliente, caracterizado por comprender una carcasa (1) que aloja unos primeros elementos de conexión (2) conectados con al menos un termostato (3) acoplado a una bomba de circulación (4) que a su vez se conecta a una válvula antirretorno (5) que se conecta a unos segundos elementos de conexión (6).
2. Sistema de proporción instantánea de agua caliente, según la reivindicación 1, caracterizado por que la carcasa (1) es una caja con tapa de acceso al espacio interior y unas bocas de conexión (1.1).
3. Sistema de proporción instantánea de agua caliente, según la reivindicación 1, caracterizado por que la carcasa (1) está elaborada de un material resistente al calor y a la corrosión.
4. Sistema de proporción instantánea de agua caliente, según la reivindicación 1, caracterizado por que los primeros elementos de conexión (2) son dos primeros tubos (2.1) que están acoplados a las bocas de conexión (1.1) y que están también conectados a un primer tubo en codo (2.2) y a un primer tubo en T (2.3) que a su vez está conectado a un tubo principal (2.4) conectado a la bomba de

circulación (4) que también está conectada a un tubo secundario (2.5).

5. Sistema de proporción instantánea de agua caliente, según la reivindicación 1, caracterizado por que el termostato (2) incluye una placa electrónica que cuenta con una sonda de temperatura o una sonda de inmersión, donde dicho termostato (2) está incluido en el tubo principal (2.4).

6. Sistema de proporción instantánea de agua caliente, según la reivindicación 1, caracterizado por que la bomba de circulación (4) es un circulador sanitario o bomba de circulación para calefacción.

7. Sistema de proporción instantánea de agua caliente, según la reivindicación 1, caracterizado por que la válvula antirretorno (5) está conectada por uno de sus extremos al tubo secundario (2.5), en tanto que su otro extremo se conecta a un tercer tubo (2.6) que a su vez se conecta a los segundos elementos de conexión (6).

8. Sistema de proporción instantánea de agua caliente, según la reivindicación 1, caracterizado por que los segundos elementos de conexión (6) son un segundo tubo en T (2.7) y un segundo tubo en codo (2.8) que están conectados a dos segundos tubos (2.9) que están acoplados a las bocas de conexión (1.1) y donde el citado segundo tubo en T (2.7) está conectado al tercer tubo (2.6).

9. Sistema de proporción instantánea de agua caliente, según la reivindicación 1, caracterizado por que el termostato (3) y la bomba de circulación (4), reciben alimentación eléctrica mediante un enchufe (7) que sobresale de la carcasa (1).

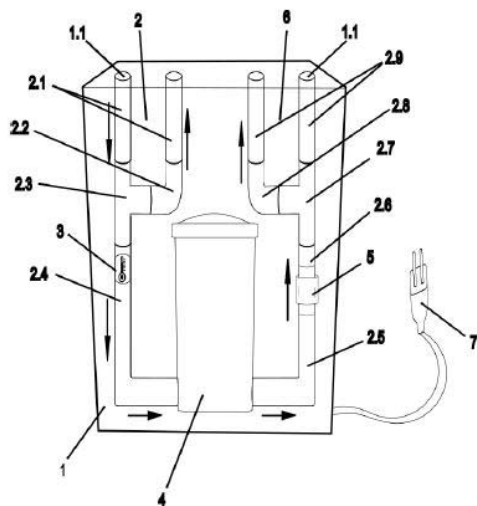


Figura 1

[11] ES 1305097 U

[21] U 202331975 (7)

[22] 07/11/2023

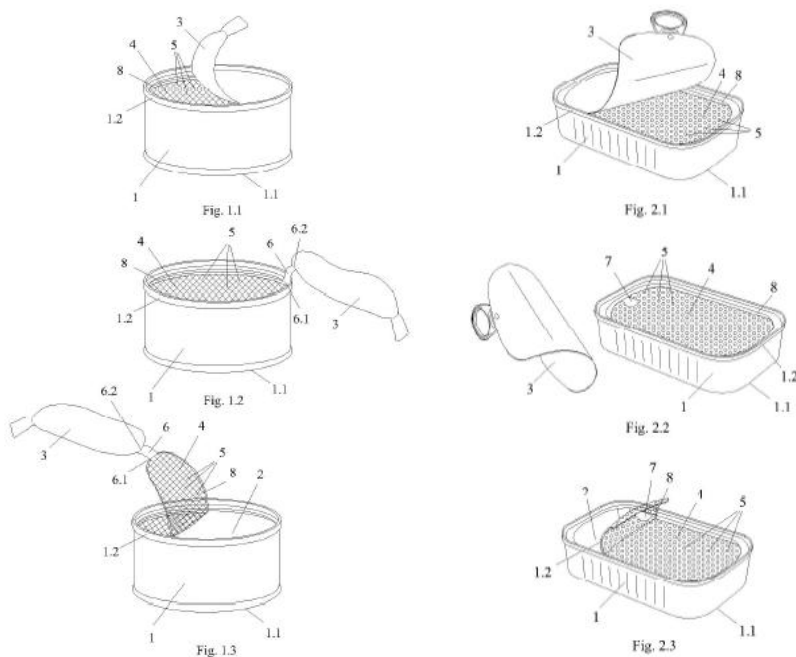
[51] B60S 1/38 (2006.01)

[54] Escobilla para limpiaparabrisas

[71] KISS TATAR, GAVRIL IOAN (100,0%)

[74] ALONSO PEDROSA, Guillermo

- [57] 1. Escobilla para limpiaparabrisas caracterizada por que comprende una primera prolongación (1) flexible configurada para arrastrar el agua y la suciedad del parabrisas, y dispone de una segunda prolongación (2) en cuyo extremo dispone de un cuerpo absorbente (3) fijado a través de un medio de fijación.
2. Escobilla para limpiaparabrisas, según la reivindicación 1, caracterizado por que la primera y la segunda prolongación (1 y 2) son paralelas.
3. Escobilla para limpiaparabrisas, según la reivindicación 1, caracterizado por que el medio de fijación es un rail (4) dispuesto en el cuerpo absorbente (3) configurado para deslizar por una ranura longitudinal (5) dispuesta en el extremo de la segunda prolongación (2).
4. Escobilla para limpiaparabrisas, según la reivindicación 1, caracterizado por que el medio de fijación es un adhesivo.
5. Escobilla para limpiaparabrisas, según la reivindicación 1, caracterizado por que el cuerpo absorbente (3) está fabricado en material textil.
6. Escobilla para limpiaparabrisas, según la reivindicación 1, caracterizado por que la primera y segunda prolongación (1 y 2) están fabricadas en goma flexible.
7. Escobilla para limpiaparabrisas, según la reivindicación 1, caracterizado por que el medio de fijación es la propia adherencia del caucho fundido en el cuerpo absorbente (1).



