




Boletín España 26/02/2024 - 01/03/2024

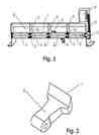

[PC] Palabras Clave [TI] Titulares Vigilados [CL] Clasificaciones

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 202230704 ES	VALVULA DE AIRE PARA PISTOLA AEROGRAFICA, Y PISTOLA AEROGRAFICA QUE INCLUYE LA VALVULA	Sagola, S. A. (100, 0%)	Informe sobre el estado de la técnica	B05B 007/00012			CL
							
P 202230704 ES	VALVULA DE AIRE PARA PISTOLA AEROGRAFICA, Y PISTOLA AEROGRAFICA QUE INCLUYE LA VALVULA	Sagola, S. A. (100, 0%)	Solicitud de registro	B05B 007/00012			CL
							
U 202331708 ES	GRUPO MEZCLADOR TERMOSTATICO PARA UN CALENTADOR DE AGUA POR ACUMULACION	Ariston S. P. A. (100, 0%)	Solicitud de registro	E03C 001/00002, F24H 009/00013			CL
							

Boletín España 26/02/2024 - 01/03/2024

						[PC] Palabras Clave [TI] Titulares Vigilados [CL] Clasificaciones
U 202332065 ES	DISPOSITIVO PARA LA TOMA DE MUESTRAS DE PERFUMES, AGUAS DE COLONIA Y SIMILARES.	Enable-Skin, S. L. (100, 0%)	Solicitud de registro	B05B 011/00000, G01F 011/00000	CL	
						
U 202332183 ES	ESTERILIZADOR DE AGUA PARA EQUIPOS DENTALES	Instaldent 2000, SL (100, 0%)	Solicitud de registro	A61C 003/00000, A61L 002/00010, C02F 001/00032	CL	
						
U 202332227 ES	EQUIPO ASPIRACION CICLO CONTINUO	García Argüelles, Jesús Ángel (100, 0%)	Solicitud de registro	B01D 021/00024, F04B 023/00002, F04B 049/00022	CL	
						
U 202390034 ES	ROTOR PARA MAQUINA CORTADORA DE BIOMASA AGRICOLA	Pek Automotive D. O. O. (100, 0%)	Solicitud de registro	A01G 003/00000, B02C 018/00014	CL	
						
U 202430027 ES	RECEPTACULO PARA CULTIVO	Comercial Projar SA (100, 0%)	Solicitud de registro	A01G 024/00010, A01G 024/00050	CL	
						
E 14862472 ES	METODO PARA LA DETERMINACION CUANTITATIVA DE NITROGENO EN UN FLUIDO ACUOSO	Nanonord A/s (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	A01C 023/00000, G01N 024/00008, G01N 033/00018, G01N 033/00024	CL	

Boletín España 26/02/2024 - 01/03/2024

					[PC] Palabras Clave [TI] Titulares Vigilados [CL] Clasificaciones
E 15700276 ES	CARTUCHO DE TRATAMIENTO DE LIQUIDOS, CONJUNTO DE TALES CARTUCHOS Y METODO PARA FABRICARLO	Brita Se (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	B01D 035/00030, C02F 001/00000, C02F 001/00028, C02F 001/00042, C02F 001/00044	CL
E 15732372 ES	DISPOSITIVO PARA EL MANTENIMIENTO DE TANQUES Y CISTERNAS DISEÑADO PARA CONTENER PRODUCTOS PELIGROSOS	T & a Technologie e Ambiente S. P. A. (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	B05B 013/00000, B05B 013/00004, B05B 013/00006, B05B 015/00068, B05B 015/00628, B08B 009/00049, B08B 009/00087, B08B 009/00093	CL
E 16723490 ES	CONTROLADORES DE RIEGO PARA JARDIN	Exel Industries SA (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	A01G 025/00016	CL
E 17194956 ES	PROCEDIMIENTO Y DISPOSITIVO PARA LA TRITURACION DE DESECHOS DE COCINA Y/O RESTOS DE COMIDA	Meiko Green Waste Solutions AG (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	B02C 018/00000, B02C 018/00022, E03C 001/00266	CL
E 17712256 ES	SISTEMA, METODO Y PRODUCTO DE PROGRAMA INFORMATICO PARA LA GESTION DE FILTROS DE AIRE	Camfil AB (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	B01D 046/00000, F24F 003/00016, F24F 008/00010, F24F 011/00030, F24F 011/00039, F24F 011/00063, F24F 110/00050	CL
E 17780660 ES	OTRO SISTEMA NEUMATICO DE DESHOJADO Y MAQUINA AGRICOLA EQUIPADA CON DICHO SISTEMA	Collard (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	A01G 017/00002	CL
E 17857967 ES	METODO PARA AISLAR LA TOXINA BOTULINICA A PARTIR DE UNA SOLUCION QUE CONTIENE TOXINA BOTULINICA	Medytox Inc. (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	B01D 015/00036, C07K 001/00018, C07K 014/00033	CL
E 17927696 ES	SISTEMA Y METODO PARA ALMACENAMIENTO Y GENERACION DE ENERGIA, EN DONDE SE LIBERA PRESION EN UN CIRCUITO DE LIQUIDO QUE A SU VEZ ACCIONA UNA TURBINA DE LIQUIDO PARA GENERACION DE ENERGIA	Universidad Técnica Federico Santa María (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	F02B 013/00000, F02B 063/00000, F03B 013/00000, F03B 017/00000, F03G 007/00000, F03G 007/00004, H02J 015/00000	CL
E 18162944 ES	DISPOSITIVO DE VACIO DE AUTO-LIBERACION	Delaware Capital Formation, Inc. (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	B25B 011/00000, B25J 015/00006, B65G 047/00091, F04F 005/00020, F04F 005/00052	CL

Boletín España 26/02/2024 - 01/03/2024

				[PC] Palabras Clave [TI] Titulares Vigilados [CL] Clasificaciones
E 18382078 ES	METODO PARA AUMENTAR EL ESPESOR DE UNA ESTRUCTURA DE LAMINA DE NANOTUBOS DE CARBONO	Fundación Tecnalia Research & Innovation (50, 0%)sisteplant S. L. (50, 0%)	Mención traducción protección definitiva	B01D 067/00000, B01D 069/00006, B01D 071/00002, B32B 037/00010, B32B 038/00000, B82Y 040/00000, C01B 032/00158, C01B 032/00168, C08J 005/00018 CL
E 18759629 ES	PROCEDIMIENTO DE MOLDEO POR INYECCION PARA LA FABRICACION DE UN VENTILADOR CON RESISTENCIA MEJORADA DE LA LINEA DE SOLDADURA	Robert Bosch GmbH (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	B29C 045/00000, B29L 031/00008, F04D 029/00002, F04D 029/00032 CL
E 18847139 ES	UN SISTEMA DE COMBUSTION DE CICLO CERRADO PARA MOTORES ENDOTERMICOS	Sangermano, Paolo (33, 3%) sangermano, Luca (33, 3%)smorra, Ferdinando (33, 3%)	Mención traducción protección definitiva	B01D 024/00000, F02B 043/00010, F02B 047/00000, F02B 051/00002, F02B 051/00004, F02M 025/00012, F02M 026/00000, F02M 027/00002, F02M 027/00004, F02M 035/00002 CL
E 18851379 ES	SISTEMA Y METODO PARA LA GESTION DEL CRECIMIENTO DE ARBOLES	Tree-Tube LTD. (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	A01G 013/00002, A01G 023/00004, E02B 011/00000, E03F 001/00000 CL
E 18865682 ES	MEDIO DE CULTIVO HIDROPONICO	Profile Products L. L. C. (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	A01G 009/00014, A01G 024/00018, A01G 024/00023, A01G 024/00030, A01G 024/00044, A01G 031/00004 CL
E 19192852 ES	REDUCCION DE FLUCTUACIONES EN FLUJO DE GAS DE COLA Y PROPIEDAD DE COMBUSTIBLE DESDE UNA UNIDAD DE ADSORCION	Air Products and Chemicals, Inc. (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	B01D 053/00053 CL
E 19197266 ES	PLACA DEL INTERCAMBIADOR DE CALOR E INTERCAMBIADOR DE CALOR DE PLACAS PARA EL TRATAMIENTO DE UNA ALIMENTACION LIQUIDA	Alfa Laval Corporate AB (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	C02F 001/00046, F28D 009/00000, F28D 021/00000, F28F 003/00000 CL
E 19206498 ES	FILTRO REFRACTARIO	Foseco International Limited (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	B01D 039/00020 CL
E 19213391 ES	SISTEMA DE SECADO Y METODO PARA SECAR UN PRODUCTO HUMEDO	Huber Se (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	B01D 053/00026, B01D 053/00052, F26B 017/00002, F26B 025/00000 CL

Boletín España 26/02/2024 - 01/03/2024

					[PC] Palabras Clave [TI] Titulares Vigilados [CL] Clasificaciones
E 19787015 ES	DISPOSITIVO DE ENFRIAMIENTO DE ORGANOS DE MANDO SENSIBLES AL CALOR DE UNA VALVULA NEUMATICA O ELECTRONEUMATICA Y VALVULA EQUIPADA CON UN DISPOSITIVO DE ENFRIAMIENTO DE ESTE TIPO	Liebherr-Aerospace Toulouse SAS (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	F01D 017/00014, F02C 006/00006, F02C 009/00018, F04F 005/00020, F16K 049/00000	CL
E 19861805 ES	ESTACION PORTATIL DE DISPENSACION DE AGUA	Civiq Pty LTD (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	B67D 001/00000, E03B 009/00020, F25D 011/00000	CL
E 19869797 ES	COMPOSICION DE REVESTIMIENTO ANTISUCIEDAD, PELICULA DE REVESTIMIENTO ANTISUCIEDAD, SUSTRATO CON PELICULA DE REVESTIMIENTO ANTISUCIEDAD Y METODO PARA PRODUCIRLA	Chugoku Marine Paints, LTD. (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	B05D 005/00000, B05D 007/00024, B32B 027/00000, B32B 027/00018, C09D 005/00016, C09D 007/00020, C09D 007/00063, C09D 007/00065, C09D 183/00004	CL
E 20168530 ES	SISTEMA DE FILTRACION DE AGUA DE BAÑO	Azuvia (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	C02F 001/00032, C02F 003/00032, C02F 103/00042, E04H 004/00012	CL
E 20210138 ES	VALVULA SANITARIA Y SERIE CORRESPONDIENTE	Neoperl GmbH (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	E03C 001/00000, F16K 001/00052, F16K 007/00017, F16K 031/00385, F16K 031/00524, F16K 047/00008, G05D 007/00001	CL
E 20212329 ES	PROCEDIMIENTO DE PROCESAMIENTO DE ESTIERCOL LIQUIDO ANIMAL	Habryn Andrzej Inventech (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	A01C 003/00000, C02F 001/00000, C02F 001/00028, C02F 001/00044, C02F 009/00000, C02F 011/00006, C02F 011/00010, C02F 011/00013, C02F 011/00121, C02F 011/00143, C02F 011/00145, C02F 103/00020, C05F 003/00000, C05F 003/00006	CL
E 20721361 ES	APLICADOR CON DISPOSITIVOS ACTIVOS DE CONTROL DE CONTRAPRESION	Nordson Corporation (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	B05C 005/00002, B05C 011/00010, F04B 023/00004, F04B 049/00020, F04C 002/00018	CL
E 20725845 ES	COMPRESOR TERMODINAMICO HIBRIDO	Boostheat (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	F04B 035/00000, F04B 035/00001, F04B 035/00004, F04B 039/00000	CL



Boletín España 26/02/2024 - 01/03/2024

[PC] Palabras Clave [TI] Titulares Vigilados [CL] Clasificaciones					
E 20733895 ES	METODO DE REVESTIMIENTO DE LLANTAS DE VEHICULOS DE MOTOR	Kucharska, Beata (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	B05D 005/00006, B05D 007/00000, B05D 007/00014	CL
E 21158479 ES	DISPOSITIVO DE FILTRACION, MANGUERA DE CONDUCCION DE AIRE CON UN ELEMENTO FILTRANTE, TUNEL Y USO DEL DISPOSITIVO DE FILTRACION	Mann+hummel GmbH (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	B01D 046/00000, B01D 046/00012, B01D 046/00016, F24F 008/00099	CL
E 21161802 ES	BASE PARA UNA CABINA DE RECUBRIMIENTO POR PULVERIZACION	Exel Industries (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	B05B 007/00014, B05B 014/00048, B05B 016/00040	CL
E 21212456 ES	RECUPERADOR DE AGUAS PLUVIALES A MONTAR SOBRE UNA BAJANTE DE CANALON, QUE COMPRENDE UN VERTEDOR AMOVIBLE	Alux International Trading S. A. (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	E03B 003/00002, E04D 013/00008	CL
Total expedientes:		39			

- [57] Llave electrónica (1) con un primer tramo (14a) de un circuito (13) embebido en una primera carcasa (11), un segundo tramo (14b) del circuito (13) embebido en una segunda carcasa (12), el circuito (13) tiene continuidad eléctrica cuando se produce un acople geométrico. Sistema electromecánico con una cerradura electrónica (3), un elemento mecánico de cierre (31), y una llave electrónica (1). Y método de fabricación mediante la obtención de materiales no conductores y materiales conductores compatibles entre sí. Con ello se obtienen ventajas de seguridad, personalización y flexibilidad en el diseño, permitiendo una diferenciación o personalización, adaptable a distintos niveles de seguridad.

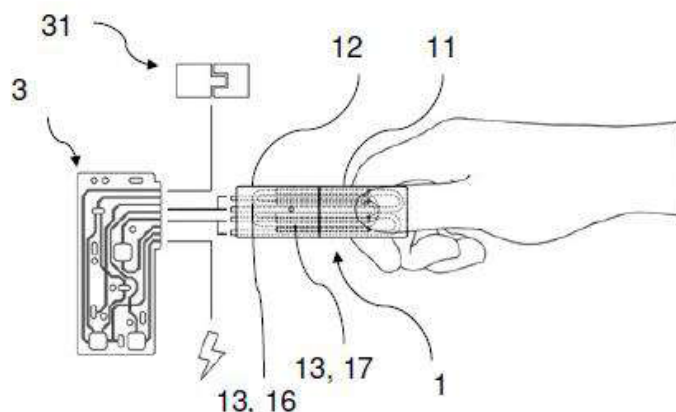


FIG 4

[11] ES 2959709 A1

[21] P 202230701 (1)

[22] 29/07/2022

[51] C01B 33/12 (2006.01)

A61K 9/51 (2006.01)

B82Y 5/00 (2011.01)

[54] Nanopartículas mesoporosas de sílice y su uso en la captación de inmunoglobulinas

[71] SERVICIO ANDALUZ DE SALUD (80,0%)

UNIVERSIDAD DE MÁLAGA (20,0%)

[74] PONS ARIÑO, Ángel

[57] Nanopartículas mesoporosas de sílice y su uso en la captación de inmunoglobulinas.

La presente invención se relaciona con una nanopartícula mesoporosa de sílice que comprende anclada de forma covalente una proteína G' o una proteína A, la composición que comprende dicha nanopartícula, el uso de la misma para la captación, purificación, eliminación y/o aislamiento de inmunoglobulinas, preferiblemente la IgG, así como un método para purificar una inmunoglobulina, métodos para el pretratamiento de muestras para el posterior diagnóstico de alergias, infecciones y/o enfermedades autoinmunes en un sujeto y dichos métodos de diagnóstico.

[11] ES 2959706 A1

[21] P 202230704 (6)

[22] 29/07/2022

[51] B05B 7/12 (2006.01)

[54] VÁLVULA DE AIRE PARA PISTOLA AEROGRÁFICA, Y PISTOLA AEROGRÁFICA QUE INCLUYE LA VÁLVULA

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

[74] ISERN JARA, Jorge

[57] Válvula de aire para pistola aerográfica, y pistola aerográfica que incluye la válvula.

La válvula de aire incluye: cuerpo de válvula (11); eje de válvula (7), con estrías (8) superficiales, y desplazable longitudinalmente; un émbolo (15), desplazablemente alojado en el cuerpo de válvula (11), en contacto con un extremo proximal del eje de válvula (7) que incluye las estrías (8); junta de émbolo (16), montada en el émbolo (15), para sellar durante el desplazamiento del émbolo (15); y junta de cierre (19) montada en cuerpo de válvula (11), en un extremo próximo al eje de válvula (7). Los vaciados (8) permiten entrada de aire a presión en cuerpo de válvula (11) cuando extremo proximal del eje de válvula (7) accede al cuerpo de válvula (11) a través de junta de cierre (19). Reduce fuerza necesaria por parte del pintor para mantener el flujo de aire a presión y pintura.

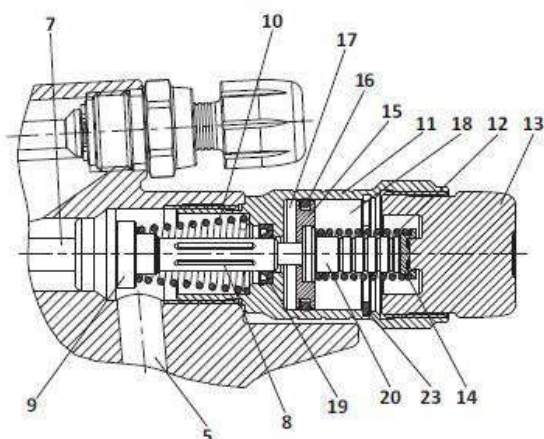


FIG. 3

[11] ES 2959711 A1

[21] P 202230705 (4)

[22] 29/07/2022

[51] D04H 1/54 (2012.01)
E04B 1/88 (2006.01)

[54] MATERIAL TEXTIL NO TEJIDO AISLANTE TÉRMICO Y/O ACÚSTICO, Y PROCESO DE FABRICACIÓN DEL MISMO

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

[74] VALLEJO LÓPEZ, Juan Pedro

[57] Material textil no tejido aislante térmico y/o acústico, y proceso de fabricación del mismo.

La presente invención describe un material textil no tejido que comprende: i) fibras de poliéster, de algodón o mezclas de poliéster y algodón; y ii) fibras termoplásticas que comprenden un polímero termoplástico y un agente bloqueador de la radiación infrarroja; donde el material textil no tejido tiene una densidad de 20 a 100 kg/m³. La presente invención también se refiere a un método de fabricación de dicho material textil no tejido, así como al uso del mismo en la fabricación de un panel aislante térmico y acústico. Este material textil no tejido tiene una menor conductividad térmica y menor densidad que los desarrollados hasta la fecha, tiene excelentes absorciones acústicas y además se pueden fabricar a partir de materiales reciclados y/o biodegradables siendo por tanto materiales con una elevada sostenibilidad.

[11] ES 2959712 A1

[21] P 202230706 (2)

[22] 29/07/2022

[51] C01G 39/04 (2006.01)
G01N 21/64 (2006.01)
G01N 27/00 (2006.01)[54] NANOMATERIAL HÍBRIDO QUE COMPRENDE CLÚSTERES CRISTALINOS OCTAÉDRICOS DE FÓRMULA [Mo₆I₈(OH)₄a(H₂O)_{a2}]-2H₂O SOBRE GRAFENO

[71] UNIVERSITAT ROVIRA I VIRGILI (50,0%)

CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS (CSIC) (25,0%)

UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA (25,0%)

[74] UNGRÍA LÓPEZ, Javier

[57] La presente invención se refiere a un nanomaterial híbrido que comprende un clúster cristalino octaédrico de fórmula

$[Mo_6I_8(OH)_4(H_2O)_a] \cdot 2H_2O$, donde el clúster cristalino está soportado sobre grafeno. De manera adicional, la invención se refiere a un método para preparar el nanomaterial híbrido de la invención, y a un sistema de detección de gases que comprende, al menos: (a) un sensor de gases provisto de un nanomaterial híbrido de acuerdo con la presente invención; y (b) unos medios de interrogación óptica y/o unos medios de interrogación eléctrica configurados para interrogar al sensor de gases.

