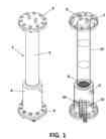
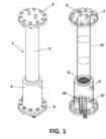
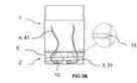


Boletín España 29/04/2024 - 03/05/2024

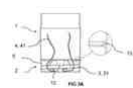
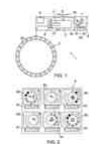
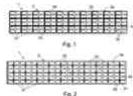
[PC] Palabras Clave [TI] Titulares Vigilados [CL] Clasificaciones

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 202230852 ES	UNIDAD DE ELECTRO-ABSORCION PARA LA ELIMINACION DE COMPUESTOS ORGANICOS VOLATILES Y ODO RANTES EN CORRIENTES GASESOSAS	Universidad de Castilla la Mancha (100, 0%)	Informe sobre el estado de la técnica	B01D 053/00014, B01D 053/00032			CL
							
P 202230852 ES	UNIDAD DE ELECTRO-ABSORCION PARA LA ELIMINACION DE COMPUESTOS ORGANICOS VOLATILES Y ODO RANTES EN CORRIENTES GASESOSAS	Universidad de Castilla la Mancha (100, 0%)	Solicitud de registro	B01D 053/00014, B01D 053/00032			CL
							
P 202230857 ES	ENVASE REUTILIZABLE PARA PRODUCTOS ALIMENTICIOS	Universidad de Valladolid (100, 0%)	Informe sobre el estado de la técnica	A01G 009/00002, B65D 081/00036, B65D 085/00052			CL
							

Boletín España 29/04/2024 - 03/05/2024

P 202230857 ES	ENVASE REUTILIZABLE PARA PRODUCTOS ALIMENTICIOS	Universidad de Valladolid (100, 0%)	Solicitud de registro	[PC] Palabras Clave [TI] Titulares Vigilados [CL] Clasificaciones A01G 009/00002, B65D 081/00036, B65D 085/00052	CL
					
U 202331556 ES	DISPOSITIVO TEMPORIZADOR PARA INCENTIVAR EL AHORRO DE AGUA EN LA DUCHA	Hatsadourian, Delphine (50, 0%), Ferreira Pinto, Fabiano (50, 0%)	Solicitud de registro	A47K 003/00028, B05B 001/00018, B05B 012/00000, E03C 001/00005	CL
					
U 202430283 ES	DISPOSITIVO FILTRANTE Y PURIFICADOR DE AGUA	Gil Pérez, Javier Francisco (100, 0%)	Solicitud de registro	A47G 021/00018, A61J 015/00000, B01D 035/00002, B01D 035/00026, C02F 001/00032, C02F 001/00040, C02F 001/00042, C02F 001/00044	CL
					
U 202430446 ES	BANDEJA DE SOPORTE PARA CULTIVOS	Green-Envass, S. L. N. E. (100, 0%)	Solicitud de registro	A01G 009/00012, A01G 031/00006	CL
					
E 15733829 ES	COMPOSICIONES ACUOSAS DE REVESTIMIENTO ANTIADHERENTES DE SEMIACABADO Y DE IMPRIMACION QUE COMPRENDEN POLIMEROS AROMATICOS	Seb S. A. (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	A47J 036/00002, B05D 005/00008, C09D 005/00002, C09D 171/00000, C09D 179/00008, C09D 181/00004, C09D 181/00006	CL
E 15778992 ES	DISPOSITIVO DE FILTRACION PARA APARATO DE PURIFICACION DE AIRE	Seb S. A. (50, 0%) ethera (50, 0%)	Mención traducción protección definitiva	B01D 053/00004, B01D 053/00072, B01D 053/00082, B01J 020/00000	CL

Boletín España 29/04/2024 - 03/05/2024

				[PC] Palabras Clave [TI] Titulares Vigilados [CL] Clasificaciones	
E 15878432 ES	COMPRESOR ELECTRICO Y APARATO FRIGORIFICO QUE INCORPORA EL MISMO	Guangdong Meizhi Compressor Co. , LTD. (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	F04C 018/00356, F04C 023/00002	CL
E 18163593 ES	PAREJA DE ROTORES PARA UN BLOQUE DE COMPRESOR DE UNA MAQUINA HELICOIDAL	Kaeser Kompressoren Se (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	F04C 018/00008, F04C 018/00016	CL
E 18708344 ES	UN METODO EN CROMATOGRAFIA CONTINUA	Cytiva Sweden AB (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	B01D 015/00018, B01D 015/00020, G01N 030/00060	CL
E 18709343 ES	MANGUERA DE PRESION Y METODO PARA LA FABRICACION DE UNA MANGUERA DE PRESION	Uniwell Rohrsysteme GmbH & Co. Kg (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	B29C 048/00009, B29C 048/00013, E03C 001/00002, E03C 001/00004, F16L 011/00015, F16L 033/00000, F16L 033/00028, F16L 033/00034	CL
E 18730890 ES	BOMBA MULTIETAPA CON CARACTERISTICAS MEJORADAS DE EQUILIBRADO DE EMPUJE	Itt Manufacturing Enterprises Llc (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	F04D 001/00006, F04D 029/00041	CL
E 18751912 ES	FILTRACION DE AIRE	Envac AB (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	B01D 046/00010, B01D 046/00016, B01D 046/00018, B65F 005/00000	CL
E 18754931 ES	DISPOSITIVO DE LIMPIEZA DE PISCINAS	Aquatic Enterprises Pty LTD (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	A47L 013/00010, E04H 004/00016	CL
E 18763752 ES	GRIFO MONOMANDO	Griferías Grober, S. L. (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	E03B 007/00008, E03C 001/00010, F16K 011/00078	CL
E 19184453 ES	APARATO Y PROCEDIMIENTO PARA LIMPIAR Y RECUPERAR PINTURA EN PLANTAS DE PINTADO	Cefla Societa Cooperativa (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	B05B 014/00000	CL
E 19702669 ES	BANDEJA DE CULTIVO DE PLANTAS	International Plant Propagation Technology LTD (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	A01G 009/00029	CL

Boletín España 29/04/2024 - 03/05/2024

					[PC] Palabras Clave [TI] Titulares Vigilados [CL] Clasificaciones
E 19736609 ES	NANORREACTORES PARA LA SINTESIS DE MATERIALES CRISTALINOS POROSOS	Universidad Autónoma de Madrid (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	B01J 020/00022, B01J 020/00028, B01J 020/00030, C01B 037/00000, C02F 001/00028, C07F 001/00000	CL
E 19742944 ES	KIT DE CONTROL PARA UN SISTEMA DE RIEGO	Stiatti, Anna (33, 3%)stiatti, Alberto (33, 3%)stiatti, Matteo María (33, 3%)	Mención traducción protección definitiva	A01G 025/00016	CL
E 19768938 ES	RESONADOR MULTITAPA PARA COMPRESOR	Carrier Corporation (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	F04C 018/00016, F04C 029/00006, F04C 029/00012	CL
E 20711932 ES	PROCEDIMIENTO DE PURIFICACION DE ALCANOS	Basf Se (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	B01D 053/00044, B01D 053/00072, C01B 015/00008, C01B 017/00069, C07C 007/00017, C07C 303/00000, C07C 303/00006, C07C 409/00044, C10L 003/00010, C12P 005/00002	CL
E 20721232 ES	UNIDAD DE MEMBRANA PARA GENERAR UN AEROSOL EN UN DISPOSITIVO DE TERAPIA DE AEROSOL, DISPOSITIVO DE TERAPIA DE AEROSOL Y METODO DE FABRICACION DE UNA UNIDAD DE MEMBRANA DE UN GENERADOR DE AEROSOL	Pari Pharma GmbH (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	A61M 011/00000, A61M 015/00000, B05B 017/00000	CL
E 20742070 ES	COJINETE MAGNETICO PASIVO PARA MAQUINAS GIRATORIAS, Y MAQUINAS GIRATORIAS QUE INTEGRAN DICHO COJINETE, INCLUYENDO TURBINAS DE PRODUCCION DE ENERGIA	Telesystem Energy LTD. (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	F02C 007/00006, F03B 011/00006, F03D 080/00070, F16C 032/00004, H01F 007/00002	CL
E 20754130 ES	PREPARACION DE DISOLUCION DE UREA E INSTALACION PARA ELLO	Yara International Asa (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	B01D 003/00014, C07C 273/00004, C07C 273/00016	CL
E 21161080 ES	DISPOSITIVO DE NIVELACION DE TALUDES LATERALES PARA VITICULTURA	Clemens GmbH & Co. Kg, Weinbautechnik - Getränketechnik (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	A01B 039/00016, A01B 039/00018, A01B 039/00020, A01G 017/00000	CL
E 21186729 ES	UNIDAD DE CONTROL PARA UN EVAPORADOR ROTATIVO	Hans Heidolph GmbH (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	B01D 003/00008	CL



Boletín España 29/04/2024 - 03/05/2024

E 21197094 ES	MAQUINA HIDRAULICA	Danfoss A/s (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	<i>[PC] Palabras Clave [TI] Titulares Vigilados [CL] Clasificaciones</i> F04B 001/00145, F04B 001/02014, F04B 001/02064, F16K 003/00002, F16K 003/00008, F16K 003/00314, F16K 027/00004	CL
---------------	--------------------	-----------------------	---	---	----

Total expedientes: 29

LEY 24/2015

TRAMITACIÓN

HASTA LA PUBLICACIÓN DEL IET

PUBLICACIÓN DE LA SOLICITUD (ART. 37 LP)

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

[11] ES 2967557 A1

[21] P 202230850 (6)

[22] 04/10/2022

[51] C07D 307/44 (2006.01)

C07D 307/48 (2006.01)

B01J 23/72 (2006.01)

B01J 23/755 (2006.01)

[54] PROCEDIMIENTO DE OBTENCIÓN DE ALCOHOL FURFURÍLICO A PARTIR DE FURFURAL

[71] CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS (CSIC) (100,0%)

[74] PONS ARIÑO, Ángel

[57] Procedimiento de obtención de Alcohol furfurílico a partir de Furfural.