[11] ES 1305128 U

[21] U 202331992 (7)

[22] 09/11/2023

[51] A01B 51/02 (2006.01)

A01B 71/06 (2006.01)

A01G 23/00 (2006.01)

B60D 1/36 (2006.01)

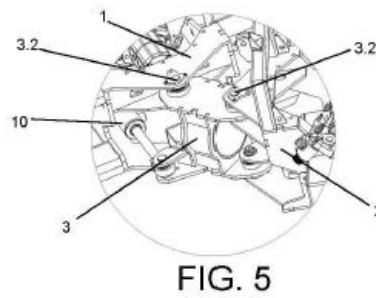
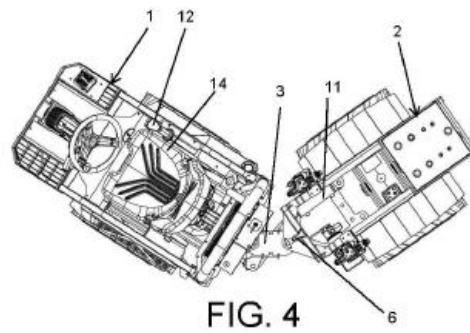
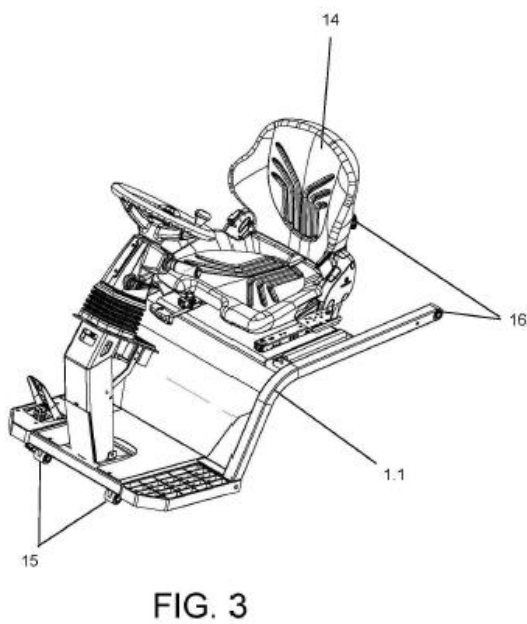
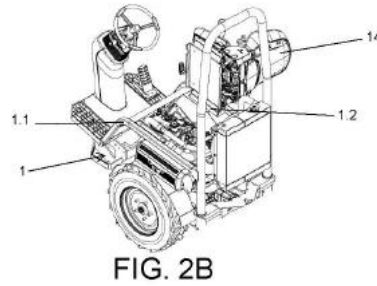
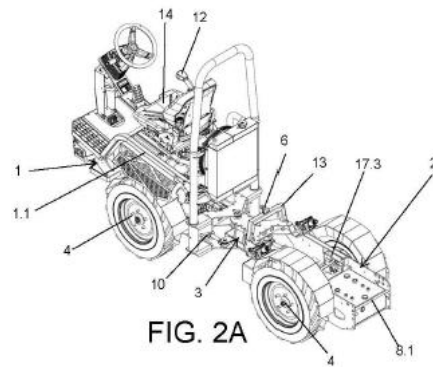
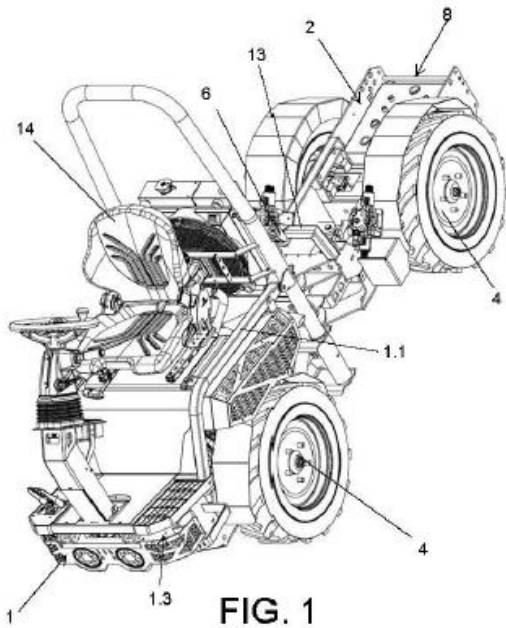
[54] MÁQUINA AGRÍCOLA ARTICULADA MULTIFUNCIÓN