- [57] Llave electrónica (1) con un primer tramo (14a) de un circuito (13) embebido en una primera carcasa (11), un segundo tramo (14b) del circuito (13) embebido en una segunda carcasa (12), el circuito (13) tiene continuidad eléctrica cuando se produce un acople geométrico. Sistema electromecánico con una cerradura electrónica (3), un elemento mecánico de cierre (31), y una llave electrónica (1). Y método de fabricación mediante la obtención de materiales no conductores y materiales conductores compatibles entre sí. Con ello se obtienen ventajas de seguridad, personalización y flexibilidad en el diseño, permitiendo una diferenciación o personalización, adaptable a distintos niveles de seguridad.

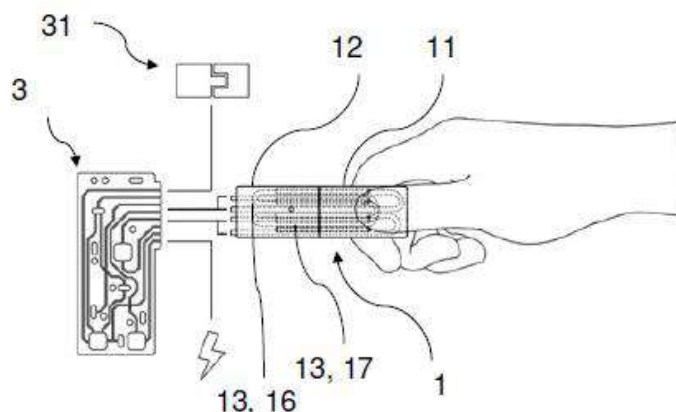


FIG 4

[11] ES 2959709 A1

[21] P 202230701 (1)

[22] 29/07/2022

[51] C01B 33/12 (2006.01)

A61K 9/51 (2006.01)

B82Y 5/00 (2011.01)

[54] Nanopartículas mesoporosas de sílice y su uso en la captación de inmunoglobulinas

[71] SERVICIO ANDALUZ DE SALUD (80,0%)

UNIVERSIDAD DE MÁLAGA (20,0%)

[74] PONS ARIÑO, Ángel

[57] Nanopartículas mesoporosas de sílice y su uso en la captación de inmunoglobulinas.

La presente invención se relaciona con una nanopartícula mesoporosa de sílice que comprende anclada de forma covalente una proteína G' o una proteína A, la composición que comprende dicha nanopartícula, el uso de la misma para la captación, purificación, eliminación y/o aislamiento de inmunoglobulinas, preferiblemente la IgG, así como un método para purificar una inmunoglobulina, métodos para el pretratamiento de muestras para el posterior diagnóstico de alergias, infecciones y/o enfermedades autoinmunes en un sujeto y dichos métodos de diagnóstico.

[11] ES 2959706 A1

[21] P 202230704 (6)

[22] 29/07/2022

[51] B05B 7/12 (2006.01)

[54] VÁLVULA DE AIRE PARA PISTOLA AEROGRÁFICA, Y PISTOLA AEROGRÁFICA QUE INCLUYE LA VÁLVULA

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

[74] ISERN JARA, Jorge

[57] Válvula de aire para pistola aerográfica, y pistola aerográfica que incluye la válvula.

La válvula de aire incluye: cuerpo de válvula (11); eje de válvula (7), con estrías (8) superficiales, y desplazable longitudinalmente; un émbolo (15), desplazablemente alojado en el cuerpo de válvula (11), en contacto con un extremo proximal del eje de válvula (7) que incluye las estrías (8); junta de émbolo (16), montada en el émbolo (15), para sellar durante el desplazamiento del émbolo (15); y junta de cierre (19) montada en cuerpo de válvula (11), en un extremo próximo al eje de válvula (7). Los vaciados (8) permiten entrada de aire a presión en cuerpo de válvula (11) cuando extremo proximal del eje de válvula (7) accede al cuerpo de válvula (11) a través de junta de cierre (19). Reduce fuerza necesaria por parte del pintor para mantener el flujo de aire a presión y pintura.

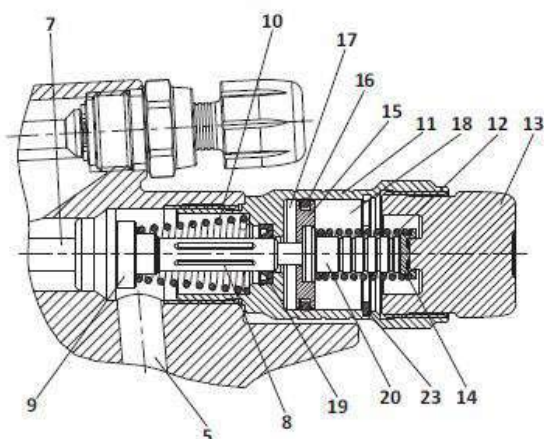


FIG. 3

[11] ES 2959711 A1

[21] P 202230705 (4)

[22] 29/07/2022

[51] D04H 1/54 (2012.01)
E04B 1/88 (2006.01)

[54] MATERIAL TEXTIL NO TEJIDO AISLANTE TÉRMICO Y/O ACÚSTICO, Y PROCESO DE FABRICACIÓN DEL MISMO

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

[74] VALLEJO LÓPEZ, Juan Pedro

[57] Material textil no tejido aislante térmico y/o acústico, y proceso de fabricación del mismo.

La presente invención describe un material textil no tejido que comprende: i) fibras de poliéster, de algodón o mezclas de poliéster y algodón; y ii) fibras termoplásticas que comprenden un polímero termoplástico y un agente bloqueador de la radiación infrarroja; donde el material textil no tejido tiene una densidad de 20 a 100 kg/m³. La presente invención también se refiere a un método de fabricación de dicho material textil no tejido, así como al uso del mismo en la fabricación de un panel aislante térmico y acústico. Este material textil no tejido tiene una menor conductividad térmica y menor densidad que los desarrollados hasta la fecha, tiene excelentes absorciones acústicas y además se pueden fabricar a partir de materiales reciclados y/o biodegradables siendo por tanto materiales con una elevada sostenibilidad.

[11] ES 2959712 A1

[21] P 202230706 (2)

[22] 29/07/2022

[51] C01G 39/04 (2006.01)
G01N 21/64 (2006.01)
G01N 27/00 (2006.01)

[54] NANOMATERIAL HÍBRIDO QUE COMPRENDE CLÚSTERES CRISTALINOS OCTAÉDRICOS DE FÓRMULA [Mo₆I₈(OH)₄a(H₂O)_{a2}]-2H₂O SOBRE GRAFENO

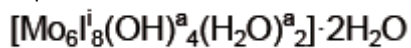
[71] UNIVERSITAT ROVIRA I VIRGILI (50,0%)

CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS (CSIC) (25,0%)

UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA (25,0%)

[74] UNGRÍA LÓPEZ, Javier

[57] La presente invención se refiere a un nanomaterial híbrido que comprende un clúster cristalino octaédrico de fórmula



, donde el clúster cristalino está soportado sobre grafeno. De manera adicional, la invención se refiere a un método para preparar el nanomaterial híbrido de la invención, y a un sistema de detección de gases que comprende, al menos: (a) un sensor de gases provisto de un nanomaterial híbrido de acuerdo con la presente invención; y (b) unos medios de interrogación óptica y/o unos medios de interrogación eléctrica configurados para interrogar al sensor de gases.

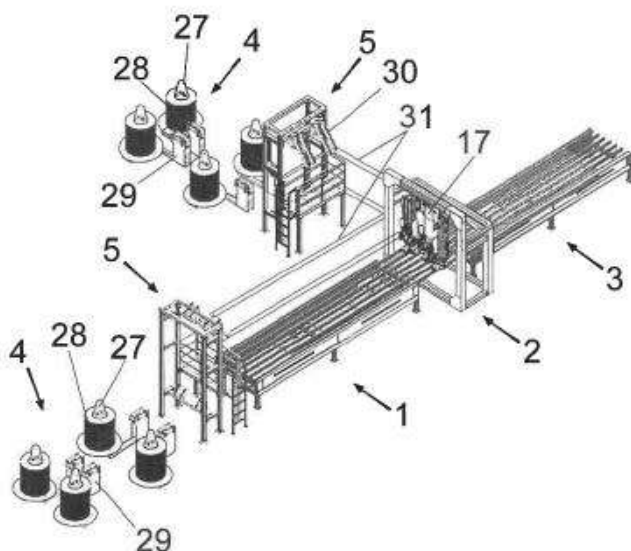


FIG. 12

[11] ES 1305966 U

[21] U 202331708 (8)

[22] 26/09/2023

[30] 27/09/2022 IT 102022000019662

[51] E03C 1/02 (2006.01)
F24H 9/13 (2022.01)

[54] GRUPO MEZCLADOR TERMOSTÁTICO PARA UN CALENTADOR DE AGUA POR ACUMULACIÓN

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

[74] MANRESA MEDINA, José Manuel

- [57] 1. Grupo mezclador termostático para un calentador de agua de acumulación (10), en particular un calentador de agua eléctrico, que tiene un cuerpo hidráulico (2) que comprende al menos:
- una primera entrada (IN_{CW}) de agua fría, configurada para la conexión fluidica a una red de suministro de agua fría (CW);
 - una primera salida de agua fría (OUT_{CW}), destinada a conectarse en comunicación fluida con una entrada (10_{IN} , 11) del calentador de agua de acumulación (10);
 - una segunda entrada (IN_{HW}) de agua caliente, destinada a conectarse en comunicación fluida con una salida (10_{OUT}) del calentador de agua de acumulación (10); y
 - una segunda salida de agua mezclada (OUT_{MW}) configurada para la conexión fluidica a una red de agua mezclada (MW), para suministrar agua mezclada a uno o más puntos de consumo;
- en el que el cuerpo hidráulico (2) define un primer alojamiento (2a') en el que se aloja, al menos parcialmente, una válvula mezcladora termostática (3), estando el primer alojamiento (2a') conectado en comunicación fluida con la segunda salida (OUT_{MW}), en el que el cuerpo hidráulico (2) define una vía de paso (2b', 2d', 2d'') que conecta en comunicación fluida al menos una de la primera entrada (IN_{CW}) y la primera salida (OUT_{CW}) con el primer alojamiento (2a'), de modo que el agua fría procedente de la primera entrada (IN_{CW}) pueda mezclarse con agua caliente procedente de la segunda entrada (IN_{HW}), mediante la válvula mezcladora termostática (3), para proporcionar agua mezclada a la segunda salida (OUT_{MW}), dicha vía de paso (2b', 2d', 2d'') comprende un segundo alojamiento (2b') en el que se sitúa una válvula antirretorno (6), configurada para permitir un flujo unidireccional de agua fría desde al menos una de la primera entrada (IN_{CW}) y la primera salida (OUT_{CW}) hacia el primer alojamiento (2a'), impidiendo al mismo tiempo un posible reflujo de agua desde el primer alojamiento (2a') hacia al menos uno entre la primera entrada (IN_{CW}) y la primera salida (OUT_{CW}) caracterizado porque dentro de dicho segundo alojamiento (2b') está dispuesto al menos un elemento filtrante (7).
2. Grupo mezclador termostático según la reivindicación 1, en el que el al menos un elemento filtrante (7) está dispuesto entre la válvula antirretorno (6) y una zona de conexión fluidica del segundo alojamiento (2b') con al menos una entre la primera entrada (IN_{CW}) y la primera salida (OUT_{CW}).
3. Grupo mezclador termostático según una cualquiera de las reivindicaciones 1-2, en el que el segundo alojamiento (2b') tiene una

abertura de acceso cerrada por un tapón de inspección extraíble (8), preferiblemente provista de al menos un elemento de sellado (9).

4. Grupo mezclador termostático según una cualquiera de las reivindicaciones 1-3, en el que al menos una entre la primera salida (OUT_{CW}) y la primera entrada (IN_{HW}) está provista de medios de acoplamiento rápido (4, 5), para conexión fluidica a al menos una entre la entrada (10_{IN} , 11), en particular una válvula de seguridad de la misma (11), y la salida (10_{OUT}), respectivamente, del calentador de agua de acumulación (10).

5. Grupo mezclador termostático según la reivindicación 4, en el que al menos una de entre la primera salida (OUT_{CW}) y la primera entrada (IN_{HW}) comprende una porción generalmente tubular del cuerpo hidráulico (2), al menos en parte cilíndrica, y los medios de acoplamiento rápido (4, 5) comprenden:

- un extremo conformado de dicha porción generalmente tubular, que tiene una zona extrema de diámetro reducido (5) y define un reborde (5a) que se proyecta radialmente hacia el exterior;
- un dispositivo de sujeción o tuerca (4), que define una cavidad axial pasante que tiene, en una de sus regiones extremas, una formación a modo de reborde (4a) que se proyecta radialmente hacia el interior y está provista de uno o varios rebajes (4b), en la que el reborde (5a) tiene un diámetro exterior mayor que un diámetro interno de la formación del reborde (4a), con uno o más rebajes (4b) dispuestos para permitir que el reborde (5a) se inserte dentro del orificio axial pasante del dispositivo de sujeción (4), después de inclinar temporalmente este último.

6. Grupo mezclador termostático según una cualquiera de las reivindicaciones 1 a 5, en el que el primer alojamiento (2a') y el segundo alojamiento (2b') están formados en dos porciones tubulares de extremo longitudinal opuestas (2a, 2b) del cuerpo hidráulico (2), siendo preferiblemente dichas porciones de extremo longitudinal (2a, 2b) al menos parcialmente cilíndricas.

7. Grupo mezclador termostático según la reivindicación 7, en el que las dos porciones tubulares de extremos longitudinales opuestos (2a, 2b) están desplazadas axialmente entre sí en la dirección longitudinal, es decir, se extienden sustancialmente en direcciones paralelas, y están formadas de manera integral con una porción de conexión intermedia (2c) del cuerpo hidráulico (2), que incluye una porción de conexión hidráulica (2d) en la que se extiende al menos una parte (2d') del conducto (2b', 2d'-2d'').

8. Grupo mezclador termostático según una cualquiera de las reivindicaciones 1-7, en el que:

- la primera salida (OUT_{CW}) y la primera entrada (IN_{HW}) se extienden paralelas al mismo lado o cara del cuerpo hidráulico (2), sustancialmente perpendicular a un eje longitudinal del cuerpo hidráulico (2), y/o
- la primera salida (OUT_{CW}) y la primera entrada (IN_{HW}) tienen centros respectivos que están alineados entre sí a lo largo del mismo eje (X) que es paralelo a un eje longitudinal del cuerpo hidráulico (2), y/o
- la primera entrada (IN_{CW}) y la segunda salida (OUT_{MW}) se extienden paralelas entre sí en el mismo lado o cara del cuerpo

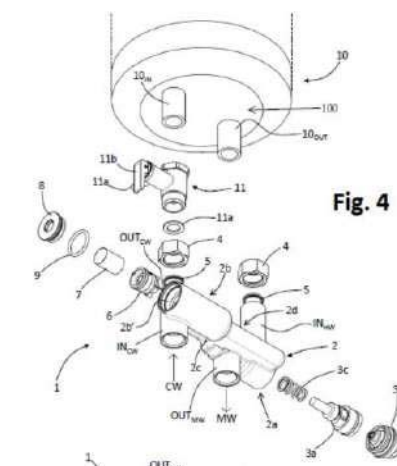
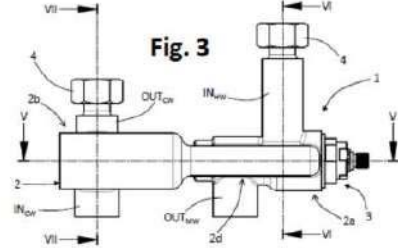
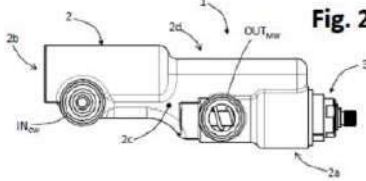
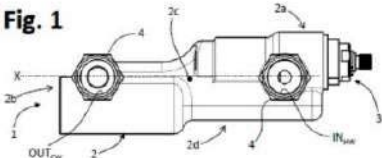
hidráulico (2), sustancialmente perpendicular a un eje longitudinal del cuerpo hidráulico (2), en particular en un lado o cara opuesto a un lado o cara en el que se encuentran la primera salida (OUT_{CW}) y la primera entrada (IN_{HW}), y/o

- la primera entrada (IN_{CW}) y la segunda salida (OUT_{MW}) tienen extremos distales respectivos situados sustancialmente en el mismo plano en posiciones desplazadas con respecto a un eje longitudinal del cuerpo hidráulico (2), y/o

- la primera entrada (IN_{CW}) y la primera salida (OUT_{CW}) se extienden a lo largo del mismo eje que es transversal a un eje longitudinal del cuerpo hidráulico (2), y están definidas por la misma porción tubular del cuerpo hidráulico (2) que es al menos parcialmente cilíndrica, y/o

- la segunda entrada (IN_{HW}) y la segunda salida (OUT_{MW}) están definidas por porciones tubulares respectivas del cuerpo hidráulico (2), preferiblemente al menos parcialmente cilíndricas, que tienen ejes centrales respectivos que están dispuestos sustancialmente paralelos entre sí.

9. Grupo mezclador termostático según una cualquiera de las reivindicaciones 1-8, en el que la primera salida (OUT_{CW}) y la segunda entrada (IN_{HW}) se extienden paralelas en el mismo lado o cara del cuerpo hidráulico (2), teniendo la primera salida (OUT_{CW}) una longitud menor que la primera entrada (IN_{HW}), en particular para que la primera salida (OUT_{CW}) pueda acoplarse directamente a una válvula de seguridad (11) asociada a la entrada (10_{IN}) del calentador de agua de acumulación (10), y la segunda entrada (IN_{HW}) pueda acoplarse directamente a la salida (10_{OUT}) del calentador de agua de acumulación (10).



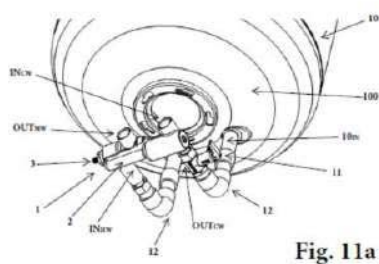


Fig. 11a

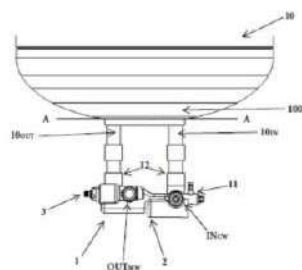


Fig. 11b

[11] ES 1305953 U

[21] U 202331875 (0)

[22] 23/10/2023

[51] E01F 9/30 (2016.01)

[54] BALIZA LUMINOSA DE POSICIONAMIENTO CON BASE ENTERIZA

[71] ATRESSA GLOBAL CORPORATION, S.L. (100,0%)

[74] ISERN JARA, Jorge

[57] 1. Baliza de posicionamiento con base enteriza, que comprende:

- una base (1), y
- un reflector, que a su vez incluye:
- uno o varios elementos reflectantes (2), y
- un soporte de reflector (3), fijado a una parte superior de la base (1), y sobre el que están fijados los elementos reflectantes (2); estando la baliza caracterizada por que la base (1) y el soporte de reflector (3) están constituidos conjuntamente como un único cuerpo enterizo a modo de bloque base-soporte.

2. Baliza de posicionamiento con base enteriza, según reivindicación 1, donde el bloque base-soporte es un producto moldeado.

3. Baliza de posicionamiento con base enteriza, según cualquiera de las reivindicaciones 1-2, que adicionalmente comprende medios de iluminación, fijados al bloque base-soporte, y que incluyen elementos de iluminación, para emitir luz incidente sobre el o los elementos reflectantes (2).