La presente invención se refiere a un procedimiento de obtención de alcohol furfurílico que comprende la hidrogenación en fase gas de furfural utilizando ácido fórmico como fuente de hidrógeno en presencia de un catalizador bimetálico de Ni y Cu soportado sobre grafito de alta superficie (NiCu/G).

[11] ES 2967545 A1

[21] P 202230851 (4)

[22] 04/10/2022

[51] A23G 9/00 (2006.01)

A23G 9/32 (2006.01)

A23G 9/42 (2006.01)

A23G 9/48 (2006.01)

A23G 9/32 (2006.01)

A23G 9/00 (2006.01)

A23G 9/42 (2006.01)

[54] HELADO VEGANO ALTO EN PROTEÍNA

[71] KH ALACANT INNOVA, S.L.U. (100,0%)

[74] UNGRÍA LÓPEZ, Javier

[57] La presente invención se refiere a un helado vegano alto en proteína que comprende: (a) base de helado vegano: y (b) proteína vegetal extrusionada, donde el contenido total de proteína en el helado vegano es de al menos 6 g por cada 100 g de helado, y donde la proteína vegetal extrusionada es proteína vegetal extrusionada recubierta, donde el helado vegano cumple los requisitos para ser etiquetado como producto "fuente de proteínas" o como producto con "alto contenido de proteínas".

[11] ES 2967558 A1

[21] P 202230852 (2)

[22] 04/10/2022

[51] B01D 53/14 (2006.01)

B01D 53/32 (2006.01)

[54] Unidad de electro-absorción para la eliminación de compuestos orgánicos volátiles y odorantes en corrientes gaseosas

[71] UNIVERSIDAD DE CASTILLA LA MANCHA (100,0%)

[74] GONZÁLEZ PECES, Gustavo Adolfo

[57] Unidad de electro-absorción para la eliminación de compuestos orgánicos volátiles y odorantes en corrientes gaseosas.

Unidad de electro-absorción para el tratamiento de corrientes gaseosas contaminadas con compuestos orgánicos volátiles y

odorantes, donde la unidad combina una columna de absorción en la parte superior con una celda electroquímica en la parte inferior, siendo ambas partes adyacentes y estando en contacto a través de una rejilla de soporte del relleno de la columna de absorción. La celda electroquímica incluye además en una tapa inferior unos soportes conductores para conectar la fuente de fuerza electromotriz a los electrodos. El gas a degradar entra por la interfaz entre la rejilla de soporte y asciende por la columna a contracorriente de la fase líquida.

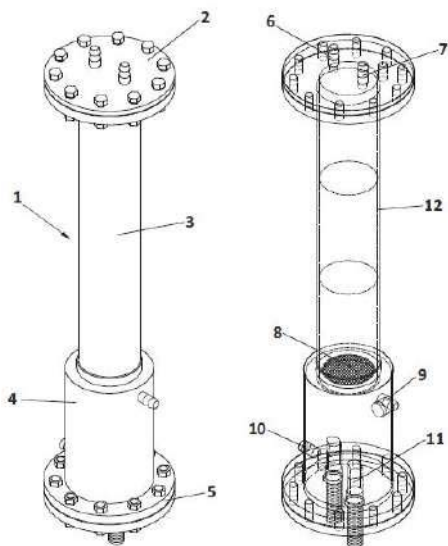


FIG. 1

[11] ES 2967559 A1

[21] P 202230853 (0)

[22] 04/10/2022

[51] B81B 1/00 (2006.01)

B81B 7/04 (2006.01)

B81C 1/00 (2006.01)

F02K 9/14 (2006.01)

F02K 9/28 (2006.01)

F02K 9/32 (2006.01)

B64G 1/26 (2006.01)

B64G 1/40 (2006.01)

H05K 1/02 (2006.01)

[54] Dispositivo y procedimiento de fabricación de micro propulsores de combustible sólido empleando solo tecnología pcb-mems

[71] UNIVERSIDAD DE SEVILLA (100,0%)

[74] GONZÁLEZ PECES, Gustavo Adolfo

[57] Dispositivo y procedimiento de fabricación de micro propulsores de combustible sólido empleando solo tecnología PCB-MEMS.

El procedimiento descrito permite la fabricación de un micropropulsor para satélites con combustible sólido usando tecnología PCB.

El depósito (1), la tobera (2) y el detonador (6) del micro propulsor se realizan en dos placas de circuito impreso, tallando el sustrato

FR4 y haciendo uso de la capa de cobre para la realización de las distintas partes y su posterior unión por soldadura. Los depósitos

se rellenan previamente con combustible sólido. Con este procedimiento se pueden crear matrices 2D de micropropulsores con

disparo independiente. Su flexibilidad permite disponer micropropulsores en serie para tener estructuras 2D densas. Estas estructuras

2D para crear estructuras 3D.

Este dispositivo y su procedimiento de fabricación es aplicable en la ingeniería espacial, para aplicar fuerzas y/o momentos a

plataformas satelitales. Cada uno de estos dispositivos propulsores tiene un disparo controlado, permitiendo modificar la actitud y/o la

órbita del satélite artificial en el que está embarcado. El empleo de tecnología PCB-MEMS permite tener una alta escala de

integración, alcanzar una alta fiabilidad de funcionamiento y abaratar los costes de fabricación. El dispositivo pertenece a la

tecnología de micropropulsión y al campo de microsistemas microelectromecánico (MEMS).

LEY 24/2015

TRAMITACIÓN

HASTA LA PUBLICACIÓN DEL IET

PUBLICACIÓN DE LA SOLICITUD (ART. 37 LP)

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

[11] ES 2967557 A1

[21] P 202230850 (6)

[22] 04/10/2022

[51] C07D 307/44 (2006.01)

C07D 307/48 (2006.01)

B01J 23/72 (2006.01)

B01J 23/755 (2006.01)

[54] PROCEDIMIENTO DE OBTENCIÓN DE ALCOHOL FURFURÍLICO A PARTIR DE FURFURAL

[71] CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS (CSIC) (100,0%)

[74] PONS ARIÑO, Ángel

[57] Procedimiento de obtención de Alcohol furfurílico a partir de Furfural.

La presente invención se refiere a un procedimiento de obtención de alcohol furfurílico que comprende la hidrogenación en fase gas de furfural utilizando ácido fórmico como fuente de hidrógeno en presencia de un catalizador bimetálico de Ni y Cu soportado sobre grafito de alta superficie (NiCu/G).

[11] ES 2967545 A1

[21] P 202230851 (4)

[22] 04/10/2022

[51] A23G 9/00 (2006.01)

A23G 9/32 (2006.01)

A23G 9/42 (2006.01)

A23G 9/48 (2006.01)

A23G 9/32 (2006.01)

A23G 9/00 (2006.01)

A23G 9/42 (2006.01)

[54] HELADO VEGANO ALTO EN PROTEÍNA

[71] KH ALACANT INNOVA, S.L.U. (100,0%)

[74] UNGRÍA LÓPEZ, Javier

[57] La presente invención se refiere a un helado vegano alto en proteína que comprende: (a) base de helado vegano: y (b) proteína vegetal extrusionada, donde el contenido total de proteína en el helado vegano es de al menos 6 g por cada 100 g de helado, y donde la proteína vegetal extrusionada es proteína vegetal extrusionada recubierta, donde el helado vegano cumple los requisitos para ser etiquetado como producto "fuente de proteínas" o como producto con "alto contenido de proteínas".

[11] ES 2967558 A1

[21] P 202230852 (2)

[22] 04/10/2022

[51] B01D 53/14 (2006.01)

B01D 53/32 (2006.01)

[54] Unidad de electro-absorción para la eliminación de compuestos orgánicos volátiles y odorantes en corrientes gaseosas

[71] UNIVERSIDAD DE CASTILLA LA MANCHA (100,0%)

[74] GONZÁLEZ PECES, Gustavo Adolfo

[57] Unidad de electro-absorción para la eliminación de compuestos orgánicos volátiles y odorantes en corrientes gaseosas.

Unidad de electro-absorción para el tratamiento de corrientes gaseosas contaminadas con compuestos orgánicos volátiles y

odorantes, donde la unidad combina una columna de absorción en la parte superior con una celda electroquímica en la parte inferior, siendo ambas partes adyacentes y estando en contacto a través de una rejilla de soporte del relleno de la columna de absorción. La celda electroquímica incluye además en una tapa inferior unos soportes conductores para conectar la fuente de fuerza electromotriz a los electrodos. El gas a degradar entra por la interfaz entre la rejilla de soporte y asciende por la columna a contracorriente de la fase líquida.

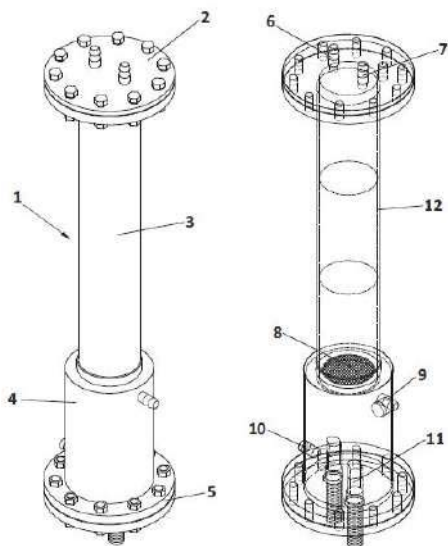


FIG. 1

[11] ES 2967559 A1

[21] P 202230853 (0)

[22] 04/10/2022

[51] B81B 1/00 (2006.01)

B81B 7/04 (2006.01)

B81C 1/00 (2006.01)

F02K 9/14 (2006.01)

F02K 9/28 (2006.01)

F02K 9/32 (2006.01)

B64G 1/26 (2006.01)

B64G 1/40 (2006.01)

H05K 1/02 (2006.01)

[54] Dispositivo y procedimiento de fabricación de micro propulsores de combustible sólido empleando solo tecnología pcb-mems

[71] UNIVERSIDAD DE SEVILLA (100,0%)

[74] GONZÁLEZ PECES, Gustavo Adolfo

[57] Dispositivo y procedimiento de fabricación de micro propulsores de combustible sólido empleando solo tecnología PCB-MEMS.