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

[74] VEIGA SERRANO, Mikel

- [57] 1. Máquina agrícola articulada multifunción para gestión de cultivos con accesos reducidos, que comprende un bastidor delantero (1) y un bastidor trasero (2) unidos mediante una articulación (3), con sendas ruedas (4) en cada bastidor (1, 2), y el bastidor delantero (1) comprendiendo el puesto de conducción para su manejo por un agricultor, caracterizado por que el bastidor trasero (2) comprende un chasis libre de accesorios y con unos medios de anclaje para fijación desmontable de distintos aperos de realización de las tareas de los cultivos, donde los medios de anclaje comprenden un elemento de apoyo (8) en la parte trasera del bastidor trasero (2) para la fijación por encaje de al menos una ranura de tope (5.1) de un apero (5) correspondiente que limita el movimiento del apero (5) en el plano vertical, y en la parte delantera del bastidor trasero (2) comprende una ranura de encaje (6) con orificios (6.1) para la fijación de una orejeta (5.2) del apero (5) mediante un pasador (7).
2. Máquina agrícola articulada multifunción de acuerdo con la reivindicación anterior, donde la ranura de encaje (6) es de la forma de dos pletinas (6.2) dispuestas en paralelo para formar la ranura de encaje de la orejeta (5.2), y comprendiendo un tope de posicionamiento (6.3) de la orejeta (5.2) para el encaje del pasador (7).
3. Máquina agrícola articulada multifunción de acuerdo con la reivindicación 1 o 2, donde el elemento de apoyo (8) es de la forma de un eje de apoyo (8.1) sobre el que encaja la ranura de tope (5.1) en forma de gancho del apero (5) correspondiente.
4. Máquina agrícola articulada multifunción de acuerdo con la reivindicación anterior, donde el elemento de apoyo (8) comprende un elemento de guiado (8.2) que guía el encaje de la ranura de tope (5.1) del gancho del apero (5) en el eje de apoyo (8.1).
5. Máquina agrícola articulada multifunción de acuerdo con una cualquiera de las reivindicaciones anteriores, que comprende conectores rápidos hidráulicos para la conexión de diferentes aperos (5) realizándose el control de dichos aperos (5) mediante un joystick y distribuidores hidráulicos.
6. Máquina agrícola articulada multifunción de acuerdo con una cualquiera de las reivindicaciones anteriores, donde el bastidor delantero (1) comprende un elemento de anclaje delantero (9) fijable a la parte delantera del bastidor delantero (1) con un segundo eje de apoyo (9.1) y una segunda ranura (9.2), para la fijación por encaje y apoyo de un apero (5).
7. Máquina agrícola articulada multifunción de acuerdo con una cualquiera de las reivindicaciones anteriores, donde el bastidor delantero (1) comprende un subbastidor (1.1) con el puesto de conducción fijable de forma abatible al bastidor delantero (1).
8. Máquina agrícola articulada multifunción de acuerdo con la reivindicación anterior, donde el subbastidor (1.1) es fijable de forma removible al bastidor delantero (1) mediante unos anclajes delanteros y unos anclajes traseros.
9. Máquina agrícola articulada multifunción de acuerdo con una cualquiera de las reivindicaciones anteriores, donde la articulación de unión comprende un primer cilindro hidráulico (10) cuyo émbolo se fija al bastidor delantero (1) y su otro extremo a la articulación (3), y un segundo cilindro hidráulico (11) cuyo émbolo se fija al bastidor trasero (2) y su otro extremo a la articulación (3).
10. Máquina agrícola articulada multifunción de acuerdo con la reivindicación anterior, donde los cilindros hidráulicos (10, 11) están conectados según un sistema de conexión en serie de tal forma que la apertura de un cilindro está condicionada al cierre del otro cilindro.

11. Máquina agrícola articulada multifunción de acuerdo con una cualquiera de las reivindicaciones anteriores, donde las ruedas (4) comprenden un sistema de llantas descentradas mediante el cual se consigue tener al menos dos configuraciones de ancho de máquina.



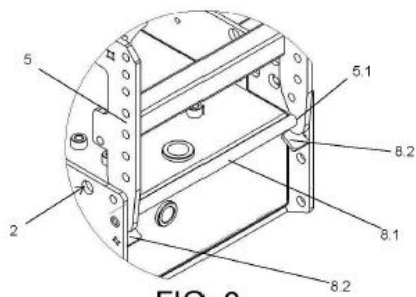


FIG. 6

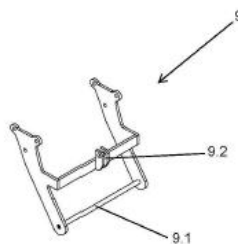


FIG. 8

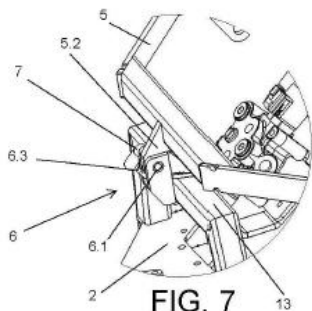


FIG. 7

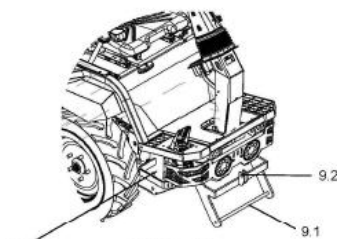


FIG. 9

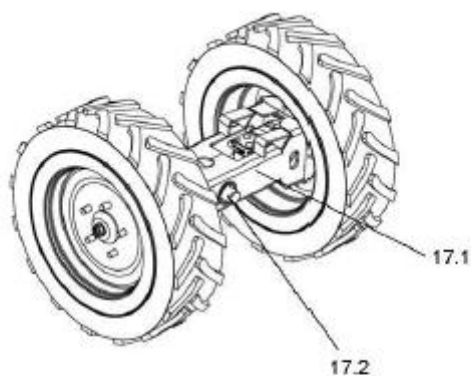


FIG. 10

[11] ES 1305131 U

[21] U 202331999 (4)

[22] 20/10/2020

[51] B65D 5/20 (2006.01)

B65D 5/32 (2006.01)

B65D 5/56 (2006.01)

B29C 51/16 (2006.01)

[54] Envase termosellable

[71] SOLIDUS SOLUTIONS VIDECART, S.A. (100,0%)

[74] GONZÁLEZ PECES, Gustavo Adolfo

[57] 1. Envase termosellable caracterizado por que comprende:

- un contenedor (1), interno dotado de al menos una abertura superior, conformado a partir de una primera lámina (3) plana de material celulósico, troquelada y dotada de unas líneas de plegado que delimitan en la primera lámina (3):
- un sector central (4) de geometría poligonal que da lugar a una base del contenedor (1); y
- unas primeras solapas laterales (5) que parten desde cada uno de los lados del sector central (4) y dan lugar a una pared lateral cerrada de dicho contenedor (1);
- una envolvente (2), externa, vinculada a un extremo superior del contenedor (1) en las proximidades de su abertura superior, conformada a partir de una segunda lámina (6) de material celulósico, plana y troquelada que comprende:
- una abertura central (7) poligonal, pasante entre unas caras anterior y posterior de dicha segunda lámina (6);
- una línea de plegado perimetral (8), esencialmente paralela a un borde perimetral externo de la segunda lámina (6);

Av. Contorno 3455, Paulo Camilo
32669-900 Betim- MG BR

- [74] ARIAS SANZ, Juan
- [86] PCT/BR2015/050077 15/06/2015
- [87] WO16149778 29/09/2016
- [96] E15744863 15/06/2015
- [97] EP3274972 02/08/2023