4. Baliza de posicionamiento con base enteriza, según reivindicación 3, donde los elementos de iluminación están fijados sobre una superficie superior de la base (1), para iluminar sobre el o los elementos reflectantes (2) incidiendo desde abajo.

5. Baliza de posicionamiento con base enteriza, según reivindicación 3, donde los elementos de iluminación incluyen una placa (5) fijada en una parte superior del soporte de reflector (3), donde dicha placa (5) soporta los elementos de iluminación para que iluminen sobre el o los elementos reflectantes (2) incidiendo desde arriba.

6. Baliza de posicionamiento con base enteriza, según reivindicación 5, donde la placa (5) está fijada al soporte de reflector (3) mediante una combinación de agujeros (6) y protuberancias (7) correspondientemente dispuestos en una cara inferior de la placa (5) y en la parte superior del soporte de reflector (3).

7. Baliza de posicionamiento con base enteriza, según reivindicación 6, donde los agujeros (6) se encuentran localizados en la cara inferior de la placa (5), mientras que las protuberancias (7) sobresalen de la parte superior del soporte de reflector (3).

8. Baliza de posicionamiento con base enteriza, según reivindicación 7, donde los agujeros (6) de la placa (5) son pasantes.

9. Baliza de posicionamiento con base enteriza, según reivindicación 6, donde los agujeros (6) están en la parte superior del soporte de reflector (3), y las protuberancias (7) sobresalen de la cara inferior de la placa (5).

10. Baliza de posicionamiento con base enteriza, según cualquiera de las reivindicaciones 3-9, donde las superficies reflectantes (2) están dispuestas perimetralmente para reflejar luz 360°.

11. Baliza de posicionamiento con base enteriza, según reivindicación 10, donde el o los elementos reflectantes (2) están dispuestos según una configuración simétrica.

12. Baliza de posicionamiento con base enteriza, según reivindicación 11, donde el o los elementos reflectantes (2) están dispuestos según una configuración con simetría axial.

13. Baliza de posicionamiento con base enteriza, según reivindicación 12, donde el o los elementos reflectantes (2) están dispuestos según una configuración hexagonal regular.

14. Baliza de posicionamiento con base enteriza, según cualquiera de las reivindicaciones 2-13, donde el o los elementos reflectantes (2) están electrodepositados sobre correspondientes superficies receptoras (4) que forman parte del soporte de reflector (3).

15. Baliza de posicionamiento con base enteriza, según cualquiera de las reivindicaciones 1-14, donde el o los elementos reflectantes (2) presentan una configuración plana.

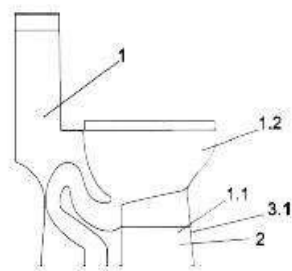


Figura 1

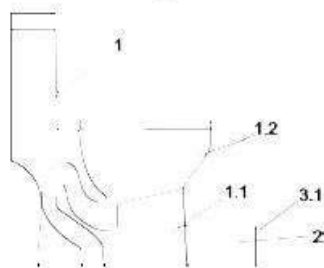


Figura 2

[11] ES 1306003 U

[21] U 202332065 (8)

[22] 22/11/2023

[51] B05B 11/00 (2023.01)
G01F 11/00 (2006.01)

[54] Dispositivo para la toma de muestras de perfumes, aguas de colonia y similares.

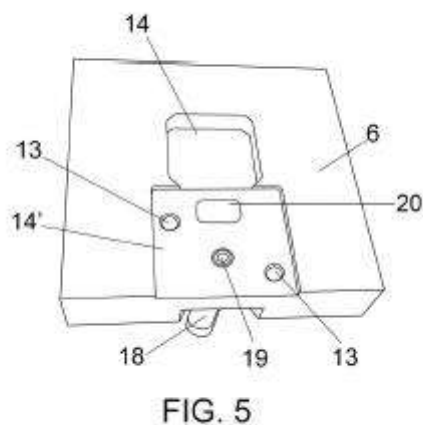
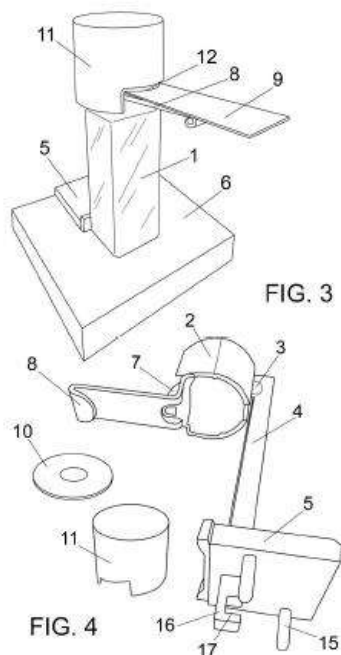
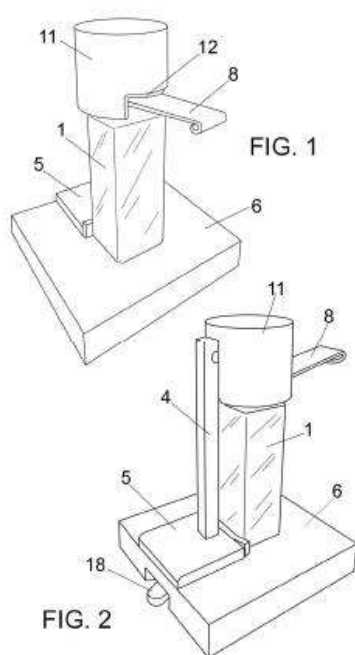
[71] ENABLE-SKIN, S.L. (100,0%)

[74] GONZÁLEZ PALMERO, Fe

[57] 1. Dispositivo para la toma de muestras de perfumes, aguas de colonia y similares, que siendo aplicable a envases (1) de perfumes, colonias o similares en los que participa un cabezal pulverizador o de bombeo del producto contenido en su seno, se caracteriza por que está constituido a partir de una carcasa (2) a modo de cazoleta, adaptable superiormente al cabezal pulverizador del envase (1), y que se vincula superiormente al eje vertical (4), en cuyo seno se establece el brazo (8) que a través de una articulación posterior (3) se vincula al eje vertical (4), de longitud acorde a la altura de dicho envase (1), y que se remata inferiormente en una base (5) de acoplamiento a una peana principal (6), con la particularidad de que el brazo (8) en su zona media, se define una a canaladura (7) de redireccionamiento del flujo de perfume o colonia bombeado hacia el extremo posterior de dicho brazo (8) de palanca de accionamiento del dispositivo aprovechando el propio sistema de bombeo del envase, brazo que define adicionalmente una superficie de recepción para una lámina (9) de toma de muestras, utilizable a su vez como elemento de presionado sobre el brazo (8) en las maniobras de toma de muestras.

2. Dispositivo para la toma de muestras de perfumes, aguas de colonia y similares, según reivindicación 1, en donde el dispositivo se complementa con un cabezal embellecedor (11) que se adapta superiormente a la carcasa (2), sin afectar a sus medios de articulación, y que cuenta con una escotadura escalonada (12) en su extremidad anterior que coincide con el brazo (8) definiendo una ranura de acceso para la lámina (9) de toma de muestras.

3. Dispositivo para la toma de muestras de perfumes, aguas de colonia y similares, según reivindicación 1, en donde en la peana (6) o base principal se establece un rehundido (14) en el que encaja la base inferior del envase (1), así como un segundo rehundido (14') en el que encaja la base (5) del dispositivo, contando la peana con unos orificios (13) en los que se enchufan respectivos tetones (15) emergentes de la cara inferior de la base (5), mientras que el vástago vertical (4) se prolonga inferiormente en un tramo (16), enchufable en una ventana (20), vástago que incluye un rebaje lateral (17) en el que encaja selectivamente un mecanismo de bloqueo a modo de balancín, basculante sobre un eje vertical (19) y que se remata por su extremo opuesto en un mando de bloqueo-desbloqueo (18) al que se accede a través del borde posterior de la peana (6).



[11] ES 1305999 U

[21] U 202332288 (X)

[22] 22/12/2023

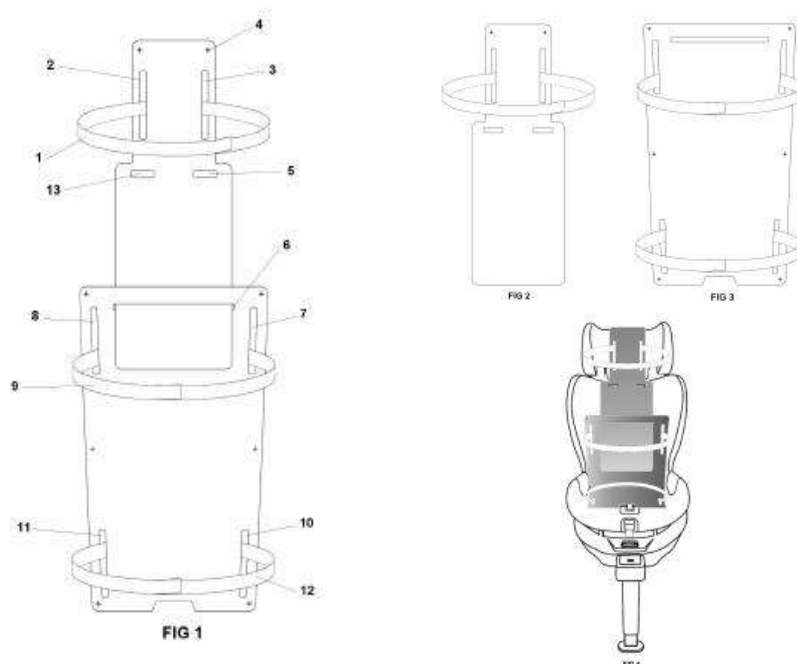
[51] G02C 5/22 (2006.01)

[54] Charnela para gafas

[71] VILLALBA LEIVA, RAÚL (100,0%)

[74] HERNÁNDEZ GARCÍA, Rosa Elena

- [57] 1. Charnela para gafas, que está constituida a partir de una montura (1) de unas gafas caracterizada porque comprende en la parte de la montura (1) y en la parte de la varilla (3) unas oquedades (2) complementarias a la charnela (4), cuyos extremos encajan en la forma de las oquedades (2), estando configurada para embutirse en caliente en dichas oquedades (2) y estar unida de forma permanente a la montura (1).
2. Charnela para gafas según reivindicación anterior, caracterizada porque la charnela (4) comprende en sus extremos unos resaltes (5) que encajan y ajustan en unos orificios (6) situados en las oquedades (2).
3. Charnela para gafas según cualquiera de las reivindicaciones anteriores, caracterizada porque la montura (1) de unas gafas está realizada mediante fabricación aditiva.



[11] ES 1306044 U

[21] U 202332183 (2)

[22] 07/12/2023

[51] C02F 1/32 (2023.01)

A61L 2/10 (2006.01)

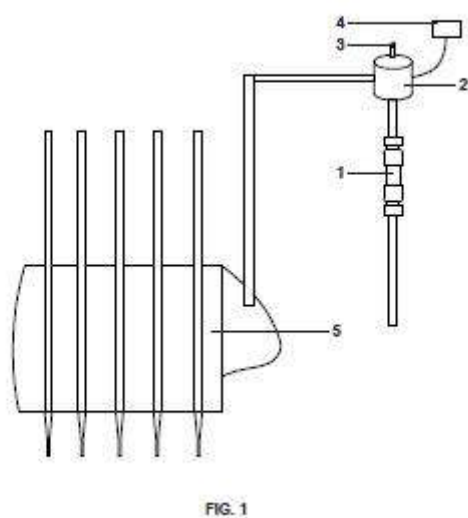
A61C 3/00 (2006.01)

[54] ESTERILIZADOR DE AGUA PARA EQUIPOS DENTALES

[71] INSTALDENT 2000, SL (100,0%)

[74] DALAP GROUP INVESTMENTS, S.L.

- [57] 1. Esterilizador de agua para equipos dentales, caracterizado por estar constituido a partir de un sensor de flujo de agua conectado por un lado a la red de suministro de agua y al otro a un generador de ultravioletas tipo C compacto, provisto a su vez de un LED de color preferiblemente azul y de un convertidor electrónico, estando conectado el generador de ultravioletas tipo C al equipo dental.
2. Esterilizador de agua para equipos dentales, según reivindicación 1, caracterizado por que presenta un temporizador de 12V con ciclo en ON y OFF programables e infinitos.



[11] ES 1306058 U

[21] U 202332209 (X)

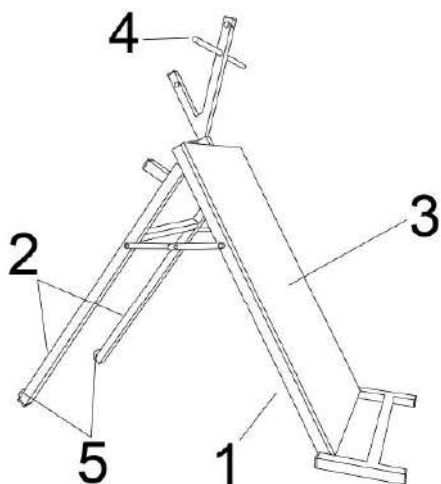


FIG. 1

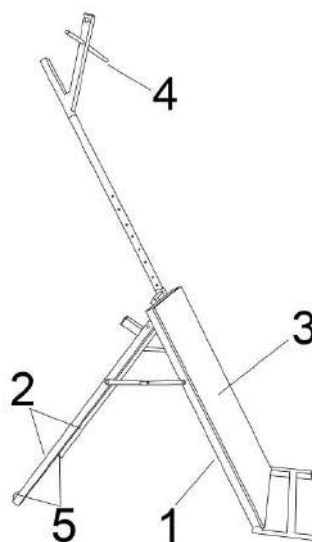


FIG. 2

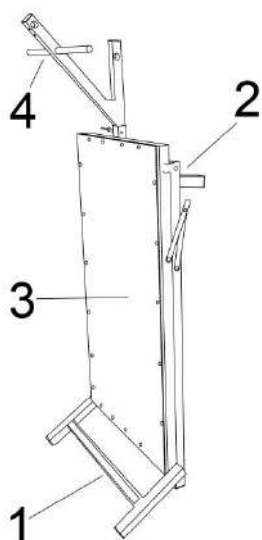


FIG. 3

[11] ES 1305983 U

[21] U 202332227 (8)

[22] 14/12/2023

[51] B01D 21/24 (2006.01)

F04B 23/02 (2006.01)

F04B 49/22 (2006.01)

[54] EQUIPO ASPIRACION CICLO CONTINUO

[71] GARCIA ARGÜELLES, JESUS ANGEL (100,0%)

[57] 1. Equipo de trasvase de lodos, de ciclo continuo de trabajo, que comprende:

- Dos depósitos (D1-D2) estancos, de fondo cónico, adecuados para soportar presión o hacer el vacío en su interior, que se llenan y vacían alternativamente por sendos conductos de entrada y de salida de lodos;
- Un conducto de entrada (1) por el cual se succionan los lodos (S), que se deriva a los respectivos depósitos (D1-D2) en sendos ramales (11-12), que están controlados por dos válvulas electro-neumáticas (V11 y V12) que cierra y abre dichas entradas (11-12) en sentido opuesto, mediante la señal eléctrica de nivel, lleno o vacío, del depósito correspondiente;
- Un conducto de salida (2) por el cual se descargan los lodos (D), conectado con sendas derivaciones (21-22) provenientes de los respectivos depósitos (D1-D2) que están controladas por dos válvulas electro-neumáticas (V21 y V22), la cual cierra y abre las salidas (21-22) en sentidos opuestos en función del depósito que se está llenando o vaciando;
- Un conducto (3) de absorción de aire que incorpora una bomba de vacío (BV), que se deriva en sendos ramales (31-32) que

acoplan con ambos depósitos (D1-D2), que están controlados por dos válvulas (V31 y V32) que se accionan en sentido opuesto, cerrando o abriendo los conductos de absorción (31-32) en función del depósito que se va a vaciar o a llenar;

- Una bomba de vacío (BV) conectado a través de un conducto (3) con ambos depósitos (D1-D2), que incorpora en la salida un filtro (F.) del aire absorbido del respectivo depósito.

- Un grupo de bombeo (GB) conectado a través del conducto de salida (2) con ambos depósitos.

- un dispositivo electrónico de control del equipo, que incorpora sendos sensores de nivel como medio de detección de la situación de carga de los depósitos, en función de los cuales genera señales de control del funcionamiento de todas las válvulas encargadas de disponer el vaciado de uno de los depósitos, abriendo sus conductos de salida de lodos, al tiempo que cierra los conductos de entrada y de vacío; mientras que el otro depósito se llena, situando para ello los respectivos conductos del mismo en posición opuesta al otro depósito para conseguir el llenado del mismo.

2. Equipo, según la reivindicación 1, caracterizado por que todos los conductos de entrada, de salida y de aspiración, que se derivan a cada depósito (D1-D2) están controlados cada uno de ellos por válvulas de doble efecto (V11, V12, V21, V22, V31, V32) que abren o cierran el conducto sobre el que está instalada, estando las situadas en el conducto equivalente de ambos depósitos programadas en sentidos opuesto, para que una esté abierta, mientras la otra está cerrada y viceversa.

3. Equipo, según la reivindicación 1, caracterizado por que la aspiración se realiza mediante la instalación de una bomba de vacío.

4. Equipo, según la reivindicación 1, caracterizado por que el vaciado del residuo del depósito se realiza mediante presurización (SP) y/o un grupo de bombeo (GB).

Figura 1

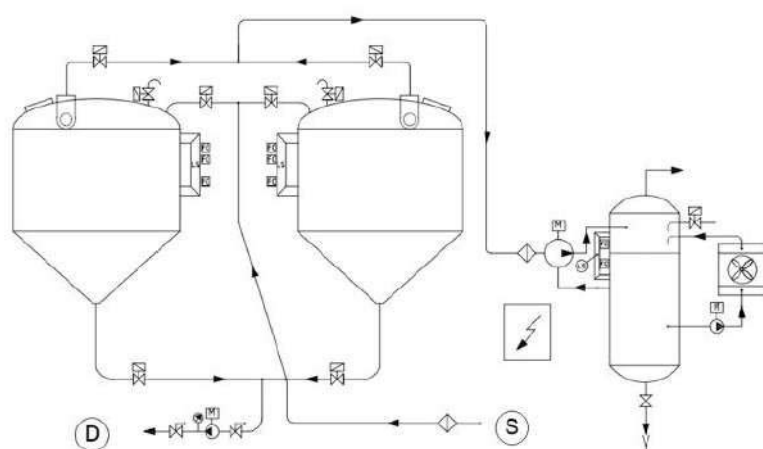
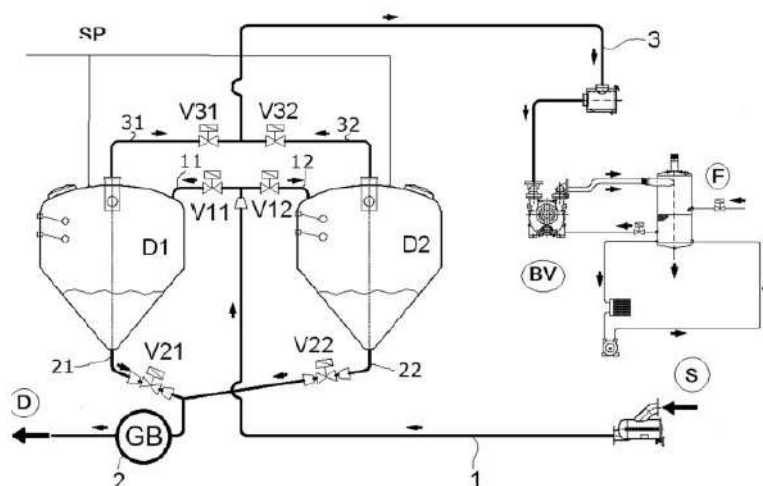


Figura 2



RESOLUCIÓN

DENEGACIÓN

5. Apero para agricultura regenerativa en cultivos leñosos, según reivindicación 1, caracterizado por que los cantos exteriores de las pletinas rectangulares (8) del rodillo faca están sin biselar.