El procedimiento descrito permite la fabricación de un micropropulsor para satélites con combustible sólido usando tecnología PCB.

El depósito (1), la tobera (2) y el detonador (6) del micro propulsor se realizan en dos placas de circuito impreso, tallando el sustrato

FR4 y haciendo uso de la capa de cobre para la realización de las distintas partes y su posterior unión por soldadura. Los depósitos

se rellenan previamente con combustible sólido. Con este procedimiento se pueden crear matrices 2D de micropropulsores con

disparo independiente. Su flexibilidad permite disponer micropropulsores en serie para tener estructuras 2D densas. Estas estructuras

2D para crear estructuras 3D.

Este dispositivo y su procedimiento de fabricación es aplicable en la ingeniería espacial, para aplicar fuerzas y/o momentos a plataformas satelitales. Cada uno de estos dispositivos propulsores tiene un disparo controlado, permitiendo modificar la actitud y/o la órbita del satélite artificial en el que está embarcado. El empleo de tecnología PCB-MEMS permite tener una alta escala de integración, alcanzar una alta fiabilidad de funcionamiento y abaratar los costes de fabricación. El dispositivo pertenece a la tecnología de micropropulsión y al campo de microsistemas microelectromecánico (MEMS).

LEY 24/2015

TRAMITACIÓN

HASTA LA PUBLICACIÓN DEL IET

CONCESIÓN REDUCCIÓN DE TASAS (ART. 105.4 RP)

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

[21] P 202430113 (4)

[22] 14/02/2024

[74] LOZANO ALONSO, Jose

[21] P 202430196 (7)

[22] 19/03/2024

[74] ELZABURU, S.L.P ,

[21] P 202430206 (8)

[22] 21/03/2024

[74] JIMÉNEZ DÍAZ, Rafael Celestino

[21] P 202430221 (1)

[22] 23/03/2024

[21] P 202430262 (9)

[22] 09/04/2024

[74] HIDALGO CASTRO, Angel Luis

[21] P 202430274 (2)

[22] 11/04/2024

[74] CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel

PUBLICACIÓN DE LA SOLICITUD (ART. 37 LP)

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

[11] ES 2967783 A1

[21] P 202230857 (3)

[22] 05/10/2022

[51] B65D 81/36 (2006.01)
B65D 85/52 (2006.01)
A01G 9/02 (2018.01)

[54] Envase reutilizable para productos alimenticios

[71] UNIVERSIDAD DE VALLADOLID (100,0%)

[74] GONZÁLEZ PECES, Gustavo Adolfo

[57] Envase reutilizable para productos alimenticios que comprende un recipiente (1) con una base (11), y un tapón (2), donde el recipiente (1) comprende al menos una pestaña (12) configurada para abrirse bajo presión, donde el tapón (2) está configurado para encajar en posición invertida sobre la base (11) del recipiente (1), de cara a dar a los envases alimenticios un doble uso, reduciendo los residuos y el impacto ecológico, y aumentando el valor de los envases primarios que habitualmente poseen una vida útil muy breve.

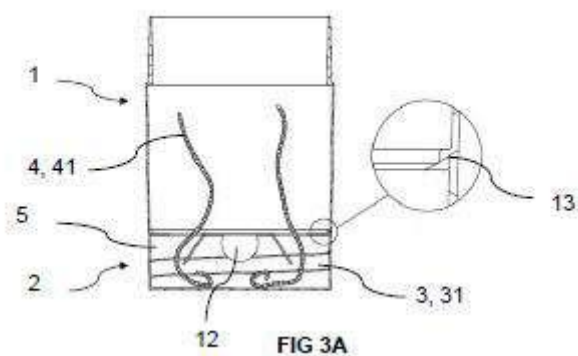


FIG 3A

[11] ES 2967802 A1

[21] P 202230858 (1)

[22] 05/10/2022

[51] B41F 35/04 (2006.01)
B08B 7/00 (2006.01)

[54] Equipo de limpieza de rodillos anilox

[71] VILCHEZ SANCHEZ, DANIEL (100,0%)

[74] GONZÁLEZ PECES, Gustavo Adolfo

[57] Equipo de limpieza de rodillos anilox (A) que comprende un láser (1) y una plataforma de carga (2) que a su vez dispone de al menos un adaptador (3) sobre el que se dispone un rodillo anilox (A) a limpiar mediante el láser (1), de manera que, en una posición de trabajo del equipo, en la que el láser (1) realiza la limpieza de al menos un rodillo anilox (A), dicho, al menos un, rodillo anilox (A) se mantiene en una posición vertical perpendicular a la plataforma de carga (2).

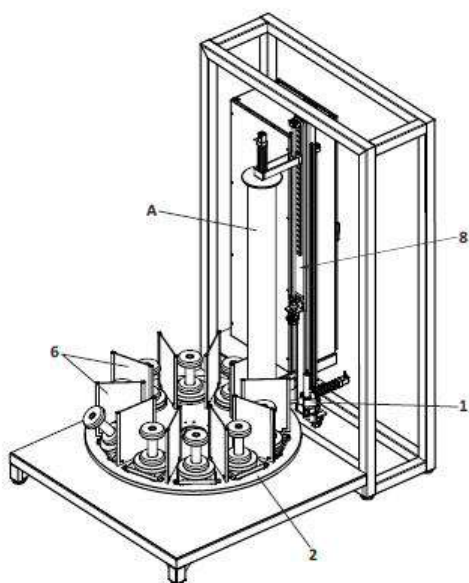


FIG. 1

[11] ES 2967832 A1

[21] P 202230860 (3)

[22] 05/10/2022

[51] H02K 53/00 (2006.01)

[54] Sistema de generación y almacenamiento de energía eléctrica

[71] CABOT TORÁN, LUIS (100,0%)

[74] SUGRAÑES, S.L.P. ,

[57] Sistema de generación y almacenamiento de energía eléctrica.
El sistema comprende:
- un primer acumulador (10),

LEY 24/2015

TRAMITACIÓN

HASTA LA PUBLICACIÓN DEL IET

CONCESIÓN REDUCCIÓN DE TASAS (ART. 105.4 RP)

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

[21] P 202430113 (4)

[22] 14/02/2024

[74] LOZANO ALONSO, Jose

[21] P 202430196 (7)

[22] 19/03/2024

[74] ELZABURU, S.L.P ,

[21] P 202430206 (8)

[22] 21/03/2024

[74] JIMÉNEZ DÍAZ, Rafael Celestino

[21] P 202430221 (1)

[22] 23/03/2024

[21] P 202430262 (9)

[22] 09/04/2024

[74] HIDALGO CASTRO, Angel Luis

[21] P 202430274 (2)

[22] 11/04/2024

[74] CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel

PUBLICACIÓN DE LA SOLICITUD (ART. 37 LP)

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

[11] ES 2967783 A1

[21] P 202230857 (3)

[22] 05/10/2022

[51] B65D 81/36 (2006.01)
B65D 85/52 (2006.01)
A01G 9/02 (2018.01)

[54] Envase reutilizable para productos alimenticios

[71] UNIVERSIDAD DE VALLADOLID (100,0%)

[74] GONZÁLEZ PECES, Gustavo Adolfo

[57] Envase reutilizable para productos alimenticios que comprende un recipiente (1) con una base (11), y un tapón (2), donde el recipiente (1) comprende al menos una pestaña (12) configurada para abrirse bajo presión, donde el tapón (2) está configurado para encajar en posición invertida sobre la base (11) del recipiente (1), de cara a dar a los envases alimenticios un doble uso, reduciendo los residuos y el impacto ecológico, y aumentando el valor de los envases primarios que habitualmente poseen una vida útil muy breve.

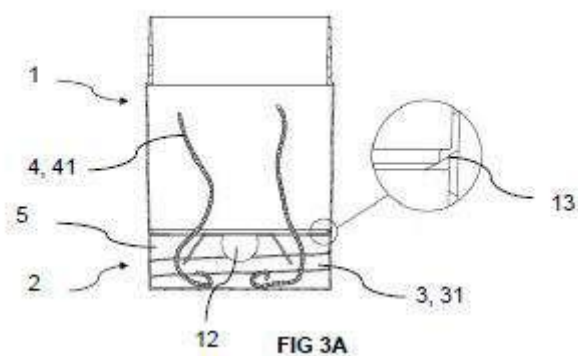


FIG 3A

[11] ES 2967802 A1

[21] P 202230858 (1)

[22] 05/10/2022

[51] B41F 35/04 (2006.01)
B08B 7/00 (2006.01)

[54] Equipo de limpieza de rodillos anilox

[71] VILCHEZ SANCHEZ, DANIEL (100,0%)

[74] GONZÁLEZ PECES, Gustavo Adolfo

[57] Equipo de limpieza de rodillos anilox (A) que comprende un láser (1) y una plataforma de carga (2) que a su vez dispone de al menos un adaptador (3) sobre el que se dispone un rodillo anilox (A) a limpiar mediante el láser (1), de manera que, en una posición de trabajo del equipo, en la que el láser (1) realiza la limpieza de al menos un rodillo anilox (A), dicho, al menos un, rodillo anilox (A) se mantiene en una posición vertical perpendicular a la plataforma de carga (2).