- [11] ES 2957543 T3
- [21] E 15846358 (8)
- [30] 29/09/2014 US 201462056944 P
03/09/2015 US 201562213994 P

- [51] A61K 31/565 (2006.01)
A61K 31/57 (2006.01)
A61K 31/56 (2006.01)
A61P 25/28 (2006.01)
A61K 31/567 (2006.01)
A61K 31/573 (2006.01)

- [54] Composiciones y métodos para mantener la función cognitiva
- [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/US2015/052805 29/09/2015
- [87] WO16053946 07/04/2016
- [96] E15846358 29/09/2015
- [97] EP3200802 12/07/2023

- [11] ES 2957565 T3
- [21] E 16725881 (3)
- [30] 15/05/2015 GB 201508392
11/01/2016 GB 201600483

- [51] B01D 24/00 (2006.01)
B01D 24/10 (2006.01)
B01D 24/14 (2006.01)
B01D 24/40 (2006.01)
B01J 19/30 (2006.01)

- [54] Elemento, aparato y método para filtración mecánica
- [73] EVOLUTION AQUA LIMITED (100,0%)

Evolution House, Kellett Close
Wigan, Lancashire WN5 0LP GB

- [74] DÍAZ DE BUSTAMANTE TERMINEL, Isidro
- [86] PCT/GB2016/000101 16/05/2016
- [87] WO16185159 24/11/2016
- [96] E16725881 16/05/2016
- [97] EP3294432 12/07/2023

- [11] ES 2957567 T3
- [21] E 16733812 (8)
- [30] 16/06/2015 US 201562180459 P

- [51] C07K 16/28 (2006.01)
A61K 39/395 (2006.01)

- [54] Anticuerpos humanizados y de afinidad madurada contra FcRH5 y procedimientos de uso

[96] E17750571 31/01/2017

[97] EP3414392 23/08/2023

[11] **ES 2957633 T3**

[21] **E 17752458 (4)**

[30] 11/08/2016 GB 201613806

[51] **B23K 9/04 (2006.01)**
B23K 10/02 (2006.01)
B23K 26/342 (2014.01)
B33Y 10/00 (2015.01)
B33Y 30/00 (2015.01)
B29C 64/20 (2017.01)
B23K 35/28 (2006.01)

[54] **Proceso de fabricación aditiva**

[72] PRICE, HOWARD, JAMES

[73] BAE SYSTEMS PLC (100,0%)

6 Carlton Gardens
London SW1Y 5AD GB

[74] DEL VALLE VALIENTE, Sonia

[86] PCT/GB2017/052346 09/08/2017

[87] WO18029469 15/02/2018

[96] E17752458 09/08/2017

[97] EP3496889 02/08/2023

[11] **ES 2957658 T3**

[21] **E 17754522 (5)**

[30] 26/07/2016 US 201662366781 P
26/08/2016 US 201662379770 P

[51] **B05D 7/00 (2006.01)**
C09D 175/00 (2006.01)
C09D 175/02 (2006.01)
C09D 175/04 (2006.01)

[54] **Composiciones de recubrimiento de poliuretano que contienen compuestos vinílicos 1,1-diactivados y recubrimientos y procesos relacionados**

[72] GOTTUMUKKALA, ADITYA
SISCO, SCOTT W.
FENN, DAVID R.
MOYANO, DANIEL F.
OLSON, KURT G.
LUCHANSKY, MATTHEW S.
SADVARY, RICHARD J.
TYEBJEE, SHIRYN
HARRIS, CAROLINE S.
SWARUP, SHANTI

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

3800 West 143rd Street
Cleveland, OH 44111 US

[74] FERNÁNDEZ POU, Felipe

[86] PCT/US2017/043995 26/07/2017

[87] WO18022780 01/02/2018

[96] E17754522 26/07/2017

[97] EP3490724 20/09/2023

[11] **ES 2957659 T3**

[21] **E 17758490 (1)**

[51] **A61Q 5/12 (2006.01)**
A61Q 5/00 (2006.01)

LEY 24/2015

PROTECCIÓN DEFINITIVA

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

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

[21] E 09843170 (3)

[74] SÁEZ MAESO, Ana

[21] E 22157912 (1)

[74] SÁNCHEZ SILVA, Jesús Eladio

PROTECCIÓN DEFINITIVA (ART. 95.5 RP)

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

[11] ES 2957713 T3

[21] E 17810465 (9)

[30] 10/06/2016 KR 20160072377

[51] H04J 11/00 (2006.01)
H04B 7/06 (2006.01)
H04B 7/0413 (2017.01)
H04L 5/00 (2006.01)

[54] Aparato de transmisión de señales síncronas y procedimiento de transmisión de señales síncronas

[72] CHOI, CHANG SOON
NA, MIN SOO

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

(Euljiro 2-ga, SKT Tower) 65, Eulji-ro, Jung-gu
Seoul 04539 KR

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

[86] PCT/KR2017/003820 07/04/2017

[87] WO17213342 14/12/2017

[11] ES 2957697 T3

[21] E 17821987 (9)

[30] 13/12/2016 FR 1662354

[51] C02F 1/28 (2023.01)
C02F 1/70 (2023.01)
B01J 20/02 (2006.01)
B01J 20/32 (2006.01)
C02F 1/42 (2023.01)
C02F 101/20 (2006.01)

[54] Mezcla para tratar agua contaminada con mercurio, dispositivo para tratar agua contaminada con mercurio utilizando dicha mezcla y procedimiento para tratar agua contaminada con mercurio utilizando dicho dispositivo

[72] DEVIC-BASAGET, BORIS
ROMANO, AMANDINE
RICHARD, JEAN-YVES

[73] SUEZ RR IWS REMEDIATION FRANCE (100,0%)

17 rue du Perigord
69330 Meyzieu FR

- [74] SÁEZ MAESO, Ana
[86] PCT/FR2017/053543 13/12/2017
[87] WO18109378 21/06/2018
-

- [11] ES 2957698 T3
[21] E 17836119 (2)
[30] 04/08/2016 CA 2938096
[51] A01N 61/02 (2006.01)
A01N 25/02 (2006.01)
A01N 25/30 (2006.01)
A01N 37/10 (2006.01)
A01N 37/40 (2006.01)
A01P 1/00 (2006.01)
A01P 3/00 (2006.01)
A01P 7/04 (2006.01)

- [54] Emulsiones estabilizadas
[72] NASH, BRADY
LIU, JUN
FEFER, MICHAEL
[73] SUNCOR ENERGY INC. (100,0%)

Suncor Energy Centre, West Tower, P.O. Box 2844, 150 - 6th Avenue S.W.
Calgary, Alberta T2P 3E3 CA

- [74] FERNÁNDEZ POU, Felipe
[86] PCT/CA2017/050843 11/07/2017
[87] WO18023193 08/02/2018
-

- [11] ES 2957715 T3
[21] E 17867256 (4)
[30] 02/11/2016 US 201662416206 P
[51] C07C 17/395 (2006.01)
C07C 21/18 (2006.01)

- [54] Proceso para reducir 3,3,3-trifluoropropino a 2,3,3,3-tetrafluoropropeno
[72] WANG, HAIYOU
TUNG, HSUEH SUNG
PEREZ, WILLIE JOSUE
ZHAI, YIAN
BOROWSKI, RALPH JOHN
TU, FANG HUANG
LABUDA, LUCAS PETER
WELCH, JOHN L.