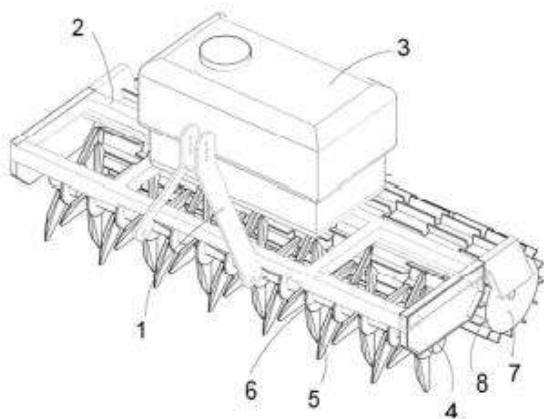


Fig. 1

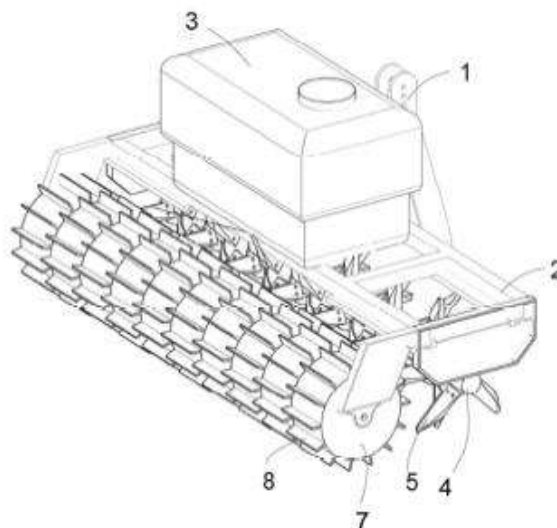


Fig. 2

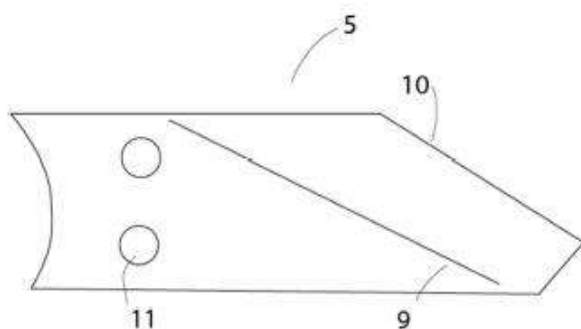


Fig. 3

[11] ES 1306033 U

[21] U 202390034 (4)

[22] 07/06/2021

[51] A01G 3/00 (2006.01)
B02C 18/14 (2006.01)

[54] Rotor para máquina cortadora de biomasa agrícola

[71] PEK AUTOMOTIVE D.O.O. (100,0%)

[74] UNGRÍA LÓPEZ, Javier

[57] 1. Un rotor para una máquina cortadora de biomasa agrícola que tiene martillos radiales instalados en su superficie, en donde dicho rotor está instalado dentro de una carcasa y está fabricado como secciones individuales montadas para rotación e interconectadas mediante acoplamientos móviles, mientras que las secciones de rotor se fijan por medio de conjuntos de cojinetes y de tal manera que pueden girar en tabiques rígidamente asegurados en la superficie interior de la carcasa.

2. El rotor de la reivindicación 1, en donde dichas secciones de rotor están fabricadas huecas y tienen adaptadores instalados dentro de las secciones de rotor para conectar dichas secciones de rotor.

3. El rotor de la reivindicación 1, en donde las secciones de rotor están hechas de placas individuales fijadas rígidamente entre sí.

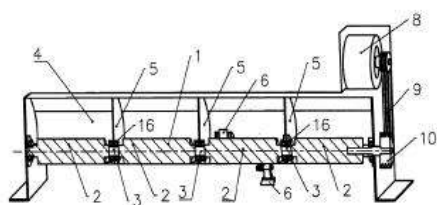


Fig. 1

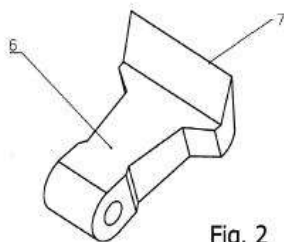


Fig. 2

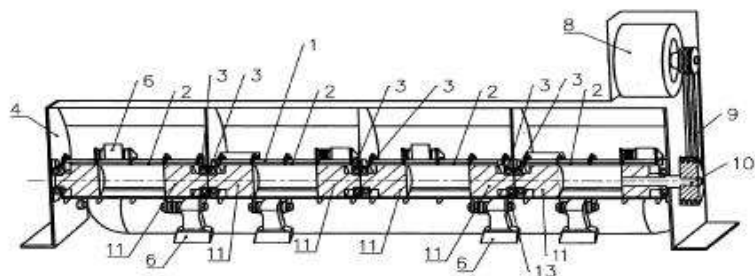


Fig. 3

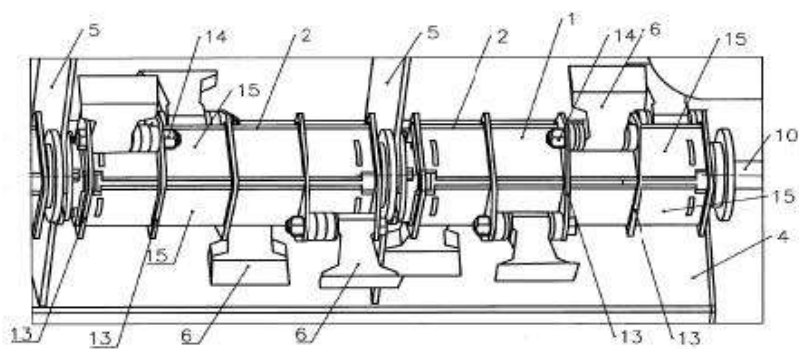


Fig. 4

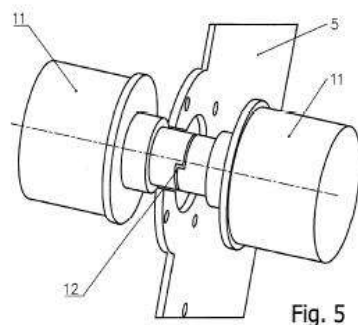


Fig. 5

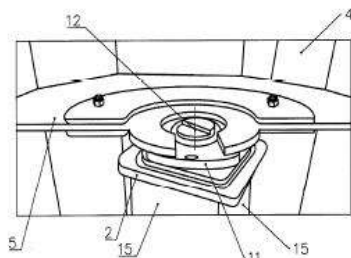


Fig. 6

[11] ES 1306032 U

[21] U 202430021 (9)

[22] 05/01/2024

[51] A61G 5/00 (2006.01)
A61G 5/12 (2006.01)
F16H 21/00 (2006.01)

[54] SILLÓN ACCIONABLE

[71] INDUSTRIAS HIDRAULICAS PARDO, S.L. (100,0%)

[74] DURAN-CORRETJER, S.L.P ,

- [57] 1. Sillón con mecanismo de accionamiento del respaldo y/o reposapiés, en particular para reclinar el respaldo y/o levantar el reposapiés, disponiendo de al menos un mando para accionamiento del citado mecanismo del respaldo y/o reposapiés, estando dicho mando situado en un lateral del sillón, de tal manera que el mando sobresale con respecto a la zona de asiento del sillón caracterizado por que, en al menos dicho lateral el sillón se dispone un carenado de protección del citado mando, de tal manera que el carenado cubre parte o la totalidad de la distancia que sobresale el mando con respecto a la zona del asiento.
2. Sillón, según la reivindicación anterior, caracterizado por que el carenado presenta un entrante en su superficie exterior lateral en el que sitúa el citado mando.
3. Sillón, según la reivindicación anterior, caracterizado por que el mando se sitúa complemente dentro del citado entrante.
4. Sillón, según cualquiera de las reivindicaciones anteriores, caracterizado por que las superficies más exteriores del mando quedan enrasadas con superficies exteriores del carenado.
5. Sillón, según cualquiera de las reivindicaciones anteriores, caracterizado por que el carenado queda unido a una base del sillón.
6. Sillón, según cualquiera de las reivindicaciones anteriores, caracterizado por que el carenado es de material plástico.
7. Sillón, según cualquiera de las reivindicaciones anteriores, caracterizado por que el mando presenta un esqueleto conectado con el mecanismo y una carcasa que lo recubre exteriormente.
8. Sillón, según cualquiera de las reivindicaciones anteriores, caracterizado por que el mando es una palanca giratoria que gira en un plano paralelo a un plano lateral del sillón.
9. Sillón, según la reivindicación anterior, caracterizado por que la palanca presenta exteriormente forma de L.
10. Sillón, según cualquiera de las reivindicaciones anteriores, caracterizado por que el sillón presenta sendos mandos y sendos carenados, uno en cada lateral del sillón.
11. Sillón, según la reivindicación anterior, caracterizado por que uno de los mandos acciona el respaldo y el otro mando eleva el reposapiés.

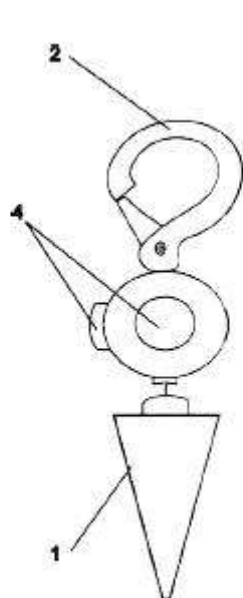


Figura 1



Figura 2

[11] ES 1306057 U

[21] U 202430027 (8)

[22] 08/01/2024

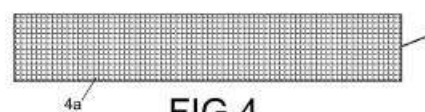
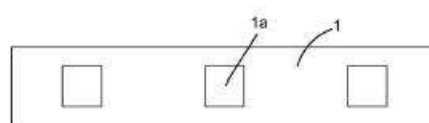
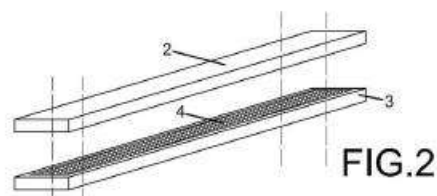
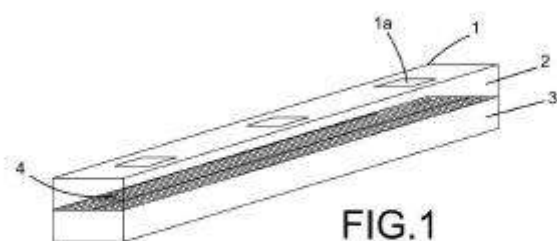
[51] A01G 24/10 (2018.01)
A01G 24/50 (2018.01)

[54] RECEPTÁCULO PARA CULTIVO

[71] COMERCIAL PROJAR SA (100,0%)

[74] LOPEZ-PRATS LUCEA, Fernando

- [57] 1. Receptáculo para cultivo que comprende un cuerpo (1) y que se caracteriza por que dicho cuerpo (1) aloja en su interior al menos dos capas de sustrato (2, 3) y donde, entre media de ellas, se sitúa un elemento separador (4).
2. Receptáculo para cultivo según la reivindicación 1 en donde el cuerpo (1) tiene forma de maceta.
3. Receptáculo para cultivo según la reivindicación 1 en donde el cuerpo (1) tiene forma de saco materializado en plástico e incorpora unas oquedades (4a) para la plantación del cultivo.
4. Receptáculo para cultivo según la reivindicación 1 en donde las capas de sustrato (2, 3) están realizadas mediante un sustrato de cultivo orgánico; un sustrato mineral; un sustrato de síntesis; un sustrato performado o mediante una mezcla de ellos.
5. Receptáculo para cultivo según cualquiera de las reivindicaciones 1 a 4 en donde el elemento separador (4) está materializado en un material geotextil.
6. Receptáculo para cultivo según cualquiera de las reivindicaciones 1 a 4 en donde el elemento separador (4) está materializado en un material plástico que alberga una serie de orificios (4a) en su superficie.
7. Receptáculo para cultivo según cualquiera de las reivindicaciones 1 a 4 en donde el elemento separador (4) está materializado en forma de malla.
8. Receptáculo para cultivo según cualquiera de las reivindicaciones 1 a 4 en donde el elemento separador (4) está materializado en forma de red con una trama muy compactada.



[11] ES 1306061 U

[21] U 202430032 (4)

[22] 08/01/2024

[51] B08B 15/04 (2006.01)
B23K 3/08 (2006.01)

[54] ACCESORIO PARA ANTORCHAS DE SOLDADURA.

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

[74] ALMAZAN PELEATO, Rosa Maria

- [57] 1. Accesorio para antorchas de soldadura, que estando preferentemente diseñado para su implantación en antorchas de soldadura robotizada ya existentes, se caracteriza por que está constituido a partir de un cuerpo principal (3), en el que se define un sector inferior tubular y un sector superior que se comunica internamente con dicho sector inferior, al que se acopla una manguera de aspiración (7) por medio de un racor (6), sector inferior del cuerpo principal (3) que está abierto posteriormente, definiendo una boca de entrada para la lanza (9) que emerge del cuerpo principal de la correspondiente antorcha (10) de soldadura robotizada en la que está destinado a implantarse el accesorio, con la particularidad de que del sector inferior del cuerpo principal (3) emerge anteriormente un elemento tubular acodado (2) que se remata anteriormente en una boquilla de aspiración (1) que en la posición de montaje sobre la antorcha queda dispuesta coaxial, concéntrica y exteriormente a la lanza (9) de dicha antorcha (10), definiendo una conducción de aspiración de los gases generados en el proceso de soldadura.
2. Accesorio para antorchas de soldadura, según reivindicación 1, caracterizado por que el cuerpo principal (3) incluye uno o más tornillos prisioneros (8) de fijación al cuerpo principal de la antorcha (10).
3. Accesorio para antorchas de soldadura, según reivindicación 1, caracterizado por que el cuerpo principal (3) incluye en correspondencia con su sector superior, una ventana de aspiración que es susceptible de ser obturada total o parcialmente mediante una tapa de regulación (5) giratoria.

- [51] **C08G 64/30 (2006.01)**
C08G 18/44 (2006.01)
C09D 175/04 (2006.01)
- [54] **Método para producir policarbonato diol, policarbonato diol, método para producir poliuretano y poliuretanos**
- [73] MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION (100,0%)
1-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku
Tokyo 100-8251 JP
- [74] UNGRÍA LÓPEZ, Javier
- [86] PCT/JP2014/070060 30/07/2014
- [87] WO15016261 05/02/2015
- [96] E14831512 30/07/2014
- [97] EP3029086 06/09/2023

- [11] **ES 2959410 T3**
- [21] **E 14833254 (7)**
- [30] 27/12/2013 FR 1363640
- [51] **A61K 8/92 (2006.01)**
A45D 33/38 (2006.01)
A45D 40/00 (2006.01)
A61K 8/02 (2006.01)
A61Q 1/02 (2006.01)
- [54] **Dispositivo de transferencia para el maquillaje de las materias queratínicas**
- [73] L'OREAL (100,0%)
14 rue Royale
75008 Paris FR
- [74] TOMAS GIL, Tesifonte Enrique
- [86] PCT/IB2014/067135 19/12/2014
- [87] WO15097617 02/07/2015
- [96] E14833254 19/12/2014
- [97] EP3086852 02/08/2023

- [11] **ES 2959419 T3**
- [21] **E 14852309 (5)**
- [30] 11/10/2013 US 201361889887 P
- [51] **A61K 31/497 (2006.01)**
A61K 9/00 (2006.01)
A61P 11/00 (2006.01)
- [54] **Formulaciones secas por aspersión**
- [73] PULMOKINE, INC. (50,0%)
7 University Place, Lab Location - RM B127
Rensselaer, NY 12144 US
GILEAD SCIENCES, INC. (50,0%)
333 Lakeside Drive
Foster City, CA 94404 US
- [74] FERNÁNDEZ POU, Felipe
- [86] PCT/US2014/060039 10/10/2014
- [87] WO15054574 16/04/2015
- [96] E14852309 10/10/2014
- [97] EP3054937 26/07/2023

- [11] **ES 2959411 T3**
- [21] **E 14862472 (9)**

[30] 13/11/2013 DK 201370682

[51] **G01N 24/08 (2006.01)**
G01N 33/18 (2006.01)
G01N 33/24 (2006.01)
A01C 23/00 (2006.01)

[54] **Método para la determinación cuantitativa de nitrógeno en un fluido acuoso**

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

Skjernvej 3
 9220 Aalborg Ø DK

[74] CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel

[86] PCT/DK2014/050380 11/11/2014

[87] WO15070872 21/05/2015

[96] E14862472 11/11/2014

[97] EP3069127 26/07/2023

[11] **ES 2959406 T3**

[21] **E 14864361 (2)**

[30] 25/11/2013 KR 20130143655

[51] **A63F 9/02 (2006.01)**
A63F 13/00 (2014.01)
G07F 17/32 (2006.01)

[54] **Dispositivo de juego de dardos y procedimiento de juego de dardos que proporciona modo de apuestas, y medio legible por ordenador**

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

306, 111 Digital-ro 26-gil Guro-gu (Guro-dong, JNK Digital Tower)
 Seoul KR

[74] DURAN-CORRETJER, S.L.P ,

[86] PCT/KR2014/009435 07/10/2014

[87] WO15076495 28/05/2015

[96] E14864361 07/10/2014

[97] EP3075424 06/09/2023

[11] **ES 2959412 T3**

[21] **E 14873771 (1)**

[30] 24/12/2013 AU 2013905081
 03/04/2014 AU 2014901202
 24/09/2014 AU 2014903815

[51] **A61K 6/00 (2020.01)**
A61K 8/19 (2006.01)
A61K 8/24 (2006.01)
A61K 33/42 (2006.01)
A61K 33/24 (2019.01)
A61K 38/00 (2006.01)
A61K 38/03 (2006.01)
A61P 1/02 (2006.01)
A61Q 11/00 (2006.01)
A61K 9/00 (2006.01)
A61K 9/68 (2006.01)
A61K 6/20 (2020.01)
A61K 6/74 (2020.01)

[54] **Composiciones estañosas estabilizadas**

[73] THE UNIVERSITY OF MELBOURNE (100,0%)

Victoria 3010 AU

[74] ELZABURU, S.L.P ,

[86] PCT/AU2014/050447 24/12/2014

[73] ALSTOM HOLDINGS (100,0%)

48 rue Albert Dhalenne
93400 Saint-Ouen-sur-Seine FR

[74] SÁNCHEZ SILVA, Jesús Eladio

[96] E15306778 09/11/2015

[97] EP3165398 26/07/2023

[11] **ES 2959505 T3**

[21] **E 15382116 (0)**

[51] **F03D 1/00 (2006.01)**
B63B 21/56 (2006.01)

[54] **Procedimiento y dispositivo de manipulación de piezas de turbina eólica**

[73] GE RENEWABLE TECHNOLOGIES WIND B.V. (100,0%)

Bergschot 69, 2
4817 PA Breda NL

[74] DE ROOIJ , Mathieu Julien

[96] E15382116 13/03/2015

[97] EP3078846 26/07/2023

[11] **ES 2959441 T3**

[21] **E 15700276 (7)**

[51] **B01D 35/30 (2006.01)**
C02F 1/28 (2023.01)
C02F 1/42 (2023.01)
C02F 1/44 (2023.01)
C02F 1/00 (2023.01)

[54] **Cartucho de tratamiento de líquidos, conjunto de tales cartuchos y método para fabricarlo**

[73] BRITA SE (100,0%)