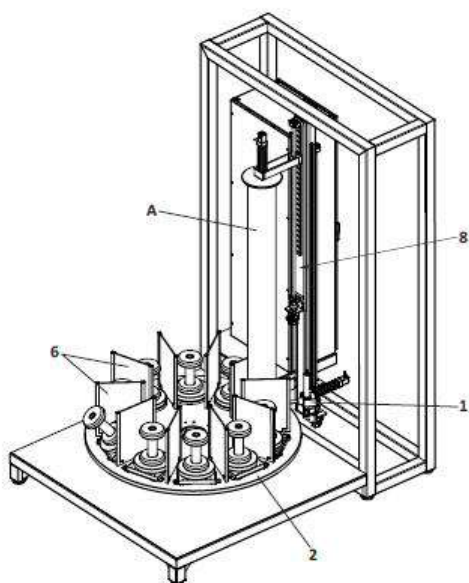


FIG. 1

[11] ES 2967832 A1

[21] P 202230860 (3)

[22] 05/10/2022

[51] H02K 53/00 (2006.01)

[54] Sistema de generación y almacenamiento de energía eléctrica

[71] CABOT TORÁN, LUIS (100,0%)

[74] SUGRAÑES, S.L.P. ,

[57] Sistema de generación y almacenamiento de energía eléctrica.
El sistema comprende:
- un primer acumulador (10),

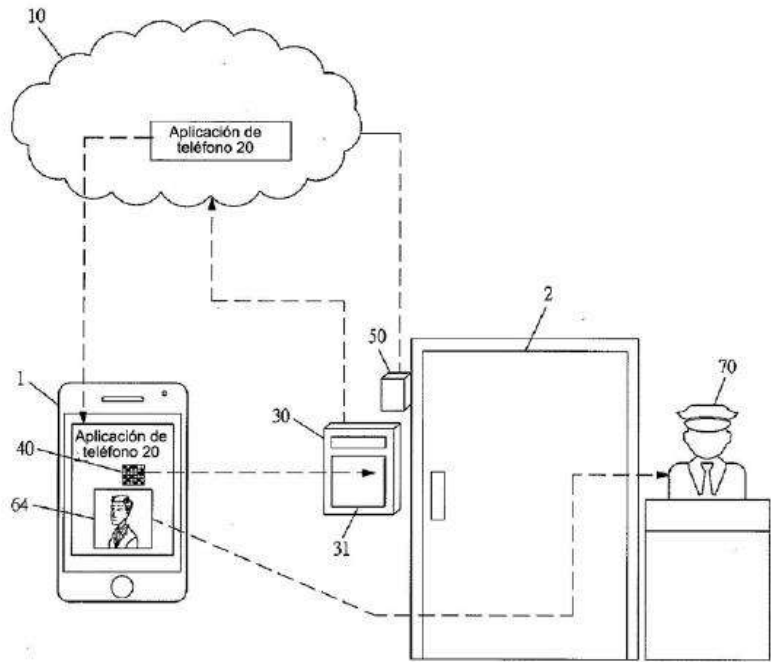


FIG. 5

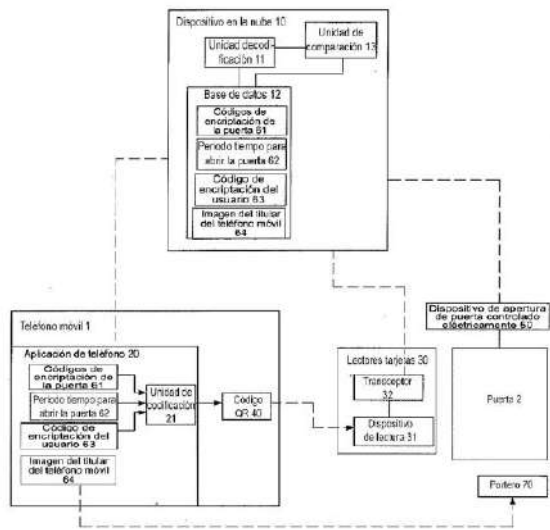


FIG. 6

[11] ES 1307061 U

[21] U 202331556 (5)

[22] 01/09/2023

[51] E03C 1/05 (2006.01)
B05B 1/18 (2006.01)
B05B 12/00 (2018.01)
A47K 3/28 (2006.01)

[54] DISPOSITIVO TEMPORIZADOR PARA INCENTIVAR EL AHORRO DE AGUA EN LA DUCHA

[71] HATSADOURIAN, DELPHINE (50,0%)
FERREIRA PINTO, FABIANO (50,0%)

[74] ESPIELL GÓMEZ, Ignacio

- [57] 1. Dispositivo temporizador para incentivar el ahorro de agua en la ducha caracterizado por comprender, al menos, un indicador luminoso (2) con una pluralidad de luces (20) de diferentes colores asociado a un reloj temporizador integrado en una placa electrónica (3) o microprocesador programable conectado a una fuente de alimentación (4) que, al ser activado a través de, al menos, un accionador (5), reproduce distintas secuencias de encendido de las luces (20) destinadas a servir de guía en la duración de diferentes fases rutinarias que suele suponer la acción de ducharse, comprendiendo, al menos, una secuencia para la fase de enjuagado, otra para el enjabonado y otra para el aclarado.
2. Dispositivo temporizador para incentivar el ahorro de agua en la ducha, según cualquiera de las reivindicaciones anteriores, caracterizado por comprender un panel (6) de iconos (60) que representan gráficamente el esquema o secuencia de encendido de luces (20) de colores correspondientes a cada fase de la ducha.
3. Dispositivo temporizador para incentivar el ahorro de agua en la ducha, según cualquiera de las reivindicaciones anteriores, caracterizado por comprender medios, tales como un altavoz (7) y una grabación, para reproducir distintas secuencias de sonidos que sirven de guía en la duración de diferentes fases de la ducha.
4. Dispositivo temporizador para incentivar el ahorro de agua en la ducha, según las reivindicaciones 2 y 3, caracterizado porque el panel (6) con iconos (60) gráficos de las diferentes fases de la ducha incluye una traducción en "braille" (61) de cada una de ellas.
5. Dispositivo temporizador para incentivar el ahorro de agua en la ducha, según cualquiera de las reivindicaciones anteriores, caracterizado por comprender, al menos, un interruptor o botón físico (50), como elemento accionador (5).
6. Dispositivo temporizador para incentivar el ahorro de agua en la ducha, según cualquiera de las reivindicaciones 1-4, caracterizado por comprender uno o más sensores embebidos, tales como sensores de presencia (51), de captación de voz o sonido (52), de temperatura (53), de humedad (54), de luz, y/o de gestos o movimiento (acelerómetros) (55), para el accionamiento y detectar el inicio y fin de la ducha.
7. Dispositivo temporizador para incentivar el ahorro de agua en la ducha, según cualquiera de las reivindicaciones anteriores, caracterizado porque el indicador luminoso (2) comprende una pluralidad de luces (20) led de tres o más colores distintos.
8. Dispositivo temporizador para incentivar el ahorro de agua en la ducha, según cualquiera de las reivindicaciones anteriores, caracterizado porque las luces (20) del indicador luminoso (2) están dispuestas en círculo, tal que, en cada secuencia se encienden progresivamente en sentido de giro horario o antihorario y van cambiando de color.
9. Dispositivo temporizador para incentivar el ahorro de agua en la ducha, según cualquiera de las reivindicaciones anteriores, caracterizado por el conjunto de elementos funcionales, a excepción del indicador luminoso (2) y, en su caso, del panel (6) de iconos (60), se incorporan protegidos dentro de una carcasa (12) estanca e impermeable.
10. Dispositivo temporizador para incentivar el ahorro de agua en la ducha, según cualquiera de las reivindicaciones anteriores, caracterizado por comprender una botonadura (9) y/o un puerto de conexión (10) para programar la duración de las secuencias.
11. Dispositivo temporizador para incentivar el ahorro de agua en la ducha, según cualquiera de las reivindicaciones anteriores, caracterizado porque la placa electrónica (3) dispone de memoria para almacenar datos de uso.
12. Dispositivo temporizador para incentivar el ahorro de agua en la ducha, según cualquiera de las reivindicaciones anteriores, caracterizado por comprender un puerto de conexión (10) y/o un módulo de comunicación (11) para almacenar datos de uso en un servidor o dispositivo externo, así como para recibir comandos, nuevos datos y/o nueva programación de la placa electrónica.

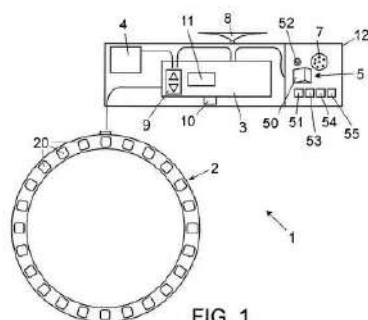


FIG. 1

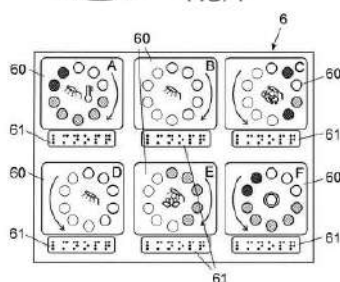


FIG. 2

[11] ES 1307046 U

[21] U 202332261 (8)

[22] 20/12/2023

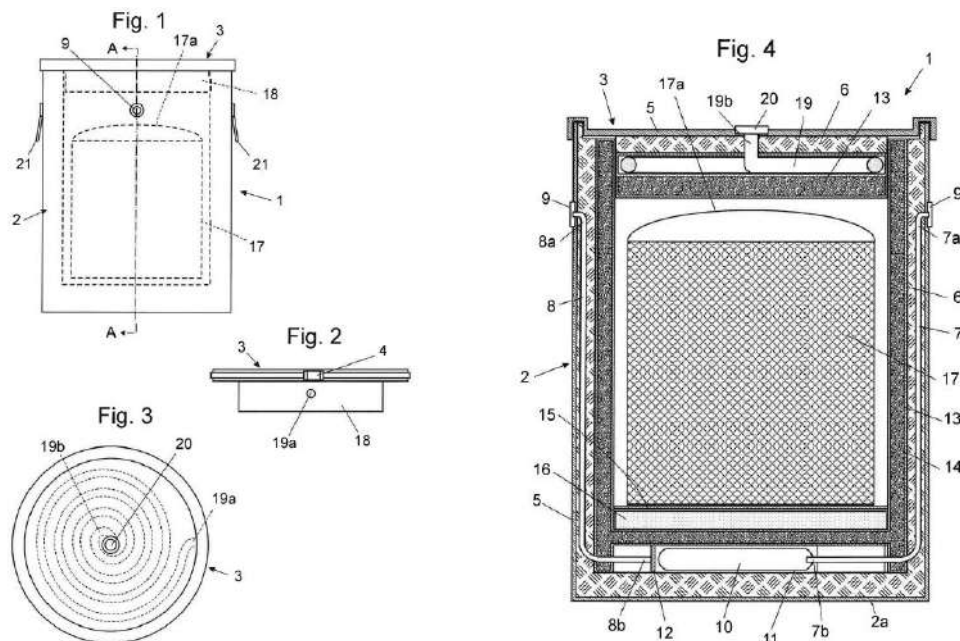
[51] A01K 1/01 (2006.01)