- [73] HONEYWELL INTERNATIONAL INC. (100,0%)

115 Tabor Road
Morris Plains, NJ 07950 US

- [74] ELZABURU, S.L.P ,
[86] PCT/US2017/059679 02/11/2017
[87] WO18085512 14/06/2018
-

- [11] ES 2957699 T3
[21] E 17872397 (9)
[30] 17/11/2016 WO PCT/US2016/062491
[51] C07D 307/68 (2006.01)
B01J 31/12 (2006.01)
B29B 7/00 (2006.01)
B29B 7/88 (2006.01)

- [54] Catalizadores organoestaño en procesos de esterificación de ácido furan-2,5-dicarboxílico

[73] BASF SE (100,0%)

Carl-Bosch-Strasse 38
67056 Ludwigshafen am Rhein DE

[74] CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel

[86] PCT/EP2017/076153 13/10/2017

[87] WO18073109 26/04/2018

[96] E17794671 13/10/2017

[97] EP3526267 28/06/2023

[11] ES 2957551 T3

[21] E 17862472 (2)

[30] 21/10/2016 US 201662411001 P
08/11/2016 US 201662419054 P

[51] G16H 40/63 (2018.01)

G16H 50/20 (2018.01)

G16H 50/30 (2018.01)

G16H 20/17 (2018.01)

A61B 5/145 (2006.01)

A61B 5/00 (2006.01)

[54] Procedimiento para resaltar valores de analitos durante una ventana terapéutica

[72] CARLSGAARD, ERIC S.
BABION, NILS

[73] F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (100,0%)

Grenzacherstrasse 124
4070 Basel CH

[74] LINAGE GONZÁLEZ, Rafael

[86] PCT/US2017/057647 20/10/2017

[87] WO18075922 26/04/2018

[96] E17862472 20/10/2017

[97] EP3528691 19/07/2023

[11] ES 2957552 T3

[21] E 17873810 (0)

[30] 23/11/2016 US 201662426101 P

[51] A61B 6/03 (2006.01)

A61B 5/00 (2006.01)

A61B 5/0522 (2021.01)

[54] Uso de campo electromagnético para imágenes tomográficas de la cabeza

[72] SEMENOV, SERGUEI Y.
HAMIDIPOUR, ABOUZAR
HOPFER, MARKUS
BADENAS, RAMON PLANAS

[73] EMTENSOR GMBH (100,0%)

Tech Gate Tower Donau-City-Strasse 1
1220 Vienna AT

[74] ELZABURU, S.L.P ,

[86] PCT/US2017/063169 23/11/2017

[87] WO18098387 31/05/2018

[96] E17873810 23/11/2017

[97] EP3544513 28/06/2023

[11] ES 2957553 T3

[21] E 17878512 (7)

[30] 07/12/2016 US 201662431116 P

[51] G03F 7/20 (2006.01)
G03F 7/00 (2006.01)
G03F 1/50 (2012.01)
G03F 1/54 (2012.01)
G01Q 70/16 (2010.01)
B05D 3/12 (2006.01)
B82Y 40/00 (2011.01)
G01Q 70/06 (2010.01)

[54] Máscaras líquidas para procedimientos de microfabricación

[72] MIRKIN, CHAD A.
WALKER, DAVID A.
HEDRICK, JAMES L.

[73] NORTHWESTERN UNIVERSITY (100,0%)

633 Clark Street
Evanston, IL 60208 US

[74] ARIAS SANZ, Juan

[86] PCT/US2017/065092 07/12/2017

[87] WO18106904 14/06/2018

[96] E17878512 07/12/2017

[97] EP3552027 03/05/2023

[11] ES 2957554 T3

[21] E 18209490 (4)

[30] 12/01/2015 EP 15150819

[51] A61K 39/108 (2006.01)
C07K 14/26 (2006.01)
G01N 33/569 (2006.01)
A61K 38/16 (2006.01)
C07K 16/12 (2006.01)
C12N 15/70 (2006.01)
C12N 15/75 (2006.01)
C12N 15/79 (2006.01)
A61K 38/03 (2006.01)

[54] Tratamiento y profilaxis de infección por K. pneumoniae

[73] EVAXION BIOTECH APS (100,0%)

Dr. Neergaards Vej 5f
2970 Hørsholm DK

[74] VALLEJO LÓPEZ, Juan Pedro

[96] E18209490 12/01/2016

[97] EP3485907 28/06/2023

[11] ES 2957556 T3

[21] E 18382632 (0)

[51] H04L 65/1016 (2022.01)
H04L 65/1046 (2022.01)
H04L 65/1069 (2022.01)
H04L 65/1073 (2022.01)
H04L 65/1045 (2022.01)
H04L 65/1104 (2022.01)

[54] Sistema y método de gestión de sesiones

[72] MARTÍNEZ PEREA, ROGELIO
DOMINGUEZ, RAFAEL
ORTUZAR GRACIA, VICTOR
LÓPEZ, JOAQUIN

[73] VODAFONE ESPAÑA, S.A.U. (50,0%)

- [74] DEL VALLE VALIENTE, Sonia
[86] PCT/US2018/028907 23/04/2018
[87] WO18200395 01/11/2018
[96] E18723279 23/04/2018
[97] EP3615244 07/06/2023
-

[11] **ES 2957608 T3**

[21] **E 18728850 (1)**

[30] 30/08/2017 DE 102017119897

[51] **F23G 5/02 (2006.01)**
F24H 9/18 (2022.01)
F23G 7/10 (2006.01)
D07B 5/02 (2006.01)