Heinz-Hankammer-Straße 1
65232 Taunusstein DE

[74] ELZABURU, S.L.P ,

[86] PCT/EP2015/050155 07/01/2015

[87] WO16110321 14/07/2016

[96] E15700276 07/01/2015

[97] EP3242734 30/08/2023

[11] **ES 2959486 T3**

[21] **E 15703495 (0)**

[30] 27/01/2014 FR 1450654

[51] **C08F 230/06 (2006.01)**
C10M 145/14 (2006.01)
C08L 43/00 (2006.01)
C08F 220/20 (2006.01)

[54] **Copolímeros termoasociativos e intercambiables, composiciones que los comprenden**

[73] TOTALENERGIES ONETECH (33,3%)

La Défense 6 2 Place Jean Millier
92400 Courbevoie FR

ECOLE SUPÉRIEURE DE PHYSIQUE ET DE CHIMIE INDUSTRIELLES DE LA VILLE DE PARIS
(33,3%)

10, rue Vauquelin
75231 Paris Cedex 05 FR

CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (C.N.R.S.) (33,3%)

3 rue Michel-Ange
75794 Paris Cedex 16 FR

- [74] ELZABURU, S.L.P ,
[86] PCT/EP2015/051517 26/01/2015
[87] WO15110642 30/07/2015
[96] E15703495 26/01/2015
[97] EP3099722 12/07/2023

[11] **ES 2959453 T3**

[21] **E 15718022 (5)**

[30] 27/03/2014 US 201461971240 P

[51] **B44F 1/00 (2006.01)**
G02B 3/00 (2006.01)
G02B 30/00 (2020.01)
B42D 25/29 (2014.01)
G09F 19/14 (2006.01)

[54] **Un dispositivo óptico que produce efectos ópticos similares a parpadeos**

[73] VISUAL PHYSICS, LLC (100,0%)

1245 Old Alpharetta Road
Alpharetta, GA 30005 US

- [74] MILTENYI , Peter
[86] PCT/US2015/022907 27/03/2015
[87] WO15148878 01/10/2015
[96] E15718022 27/03/2015
[97] EP3122572 07/06/2023

[11] **ES 2959533 T3**

[21] **E 15724346 (0)**

[30] 16/05/2014 FR 1454411

[51] **G01N 27/90 (2021.01)**

[54] **Procedimiento de fabricación de un cabezal de inspección de un sensor de inspección no destructiva con corrientes de Foucault**

[73] COMMISSARIAT À L'ÉNERGIE ATOMIQUE ET AUX ÉNERGIES ALTERNATIVES (100,0%)

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

- [74] DEL VALLE VALIENTE, Sonia
[86] PCT/FR2015/051219 07/05/2015
[87] WO15173497 19/11/2015
[96] E15724346 07/05/2015
[97] EP3143390 26/07/2023

[11] **ES 2959421 T3**

[21] **E 15732372 (6)**

[30] 30/05/2014 IT VR20140159

[51] **B08B 9/093 (2006.01)**
B08B 9/087 (2006.01)
B05B 13/04 (2006.01)
B08B 9/049 (2006.01)
B05B 13/00 (2006.01)
B05B 15/628 (2018.01)
B05B 13/06 (2006.01)
B05B 15/68 (2018.01)

[54] **Dispositivo para el mantenimiento de tanques y cisternas diseñado para contener productos peligrosos**

[73] T & A TECNOLOGIE E AMBIENTE S.P.A. (100,0%)

Via Fondo Ausa 28
47891 Dogana SM

[74] SÁEZ MAESO, Ana

[86] PCT/IB2015/053598 15/05/2015

[87] WO15181670 03/12/2015

[96] E15732372 15/05/2015

[97] EP3148718 19/07/2023

[11] **ES 2959480 T3**

[21] **E 15746948 (7)**

[30] 07/02/2014 US 201461936906 P

[51] **C12N 15/62 (2006.01)**
A61K 35/17 (2015.01)
A61P 35/00 (2006.01)
C07K 14/725 (2006.01)
C07K 16/00 (2006.01)
C07K 16/28 (2006.01)
C07K 19/00 (2006.01)
C12N 15/85 (2006.01)
C12N 5/10 (2006.01)
C07K 16/32 (2006.01)
C07K 14/73 (2006.01)

[54] **Acoplador de células T - antígeno trifuncional y métodos y usos del mismo**

[73] MCMASTER UNIVERSITY (100,0%)

McMaster Industry Liaison Office McMaster Innovation Park 175 Longwood Road South Suite 305

Hamilton, Ontario L8P 0A1 CA

[74] SÁEZ MAESO, Ana

[86] PCT/CA2015/000068 06/02/2015

[87] WO15117229 13/08/2015

[96] E15746948 06/02/2015

[97] EP3102681 04/10/2023

[11] **ES 2959504 T3**

[21] **E 15755939 (4)**

[30] 28/02/2014 US 201461946008 P
29/05/2014 US 201462004540 P

[51] **C07K 16/28 (2006.01)**
A61P 35/02 (2006.01)
A61P 43/00 (2006.01)
A61K 39/00 (2006.01)
A61K 31/475 (2006.01)

[54] **Anticuerpos anti-CD38 para el tratamiento de la leucemia linfoblástica aguda**

[73] JANSSEN BIOTECH, INC. (100,0%)

800/850 Ridgeview Drive
Horsham, PA 19044 US

[74] IZQUIERDO BLANCO, María Alicia

[86] PCT/US2015/017425 25/02/2015

[87] WO15130732 03/09/2015

[96] E15755939 25/02/2015

[97] EP3110440 23/08/2023

[11] **ES 2959506 T3**

[21] **E 15764027 (7)**

[51] C07K 14/725 (2006.01)
A61K 38/17 (2006.01)

[54] Receptor de células T

[73] UCL BUSINESS LTD (100,0%)

University College London Gower Street
London WC1E 6BT GB

[74] SÁEZ MAESO, Ana

[86] PCT/GB2016/051084 20/04/2016

[87] WO16170320 27/10/2016

[96] E16718859 20/04/2016

[97] EP3286210 18/10/2023

[11] ES 2959632 T3

[21] E 16719975 (1)

[30] 06/04/2015 US 201562143530 P

[51] A23G 3/02 (2006.01)
A23G 3/34 (2006.01)

[54] Sistema y método para extrudir productos de confitería

[73] INTERCONTINENTAL GREAT BRANDS LLC (100,0%)

100 Deforest Avenue
East Hanover, NJ 07936 US

[74] DEL VALLE VALIENTE, Sonia

[86] PCT/US2016/026012 05/04/2016

[87] WO16164346 13/10/2016

[96] E16719975 05/04/2016

[97] EP3280269 16/08/2023

[11] ES 2959679 T3

[21] E 16722697 (6)

[30] 03/04/2015 IT BS20150057

[51] F01D 5/04 (2006.01)
F01D 5/06 (2006.01)

[54] Turbina multietapa preferiblemente para plantas de ciclo Rankine orgánico ORC

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

Via Cernaia 10
25124 Brescia IT

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

[86] PCT/IB2016/051581 21/03/2016

[87] WO16157020 06/10/2016

[96] E16722697 21/03/2016

[97] EP3277929 02/08/2023

[11] ES 2959597 T3

[21] E 16723490 (5)

[30] 18/05/2015 GB 201508492

[51] A01G 25/16 (2006.01)

[54] Controladores de riego para jardín

[73] EXEL INDUSTRIES SA (100,0%)

54 Rue Marcel Paul
51200 Epernay FR

[74] TOMAS GIL, Tesifonte Enrique

[86] PCT/GB2016/051404 16/05/2016

[87] WO16185190 24/11/2016

[96] E16723490 16/05/2016

[97] EP3297423 19/07/2023

[11] ES 2959610 T3

[21] E 16723816 (1)

[30] 18/05/2015 GB 201508513

[51] A61B 5/00 (2006.01)

[54] Sistema y método para la evaluación de la sensibilidad a la vibración

[73] BU INNOVATIONS LIMITED (100,0%)

Legal Services, Studland House 12 Christchurch Road
Bournemouth BH1 3NA GB

[74] CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel

[86] PCT/GB2016/051405 16/05/2016

[87] WO16185191 24/11/2016

[96] E16723816 16/05/2016

[97] EP3297519 09/08/2023

[11] ES 2959642 T3

[21] E 16725323 (6)

[30] 13/05/2015 US 201562161123 P
14/10/2015 US 201562241599 P

[51] C07K 14/16 (2006.01)

[54] MÉTODOS Y COMPOSICIONES PARA INDUCIR UNA RESPUESTA INMUNITARIA MEDIANTE CONSTRUCCIONES CON ELEMENTOS CONSERVADOS

[73] THE UNITED STATES OF AMERICA AS REPRESENTED BY THE SECRETARY OF THE DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES (50,0%)

Office of Technology Transfer 6011 Executive Blvd., Suite 325
Rockville, Maryland 20852 US

UNIVERSITY OF WASHINGTON (50,0%)

4545 Roosevelt Way NE, Suite 400
Seattle, WA 98105 US

[74] PONS ARIÑO, Ángel

[86] PCT/US2016/032317 13/05/2016

[87] WO16183420 17/11/2016

[96] E16725323 13/05/2016

[97] EP3294755 23/08/2023

[11] ES 2959654 T3

[21] E 16728394 (4)

[51] D21C 1/00 (2006.01)
D21C 3/02 (2006.01)
D21C 3/22 (2006.01)
D21C 7/00 (2006.01)
D21C 11/00 (2006.01)

[54] Un método y un sistema para la producción de lignina de alto peso molecular

[73] FIBRATECH PTE. LTD (100,0%)

7 Martia Road 04-03 Martia Residence
Singapore 424794 SG

[74] ELZABURU, S.L.P ,

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

CONSOLIS (50,0%)

Tour Europe la Défense, 33 Place des Corolles
92400 Courbevoie FR

[74] LEHMANN NOVO, María Isabel

[96] E17192529 22/09/2017

[97] EP3299762 26/07/2023

[11] ES 2959621 T3

[21] E 17194956 (3)

[51] E03C 1/266 (2006.01)
B02C 18/00 (2006.01)
B02C 18/22 (2006.01)

[54] Procedimiento y dispositivo para la trituración de desechos de cocina y/o restos de comida

[72] SCHNEIDER, FRITZ

[73] MEIKO GREEN WASTE SOLUTIONS AG (100,0%)

Soorpark
9606 Bütschwil CH

[74] TEMIÑO CENICEROS, Ignacio

[96] E17194956 05/10/2017

[97] EP3467214 27/09/2023

[11] ES 2959624 T3

[21] E 17201507 (5)

[30] 16/11/2016 FR 1661103

[51] G06Q 10/06 (2023.01)

[54] Procedimiento para secuenciar cargas en un sistema de distribución automatizado

[72] COLLIN, JEAN-MICHEL

[73] SAVOYE (100,0%)

18 Boulevard des Gorgets
21000 Dijon FR

[74] LEHMANN NOVO, María Isabel

[96] E17201507 14/11/2017

[97] EP3324349 23/08/2023

[11] ES 2959626 T3

[21] E 17204505 (6)

[30] 30/11/2016 IT 201600121552

[51] F21S 43/14 (2018.01)
F21S 43/20 (2018.01)
G02B 5/02 (2006.01)
G02B 19/00 (2006.01)
G02B 27/09 (2006.01)
G02B 3/00 (2006.01)

[54] Luz de vehículo

[72] PARONI, SARA
SVETTINI, MARCO

[73] MARELLI AUTOMOTIVE LIGHTING ITALY S.P.A. (100,0%)

Via Cavallo, 18
10078 Venaria Reale (TO) IT

[87] WO17144894 31/08/2017

[96] E17709165 24/02/2017

[97] EP3420101 23/08/2023

[11] ES 2959851 T3

[21] E 17711390 (9)

[30] 25/03/2016 US 201615081450

[51] G06F 21/50 (2013.01)

B60W 50/14 (2020.01)

[54] Procedimientos y sistemas para utilizar información recogida de múltiples sensores para proteger un vehículo contra software malicioso y ataques

[73] QUALCOMM INCORPORATED (100,0%)

5775 Morehouse Drive

San Diego, CA 92121-1714 US

[74] ISERN JARA, Jorge

[86] PCT/US2017/019403 24/02/2017

[87] WO17165074 28/09/2017

[96] E17711390 24/02/2017

[97] EP3433785 20/09/2023

[11] ES 2959789 T3

[21] E 17712256 (1)

[30] 24/02/2016 SE 1650244

[51] F24F 3/16 (2021.01)

B01D 46/00 (2022.01)

F24F 11/30 (2018.01)

F24F 11/39 (2018.01)

F24F 11/63 (2018.01)

F24F 110/50 (2018.01)

F24F 8/10 (2021.01)

[54] Sistema, método y producto de programa informático para la gestión de filtros de aire

[73] CAMFIL AB (100,0%)

Sveavägen 56E

111 34 Stockholm SE

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

[86] PCT/SE2017/050169 22/02/2017

[87] WO17146637 31/08/2017

[96] E17712256 22/02/2017

[97] EP3420281 19/07/2023

[11] ES 2959781 T3

[21] E 17716601 (4)

[30] 19/02/2016 IT UB20160896

[51] G01F 22/00 (2006.01)

B65B 3/28 (2006.01)

G01G 17/04 (2006.01)

B65B 57/14 (2006.01)

B65B 3/00 (2006.01)

[54] Método de dosificación y máquina de llenado

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

Via Emilia no. 428-442

40064 Ozzano dell'Emilia (BO) IT

[74] GALLEGO JIMÉNEZ, José Fernando

[87] WO17176847 12/10/2017

[96] E17779719 05/04/2017

[97] EP3439992 13/09/2023

[11] ES 2959750 T3

[21] E 17780660 (1)

[30] 21/07/2017 FR 1756963

[51] A01G 17/02 (2006.01)

[54] Otro sistema neumático de deshojado y máquina agrícola equipada con dicho sistema

[72] COLLARD, YANNICK
COLLARD, CORINNE

[73] COLLARD (100,0%)

Rue Jeanne d'Arc
51150 Bouzy FR

[74] IZQUIERDO BLANCO, María Alicia

[86] PCT/EP2017/074217 25/09/2017

[87] WO19015788 24/01/2019

[96] E17780660 25/09/2017

[97] EP3654759 02/08/2023

[11] ES 2959742 T3

[21] E 17782673 (2)

[30] 12/04/2016 KR 20160044514

[51] A61K 9/70 (2006.01)
C12N 5/0775 (2010.01)
A61K 47/36 (2006.01)
A61K 47/38 (2006.01)
A61K 47/32 (2006.01)
A61K 9/00 (2006.01)

[54] Composición de soporte biodegradable o no degradable de hidrogel con células madre mesenquimales para el alivio o la mejora de la epidermolisis bullosa

[72] LEE, SUNG-KOO
KIM, MIHYUNG

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

405 NamsungPlaza (Gasan-dong) 130 Digital-ro
Geumcheon-gu, Seoul 08589 KR

[74] ISERN JARA, Jorge

[86] PCT/KR2017/003982 12/04/2017

[87] WO17179918 19/10/2017

[96] E17782673 12/04/2017

[97] EP3290028 27/09/2023

[11] ES 2959791 T3

[21] E 17794455 (0)

[51] G06Q 10/04 (2023.01)
G06Q 50/06 (2012.01)
F24F 11/46 (2018.01)
F24F 11/63 (2018.01)
F24F 140/60 (2018.01)

[54] Métodos y sistemas de modelización desacoplada

[72] LU, JIAN
WANG, JIYU
LU, NING
ZENG, WENTE

Atatürk Mah. Adnan Menderes Cad. No: 8/13
34513 Esenyurt/Istanbul TR

- [74] ELZABURU, S.L.P ,
[86] PCT/TR2017/000057 15/05/2017
[87] WO18212723 22/11/2018
[96] E17780229 15/05/2017
[97] EP3625415 26/07/2023

- [11] ES 2959655 T3
[21] E 17827616 (8)
[30] 15/07/2016 JP 2016140612

- [51] F25B 49/02 (2006.01)
F25B 1/00 (2006.01)
F24F 11/36 (2018.01)
F25B 5/02 (2006.01)
F24F 3/06 (2006.01)
F24F 140/00 (2018.01)

- [54] Sistema de refrigeración

- [72] SAKAE, SATORU
KONDOU, AZUMA

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

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

- [74] ELZABURU, S.L.P ,
[86] PCT/JP2017/025241 11/07/2017
[87] WO18012489 18/01/2018
[96] E17827616 11/07/2017
[97] EP3486584 13/09/2023

- [11] ES 2959695 T3
[21] E 17842303 (4)
[30] 02/11/2016 US 201662416349 P

- [51] E02F 3/43 (2006.01)
E02F 9/12 (2006.01)
E02F 9/20 (2006.01)

- [54] Sistema y procedimiento para definir una zona de funcionamiento de un brazo elevador

- [72] GLASSER, DAVID
ROEHL, JONATHAN

- [73] DOOSAN BOBCAT NORTH AMERICA, INC. (100,0%)

250 East Beaton Drive
West Fargo, ND 58078 US

- [74] GONZÁLEZ PECES, Gustavo Adolfo
[86] PCT/US2017/059736 02/11/2017
[87] WO18085553 11/05/2018
[96] E17842303 02/11/2017
[97] EP3535458 12/07/2023

- [11] ES 2959566 T3
[21] E 17857967 (8)
[30] 04/10/2016 KR 20160127540

- [51] C07K 1/18 (2006.01)
C07K 14/33 (2006.01)

B01D 15/36 (2006.01)

[54] Método para aislar la toxina botulínica a partir de una solución que contiene toxina botulínica

[72] JUNG, HYUN HO
YANG, GI HYEOK
RHEE, CHANG HOON
KIM, HACK WOO
RYU, GI HYUCK
HONG, HYUNG PYO
SONG, JUNG HYUN
KONG, JOON CHAN

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

78, Gangni 1-gil Ochang-eup Cheongwon-gu Cheongju-si
Chungcheongbuk-do 28126 KR

[74] SÁEZ MAESO, Ana

[86] PCT/IB2017/057476 29/11/2017

[87] WO18065972 12/04/2018

[96] E17857967 29/11/2017

[97] EP3500587 20/09/2023

[11] ES 2959568 T3

[21] E 17882694 (7)

[30] 22/12/2016 AU 2016277672

[51] G06V 10/40 (2022.01)
G06V 10/88 (2022.01)
G06V 20/10 (2022.01)
G06T 7/00 (2017.01)

[54] Procedimiento de selección de un subconjunto de imágenes ordenadas para la evaluación de estructuras

[72] KOWALD, JULIE RAE
FULTON, NICHOLAS GRANT

[73] CANON KABUSHIKI KAISHA (100,0%)

30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku
Tokyo 146-8501 JP

[74] DURAN-CORRETJER, S.L.P ,

[86] PCT/AU2017/000252 28/11/2017

[87] WO18112497 28/06/2018

[96] E17882694 28/11/2017

[97] EP3559864 06/09/2023

[11] ES 2959570 T3

[21] E 17883981 (7)

[30] 19/12/2016 US 201662435942 P

[51] A61B 5/021 (2006.01)
A61B 5/026 (2006.01)
A61B 5/145 (2006.01)
G16H 50/20 (2018.01)

[54] Sistema y método para la determinación de la presión arterial sin contacto

[72] LEE, KANG
KABAKOV, EVGUENI
LEVY, PHIL

[73] NURALOGIX CORPORATION (100,0%)

250 Yonge Street Suite 1801
Toronto, Ontario M5B 2L7 CA

[74] FERNÁNDEZ POU, Felipe

[87] WO18149166 23/08/2018
[96] E17896753 19/10/2017
[97] EP3584667 30/08/2023

[11] ES 2959738 T3
[21] E 17920115 (7)
[51] H04W 72/04 (2023.01)
H04L 5/00 (2006.01)
[54] Terminal de usuario y método de comunicación inalámbrico
[72] TAKEDA, KAZUKI
NAGATA, SATOSHI
WANG, LIHUI
HOU, XIAOLIN
[73] NTT DOCOMO, INC. (100,0%)