E01H 1/12 (2006.01)

E01H 1/10 (2006.01)

[54] Equipo de recogida de excrementos de mascotas

[71] PÉREZ RUPÉREZ, ANTONIO (100,0%)



11 ES 1307047 U

21 U 202430283 (1)

22 13/02/2024

51 A47G 21/18 (2006.01)

A61J 15/00 (2006.01)

C02F 1/40 (2023.01)

C02F 1/42 (2023.01)

C02F 1/44 (2023.01)

B01D 35/02 (2006.01)

C02F 1/32 (2023.01)

B01D 35/26 (2006.01)

54 Dispositivo filtrante y purificador de agua

71 GIL PÉREZ, JAVIER FRANCISCO (100,0%)

74 LA FÁBRICA DE INVENTOS SL

57 1. Dispositivo filtrante y purificador de agua, caracterizado por que comprende una carcasa tubular (1) cuyo extremo superior presenta una boquilla (2) de absorción de agua por parte del usuario, y un extremo inferior que se coloca en el interior del agua a absorber, comprendiendo la carcasa tubular (1) en su interior un conjunto de componentes configurados para filtrar y purificar el agua siendo estos componentes:

- un primer filtro fijado a la carcasa de manera amovible configurado para eliminar partículas grandes o sedimentos
- un segundo filtro de microfibra o microfiltración
- un tercer filtro de carbón activo
- un cuarto filtro de resina de intercambio iónico
- una membrana de ósmosis inversa

estando colocados dichos componentes secuencialmente en el interior de la carcasa tubular (1) de tal manera que el agua absorbido desde el extremo inferior pasa por dichos filtros y membrana de ósmosis inversa antes de pasar por la boquilla (2); y disponiendo la carcasa tubular (1) de una tapa practicable (1.1) que da acceso a los componentes de su interior.

2. Dispositivo filtrante y purificador de agua, según la reivindicación 1, caracterizado por que el interior de la carcasa tubular (1) comprende una luz ultravioleta alimentada por una fuente de alimentación eléctrica y accionada a través de un elemento de accionamiento.

3. Dispositivo filtrante y purificador de agua, según la reivindicación 2, caracterizado por que el elemento de accionamiento es un botón.

4. Dispositivo filtrante y purificador de agua, según la reivindicación 1, caracterizado por que cada filtro comprende un indicador de vida útil.

5. Dispositivo filtrante y purificador de agua, según la reivindicación 1, caracterizado por que comprende una bomba accionada a través de un botón y configurada para ascender el agua desde el extremo inferior al extremo superior de la carcasa tubular (1).

6. Dispositivo filtrante y purificador de agua, según la reivindicación 1, caracterizado por que comprende una bomba manual accionada a través de una manivela y configurada para ascender el agua desde el extremo inferior al extremo superior de la carcasa tubular (1).

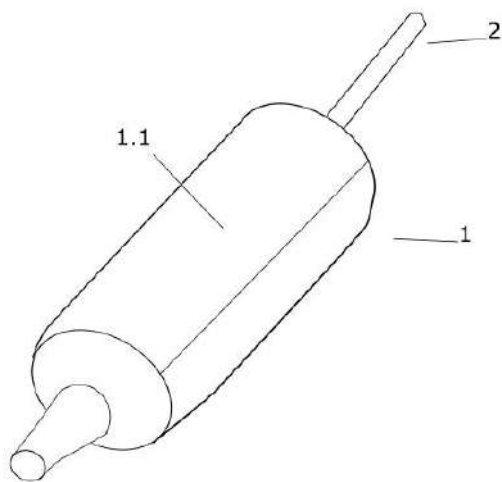


Figura 1

[11] **ES 1307049 U**

[21] **U 202430335 (8)**

[22] 21/02/2024

[51] **A47G 21/06 (2006.01)**

A47G 21/08 (2006.01)

B26B 11/00 (2006.01)

[54] **Cubierto multifuncional**

[71] GONZALEZ CEBRIAN, ELOY (100,0%)

[74] LA FÁBRICA DE INVENTOS SL

- [57] 1. Cubierto multifuncional, caracterizado por que comprende un mango (1) en cuyo extremo emerge al menos un elemento punzante (2), y fijado al mango (1) a través de una unión móvil se encuentra un elemento cortante (3) que se mueve con un movimiento de vaivén cuando es accionado a través de un medio de accionamiento.
2. Cubierto multifuncional, según la reivindicación 1, caracterizado por que el elemento punzante (2) es un tenedor.
3. Cubierto multifuncional, según la reivindicación 1, caracterizado por que el elemento cortante (3) es la hoja de un cuchillo.
4. Cubierto multifuncional, según la reivindicación 1, caracterizado por que el elemento cortante (3) está dispuesto de manera transversal respecto del elemento punzante (2) con el filo hacia abajo.
5. Cubierto multifuncional, según la reivindicación 1, caracterizado por que el medio de unión es un eje (5) articulado que dispone de un resorte de torsión colocado en el eje, y siendo el elemento de accionamiento un segundo mango (4) presionable, unido al elemento cortante (3) e impulsado por el resorte de torsión a una posición de reposo contra la presión del segundo mango (4).

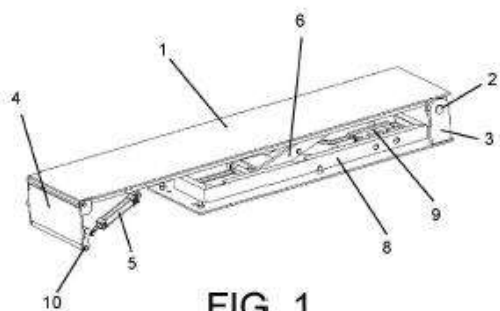


FIG. 1

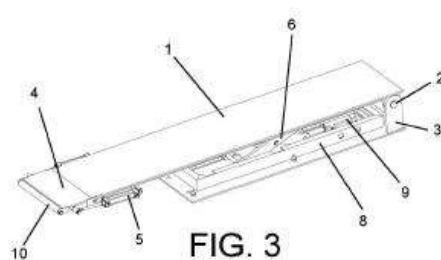


FIG. 3

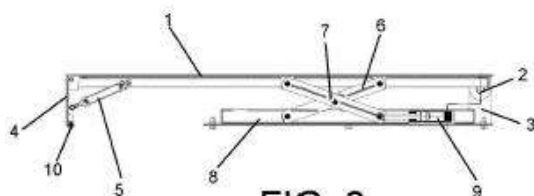


FIG. 2

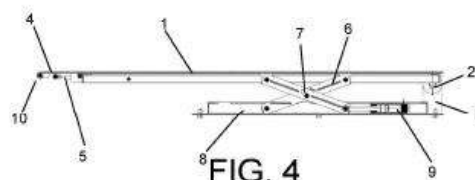


FIG. 4

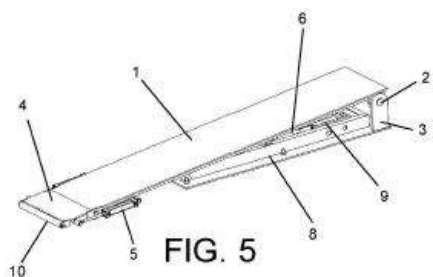


FIG. 5

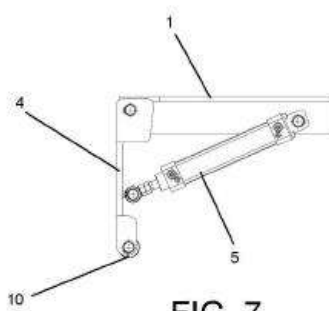


FIG. 7

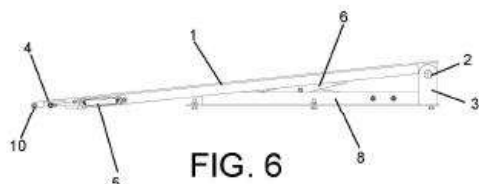


FIG. 6

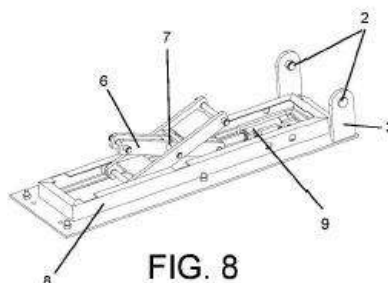


FIG. 8

[11] ES 1307138 U

[21] U 202430446 (X)

[22] 07/03/2024

[51] A01G 31/06 (2006.01)
A01G 9/12 (2006.01)

[54] BANDEJA DE SOPORTE PARA CULTIVOS

[71] GREEN-ENVASS, S.L.N.E. (100,0%)

[74] DIAZ PACHECO, Maria Desamparados

- [57] 1. Bandeja de soporte para cultivos que, conformada por una estructura que comprende: una rejilla (2) plana, formada a base de perfiles (20, 21) entrecruzados que definen cercos (22) reticulares, sobre cuya cara superior (2a) se asienta un elemento contenedor del sustrato de una planta; y unas patas (3) de apoyo, que se extienden desde la cara inferior (2b) de la rejilla (2) y se apoyan sobre el suelo (s), manteniendo la rejilla (2) elevada a una distancia (d) determinada de dicho suelo (s), está caracterizada por el hecho de que las patas (3) de apoyo tienen forma piramidal, estando formadas por varios segmentos (30) que se extienden desde la cara inferior (2b) de la rejilla (2) dispuestos inclinados y de modo que convergen y se unen en un punto de apoyo común (31).
2. Bandeja de soporte para cultivos, según la reivindicación 1, caracterizada porque el punto de apoyo común (31) de las patas (3) piramidales comprende una base de refuerzo (32) donde se unen solidariamente los extremos de todos los segmentos (30) que forman cada pata (3).
3. Bandeja de soporte para cultivos, según la reivindicación 2, caracterizada porque la base de refuerzo (32) del punto de apoyo

común (31) de la pata (3) piramidal tiene una forma circular plana que determina una superficie de contacto con el suelo.