[54] **Uso de una cuerda de material vegetal fibroso como material combustible**

[72] GOLDSCHMIDT, ROLF

[73] GOLDSCHMIDT, ROLF (100,0%)

Ortstrasse 65
07381 Langenorla DE

[74] UNGRÍA LÓPEZ, Javier

[86] PCT/EP2018/064051 29/05/2018

[87] WO19042601 07/03/2019

[96] E18728850 29/05/2018

[97] EP3676535 05/07/2023

[11] **ES 2957609 T3**

[21] **E 18728958 (2)**

[30] 03/05/2017 IT 201700047436

[51] **B05D 1/02 (2006.01)**
A61J 3/00 (2006.01)
B01J 2/00 (2006.01)
B05B 13/02 (2006.01)

[54] **Método para revestir material a granel**

[72] GANDOLFI, NICOLA
GORREJA, JOLA

[73] I.M.A. INDUSTRIA MACCHINE AUTOMATICHE S.P.A. (100,0%)

Via Emilia no. 428-442
40064 Ozzano dell'Emilia (BO) IT

[74] PONS ARIÑO, Ángel

[86] PCT/IB2018/053021 02/05/2018

[87] WO18203239 08/11/2018

[96] E18728958 02/05/2018

[97] EP3618974 02/08/2023

[11] **ES 2957610 T3**

[21] **E 18777701 (6)**

[30] 27/03/2017 JP 2017061658

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

[54] **Dispositivo de suministro de gas para respiración**

[72] SASAKI, MASATO
IIDA, NAOYUKI

[73] TEIJIN PHARMA LIMITED (100,0%)

A23P 20/25 (2016.01)**A23N 4/08 (2006.01)****A23N 15/00 (2006.01)****54 Método para alinear y procesar frutas****72** WEYRAUCH, THOMAS
BOYE, ANDRÉ**73** FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V.
(100,0%)Hansastr. 27c
80686 München DE**74** IZQUIERDO BLANCO, María Alicia**96** E19156095 08/02/2019**97** EP3527511 30/08/2023**11 ES 2957617 T3****21 E 19174409 (3)****51 B41J 3/407 (2006.01)****B41J 11/00 (2006.01)****D06P 5/30 (2006.01)****D06B 11/00 (2006.01)****D06C 15/10 (2006.01)****54 Máquina de impresión y procedimiento de estampación de textiles****72** SCHIESTL, ANGELO**73** SCHIESTL, ANGELO (100,0%)Schmiedestr. 20
6336 Langkampfen AT**74** GONZÁLEZ PECES, Gustavo Adolfo**96** E19174409 14/05/2019**97** EP3738778 28/06/2023**11 ES 2957618 T3****21 E 19175641 (0)****30** 24/05/2018 DE 102018208229**51 F01D 5/34 (2006.01)****F01D 5/30 (2006.01)****F01D 9/04 (2006.01)****F04D 29/66 (2006.01)****54 Ensamblaje de turbomáquina****72** HARTUNG, ANDREAS**73** MTU AERO ENGINES AG (100,0%)Dachauer Strasse 665
80995 München DE**74** SÁNCHEZ SILVA, Jesús Eladio**96** E19175641 21/05/2019**97** EP3572624 30/08/2023**11 ES 2957619 T3****21 E 19199407 (8)****51 B64C 1/14 (2006.01)****B64D 45/00 (2006.01)****E05B 43/00 (2006.01)****D06F 37/42 (2006.01)****B64D 11/00 (2006.01)****54 Una cerradura**

- 13/11/2018 US 201862760279 P
 22/01/2019 US 201962795373 P
 24/01/2019 US 201962796361 P
 24/01/2019 US 201962796356 P
- [51] C07D 275/06 (2006.01)
 C07D 417/12 (2006.01)
 A61K 31/4245 (2006.01)
 A61P 35/00 (2006.01)
- [54] Compuestos y composiciones para el tratamiento de afecciones asociadas a la actividad de NLRP
- [72] KATZ, JASON
 ROUSH, WILLIAM
 SEIDEL, HANS, MARTIN
 SHEN, DONG-MING
 VENKATRAMAN, SHANKAR
- [73] NOVARTIS AG (100,0%)
 Lichtstrasse 35
 4056 Basel CH
- [74] CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel
- [86] PCT/US2019/060775 11/11/2019
- [87] WO20102100 22/05/2020
-
- [11] ES 2957693 T3
- [21] E 19836615 (5)
- [30] 20/12/2018 NO 20181659
- [51] F04B 7/00 (2006.01)
 F04B 49/03 (2006.01)
 F04B 49/035 (2006.01)
 F04B 49/06 (2006.01)
- [54] Máquina hidráulica con válvulas controlables y método para poner en ralentí tal máquina hidráulica
- [72] LINDHOLDT, PER NIELSEN
 NERLAND, GEIR-KJETIL
 LARSEN, HENRIK BOLLERUP
- [73] DIINEF AS (100,0%)
 Bark Silas Vei 5
 4876 Grimstad NO
- [74] ELZABURU, S.L.P ,
- [86] PCT/NO2019/050287 20/12/2019
- [87] WO20130851 25/06/2020
-
- [11] ES 2957696 T3
- [21] E 20177131 (8)
- [30] 03/06/2019 DE 102019114817
- [51] A61B 1/00 (2006.01)
 G02B 23/24 (2006.01)
 H04N 13/239 (2018.01)
 H04N 13/286 (2018.01)
 H04N 13/296 (2018.01)
- [54] Sistema de imágenes y procedimiento de observación
- [72] SCHOCH, DIETER
 ZEPF, MARIUS
- [73] KARL STORZ SE & CO. KG (100,0%)
 Dr.-Karl-Storz-Straße 34
 78532 Tuttlingen DE
- [74] GONZÁLEZ PECES, Gustavo Adolfo

- [11] ES 2957575 T3
[21] E 20734806 (1)
[30] 24/06/2019 FR 1906662
[51] B60N 2/30 (2006.01)
B60N 2/24 (2006.01)
B60N 2/42 (2006.01)
B60N 2/427 (2006.01)
B60N 2/70 (2006.01)
B60N 2/22 (2006.01)
[54] Asiento para vehículo
[72] REYMOND, ANGÈLE
DRESSY, JEAN-CLAUDE
VON EUW, MATHIAS
[73] NEXTER SYSTEMS (100,0%)