11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku
Tokyo 100-6150 JP

[74] FÚSTER OLAGUIBEL, Gustavo Nicolás
[86] PCT/JP2017/028113 02/08/2017
[87] WO19026214 07/02/2019
[96] E17920115 02/08/2017
[97] EP3664536 20/09/2023

[11] ES 2959739 T3
[21] E 17920797 (2)
[51] H04L 1/16 (2023.01)
H04L 1/18 (2023.01)
[54] Terminal de usuario, estación base y método de comunicación por radio
[72] TAKEDA, KAZUKI
NAGATA, SATOSHI
WANG, LIHUI
HOU, XIAOLIN
[73] NTT DOCOMO, INC. (100,0%)

11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku
Tokyo 100-6150 JP

[74] FÚSTER OLAGUIBEL, Gustavo Nicolás
[86] PCT/JP2017/028981 09/08/2017
[87] WO19030869 14/02/2019
[96] E17920797 09/08/2017
[97] EP3667968 20/09/2023

[11] ES 2959740 T3
[21] E 17927696 (9)
[51] F02B 13/00 (2006.01)
F02B 63/00 (2006.01)
F03G 7/00 (2006.01)
F03G 7/04 (2006.01)
F03B 13/00 (2006.01)
H02J 15/00 (2006.01)
F03B 17/00 (2006.01)
[54] Sistema y método para almacenamiento y generación de energía, en donde se libera presión en un circuito de líquido que a su vez acciona una turbina de líquido para generación de energía
[72] ROMERO, CHRISTIAN
ALIAGA, DAVID
BUNOUT, PABLO
[73] UNIVERSIDAD TECNICA FEDERICO SANTA MARIA (100,0%)

Av. Espana 1800, V Region
Valparaíso CL

[74] UNGRÍA LÓPEZ, Javier

[86] PCT/CL2017/050055 27/09/2017

[87] WO19061002 04/04/2019

[96] E17927696 27/09/2017

[97] EP3693568 20/09/2023

[11] ES 2959786 T3

[21] E 17932311 (8)

[30] 17/11/2017 KR 20170154196

[51] G01N 23/203 (2006.01)

G01N 23/20 (2018.01)

G01N 23/205 (2018.01)

[54] Método para medir el grado de recristalización de un tubo de revestimiento de aleación de zirconio para combustible nuclear usando calidad de patrón EBSD

[72] JUNG, TAE SIK

MOK, YONG KYOON

KIM, YOON HO

LEE, CHUNG YONG

JANG, HUN

[73] KEPSCO NUCLEAR FUEL CO., LTD (100,0%)

242, Daedeok-Daero 989beon-gil Yuseong-gu

Daejeon 34057 KR

[74] ELZABURU, S.L.P ,

[86] PCT/KR2017/014804 15/12/2017

[87] WO19098448 23/05/2019

[96] E17932311 15/12/2017

[97] EP3712601 19/07/2023

[11] ES 2959848 T3

[21] E 18150042 (2)

[30] 09/06/2008 JP 2008150847

29/08/2008 JP 2008222246

[51] A61K 8/92 (2006.01)

A61Q 19/08 (2006.01)

A61Q 19/02 (2006.01)

A61Q 19/00 (2006.01)

A61P 43/00 (2006.01)

A61P 17/16 (2006.01)

A61P 17/00 (2006.01)

A61K 36/75 (2006.01)

A61K 36/53 (2006.01)

A61K 36/18 (2006.01)

A61K 36/00 (2006.01)

A61K 31/52 (2006.01)

A61K 8/55 (2006.01)

A61K 38/02 (2006.01)

[54] Composición para uso externo

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

9, Kanda-Tsukasamachi 2-chome Chiyoda-ku

Tokyo 101-8535 JP

[74] BERTRÁN VALLS, Silvia

[96] E18150042 22/04/2009

[97] EP3335693 13/09/2023

- [11] ES 2959749 T3
- [21] E 18153150 (0)
- [30] 22/11/2017 TW 106140619
- [51] A61B 17/15 (2006.01)
- [54] Dispositivo de osteotomía con un componente de alineación in vitro
- [72] WU, KAI-HSING
LO, HSIANG WEI
LIN, KUN-JHIH
YU, PING SHENG
- [73] A PLUS BIOTECHNOLOGY COMPANY LIMITED (100,0%)
- 2F-2, No.120, Qiaohe Rd. Zhonghe District
New Taipei City 235 TW
- [74] LEHMANN NOVO, María Isabel
- [96] E18153150 24/01/2018
- [97] EP3488799 26/07/2023

- [11] ES 2959834 T3
- [21] E 18160193 (1)
- [51] B65H 1/26 (2006.01)
B65H 3/04 (2006.01)
B65H 3/56 (2006.01)
- [54] Rueda de desapilador
- [72] NÆSS-SCHMIDT, STEFFEN
ANDERSEN, THOMAS
- [73] QUPAQ APS (100,0%)
- Erhvervsparken 16
9700 Brønderslev DK
- [74] CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel
- [96] E18160193 06/03/2018
- [97] EP3536642 19/07/2023

- [11] ES 2959837 T3
- [21] E 18160515 (5)
- [30] 07/03/2017 FR 1751845
- [51] E04G 23/02 (2006.01)
F16B 5/06 (2006.01)
E04F 13/08 (2006.01)
- [54] Conjunto de anclaje destinado a anclar a través de una abertura una porción de pared seca precortada
- [72] PAPIN, EDOUARD
LONGEAU, LUDOVIC
- [73] PIÈCES ET ACCESSOIRES INDUSTRIELS - P.A.I. (100,0%)
- ZI Des Grands Champs
79260 La Crèche FR
- [74] ELZABURU, S.L.P ,
- [96] E18160515 07/03/2018
- [97] EP3372752 02/08/2023

- [11] ES 2959757 T3
- [21] E 18162944 (5)
- [30] 11/07/2005 US 69803105
09/05/2006 US 43071206
- [51] B25J 15/06 (2006.01)
B25B 11/00 (2006.01)

B65G 47/91 (2006.01)

F04F 5/20 (2006.01)

F04F 5/52 (2006.01)

[54] Dispositivo de vacío de auto-liberación

[73] DELAWARE CAPITAL FORMATION, INC. (100,0%)

501 Silverside Road, Suite 5

Wilmington, Delaware 19809 US

[74] ISERN JARA, Jorge

[96] E18162944 10/07/2006

[97] EP3381626 06/09/2023

[11] ES 2959752 T3

[21] E 18162980 (9)

[30] 21/12/2012 GB 201223172

[51] G01N 33/68 (2006.01)

G01N 33/50 (2006.01)

C07K 14/725 (2006.01)

G16B 35/00 (2019.01)

G16B 35/20 (2019.01)

[54] Procedimiento para predecir la unión fuera de diana de un péptido que se une a un péptido diana presentado por un complejo mayor de histocompatibilidad

[73] IMMUNOCORE LIMITED (50,0%)

92 Park Drive Milton Park

Abingdon, Oxfordshire OX14 4RY GB

ADAPTIMMUNE LIMITED (50,0%)

60 Jubilee Avenue Milton Park

Abingdon, Oxfordshire OX14 4RX GB

[74] GONZÁLEZ PECES, Gustavo Adolfo

[96] E18162980 17/12/2013

[97] EP3373013 19/07/2023

[11] ES 2959758 T3

[21] E 18166227 (1)

[30] 06/11/2009 US 25910509 P

26/03/2010 US 74826710

26/03/2010 US 74824310

26/03/2010 US 74827810

26/03/2010 US 74816910

26/03/2010 US 74820610

[51] G01B 5/008 (2006.01)

G01B 21/04 (2006.01)

B25J 9/16 (2006.01)

[54] Sistema de MMC de brazo articulado

[73] HEXAGON TECHNOLOGY CENTER GMBH (100,0%)

Heinrich-Wild-Strasse 201

9435 Heerbrugg CH

[74] ROEB DÍAZ-ÁLVAREZ, María

[96] E18166227 05/11/2010

[97] EP3382328 06/09/2023

[11] ES 2959833 T3

[21] E 18190005 (1)

[30] 10/02/2012 GB 201202319

[51] C12N 5/071 (2010.01)

A61K 35/28 (2015.01)

- [11] ES 2960184 T3
- [21] E 18189888 (3)
- [30] 09/06/2010 US 35291010 P
06/12/2010 US 45700510 P
- [51] C12Q 1/68 (2018.01)
C12N 15/10 (2006.01)
C12P 19/34 (2006.01)
C12Q 1/6869 (2018.01)
- [54] Códigos de barras de secuencias combinatorias para el cribado de alto rendimiento
- [73] KEYGENE N.V. (100,0%)

P.O. Box 216
6700 AE Wageningen NL
- [74] TOMAS GIL, Tesifonte Enrique
- [96] E18189888 08/06/2011
- [97] EP3425062 02/08/2023

- [11] ES 2960224 T3
- [21] E 18382078 (6)
- [51] B01D 67/00 (2006.01)
B01D 69/06 (2006.01)
B01D 71/02 (2006.01)
B32B 37/10 (2006.01)
B32B 38/00 (2006.01)
C01B 32/158 (2017.01)
C01B 32/168 (2017.01)
B82Y 40/00 (2011.01)
C08J 5/18 (2006.01)
- [54] Método para aumentar el espesor de una estructura de lámina de nanotubos de carbono
- [72] CENIGAONAINDÍA, XABIER
HERNÁN, ANGEL
FLOREZ, SONIA
GAZTELUMENDI, IDOIA
SEDDON, RICHARD
GARCIA, JOSE RAMÓN
CHAPARTEGUI, MAIALEN
- [73] FUNDACIÓN TECNALIA RESEARCH & INNOVATION (50,0%)

Parque Científico y Tecnológico de Gipuzkoa, Mikeletegi Pasealekua, 2
20009 San Sebastián, Gipuzkoa ES

SISTEPLANT S.L. (50,0%)

Parque Tecnológico, Edif. 607
48160 Derio, Bizkaia ES
- [74] VALLEJO LÓPEZ, Juan Pedro
- [96] E18382078 12/02/2018
- [97] EP3524339 19/07/2023

- [11] ES 2960186 T3
- [21] E 18382939 (9)
- [51] G06F 3/0482 (2013.01)
G06F 3/0488 (2022.01)
B60K 37/06 (2006.01)
- [54] Un sistema de control de ajuste de ventanas de un vehículo, un método implementado por ordenador y un programa de ordenador, para controlar una pluralidad de ventanas en un vehículo
- [72] RODRIGUEZ BOSCH, RUBEN
ALCOCER REDONDO, ANTONIO
GARCÍA PAMPLONA, JOSE ANTONIO
- [73] SEAT, S.A. (100,0%)

- [21] E 18759622 (6)
- [30] 01/09/2017 DE 102017120143
- [51] B29C 53/08 (2006.01)
B29C 53/84 (2006.01)
B29K 105/10 (2006.01)
B29L 31/00 (2006.01)
B29L 31/10 (2006.01)
- [54] Procedimiento de doblado y dispositivo de doblado para doblar una barra de material compuesto
- [72] BISCHOFF, THOMAS
- [73] SOLIDIAN GMBH (100,0%)

Sigmaringer Straße 150
72458 Albstadt DE
- [74] LINAGE GONZÁLEZ, Rafael
- [86] PCT/EP2018/072907 24/08/2018
- [87] WO19042895 07/03/2019
- [96] E18759622 24/08/2018
- [97] EP3676075 20/09/2023

- [11] ES 2960040 T3
- [21] E 18759629 (1)
- [30] 05/09/2017 DE 102017215570
- [51] B29C 45/00 (2006.01)
F04D 29/32 (2006.01)
F04D 29/02 (2006.01)
B29L 31/08 (2006.01)
- [54] Procedimiento de moldeo por inyección para la fabricación de un ventilador con resistencia mejorada de la línea de soldadura
- [72] BRANDES, JOERG
FUERST, THOMAS
STAIER, THILO
LIEDEL, MARKUS
- [73] ROBERT BOSCH GMBH (100,0%)

Postfach 30 02 20
70442 Stuttgart DE
- [74] CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel
- [86] PCT/EP2018/072981 27/08/2018
- [87] WO19048273 14/03/2019
- [96] E18759629 27/08/2018
- [97] EP3678828 19/07/2023

- [11] ES 2960046 T3
- [21] E 18759937 (8)
- [30] 20/10/2017 NO 20171688
- [51] B65G 1/04 (2006.01)
B65G 1/137 (2006.01)
- [54] Dispositivo de sujeción de contenedor
- [72] HOGNALAND, INGVAR
- [73] AUTOSTORE TECHNOLOGY AS (100,0%)

Stokkastrandvegen 85
5578 Nedre Vats NO
- [74] SÁEZ MAESO, Ana
- [86] PCT/EP2018/072965 27/08/2018
- [87] WO19076516 25/04/2019

[87] WO18233944 27/12/2018

[96] E18725481 16/05/2018

[97] EP3612748 02/08/2023

[11] ES 2959707 T3

[21] E 18734312 (4)

[30] 12/05/2017 PT 2017110072

[51] B65D 85/804 (2006.01)

[54] Cápsula con filtro y sistema de cápsulas para preparar productos comestibles

[72] DE DEUS TELES DE NORONHA GALVÃO, ÓSCAR

[73] KAFFA, LDA (100,0%)

Rua São Sebastião, lote 6
2635-448 Cabra Figa PT

[74] LINAGE GONZÁLEZ, Rafael

[86] PCT/PT2018/000007 03/05/2018

[87] WO18208182 15/11/2018

[96] E18734312 03/05/2018

[97] EP3623318 19/07/2023

[11] ES 2959586 T3

[21] E 18847139 (5)

[30] 21/12/2017 IT 201700147860

[51] F02B 43/10 (2006.01)

B01D 24/00 (2006.01)

F02B 47/00 (2006.01)

F02B 51/02 (2006.01)

F02B 51/04 (2006.01)

F02M 25/12 (2006.01)

F02M 27/02 (2006.01)

F02M 27/04 (2006.01)

F02M 35/02 (2006.01)

F02M 26/00 (2016.01)

[54] Un sistema de combustión de ciclo cerrado para motores endotérmicos

[72] SANGERMANO, PAOLO

SANGERMANO, LUCA

SMORRA, FERDINANDO

[73] SANGERMANO, PAOLO (33,3%)

Via della Falcognana 61
00134 Roma IT

SANGERMANO, LUCA (33,3%)

Via della Falcognana, 61
00134 Roma IT

SMORRA, FERDINANDO (33,3%)

Via Salvatore Pagliano, 9
80055 Portici IT

[74] GONZÁLEZ POVEDA, Sara

[86] PCT/EP2018/025322 18/12/2018

[87] WO19120620 27/06/2019

[96] E18847139 18/12/2018

[97] EP3791054 26/07/2023

[11] ES 2959581 T3

[21] E 18865682 (1)

[30] 11/08/2017 US 201762544704 P

[51] A61F 2/24 (2006.01)
A61F 2/00 (2006.01)
D03D 1/00 (2006.01)
D03D 13/00 (2006.01)
D03D 15/68 (2021.01)
D03D 27/04 (2006.01)

[54] Elemento de sellado para válvula cardiaca protésica

[72] LEVI, TAMIR, S.
PINHAS, GIOLNARA
MAROM, LIRAZ
SHERMAN, ELENA
MIZRAHI, NOAM
RUIZ, DELFIN, RAFAEL
PAWAR, SANDIP, VASANT

[73] EDWARDS LIFESCIENCES CORPORATION (100,0%)

One Edwards Way
Irvine, CA 92614 US

[74] CURELL SUÑOL, S.L.P. ,

[86] PCT/US2018/046261 10/08/2018

[87] WO19032992 14/02/2019

[96] E18844331 10/08/2018

[97] EP3664749 26/07/2023

[11] ES 2959771 T3

[21] E 18851379 (0)

[30] 04/09/2017 US 201762553948 P

[51] A01G 13/02 (2006.01)
A01G 23/04 (2006.01)
E03F 1/00 (2006.01)
E02B 11/00 (2006.01)

[54] Sistema y método para la gestión del crecimiento de árboles

[72] COHEN, RON
ANTEBI, YEHONATAN
EILON, JACOB
ZUR, SHACHAR

[73] TREE-TUBE LTD. (100,0%)

13 Hapalmach St.
5590500 Kfar Azar IL

[74] MENDIGUTÍA GÓMEZ, María Manuela

[86] PCT/IL2018/050984 04/09/2018

[87] WO19043720 07/03/2019

[96] E18851379 04/09/2018

[97] EP3681267 09/08/2023

[11] ES 2959774 T3

[21] E 18869886 (4)

[30] 25/10/2017 US 201715793398

[51] G05D 11/13 (2006.01)
A23L 2/52 (2006.01)
G01N 33/14 (2006.01)
B01F 35/21 (2022.01)

[54] Supervisión de calidad en tiempo real de la producción por lotes de bebidas mediante densitometría

[72] CHOUBAK, SAMAN
AHTCHI-ALI, BADREDDINE

[87] WO18233944 27/12/2018

[96] E18725481 16/05/2018

[97] EP3612748 02/08/2023

[11] ES 2959707 T3

[21] E 18734312 (4)

[30] 12/05/2017 PT 2017110072

[51] B65D 85/804 (2006.01)

[54] Cápsula con filtro y sistema de cápsulas para preparar productos comestibles

[72] DE DEUS TELES DE NORONHA GALVÃO, ÓSCAR

[73] KAFFA, LDA (100,0%)

Rua São Sebastião, lote 6
2635-448 Cabra Figa PT

[74] LINAGE GONZÁLEZ, Rafael

[86] PCT/PT2018/000007 03/05/2018

[87] WO18208182 15/11/2018

[96] E18734312 03/05/2018

[97] EP3623318 19/07/2023

[11] ES 2959586 T3

[21] E 18847139 (5)

[30] 21/12/2017 IT 201700147860

[51] F02B 43/10 (2006.01)

B01D 24/00 (2006.01)

F02B 47/00 (2006.01)

F02B 51/02 (2006.01)

F02B 51/04 (2006.01)

F02M 25/12 (2006.01)

F02M 27/02 (2006.01)

F02M 27/04 (2006.01)

F02M 35/02 (2006.01)

F02M 26/00 (2016.01)

[54] Un sistema de combustión de ciclo cerrado para motores endotérmicos

[72] SANGERMANO, PAOLO

SANGERMANO, LUCA

SMORRA, FERDINANDO

[73] SANGERMANO, PAOLO (33,3%)

Via della Falcognana 61
00134 Roma IT

SANGERMANO, LUCA (33,3%)

Via della Falcognana, 61
00134 Roma IT

SMORRA, FERDINANDO (33,3%)

Via Salvatore Pagliano, 9
80055 Portici IT

[74] GONZÁLEZ POVEDA, Sara

[86] PCT/EP2018/025322 18/12/2018

[87] WO19120620 27/06/2019

[96] E18847139 18/12/2018

[97] EP3791054 26/07/2023

[11] ES 2959581 T3

[21] E 18865682 (1)

[30] 09/10/2017 US 201762569888 P
31/07/2018 US 201862712356 P

[51] A01G 31/04 (2006.01)
A01G 9/14 (2006.01)
A01G 24/30 (2018.01)
A01G 24/44 (2018.01)
A01G 24/23 (2018.01)
A01G 24/18 (2018.01)

[54] Medio de cultivo hidropónico

[72] SPITTLE, KEVIN SCOTT
BOWERS, GARY LANE

[73] PROFILE PRODUCTS L.L.C. (100,0%)

750 Lake Cook Road, Suite 440
Buffalo Grove, IL 60889 US

[74] ARIZTI ACHA, Monica

[86] PCT/US2018/054927 09/10/2018

[87] WO19074875 18/04/2019

[96] E18865682 09/10/2018

[97] EP3694307 13/09/2023

[11] ES 2959633 T3

[21] E 18892617 (4)