4. Bandeja de soporte para cultivos, según la reivindicación 1 ó 2, caracterizada porque los segmentos (30) que forman cada una de las patas (3) piramidales parten de la zona central de los tramos que definen cada uno de los cercos (22) reticulares de la rejilla (2).

5. Bandeja de soporte para cultivos, según cualquiera de las reivindicaciones 1 a 3, caracterizada porque cada pata (3) piramidal está formada por cuatro segmentos (30) que se extienden desde la cara inferior (2b) de la rejilla (2) y convergen uniéndose en un punto de apoyo común (31).

6. Bandeja de soporte para cultivos, según la reivindicación 4, caracterizada porque la rejilla (2) está formada por perfiles perpendiculares, longitudinales (20) y transversales (21), que definen cercos (22) cuadrados o rectangulares, y las patas (3) piramidales están formadas por cuatro segmentos (30) que parten del centro de cada uno de los cuatro lados dichos cercos (22) cuadrados o rectangulares.

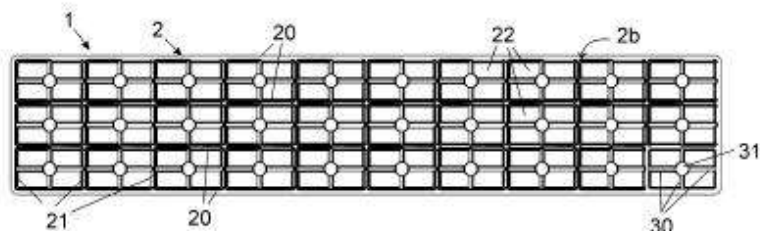


Fig. 1

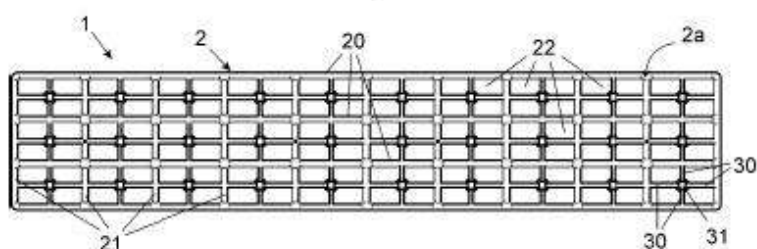


Fig. 2

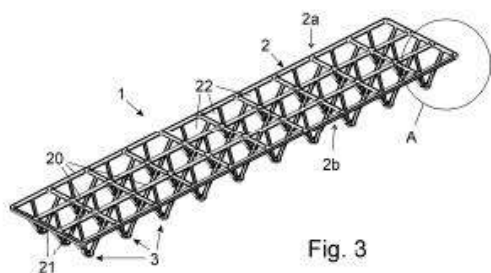


Fig. 3

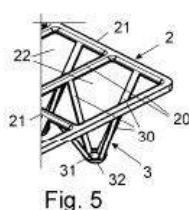


Fig. 5

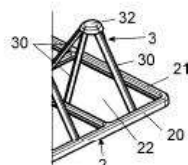


Fig. 6

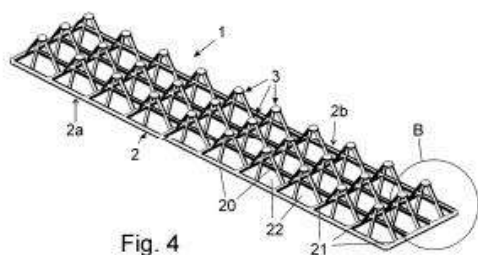


Fig. 4

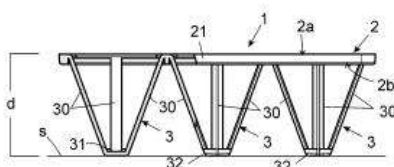


Fig. 7

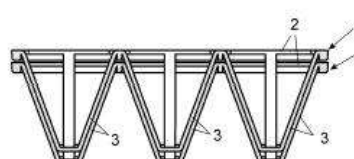


Fig. 8

[11] ES 1307137 U

[21] U 202430480 (X)

[22] 14/10/2022

[30] 15/10/2021 US 63/256,521

[51] A43B 5/18 (2006.01)

[54] Zapato

[62] U202390013 14/10/2022

[71] SKECHERS U.S.A., INC. II (100,0%)

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

17900 Beeline Highway
Jupiter, FL 33478 US

[74] ISERN JARA, Jorge

[86] PCT/US2015/030709 14/05/2015

[87] WO16014144 28/01/2016

[96] E15725187 14/05/2015

[97] EP3172501 06/12/2023

[11] **ES 2967261 T3**

[21] **E 15733829 (4)**

[30] 20/06/2014 FR 1455723
30/12/2014 FR 1463459

[51] **C09D 5/02 (2006.01)**
C09D 171/00 (2006.01)
C09D 179/08 (2006.01)
C09D 181/04 (2006.01)
C09D 181/06 (2006.01)
B05D 5/08 (2006.01)
A47J 36/02 (2006.01)

[54] **Composiciones acuosas de revestimiento antiadherentes de semiacabado y de imprimación que comprenden polímeros aromáticos**

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

112 Chemin du Moulin Carron, Campus SEB
69130 Ecully FR

[74] ELZABURU, S.L.P ,

[86] PCT/FR2015/051571 12/06/2015

[87] WO15193594 23/12/2015

[96] E15733829 12/06/2015

[97] EP3158009 08/11/2023

[11] **ES 2967253 T3**

[21] **E 15778992 (6)**

[30] 24/09/2014 FR 1459039

[51] **B01D 53/04 (2006.01)**
B01J 20/00 (2006.01)
B01D 53/72 (2006.01)
B01D 53/82 (2006.01)

[54] **Dispositivo de filtración para aparato de purificación de aire**

[73] SEB S.A. (50,0%)

112 Chemin du Moulin Carron, Campus SEB
69130 Ecully FR

ETHERA (50,0%)

7 Parvis Louis Neel
38000 Grenoble FR

[74] ELZABURU, S.L.P ,

[86] PCT/FR2015/052548 24/09/2015

[87] WO16046498 31/03/2016

[96] E15778992 24/09/2015

[97] EP3197586 06/12/2023

[11] **ES 2967358 T3**

[21] **E 15785398 (7)**

[30] 28/04/2014 AU 2014901529

17900 Beeline Highway
Jupiter, FL 33478 US

[74] ISERN JARA, Jorge

[86] PCT/US2015/030709 14/05/2015

[87] WO16014144 28/01/2016

[96] E15725187 14/05/2015

[97] EP3172501 06/12/2023

[11] **ES 2967261 T3**

[21] **E 15733829 (4)**

[30] 20/06/2014 FR 1455723
30/12/2014 FR 1463459

[51] **C09D 5/02 (2006.01)**
C09D 171/00 (2006.01)
C09D 179/08 (2006.01)
C09D 181/04 (2006.01)
C09D 181/06 (2006.01)
B05D 5/08 (2006.01)
A47J 36/02 (2006.01)

[54] **Composiciones acuosas de revestimiento antiadherentes de semiacabado y de imprimación que comprenden polímeros aromáticos**

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

112 Chemin du Moulin Carron, Campus SEB
69130 Ecully FR

[74] ELZABURU, S.L.P ,

[86] PCT/FR2015/051571 12/06/2015

[87] WO15193594 23/12/2015

[96] E15733829 12/06/2015

[97] EP3158009 08/11/2023

[11] **ES 2967253 T3**

[21] **E 15778992 (6)**

[30] 24/09/2014 FR 1459039

[51] **B01D 53/04 (2006.01)**
B01J 20/00 (2006.01)
B01D 53/72 (2006.01)
B01D 53/82 (2006.01)

[54] **Dispositivo de filtración para aparato de purificación de aire**

[73] SEB S.A. (50,0%)

112 Chemin du Moulin Carron, Campus SEB
69130 Ecully FR

ETHERA (50,0%)

7 Parvis Louis Neel
38000 Grenoble FR

[74] ELZABURU, S.L.P ,

[86] PCT/FR2015/052548 24/09/2015

[87] WO16046498 31/03/2016

[96] E15778992 24/09/2015

[97] EP3197586 06/12/2023

[11] **ES 2967358 T3**

[21] **E 15785398 (7)**

[30] 28/04/2014 AU 2014901529

30	27/10/2014 US 201414524995
51	C12G 1/02 (2006.01) C12H 1/14 (2006.01)
54	Método y composiciones para conservar vino
73	RESWINE, LLC (100,0%) 1500 Tropicana Avenue, Suite 125 Las Vegas, NV 89119 US
74	UNGRÍA LÓPEZ, Javier
86	PCT/US2015/057663 27/10/2015
87	WO16069654 06/05/2016
96	E15854232 27/10/2015
97	EP3212754 13/12/2023
11	ES 2967810 T3
21	E 15878432 (2)
30	21/01/2015 CN 201510031793 21/01/2015 CN 201520043529 U
51	F04C 18/356 (2006.01) F04C 23/02 (2006.01)
54	Compresor eléctrico y aparato frigorífico que incorpora el mismo
73	GUANGDONG MEIZHI COMPRESSOR CO., LTD. (100,0%) Shunfengshan Industrial Development Zone, Shunde Foshan, Guangdong 528333 CN
74	GONZÁLEZ PECES, Gustavo Adolfo
86	PCT/CN2015/072123 02/02/2015
87	WO16115755 28/07/2016
96	E15878432 02/02/2015
97	EP3249227 11/10/2023
11	ES 2967621 T3
21	E 16705287 (7)
30	30/01/2015 US 201514609772
51	H04N 13/20 (2018.01) H04N 13/194 (2018.01) H04N 13/122 (2018.01) H04N 13/144 (2018.01) H04N 13/204 (2018.01) H04N 13/221 (2018.01) H04N 13/261 (2018.01) H04N 13/31 (2018.01)
54	Sistema de plataforma de fotones de imagen multidimensional digital y métodos de uso
73	NIMS LESLIE JERRY CUSTIS (33,3%) 7530 South Spalding Lake Drive Sandy Springs, GA 30350 US KARSZES, WILLIAM M. (33,3%) 3 Resolute Place Hilton Head Island, SC 29928 US POL, SAMUEL (33,3%) 2422 Falcon Court Lawrenceville, GA 30043 US
74	SÁEZ MAESO, Ana
86	PCT/IB2016/000070 29/01/2016