13 Route de la Minière
78034 Versailles Cedex FR

- [74] TOMAS GIL, Tesifonte Enrique
[86] PCT/IB2020/055069 28/05/2020
[87] WO20260982 30/12/2020
[96] E20734806 28/05/2020
[97] EP3986747 28/06/2023

- [11] ES 2957576 T3
[21] E 20764765 (2)
[30] 09/08/2019 IT 201900014565
[51] A61C 1/00 (2006.01)
A61B 17/00 (2006.01)
A61C 17/16 (2006.01)
[54] Conjunto de pieza de mano para dispositivo médico
[72] MINUTOLI, SAVERIO
[73] MECTRON S.P.A. (100,0%)

Via Loreto 15/A
16042 Carasco GE IT

- [74] LINAGE GONZÁLEZ, Rafael
[86] PCT/IB2020/057193 30/07/2020
[87] WO21028764 18/02/2021
[96] E20764765 30/07/2020
[97] EP4009899 26/07/2023

- [11] ES 2957577 T3
[21] E 20768092 (7)
[30] 21/06/2019 IT 201900012501
[51] E04H 14/00 (2006.01)
E04H 4/12 (2006.01)
E04H 4/16 (2006.01)
F16L 35/00 (2006.01)
[54] Sistema para la limpieza segura de piscinas y similares
[72] AGNESANI, ROBERTO
[73] AGNESANI, ROBERTO (100,0%)

Via Santa Croce 26
18019 Vallecrosia (IM) IT

- [74] PONS ARIÑO, Ángel
[86] PCT/IB2020/057500 09/08/2020

87 WO20255111 24/12/2020

96 E20768092 09/08/2020

97 EP3987129 19/07/2023

11 ES 2957578 T3

21 E 20776768 (2)

30 26/03/2019 JP 2019058642

51 B65D 65/46 (2006.01)
C08K 5/092 (2006.01)
C08L 29/04 (2006.01)
C08F 216/06 (2006.01)
C08K 5/053 (2006.01)
C08F 220/58 (2006.01)
C08F 226/10 (2006.01)
C08J 5/18 (2006.01)

54 Película de envasado soluble en agua

72 YONEDA, YOSHIKAZU

73 SEKISUI CHEMICAL CO., LTD. (100,0%)

4-4, Nishitemma 2-chome Kita-ku
Osaka-shi, Osaka 530-0047 JP

74 LINAGE GONZÁLEZ, Rafael

86 PCT/JP2020/012091 18/03/2020

87 WO20196185 01/10/2020

96 E20776768 18/03/2020

97 EP3907152 23/08/2023

11 ES 2957580 T3

21 E 20789217 (5)

30 14/10/2019 GB 201914831

51 A24F 40/42 (2020.01)
A24F 40/10 (2020.01)

54 Sistemas de provisión de aerosol

72 HUGHES, STEVE

73 NICOVENTURES TRADING LIMITED (100,0%)

Globe House 1 Water Street
London WC2R 3LA GB

74 CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel

86 PCT/GB2020/052364 30/09/2020

87 WO21074586 22/04/2021

96 E20789217 30/09/2020

97 EP3968795 16/08/2023

11 ES 2957582 T3

21 E 20793442 (3)

30 25/09/2019 IT 201900017249
27/07/2020 IT 202000018142

51 B65D 5/74 (2006.01)
B65D 47/08 (2006.01)
B65D 50/06 (2006.01)
B65D 55/16 (2006.01)

54 Dispositivo de apertura/cierre para un recipiente para productos vertibles y procedimiento de cierre/apertura de un recipiente para productos vertibles

72 SILLA, ROBERTO
MICHETTI, LUIGINO

- [11] ES 2957586 T3
- [21] E 20825268 (4)
- [30] 20/12/2019 IT 201900024991
- [51] B01J 41/07 (2017.01)
B01J 39/05 (2017.01)
B01J 47/014 (2017.01)
B01J 47/02 (2017.01)
- [54] Proceso de recuperación y reciclaje de ácido alquilsulfónico en la producción de lípidos a partir de biomasa derivada de plantas de guayule
- [72] BATTISTEL, EZIO
BALDASSARRE, MARIO
- [73] VERSALIS S.P.A. (100,0%)

Piazza Boldrini 1
20097 San Donato Milanese (MI) IT
- [74] ISERN JARA, Jorge
- [86] PCT/IB2020/062102 17/12/2020
- [87] WO21124194 24/06/2021
- [96] E20825268 17/12/2020
- [97] EP4076746 23/08/2023

- [11] ES 2957587 T3
- [21] E 20839351 (2)
- [30] 30/12/2019 US 201916730287
30/12/2019 EP 19219996
- [51] A01G 2/10 (2018.01)
A01G 24/18 (2018.01)
- [54] Método para propagar un esqueje de cannabis
- [72] JANSSEN, FRANK
- [73] ROCKWOOL A/S (100,0%)

Hovedgaden 584
2640 Hedehusene DK
- [74] DEL VALLE VALIENTE, Sonia
- [86] PCT/EP2020/087981 29/12/2020
- [87] WO21136781 08/07/2021
- [96] E20839351 29/12/2020
- [97] EP4084602 02/08/2023

- [11] ES 2957588 T3
- [21] E 20911646 (6)
- [30] 08/01/2020 CN 202010018099
- [51] H02J 3/38 (2006.01)
H02J 13/00 (2006.01)
H02S 50/10 (2014.01)
- [54] Método y aparato para obtener información de posición de controlador
- [72] MA, XUN
SUN, YU
SHUI, WEI
- [73] HUAWEI DIGITAL POWER TECHNOLOGIES CO., LTD. (100,0%)

Office 01, 39th Floor, Block A, Antuoshan Headquarters Towers, 33 Antuoshan 6th Road, Futian District

Shenzhen, Guangdong 518043 CN
- [74] ELZABURU, S.L.P ,
- [86] PCT/CN2020/124773 29/10/2020

[51] **C07J 63/00 (2006.01)**
C12N 9/50 (2006.01)
A61K 31/575 (2006.01)
A61K 31/56 (2006.01)
A61K 31/58 (2006.01)
A61P 31/18 (2006.01)