[30] 22/12/2017 AU 2017905181

[51] A61K 35/612 (2015.01)
A61K 35/618 (2015.01)
A61P 29/00 (2006.01)

[54] Composiciones que comprenden extracto de lípidos de mejillón y aceite de krill, y sus aplicaciones médicas

[72] HODGSON, CHARLES
MYERS, STEPHEN
OLIVER, CHRISTOPHER

[73] PHARMALINK INTERNATIONAL LIMITED (100,0%)

C/- Third Floor, 31 C-D Wyndham Street, Central
Hong Kong CN

[74] ISERN JARA, Jorge

[86] PCT/IB2018/060482 21/12/2018

[87] WO19123400 27/06/2019

[96] E18892617 21/12/2018

[97] EP3727404 30/08/2023

[11] ES 2959641 T3

[21] E 19157850 (9)

[30] 22/07/2013 EP 13177348
22/07/2013 EP 13177350
22/07/2013 EP 13177353
22/07/2013 EP 13177346
18/10/2013 EP 13189374

[51] G10L 21/0388 (2013.01)
G10L 19/02 (2013.01)

[54] Aparato y método para decodificar o codificar una señal de audio utilizando valores de información para una banda de reconstrucción

[73] FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (100,0%)

Hansastr. 27c
80686 München DE

[74] ARIZTI ACHA, Monica

C11D 17/04 (2006.01)
C08L 39/06 (2006.01)

[54] Composición antimicrobiana que comprende polímero de polivinilpirrolidona alquilada

[72] SHERRY, ALAN EDWARD
POLICICCHIO, NICOLA JOHN
WANG, YUEXI
FORD, FRANCIS CORNELIO

[73] THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (100,0%)

One Procter & Gamble Plaza
Cincinnati, OH 45202 US

[74] DEL VALLE VALIENTE, Sonia

[96] E19192578 20/08/2019

[97] EP3783089 23/08/2023

[11] ES 2960021 T3

[21] E 19192852 (2)

[51] B01D 53/053 (2006.01)

[54] Reducción de fluctuaciones en flujo de gas de cola y propiedad de combustible desde una unidad de adsorción

[72] PENG, XIANG-DONG
D'ADDIO, ELIZABETH M.
HUFTON, JEFFREY RAYMOND
ZHANG, YU

[73] AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC. (100,0%)

7201 Hamilton Boulevard
Allentown, Pennsylvania 18195 US

[74] UNGRÍA LÓPEZ, Javier

[96] E19192852 21/08/2019

[97] EP3782712 02/08/2023

[11] ES 2959961 T3

[21] E 19196834 (6)

[30] 02/08/2019 TW 108210243 U

[51] F16L 37/23 (2006.01)
F16L 37/42 (2006.01)
F16L 17/025 (2006.01)
F16L 17/03 (2006.01)
F16L 37/084 (2006.01)

[54] Conector hembra universal

[72] CHEN, WAN PAO

[73] HUI BAO ENTERPRISE CO., LTD. (100,0%)

No.28, Ln. 446, Sec. 2, Zhanghe Rd.
Hemei Township, Changhua County 50854 TW

[74] TOMAS GIL, Tesifonte Enrique

[96] E19196834 11/09/2019

[97] EP3771856 26/07/2023

[11] ES 2959962 T3

[21] E 19197266 (0)

[51] F28D 9/00 (2006.01)
C02F 1/46 (2023.01)
F28F 3/00 (2006.01)
F28D 21/00 (2006.01)

[54] Placa del intercambiador de calor e intercambiador de calor de placas para el tratamiento de una alimentación

C11D 17/04 (2006.01)
C08L 39/06 (2006.01)

[54] Composición antimicrobiana que comprende polímero de polivinilpirrolidona alquilada

[72] SHERRY, ALAN EDWARD
POLICICCHIO, NICOLA JOHN
WANG, YUEXI
FORD, FRANCIS CORNELIO

[73] THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (100,0%)

One Procter & Gamble Plaza
Cincinnati, OH 45202 US

[74] DEL VALLE VALIENTE, Sonia

[96] E19192578 20/08/2019

[97] EP3783089 23/08/2023

[11] ES 2960021 T3

[21] E 19192852 (2)

[51] B01D 53/053 (2006.01)

[54] Reducción de fluctuaciones en flujo de gas de cola y propiedad de combustible desde una unidad de adsorción

[72] PENG, XIANG-DONG
D'ADDIO, ELIZABETH M.
HUFTON, JEFFREY RAYMOND
ZHANG, YU

[73] AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC. (100,0%)

7201 Hamilton Boulevard
Allentown, Pennsylvania 18195 US

[74] UNGRÍA LÓPEZ, Javier

[96] E19192852 21/08/2019

[97] EP3782712 02/08/2023

[11] ES 2959961 T3

[21] E 19196834 (6)

[30] 02/08/2019 TW 108210243 U

[51] F16L 37/23 (2006.01)
F16L 37/42 (2006.01)
F16L 17/025 (2006.01)
F16L 17/03 (2006.01)
F16L 37/084 (2006.01)

[54] Conector hembra universal

[72] CHEN, WAN PAO

[73] HUI BAO ENTERPRISE CO., LTD. (100,0%)

No.28, Ln. 446, Sec. 2, Zhanghe Rd.
Hemei Township, Changhua County 50854 TW

[74] TOMAS GIL, Tesifonte Enrique

[96] E19196834 11/09/2019

[97] EP3771856 26/07/2023

[11] ES 2959962 T3

[21] E 19197266 (0)

[51] F28D 9/00 (2006.01)
C02F 1/46 (2023.01)
F28F 3/00 (2006.01)
F28D 21/00 (2006.01)

[54] Placa del intercambiador de calor e intercambiador de calor de placas para el tratamiento de una alimentación

líquida

[72] SLOTH, JONAS

[73] ALFA LAVAL CORPORATE AB (100,0%)

Box 73

221 00 Lund SE

[74] VALLEJO LÓPEZ, Juan Pedro

[96] E19197266 13/09/2019

[97] EP3792578 09/08/2023

[11] ES 2960022 T3

[21] E 19202352 (1)

[30] 07/06/2013 JP 2013120449

[51] H04N 23/661 (2023.01)

H04N 21/2187 (2011.01)

H04N 7/18 (2006.01)

H04N 21/214 (2011.01)

H04N 21/4728 (2011.01)

H04N 21/6587 (2011.01)

H04N 21/218 (2011.01)

[54] Sistema de distribución de video en directo

[73] DAP REALIZE INC. (100,0%)

7-23 Kugahara 6-chome

Ota-ku, Tokyo 146-0085 JP

[74] GONZÁLEZ PECES, Gustavo Adolfo

[96] E19202352 31/05/2014

[97] EP3614663 23/08/2023

[11] ES 2959963 T3

[21] E 19206498 (8)

[51] B01D 39/20 (2006.01)

[54] Filtro refractario

[72] BELL, DAVID

[73] FOSECO INTERNATIONAL LIMITED (100,0%)

Coleshill Road, Fazeley

Tamworth, Staffordshire B78 3TL GB

[74] VALLEJO LÓPEZ, Juan Pedro

[96] E19206498 31/10/2019

[97] EP3815767 19/07/2023

[11] ES 2959964 T3

[21] E 19207056 (3)

[51] G07D 11/14 (2019.01)

[54] Aparato de depósito/extracción de cajero automático y método de control del mismo

[72] LEE, YOUNG CHUL

KIM, KYOUNG SOO

LEE, SANG KYU

HWANG, JIN YOUNG

[73] HYOSUNG TNS INC. (100,0%)

(Suseo Bldg., Suseo-dong) 281, Gwangpyeong-ro

Gangnam-gu, Seoul 06349 KR

[74] SÁEZ MAESO, Ana

[96] E19207056 05/11/2019

líquida

[72] SLOTH, JONAS

[73] ALFA LAVAL CORPORATE AB (100,0%)

Box 73

221 00 Lund SE

[74] VALLEJO LÓPEZ, Juan Pedro

[96] E19197266 13/09/2019

[97] EP3792578 09/08/2023

[11] ES 2960022 T3

[21] E 19202352 (1)

[30] 07/06/2013 JP 2013120449

[51] H04N 23/661 (2023.01)

H04N 21/2187 (2011.01)

H04N 7/18 (2006.01)

H04N 21/214 (2011.01)

H04N 21/4728 (2011.01)

H04N 21/6587 (2011.01)

H04N 21/218 (2011.01)

[54] Sistema de distribución de video en directo

[73] DAP REALIZE INC. (100,0%)

7-23 Kugahara 6-chome

Ota-ku, Tokyo 146-0085 JP

[74] GONZÁLEZ PECES, Gustavo Adolfo

[96] E19202352 31/05/2014

[97] EP3614663 23/08/2023

[11] ES 2959963 T3

[21] E 19206498 (8)

[51] B01D 39/20 (2006.01)

[54] Filtro refractario

[72] BELL, DAVID

[73] FOSECO INTERNATIONAL LIMITED (100,0%)

Coleshill Road, Fazeley

Tamworth, Staffordshire B78 3TL GB

[74] VALLEJO LÓPEZ, Juan Pedro

[96] E19206498 31/10/2019

[97] EP3815767 19/07/2023

[11] ES 2959964 T3

[21] E 19207056 (3)

[51] G07D 11/14 (2019.01)

[54] Aparato de depósito/extracción de cajero automático y método de control del mismo

[72] LEE, YOUNG CHUL

KIM, KYOUNG SOO

LEE, SANG KYU

HWANG, JIN YOUNG

[73] HYOSUNG TNS INC. (100,0%)

(Suseo Bldg., Suseo-dong) 281, Gwangpyeong-ro

Gangnam-gu, Seoul 06349 KR

[74] SÁEZ MAESO, Ana

[96] E19207056 05/11/2019

[96] E19212401 23/11/2009

[97] EP3656549 09/08/2023

[11] ES 2960024 T3

[21] E 19213391 (6)

[30] 18/12/2018 DE 102018132641

[51] B01D 53/26 (2006.01)

B01D 53/52 (2006.01)

F26B 17/02 (2006.01)

F26B 25/00 (2006.01)

[54] Sistema de secado y método para secar un producto húmedo

[72] OSTERMANN, STEFAN

[73] HUBER SE (100,0%)

Industriepark Erasbach A1

92334 Berching DE

[74] IZQUIERDO BLANCO, María Alicia

[96] E19213391 04/12/2019

[97] EP3669969 26/07/2023

[11] ES 2959966 T3

[21] E 19216247 (7)

[51] A24F 40/10 (2020.01)

A24F 40/50 (2020.01)

A24F 40/53 (2020.01)

A24F 40/60 (2020.01)

A24F 40/65 (2020.01)

H04L 67/125 (2022.01)

A61M 15/06 (2006.01)

A61M 11/04 (2006.01)

A61M 16/00 (2006.01)

[54] Sistema de suministro de aerosol

[72] TALBOT, OLIVER

[73] IMPERIAL TOBACCO LIMITED (100,0%)

121 Winterstoke Road

Bristol, BS3 2LL GB

[74] VALLEJO LÓPEZ, Juan Pedro

[96] E19216247 13/12/2019

[97] EP3834639 02/08/2023

[11] ES 2960025 T3

[21] E 19717316 (4)

[30] 16/04/2018 GB 201806186

[51] C09K 21/02 (2006.01)

C09K 21/06 (2006.01)

H01B 7/295 (2006.01)

C08K 3/014 (2018.01)

C08K 3/016 (2018.01)

C09K 21/14 (2006.01)

C10M 105/00 (2006.01)

[54] Materiales retardadores de la llama

[72] ALLEN, SCOTT WILLIAM

KARIMI, MOHAMMAD

CAI, ZHIHONG

TORY, IVAN ALEXANDER

[73] UNIGEL IP LIMITED (50,0%)

C08G 18/28 (2006.01)

C08G 18/83 (2006.01)

[54] Formulación aglutinante acuosa a base de poliuretanos funcionalizados

[72] PAULUS, WOLFGANG

[73] BASF SE (100,0%)

Carl-Bosch-Strasse 38

67056 Ludwigshafen am Rhein DE

[74] GONZÁLEZ PECES, Gustavo Adolfo

[86] PCT/EP2019/078307 18/10/2019

[87] WO20083754 30/04/2020

[96] E19786806 18/10/2019

[97] EP3870618 12/07/2023

[11] ES 2960083 T3

[21] E 19787015 (7)

[30] 06/09/2018 FR 1857986

[51] F01D 17/14 (2006.01)

F02C 6/06 (2006.01)

F02C 9/18 (2006.01)

F16K 49/00 (2006.01)

F04F 5/20 (2006.01)

[54] Dispositivo de enfriamiento de órganos de mando sensibles al calor de una válvula neumática o electroneumática y válvula equipada con un dispositivo de enfriamiento de este tipo

[72] BRISTIEL, FRÉDÉRIC

FAUQUE, STÉPHANE

[73] LIEBHERR-AEROSPACE TOULOUSE SAS (100,0%)

408 avenue des Etats-Unis

31200 Toulouse FR

[74] PONS ARIÑO, Ángel

[86] PCT/FR2019/052059 06/09/2019

[87] WO20049262 12/03/2020

[96] E19787015 06/09/2019

[97] EP3847343 16/08/2023

[11] ES 2960085 T3

[21] E 19792896 (3)

[30] 18/05/2018 ES 201830476

[51] C12G 1/02 (2006.01)

C12G 1/032 (2006.01)

B01F 33/40 (2022.01)

[54] Procedimiento para el remontado de la vendimia durante la maceración y remontador de vendimia

[72] MANZANERO FERNÁNDEZ, IRENE

INIESTA ORTIZ, JUAN ALBERTO

JURADO FUENTES, RICARDO

[73] PRODUCTOS AGROVIN S.A. (100,0%)

Avda. de los Vinos s/n, Polígono Industrial Alces

13600 Alcazar de San Juan - Ciudad Real ES

[74] CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel

[86] PCT/ES2019/070321 16/05/2019

[87] WO19207197 31/10/2019

[96] E19792896 16/05/2019

[97] EP3725868 26/07/2023

- [51] **C01B 17/88 (2006.01)**
C01B 17/90 (2006.01)
C01B 17/94 (2006.01)
C01B 21/38 (2006.01)
C07C 201/16 (2006.01)
C07C 201/08 (2006.01)

- [54] **Proceso para el procesamiento de ácido mixto y aguas residuales de la nitración de compuestos aromáticos**

- [72] WINTERBAUER, HANSJÜRGEN

- [73] PLINKE GMBH (100,0%)

Kaiser-Friedrich-Promenade 24
61348 Bad Homburg DE

- [74] ARIAS SANZ, Juan

- [86] PCT/EP2019/078207 17/10/2019

- [87] WO20079144 23/04/2020

- [96] E19794103 17/10/2019

- [97] EP3867196 23/08/2023

- [11] **ES 2959549 T3**

- [21] **E 19813385 (2)**

- [30] 09/11/2018 FR 1871427

- [51] **B60N 2/30 (2006.01)**

- [54] **Asiento retráctil para vehículo automóvil y vehículo que incluye un asiento de este tipo**

- [72] DAHLEM, JEAN LUC
GEORGE, VINCENT

- [73] STELLANTIS AUTO SAS (100,0%)

2-10 Boulevard de l'Europe
78300 Poissy FR

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

- [86] PCT/FR2019/052556 25/10/2019

- [87] WO20094946 14/05/2020

- [96] E19813385 25/10/2019

- [97] EP3877211 06/09/2023

- [11] **ES 2959550 T3**

- [21] **E 19861805 (0)**

- [30] 20/09/2018 AU 2018903535

- [51] **E03B 9/20 (2006.01)**
B67D 1/00 (2006.01)
F25D 11/00 (2006.01)

- [54] **Estación portátil de dispensación de agua**

- [72] WILSON, ADRIAN

- [73] CIVIQ PTY LTD (100,0%)

8-10 Giffard Street
Silverwater, New South Wales 2128 AU

- [74] DEL VALLE VALIENTE, Sonia

- [86] PCT/AU2019/051011 20/09/2019

- [87] WO20056466 26/03/2020

- [96] E19861805 20/09/2019

- [97] EP3853418 09/08/2023

- [11] **ES 2959463 T3**

[54] Un sistema de control para configurar un sistema de iluminación y un método del mismo

[72] LANZANI, STEFANO, EUGENIO
MAGIELSE, REMCO

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

High Tech Campus 48
5656 AE Eindhoven NL

[74] ISERN JARA, Jorge

[86] PCT/EP2019/085515 17/12/2019

[87] WO20127174 25/06/2020

[96] E19817776 17/12/2019

[97] EP3900489 09/08/2023

[11] ES 2959648 T3

[21] E 19817955 (8)

[30] 10/12/2018 DK PA201870802

[51] B29C 70/30 (2006.01)
B29C 70/48 (2006.01)
B29D 99/00 (2010.01)
F03D 1/06 (2006.01)
B29L 31/08 (2006.01)

[54] Alma de cizallamiento de pala de turbina eólica, método de fabricación y pala de turbina eólica

[72] PRESTON, ROBERT CHARLES

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

Hedeager 42
8200 Aarhus N DK

[74] ARIAS SANZ, Juan

[86] PCT/DK2019/050380 09/12/2019

[87] WO20119870 18/06/2020

[96] E19817955 09/12/2019

[97] EP3894189 27/09/2023

[11] ES 2959650 T3

[21] E 19826526 (6)

[30] 28/06/2018 US 201816022139

[51] H01R 9/24 (2006.01)
H01R 13/533 (2006.01)
H05B 3/00 (2006.01)

[54] Sistema y método que emplea un elemento de amortiguación térmica activo para mejorar el calentamiento por efecto Joule

[72] WAGNER JR., JAMES MICHAEL

[73] SPIRIT AEROSYSTEMS, INC. (100,0%)

3801 South Oliver Street
Wichita, KS 67210 US

[74] SÁEZ MAESO, Ana

[86] PCT/US2019/038707 24/06/2019

[87] WO20005820 02/01/2020

[96] E19826526 24/06/2019

[97] EP3815191 20/09/2023

[11] ES 2959651 T3

[21] E 19869797 (1)

-
- [30] 05/10/2018 JP 2018189994
- [51] C09D 183/04 (2006.01)
B05D 5/00 (2006.01)
B05D 7/24 (2006.01)
B32B 27/00 (2006.01)
B32B 27/18 (2006.01)
C09D 5/16 (2006.01)
C09D 7/20 (2018.01)
C09D 7/63 (2018.01)
C09D 7/65 (2018.01)
- [54] Composición de revestimiento antisuciedad, película de revestimiento antisuciedad, sustrato con película de revestimiento antisuciedad y método para producirla
- [72] OSAWA, KEISUKE
AOI, ATSUSHI
TANINO, SOICHIRO
IKADAI, JUNNAI
- [73] CHUGOKU MARINE PAINTS, LTD. (100,0%)

1-7 MeijiShinkai, Otake-shi
Hiroshima 739-0652 JP
- [74] LINAGE GONZÁLEZ, Rafael
- [86] PCT/JP2019/039296 04/10/2019
- [87] WO20071537 09/04/2020
- [96] E19869797 04/10/2019
- [97] EP3862400 13/09/2023
-
- [11] ES 2959580 T3
- [21] E 19953606 (1)
- [51] F16B 19/05 (2006.01)
B25B 21/00 (2006.01)
- [54] Aparato de instalación de collar de sujeción y métodos para instalar un sistema sujetador
- [72] BRUNET, ARNAUD
- [73] HOWMET AEROSPACE INC. (100,0%)