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

No. 18 Haibin Road, Wusha, Chang'an, Dongguan
Guangdong 523860 CN

[74] LEHMANN NOVO, María Isabel

[86] PCT/CN2017/083064 04/05/2017

[87] WO18201397 08/11/2018

[96] E17908550 04/05/2017

[97] EP3641412 22/11/2023

[11] **ES 2967470 T3**

[21] **E 18163593 (9)**

[30] 25/04/2014 DE 102014105882

[51] **F04C 18/16 (2006.01)**
F04C 18/08 (2006.01)

[54] **Pareja de rotores para un bloque de compresor de una máquina helicoidal**

[73] KAESER KOMPRESSOREN SE (100,0%)

Carl-Kaeser-Strasse 26
96450 Coburg DE

[74] ISERN JARA, Jorge

[96] E18163593 27/04/2015

[97] EP3358189 11/10/2023

[11] **ES 2967416 T3**

[21] **E 18181114 (2)**

[51] **H01R 4/48 (2006.01)**
H02G 3/12 (2006.01)

[54] **Dispositivo de sujeción de conductores para conductores eléctricos**

[72] KALINKE, JENS

[73] GIRA GIERSEIPEN GMBH & CO. KG (100,0%)

Dahlienstr.12
42477 Radevormwald DE

[74] GONZÁLEZ PECES, Gustavo Adolfo

[96] E18181114 02/07/2018

[97] EP3591765 01/11/2023

[11] **ES 2967441 T3**

[21] **E 18184055 (4)**

[30] 17/07/2017 US 201715651434

[51] **H04W 4/02 (2018.01)**
H04W 12/06 (2021.01)
H04W 12/63 (2021.01)

[54] **Disponibilidad de la función basada en la ubicación de la herramienta de servicio**

[72] GINSBERG, DAVID
OLTHUIS, MARK
WILLIAMS, FRED G.
PHOUTHAVONG, JODY

[73] OTIS ELEVATOR COMPANY (100,0%)

One Carrier Place
Farmington, Connecticut 06032 US

[74] ISERN JARA, Jorge

[96] E18184055 17/07/2018

[74] LINAGE GONZÁLEZ, Rafael
[86] PCT/US2017/048925 28/08/2017
[87] WO18044803 08/03/2018
[96] E17762033 28/08/2017
[97] EP3507981 29/11/2023

[11] **ES 2967213 T3**
[21] **E 18707535 (3)**
[30] 27/02/2017 US 201715442793
[51] **H02J 3/32 (2006.01)**
H02J 11/00 (2006.01)
H02H 9/00 (2006.01)
H02J 3/38 (2006.01)
H02J 3/40 (2006.01)
[54] **Almacenamiento de energía en batería con capacidad de arranque en negro**
[72] REN, WEI
[73] GE GRID SOLUTIONS LLC (100,0%)
4200 Wildwood Parkway
Atlanta, GA 30339-8402 US
[74] ELZABURU, S.L.P ,
[86] PCT/US2018/017958 13/02/2018
[87] WO18156385 30/08/2018
[96] E18707535 13/02/2018
[97] EP3586420 11/10/2023

[11] **ES 2967214 T3**
[21] **E 18708344 (9)**
[30] 22/02/2017 GB 201702856
[51] **B01D 15/18 (2006.01)**
B01D 15/20 (2006.01)
G01N 30/60 (2006.01)
[54] **Un método en cromatografía continua**
[72] SICHTING, MARTIN
BERG, MIKAEL, JOHAN HELMER EUGEN
BLOM, HANS
[73] CYTIVA SWEDEN AB (100,0%)
Björkgatan 30
751 84 Uppsala SE
[74] ELZABURU, S.L.P ,
[86] PCT/EP2018/053845 15/02/2018
[87] WO18153776 30/08/2018
[96] E18708344 15/02/2018
[97] EP3585495 06/12/2023

[11] **ES 2967187 T3**
[21] **E 18717358 (8)**
[30] 13/04/2017 IN 201711013268
[51] **F16L 11/08 (2006.01)**
F16L 11/10 (2006.01)
[54] **Tubo trenzado metálico**
[72] SINGH, DIPAK
DEVECI, FERRUH
SCHMIDT, JÜRGEN

- [51] **H02P 9/12 (2006.01)**
H02H 7/00 (2006.01)
H02M 7/538 (2007.01)
H02K 11/05 (2016.01)
- [54] **Dispositivo electrónico, en particular un regulador de alternador, y método de regulación de dicho dispositivo**
- [72] MOSER, SAMUEL
FRATANI, JÉRÉMY
MORISSEAU, VINCENT
PAILLOU, JEAN-FRANÇOIS
- [73] MOTEURS LEROY-SOMER (100,0%)
Boulevard Marcellin Leroy, CS 10015
16915 Angoulême Cedex 9 FR
- [74] LEHMANN NOVO, María Isabel
- [86] PCT/EP2018/050928 16/01/2018
- [87] WO18134171 26/07/2018
- [96] E18700357 16/01/2018
- [97] EP3571760 18/10/2023

- [11] **ES 2967433 T3**
- [21] **E 18703365 (9)**
- [51] **C03C 25/323 (2018.01)**
C03C 25/50 (2006.01)
C09D 167/08 (2006.01)
- [54] **Fibra óptica con recubrimiento reticulado de poliéster**
- [72] TERRUZZI, LIDIA
DE MARTINO, PAMELA
CITTERIO, ATTILIO
GOLA, MASSIMO
- [73] PRYSMIAN S.P.A. (50,0%)
Via Chiese, 6
20126 Milano IT
POLITECNICO DI MILANO (50,0%)
Piazza Leonardo da Vinci 32
20133 Milano IT
- [74] PONTI & PARTNERS, S.L.P. ,
- [86] PCT/IB2018/050345 19/01/2018
- [87] WO19142017 25/07/2019
- [96] E18703365 19/01/2018
- [97] EP3740461 04/10/2023

- [11] **ES 2967458 T3**
- [21] **E 18709343 (0)**
- [30] 10/03/2017 DE 102017002275
- [51] **E03C 1/02 (2006.01)**
E03C 1/04 (2006.01)
F16L 11/15 (2006.01)
F16L 33/00 (2006.01)
F16L 33/28 (2006.01)
F16L 33/34 (2006.01)
B29C 48/09 (2019.01)
B29C 48/13 (2019.01)
- [54] **Manguera de presión y método para la fabricación de una manguera de presión**
- [72] MEYER, HANS-PETER
- [73] UNIWELL ROHRSYSTEME GMBH & CO. KG (100,0%)

Siegelfelder Str. 1
96106 Ebern DE

- [74] ELZABURU, S.L.P ,
[86] PCT/EP2018/055398 06/03/2018
[87] WO18162441 13/09/2018
[96] E18709343 06/03/2018
[97] EP3592526 18/10/2023

[11] **ES 2967468 T3**

[21] **E 18729201 (6)**

[30] 21/05/2017 US 201762509108 P
08/01/2018 US 201862614613 P

[51] **A61N 1/36 (2006.01)**

[54] **Aparato para proporcionar terapia de alivio del dolor**

[72] IRONI, ALON

[73] THERANICA BIO-ELECTRONICS LTD. (100,0%)

4 Ha-Omanut Street
Netanya 4250438 IL

- [74] DEL VALLE VALIENTE, Sonia
[86] PCT/IB2018/053385 15/05/2018
[87] WO18215879 29/11/2018
[96] E18729201 15/05/2018
[97] EP3630271 01/11/2023

[11] **ES 2967467 T3**

[21] **E 18730161 (9)**

[30] 01/05/2017 US 201762492947 P
29/07/2017 US 201762538670 P
23/08/2017 US 201762549390 P
01/11/2017 US 201762580433 P
08/12/2017 US 201762596753 P

[51] **A61K 35/17 (2015.01)**

A61K 31/454 (2006.01)

A61P 35/00 (2006.01)

[54] **Combinación de una terapia celular y un compuesto inmunomodulador**

[72] PORTS, MICHAEL
WORKS, MELISSA
BATUREVYCH, OLEKSANDR
SALMON, RUTH
HAUSE, RONALD, JAMES, JR.
JOHNSTONE, TIMOTHY, G.
KUGLER, DAVID, G.
JONES, JON
SONI, NEHA

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

400 Dexter Avenue North, Suite 1200
Seattle, WA 98109 US

- [74] IZQUIERDO BLANCO, María Alicia
[86] PCT/US2018/030545 01/05/2018
[87] WO18204427 08/11/2018
[96] E18730161 01/05/2018
[97] EP3618842 18/10/2023

[11] **ES 2967442 T3**

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

Nordborgvej 81
6430 Nordborg DK

[74] GONZÁLEZ PECES, Gustavo Adolfo

[86] PCT/EP2018/059352 12/04/2018

[87] WO18189278 18/10/2018

[96] E18717358 12/04/2018

[97] EP3610186 27/09/2023

[11] ES 2967216 T3

[21] E 18730890 (3)

[30] 10/05/2017 US 201762504166 P

[51] F04D 1/06 (2006.01)
F04D 29/041 (2006.01)

[54] Bomba multietapa con características mejoradas de equilibrado de empuje

[72] BEHNKE, PAUL WALTER
DACH, TIMOTHY MICHAEL
PRECIADO, CARLOS

[73] ITT MANUFACTURING ENTERPRISES LLC (100,0%)

1105 North Market Street, Suite 1300
Wilmington, DE 19801 US

[74] SÁEZ MAESO, Ana

[86] PCT/US2018/031944 10/05/2018

[87] WO18209011 15/11/2018

[96] E18730890 10/05/2018

[97] EP3622179 06/12/2023

[11] ES 2967217 T3

[21] E 18731461 (2)