[54] **Triterpenoides modificados en C-3 y C-17 como inhibidores del VIH-1**

[73] VIIV HEALTHCARE UK (NO.5) LIMITED (100,0%)

GSK Medicines Research Centre, Gunnels Wood Road
 Stevenage SG1 2NY GB

[74] ARIZTI ACHA, Monica

[96] E21152161 02/02/2017

[97] EP3831839 26/07/2023

[11] **ES 2957757 T3**

[21] **E 21152814 (6)**

[51] **D04H 3/007 (2012.01)**
D04H 3/16 (2006.01)
B01D 39/16 (2006.01)
D01F 1/10 (2006.01)
D04H 1/56 (2006.01)
D01F 6/06 (2006.01)
C08K 5/3435 (2006.01)
D01D 5/098 (2006.01)

[54] **Composición de polipropileno que contiene un nuevo agente estabilizador de carga para bandas sopladas por fusión de electreto**

[72] WANG, JINGBO
 GAHLEITNER, MARKUS
 BERNREITNER, KLAUS
 FIEBIG, JOACHIM
 VAN PARIDON, HENK
 SARS, WILHELMUS
 TOBIESON, GUSTAF
 LESKINEN, PAULI

[73] BOREALIS AG (100,0%)

Trabrennstrasse 6-8
 1020 Vienna AT

[74] VALLEJO LÓPEZ, Juan Pedro

[96] E21152814 21/01/2021

[97] EP4032598 12/07/2023

[11] **ES 2957758 T3**

[21] **E 21155811 (9)**

[30] 30/09/2016 JP 2016193597

[51] **C08F 226/02 (2006.01)**
A61L 33/06 (2006.01)
C08F 226/10 (2006.01)

[54] **Copolímero y material médico que contiene el mismo**

[72] USHIRO, SUGURU
 HAYASHI, AKIHIRO
 UENO, YOSHIYUKI

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

1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku
 Tokyo, 103-8666 JP

[74] LINAGE GONZÁLEZ, Rafael

[96] E21155811 20/09/2017

[97] EP3845573 09/08/2023

VIETRI, ANNA ROSA
 COSTARELLI, CRISTIAN
 CORRADI, DAVIDE

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

Avenue Général-Guisan 70
 1009 Pully CH

[74] LEHMANN NOVO, María Isabel

[96] E21166543 01/04/2021

[97] EP3892559 09/08/2023

[11] **ES 2957759 T3**

[21] **E 21167953 (5)**

[30] 15/04/2020 FR 2003770

[51] **A62B 1/18 (2006.01)**
B65H 57/14 (2006.01)

[54] **Dispositivo de protección para cuerda y sistema de protección**

[72] CHABOD, PIERRE-OLIVIER
 MAURICE, ALAIN

[73] ZEDEL (100,0%)

Zone Industrielle de Crolles
 38920 Crolles FR

[74] POLO FLORES, Carlos

[96] E21167953 12/04/2021

[97] EP3906971 12/07/2023

[11] **ES 2957760 T3**

[21] **E 21170554 (6)**

[30] 09/12/2010 US 45923210 P
 07/03/2011 US 201161464628 P

[51] **E03B 9/02 (2006.01)**

[54] **Dispositivo giratorio para hidrantes**

[73] TYCO FIRE PRODUCTS LP (100,0%)

1467 Elmwood Avenue
 Cranston, Rhode Island 02910 US

[74] FERNÁNDEZ POU, Felipe

[96] E21170554 06/12/2011

[97] EP3882405 20/09/2023

[11] **ES 2957761 T3**

[21] **E 21175519 (4)**

[30] 15/04/2014 US 201461979848 P
 03/10/2014 US 201462059287 P

[51] **A61K 31/404 (2006.01)**
A61K 9/14 (2006.01)
C07D 209/04 (2006.01)
C07D 215/00 (2006.01)
A61K 45/06 (2006.01)
A61K 9/20 (2006.01)
A61K 31/47 (2006.01)
A61K 9/16 (2006.01)
A61P 11/00 (2006.01)

[54] **Composiciones farmacéuticas para el tratamiento de enfermedades mediadas por el regulador de la conductancia transmembrana de fibrosis quística**

[73] VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED (100,0%)

50 Northern Avenue
Boston, MA 02210 US

- [74] IZQUIERDO BLANCO, María Alicia
[96] E21175519 14/04/2015
[97] EP3925607 28/06/2023

[11] **ES 2957762 T3**

- [21] **E 21175694 (5)**
[30] 23/09/2016 IT 201600095900
[51] **A61B 17/17 (2006.01)**
A61B 17/88 (2006.01)
A61B 17/84 (2006.01)
A61B 17/56 (2006.01)

[54] **Dispositivo guía desechable para cirugía de columna**

- [72] SICCARDI, FRANCESCO
FIECHTER, MEINRAD
LIPARI, ALBERTO
[73] MEDACTA INTERNATIONAL SA (100,0%)

Strada Regina
6874 Castel San Pietro CH

- [74] ISERN JARA, Jorge
[96] E21175694 20/09/2017
[97] EP3888569 09/08/2023

[11] **ES 2957786 T3**

- [21] **E 21187308 (8)**
[30] 24/06/2021 US 202117356973
[51] **B01D 46/24 (2006.01)**
B01D 45/16 (2006.01)
B01D 50/20 (2022.01)

[54] **Aparato y método de filtración de aire autolimpiante**

- [72] EHRENBERG, ERIC L
MOREDOCK, JAMES G
[73] THE SY-KLONE COMPANY, LLC (100,0%)

4390 Imeson Road
Jacksonville, FL 32219 US

- [74] LEHMANN NOVO, María Isabel
[96] E21187308 22/07/2021
[97] EP4108311 12/07/2023

[11] **ES 2957788 T3**

- [21] **E 21192453 (5)**
[30] 06/11/2014 GB 201419792
[51] **A61B 5/00 (2006.01)**
A61B 5/03 (2006.01)
A61N 1/05 (2006.01)
A61N 1/36 (2006.01)
A61M 25/00 (2006.01)

[54] **Fabricación de un catéter para la recuperación de la disfagia**

- [73] PHAGENESIS LIMITED (100,0%)

The Elms Courtyard Bromsberrow
Ledbury, HR8 1RZ GB

- [74] SÁEZ MAESO, Ana
[96] E21192453 06/11/2015