201 Isabella Street
Pittsburgh, PA 15212-5858 US
- [74] GONZÁLEZ PECES, Gustavo Adolfo
- [86] PCT/IB2019/001376 22/11/2019
- [87] WO21099814 27/05/2021
- [96] E19953606 22/11/2019
- [97] EP4045801 27/09/2023
-
- [11] ES 2959588 T3
- [21] E 20150578 (1)
- [30] 07/01/2019 US 201962789076 P
26/11/2019 US 201916695933
- [51] A47G 9/10 (2006.01)
A47G 9/02 (2006.01)
B68G 1/00 (2006.01)
C08G 101/00 (2006.01)
- [54] Almohada lavable antimicrobiana
- [72] RUSSELL, SARAH
WALLACE, STEPHEN
SIMONSEN, SIMON
TUROSO, ANTHONY G.
- [73] TEMPUR WORLD, LLC (100,0%)
-

[97] EP3719039 26/07/2023

[11] ES 2959671 T3

[21] E 20166557 (7)

[30] 05/09/2012 US 201261697244 P

[51] G21G 1/00 (2006.01)

A61K 51/00 (2006.01)

A61M 36/00 (2006.01)

A61K 51/12 (2006.01)

[54] Control del sistema de elución de rubidio

[73] JUBILANT DRAXIMAGE, INC. (50,0%)

16751 Trans-Canada Highway
Kirkland, Québec H9H 4J4 CA

OTTAWA HEART INSTITUTE RESEARCH CORPORATION (50,0%)

40 Ruskin Street
Ottawa, Ontario K1Y 4W7 CA

[74] IZQUIERDO BLANCO, María Alicia

[96] E20166557 26/10/2012

[97] EP3696824 19/07/2023

[11] ES 2959606 T3

[21] E 20168530 (2)

[30] 09/04/2019 FR 1903768

[51] C02F 3/32 (2023.01)

E04H 4/12 (2006.01)

C02F 1/32 (2023.01)

C02F 103/42 (2006.01)

[54] Sistema de filtración de agua de baño

[72] LOUP, JEAN-REMI
LUCAS, OLIVIER
FONTAINE, PAUL-ETIENNE
BAUDUIN, TRISTAN

[73] AZUVIA (100,0%)

200 Rue Michel de Montaigne Batiment B, BP 31222
84140 Avignon FR

[74] ELZABURU, S.L.P ,

[96] E20168530 07/04/2020

[97] EP3722262 13/09/2023

[11] ES 2959607 T3

[21] E 20172478 (8)

[51] B65D 23/08 (2006.01)

[54] Embalaje de contenedor mejorado

[72] NOWELL, ROWAN

[73] JAMES CROPPER 3D PRODUCTS LIMITED (100,0%)

Burneside Mills
Kendal, Cumbria LA9 6PZ GB

[74] VALLEJO LÓPEZ, Juan Pedro

[96] E20172478 30/04/2020

[97] EP3904227 19/07/2023

[11] ES 2959662 T3

[96] E20202498 19/10/2020

[97] EP3812200 16/08/2023

[11] ES 2959747 T3

[21] E 20204866 (6)

[30] 15/02/2013 US 201361765626 P

[51] C07K 14/755 (2006.01)

[54] Gen del factor VIII optimizado

[73] BIOVERATIV THERAPEUTICS INC. (100,0%)

225 Second Avenue
Waltham MA 02451 US

[74] LEHMANN NOVO, María Isabel

[96] E20204866 14/02/2014

[97] EP3889173 05/07/2023

[11] ES 2959788 T3

[21] E 20210138 (2)

[30] 10/03/2017 DE 202017101403 U

[51] F16K 31/385 (2006.01)

F16K 31/524 (2006.01)

F16K 7/17 (2006.01)

F16K 47/08 (2006.01)

F16K 1/52 (2006.01)

E03C 1/00 (2006.01)

G05D 7/01 (2006.01)

[54] Válvula sanitaria y serie correspondiente

[72] TEMPEL, MARC

[73] NEOPERL GMBH (100,0%)

Klosterrunsstr. 9-11, P.O. Box Postfach 1262
79379 Müllheim DE

[74] LEHMANN NOVO, María Isabel

[96] E20210138 16/01/2018

[97] EP3839310 12/07/2023

[11] ES 2959751 T3

[21] E 20216977 (7)

[30] 29/06/2020 CN 202010607065

29/06/2020 CN 202021230412 U

[51] H05B 6/10 (2006.01)

A24F 47/00 (2020.01)

[54] Dispositivo de calentamiento

[72] LIU, TUANFANG

[73] SHENZHEN EIGATE TECHNOLOGY CO., LTD. (100,0%)

Floor 1-4, Building 3, No. 14 Jian'an Road, Shajing Sub-district, Bao'an District
Shenzhen, Guangdong 518103 CN

[74] SÁEZ MAESO, Ana

[96] E20216977 23/12/2020

[97] EP3934380 19/07/2023

[11] ES 2959790 T3

[21] E 20700861 (6)

[30] 11/01/2019 DK PA201970019

[51] A01K 61/80 (2017.01)

- [11] ES 2959981 T3
- [21] E 20212329 (5)
- [30] 09/12/2019 PL 43214019
- [51] A01C 3/00 (2006.01)
C02F 9/00 (2023.01)
C05F 3/00 (2006.01)
C05F 3/06 (2006.01)
C02F 1/00 (2023.01)
C02F 1/28 (2023.01)
C02F 1/44 (2023.01)
C02F 11/06 (2006.01)
C02F 11/10 (2006.01)
C02F 11/121 (2019.01)
C02F 11/13 (2019.01)
C02F 11/143 (2019.01)
C02F 11/145 (2019.01)
C02F 103/20 (2006.01)
- [54] Procedimiento de procesamiento de estiércol líquido animal
- [72] HABRYN, ANDRZEJ
- [73] HABRYN ANDRZEJ INVENTECH (100,0%)

Os. Wladyslawa Lokietka 9/16
32-340 Wolbrom PL
- [74] PONTI & PARTNERS, S.L.P. ,
- [96] E20212329 07/12/2020
- [97] EP3834593 07/06/2023

- [11] ES 2960010 T3
- [21] E 20382341 (4)
- [51] G05B 23/02 (2006.01)
G01N 33/28 (2006.01)
- [54] Método, sistema y producto programa informático para la supervisión en línea de una refinería de petróleo
- [72] CEREZO RANCAÑO, JUAN FRANCISCO
SALAS SIERRA, BEATRIZ
REGIL HERRERO, AINHOA
UNZUETA ETXEITA, ELÍAS
ORBE GUIJARRO, LUCÍA
MAIZA, MIKEL
ODRIOZOLA, JUAN
ARTETXE, ARKAITZ
GARCÍA, IGOR
FLÓREZ, JULIÁN
QUARTULLI, MARCO
GOICOLEA, JUAN
VILLANUEVA, UNAI
- [73] PETROLEOS DEL NORTE, S.A. (100,0%)

Barrio San Martin s/n.
48550 Muskiz, Bizkaia ES
- [74] VALLEJO LÓPEZ, Juan Pedro
- [96] E20382341 27/04/2020
- [97] EP3904986 02/08/2023

- [11] ES 2960012 T3
- [21] E 20701587 (6)
- [30] 20/02/2019 DE 102019104318

- [11] ES 2959708 T3
- [21] E 20721361 (2)
- [30] 08/04/2019 US 201916378186
- [51] B05C 11/10 (2006.01)
B05C 5/02 (2006.01)
F04B 23/04 (2006.01)
F04B 49/20 (2006.01)
F04C 2/18 (2006.01)
- [54] Aplicador con dispositivos activos de control de contrapresión
- [72] SAINE, JOEL, E.
VARGA, LESLIE J.
- [73] NORDSON CORPORATION (100,0%)

28601 Clemens Road
Westlake, OH 44145-1119 US
- [74] ROEB DÍAZ-ÁLVAREZ, María
- [86] PCT/US2020/026819 06/04/2020
- [87] WO20210144 15/10/2020
- [96] E20721361 06/04/2020
- [97] EP3953059 16/08/2023

- [11] ES 2959703 T3
- [21] E 21208864 (5)
- [30] 31/01/2018 US 201862624657 P
- [51] A47J 36/24 (2006.01)
- [54] Sistema de biberón calentado o enfriado activamente
- [72] ALEXANDER, CLAYTON
LEITH, DAREN, JOHN
WAKEHAM, CHRISTOPHER, THOMAS
TIMPERI, MIKKO, JUHANI
GSCHWANDTL, MARTIN
- [73] EMBER TECHNOLOGIES, INC. (100,0%)

4607 Lakeview Canyon Road No. 500
Westlake Village, CA 91361 US
- [74] ISERN JARA, Jorge
- [96] E21208864 29/01/2019
- [97] EP3977901 30/08/2023

PROTECCIÓN MODIFICADAS TRAS OPOSICIÓN (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 2557292 T5
- [21] E 10813008 (9)
- [30] 02/07/2010 EP 10168364
- [51] A61C 8/00 (2006.01)
A61C 13/265 (2006.01)
- [54] Conexión de una estructura de prótesis con una estructura de implante
- [73] INSTITUT STRAUMANN AG (100,0%)

Peter Merian-Weg 12
4052 Basel CH
- [74] CURELL AGUILÁ, Mireia
- [86] PCT/IB2010/003380 28/12/2010

[86] PCT/FR2020/050415 02/03/2020
[87] WO20178517 10/09/2020
[96] E20725807 02/03/2020
[97] EP3934952 16/08/2023

[11] ES 2959824 T3
[21] E 20725845 (0)
[30] 07/03/2019 FR 1902341
[51] F04B 35/00 (2006.01)
F04B 35/01 (2006.01)
F04B 35/04 (2006.01)
F04B 39/00 (2006.01)
[54] Compresor termodinámico híbrido
[72] JOFFROY, JEAN-MARC
[73] BOOSTHEAT (100,0%)

41 et 47 Boulevard Marcel Sembat
69200 Vénissieux FR

[74] VEIGA SERRANO, Mikel
[86] PCT/FR2020/050464 06/03/2020
[87] WO20178537 10/09/2020
[96] E20725845 06/03/2020
[97] EP3935281 23/08/2023

[11] ES 2959829 T3
[21] E 20729613 (8)
[30] 06/06/2019 DE 102019003949
[51] G01R 33/34 (2006.01)
G01R 33/48 (2006.01)
H01Q 9/26 (2006.01)
H01Q 9/42 (2006.01)
H01Q 21/06 (2006.01)
H01Q 21/20 (2006.01)
[54] Uso de un conjunto de antenas dipolo en tomógrafos híbridos RM-PET y RM-SPECT y tomógrafo RM-PET o RM-SPECT con un conjunto de antenas dipolo
[72] CHOI, CHANG-HOON
FELDER, JÖRG
HONG, SUK MIN
LERCHE, CHRISTOPH
SHAH, NADIM JONI
[73] FORSCHUNGSZENTRUM JÜLICH GMBH (100,0%)

52425 Jülich DE

[74] LEHMANN NOVO, María Isabel
[86] PCT/DE2020/000092 08/05/2020
[87] WO20244689 10/12/2020
[96] E20729613 08/05/2020
[97] EP3980800 02/08/2023

[11] ES 2959844 T3
[21] E 20732222 (3)
[30] 18/06/2019 EP 19180787
[51] A23N 12/08 (2006.01)
[54] Aparato tostador
[72] CECCAROLI, STEFANO

Heinrich-Ehrhardt-Straße 2
29345 Südheide DE

[74] URÍZAR VILLATE, Ignacio

[86] PCT/EP2019/084795 12/12/2019

[87] WO20143985 16/07/2020

[96] E19828614 12/12/2019

[97] EP3908799 19/07/2023

[11] ES 2960207 T3

[21] E 20732664 (6)

[30] 31/05/2019 PT 2019115557

[51] A61K 9/00 (2006.01)

A61K 9/20 (2006.01)

A61K 31/13 (2006.01)

A61K 31/445 (2006.01)

A61P 25/28 (2006.01)

[54] Combinación de dosis fijas de liberación inmediata de memantina y donepezilo

[72] OLIVEIRA MACHUCO ESTEVENS, MARIA CATARINA

SILVA MARQUES DA COSTA, RICARDO MANUEL

SILVA SERRA, JOÃO PEDRO

PARDAL FILIPE, AUGUSTO EUGÉNIO

[73] TECNIMEDE, SOCIEDADE TÉCNICO-MEDICINAL, SA (100,0%)

Rua da Tapada Grande N°2, Abrunheira

2710-089 Sintra PT

[74] ARIAS SANZ, Juan

[86] PCT/IB2020/055137 29/05/2020

[87] WO20240505 03/12/2020

[96] E20732664 29/05/2020

[97] EP3843702 05/07/2023

[11] ES 2960208 T3

[21] E 20733895 (5)

[30] 05/06/2019 DE 102019115172

[51] B05D 5/06 (2006.01)

B05D 7/00 (2006.01)

B05D 7/14 (2006.01)

[54] Método de revestimiento de llantas de vehículos de motor

[72] KUCHARSKA, BEATA

[73] KUCHARSKA, BEATA (100,0%)

Wittener Str. 142

58456 Witten DE

[74] DEL VALLE VALIENTE, Sonia

[86] PCT/EP2020/064907 28/05/2020

[87] WO20245034 10/12/2020

[96] E20733895 28/05/2020

[97] EP3980196 05/07/2023

[11] ES 2960209 T3

[21] E 20740173 (8)

[30] 17/06/2019 EP 19180438

[51] C07F 9/54 (2006.01)

C07D 249/08 (2006.01)

A61K 31/66 (2006.01)

-
- [51] A61N 1/40 (2006.01)
A61K 31/337 (2006.01)
A61K 41/00 (2020.01)
- [54] Tratamiento del cáncer usando campos electromagnéticos en combinación con otros regímenes de tratamiento
- [73] NOVOCURE GMBH (100,0%)

Park 6
6039 Root D4 CH
- [74] IZQUIERDO BLANCO, María Alicia
- [96] E21153988 03/04/2007
- [97] EP3834882 19/07/2023
-
- [11] ES 2960219 T3
- [21] E 21158479 (2)
- [30] 04/03/2020 DE 102020105750
- [51] B01D 46/00 (2022.01)
B01D 46/12 (2022.01)
B01D 46/16 (2006.01)
F24F 8/99 (2021.01)
- [54] Dispositivo de filtración, manguera de conducción de aire con un elemento filtrante, túnel y uso del dispositivo de filtración
- [72] SCHULZ, DR. CHRISTOPH
WARTH, DR. TOBIAS
HITTINGER, MARC
GUSEK, JENS
BAUCH, MAXIMILIAN
MÜLLER, DR. THILO
KORONAI-BAUER, ANJA
TCHALE, SYLVAIN MICHEL
EDER, ROMAN
- [73] MANN+HUMMEL GMBH (100,0%)

Schwieberdinger Str. 126
71636 Ludwigsburg DE
- [74] ISERN JARA, Nuria
- [96] E21158479 22/02/2021
- [97] EP3875164 26/07/2023
-
- [11] ES 2960220 T3
- [21] E 21161802 (0)
- [30] 11/03/2020 FR 2002427
- [51] B05B 14/48 (2018.01)
B05B 16/40 (2018.01)

B05B 7/14 (2006.01)
- [54] Base para una cabina de recubrimiento por pulverización
- [72] ROBERT, STÉPHANE
VIGNON, PASCAL
- [73] EXEL INDUSTRIES (100,0%)

54 Rue Marcel Paul
51200 Eprenay FR
- [74] PONTI & PARTNERS, S.L.P. ,
- [96] E21161802 10/03/2021
- [97] EP3878563 02/08/2023
-
- [11] ES 2960201 T3
- [21] E 21196292 (3)
-

- [51] A61N 1/40 (2006.01)
A61K 31/337 (2006.01)
A61K 41/00 (2020.01)
- [54] Tratamiento del cáncer usando campos electromagnéticos en combinación con otros regímenes de tratamiento
- [73] NOVOCURE GMBH (100,0%)

Park 6
6039 Root D4 CH
- [74] IZQUIERDO BLANCO, María Alicia
- [96] E21153988 03/04/2007
- [97] EP3834882 19/07/2023

- [11] ES 2960219 T3
- [21] E 21158479 (2)
- [30] 04/03/2020 DE 102020105750
- [51] B01D 46/00 (2022.01)
B01D 46/12 (2022.01)
B01D 46/16 (2006.01)
F24F 8/99 (2021.01)
- [54] Dispositivo de filtración, manguera de conducción de aire con un elemento filtrante, túnel y uso del dispositivo de filtración
- [72] SCHULZ, DR. CHRISTOPH
WARTH, DR. TOBIAS
HITTINGER, MARC
GUSEK, JENS
BAUCH, MAXIMILIAN
MÜLLER, DR. THILO
KORONAI-BAUER, ANJA
TCHALE, SYLVAIN MICHEL
EDER, ROMAN
- [73] MANN+HUMMEL GMBH (100,0%)

Schwieberdinger Str. 126
71636 Ludwigsburg DE
- [74] ISERN JARA, Nuria
- [96] E21158479 22/02/2021
- [97] EP3875164 26/07/2023

- [11] ES 2960220 T3
- [21] E 21161802 (0)
- [30] 11/03/2020 FR 2002427
- [51] B05B 14/48 (2018.01)
B05B 16/40 (2018.01)

B05B 7/14 (2006.01)
- [54] Base para una cabina de recubrimiento por pulverización
- [72] ROBERT, STÉPHANE
VIGNON, PASCAL
- [73] EXEL INDUSTRIES (100,0%)

54 Rue Marcel Paul
51200 Eprenay FR
- [74] PONTI & PARTNERS, S.L.P. ,
- [96] E21161802 10/03/2021
- [97] EP3878563 02/08/2023

- [11] ES 2960201 T3
- [21] E 21196292 (3)

[30] 23/07/2015 US 201562196250 P
12/02/2016 US 201662294948 P
14/02/2016 WO PCT/CN2016/073753

[51] G16B 20/10 (2019.01)
G16B 25/10 (2019.01)
C12Q 1/6869 (2018.01)
C12Q 1/6883 (2018.01)
C12Q 1/6827 (2018.01)
C12Q 1/6886 (2018.01)

[54] Análisis de los patrones de fragmentación del ADN acelular

[73] THE CHINESE UNIVERSITY OF HONG KONG (100,0%)

Office of Research and Knowledge Transfer Services, Room 301, Pi Ch'iu Building
Shatin, New Territories 999077 HK

[74] PONS ARIÑO, Ángel

[96] E21196292 25/07/2016

[97] EP3967775 23/08/2023

[11] ES 2960202 T3

[21] E 21200393 (3)

[30] 01/10/2020 FR 2010057

[51] B64B 1/32 (2006.01)

[54] Dirigible aerostático con envoltura flexible y extensión motorizada

[72] POUPAT, NICOLAS

[73] RTE RESEAU DE TRANSPORT D'ELECTRICITE (100,0%)

Immeuble Window, 7C Place du Dôme
92073 Paris La Défense Cedex FR

[74] DEL VALLE VALIENTE, Sonia

[96] E21200393 01/10/2021

[97] EP3978357 02/08/2023

[11] ES 2960223 T3

[21] E 21212456 (4)

[30] 08/12/2020 FR 2012875

[51] E03B 3/02 (2006.01)
E04D 13/08 (2006.01)

[54] Recuperador de aguas pluviales a montar sobre una bajante de canalón, que comprende un vertedor amovible

[72] BABAZ, MICHEL

[73] ALUX INTERNATIONAL TRADING S.A. (100,0%)

10, Op der Ahlkerrech
6776 Grevenmacher LU

[74] CURELL SUÑOL, S.L.P. ,

[96] E21212456 06/12/2021

[97] EP4012122 12/07/2023

[11] ES 2960182 T3

[21] E 21806124 (0)

[51] H02J 7/00 (2006.01)
H02J 1/10 (2006.01)
B60L 50/60 (2019.01)

[54] Circuito de protección, lazo de alto voltaje, aparato eléctrico, método de control, dispositivo y medio

[72] LI, JINBIAO
YAN, YU