[30] 07/07/2017 EP 17180217

[51] C08L 23/08 (2006.01)

[54] Composición de poliolefina para fibras

[72] GALVAN, MONICA
CAVALIERI, CLAUDIO
MARTI PORQUERES, JAUME
LEMAIRE, RENAUD
DE PALO, ROBERTO

[73] BASELL POLIOLEFINE ITALIA S.R.L. (100,0%)

Via Pontaccio 10
20121 Milano IT

[74] ISERN JARA, Jorge

[86] PCT/EP2018/066391 20/06/2018

[87] WO19007684 10/01/2019

[96] E18731461 20/06/2018

[97] EP3649192 22/11/2023

[11] ES 2967218 T3

[21] E 18757731 (7)

[30] 22/02/2017 US 201762461884 P

[51] C07D 409/12 (2006.01)
C07D 487/08 (2006.01)
A61K 31/4436 (2006.01)
A61K 31/551 (2006.01)

[74] ARIAS SANZ, Juan
[86] PCT/EP2018/064633 04/06/2018
[87] WO18224443 13/12/2018
[96] E18731373 04/06/2018
[97] EP3635014 27/09/2023

[11] **ES 2967798 T3**
[21] **E 18740464 (5)**
[30] 22/06/2017 US 201762523360 P
[51] **C11D 3/48 (2006.01)**
C11D 11/00 (2006.01)
C11D 3/39 (2006.01)
C11D 3/04 (2006.01)
C11D 7/06 (2006.01)
[54] **Blanqueo utilizando ácido peroxofoꝛmico y un catalizador de oxígeno**
[72] LANG, JASON
CREW, BENJAMIN
FAST, JONATHAN P.
BECKER, ANGELA
LUNDBERG, STEVEN
[73] ECOLAB USA, INC. (100,0%)

1 Ecolab Place
St. Paul, Minnesota 55102 US

[74] SÁNCHEZ SILVA, Jesús Eladio
[86] PCT/US2018/038976 22/06/2018
[87] WO18237255 27/12/2018
[96] E18740464 22/06/2018
[97] EP3642318 06/12/2023

[11] **ES 2967682 T3**
[21] **E 18750453 (5)**
[30] 10/08/2017 NL 2019410
[51] **G16H 30/40 (2018.01)**
G16H 50/20 (2018.01)
[54] **Diagnóstico asistido por ordenador mediante redes neuronales profundas**
[72] HARTE, MARK-JAN
[73] AIDENCE B.V. (100,0%)

Sarphatikade 8
1017 WV Amsterdam NL

[74] GONZÁLEZ PECES, Gustavo Adolfo
[86] PCT/EP2018/071830 10/08/2018
[87] WO19030410 14/02/2019
[96] E18750453 10/08/2018
[97] EP3665703 11/10/2023

[11] **ES 2967799 T3**
[21] **E 18751912 (9)**
[30] 08/02/2017 SE 1750120
[51] **B01D 46/16 (2006.01)**
B01D 46/18 (2006.01)
B01D 46/10 (2006.01)
B65F 5/00 (2006.01)
[54] **Filtración de aire**

[72] HIDALGO CASTADO, JUAN JOSÉ
NORLENIUS, TOMAS

[73] ENVAC AB (100,0%)

Fleminggatan 7
112 26 Stockholm SE

[74] CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel

[86] PCT/SE2018/050034 16/01/2018

[87] WO18147777 16/08/2018

[96] E18751912 16/01/2018

[97] EP3580149 18/10/2023

[11] **ES 2967800 T3**

[21] **E 18754931 (6)**

[30] 16/02/2017 AU 2017900503

[51] **E04H 4/16 (2006.01)**
A47L 13/10 (2006.01)

[54] **Dispositivo de limpieza de piscinas**

[72] GERACE, CONNIE LEEANN

[73] AQUATIC ENTERPRISES PTY LTD (100,0%)

18 Maxwell Place
Abbotsbury, New South Wales 2176 AU

[74] IZQUIERDO BLANCO, María Alicia

[86] PCT/AU2018/050113 14/02/2018

[87] WO18148791 23/08/2018

[96] E18754931 14/02/2018

[97] EP3583277 11/10/2023

[11] **ES 2967691 T3**

[21] **E 18844651 (2)**

[30] 08/08/2017 US 201762542661 P
10/08/2017 US 201762543587 P

[51] **G06T 19/20 (2011.01)**
G06N 3/08 (2023.01)
G06N 3/045 (2023.01)

[54] **Ajuste de una representación digital de una región de cabeza**

[72] SOMMERLADE, ERIC
NEOPHYTOU, ALEXANDROS

[73] REALD SPARK, LLC (100,0%)

1930 Central Ave. Suite A-2
Boulder, Colorado 80301 US

[74] PONS ARIÑO, Ángel

[86] PCT/US2018/045648 07/08/2018

[87] WO19032604 14/02/2019

[96] E18844651 07/08/2018

[97] EP3665553 13/12/2023

[11] **ES 2967715 T3**

[21] **E 18858234 (0)**

[30] 19/09/2017 AU 2017903809

[51] **A01B 51/00 (2006.01)**
A01B 73/02 (2006.01)
A01B 79/00 (2006.01)
B62D 57/028 (2006.01)

[72] HIDALGO CASTADO, JUAN JOSÉ
NORLENIUS, TOMAS

[73] ENVAC AB (100,0%)

Fleminggatan 7
112 26 Stockholm SE

[74] CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel

[86] PCT/SE2018/050034 16/01/2018

[87] WO18147777 16/08/2018

[96] E18751912 16/01/2018

[97] EP3580149 18/10/2023

[11] **ES 2967800 T3**

[21] **E 18754931 (6)**

[30] 16/02/2017 AU 2017900503

[51] **E04H 4/16 (2006.01)**
A47L 13/10 (2006.01)

[54] **Dispositivo de limpieza de piscinas**

[72] GERACE, CONNIE LEEANN

[73] AQUATIC ENTERPRISES PTY LTD (100,0%)

18 Maxwell Place
Abbotsbury, New South Wales 2176 AU

[74] IZQUIERDO BLANCO, María Alicia

[86] PCT/AU2018/050113 14/02/2018

[87] WO18148791 23/08/2018

[96] E18754931 14/02/2018

[97] EP3583277 11/10/2023

[11] **ES 2967691 T3**

[21] **E 18844651 (2)**

[30] 08/08/2017 US 201762542661 P
10/08/2017 US 201762543587 P

[51] **G06T 19/20 (2011.01)**
G06N 3/08 (2023.01)
G06N 3/045 (2023.01)

[54] **Ajuste de una representación digital de una región de cabeza**

[72] SOMMERLADE, ERIC
NEOPHYTOU, ALEXANDROS

[73] REALD SPARK, LLC (100,0%)

1930 Central Ave. Suite A-2
Boulder, Colorado 80301 US

[74] PONS ARIÑO, Ángel

[86] PCT/US2018/045648 07/08/2018

[87] WO19032604 14/02/2019

[96] E18844651 07/08/2018

[97] EP3665553 13/12/2023

[11] **ES 2967715 T3**

[21] **E 18858234 (0)**

[30] 19/09/2017 AU 2017903809

[51] **A01B 51/00 (2006.01)**
A01B 73/02 (2006.01)
A01B 79/00 (2006.01)
B62D 57/028 (2006.01)

SUBKOWSKI, THOMAS
WITTENBERG, JENS
WEISEL, MARTIN
SIEGEL, WOLFGANG
BOLLSCHWEILER, CLAUS
PELZER, RALF

[73] BASF SE (50,0%)

Carl-Bosch-Strasse 38
67056 Ludwigshafen am Rhein DE

SYMRISE AG (50,0%)

Mühlenfeldstrasse 1
37603 Holzminden DE

[74] GONZÁLEZ PECES, Gustavo Adolfo

[86] PCT/EP2018/073486 31/08/2018

[87] WO19043164 07/03/2019

[96] E18759965 31/08/2018

[97] EP3675809 27/09/2023

[11] **ES 2967430 T3**

[21] **E 18763752 (5)**

[30] 09/03/2017 ES 201730314

[51] **F16K 11/078 (2006.01)**
E03C 1/10 (2006.01)
E03B 7/08 (2006.01)

[54] **Grifo monomando**

[72] LADRÓN JIMÉNEZ, ROBERTO

[73] GRIFERIAS GROBER, S.L. (100,0%)
Nacionalidad: ES
Edificio Grb, C/ Alaun 19,Pla-za
50197 Zaragoza ES

[74] AZAGRA SAEZ, María Pilar

[86] PCT/ES2018/070165 06/03/2018

[87] WO18162776 13/09/2018

[96] E18763752 06/03/2018

[97] EP3594540 06/12/2023

[11] **ES 2967432 T3**

[21] **E 18788711 (2)**

[30] 20/10/2017 GB 201717260

[51] **C07D 471/04 (2006.01)**
A61K 31/437 (2006.01)
A61K 31/501 (2006.01)

[54] **Compuestos de imidazo[4,5-b]piridina y composiciones farmacéuticas de los mismos para el tratamiento de trastornos inflamatorios**

[72] VAN DER PLAS, STEVEN, EMIEL
MAMMOLITI, OSCAR
MARTINA, SÉBASTIEN, LAURENT, XAVIER
CLAES, PIETER, ISABELLE, ROGER
COTI, GHJUVANNI, PETRU, DIUNISU
ANNOOT, DENIS, MAURICE
LÓPEZ RAMOS, MIRIAM
GALIEN, RENÉ, ALEXANDRE
AMANTINI, DAVID
BRYs, REGINALD, CHRISTOPHE, XAVIER

[73] GALAPAGOS NV (100,0%)

Generaal De Wittelaan L11/A3
2800 Mechelen BE

A61M 5/14 (2006.01)
A61M 5/168 (2006.01)
A61M 5/172 (2006.01)
A61M 5/20 (2006.01)
A61M 5/28 (2006.01)
G16H 30/40 (2018.01)
G16H 30/20 (2018.01)
G16H 40/67 (2018.01)
H04N 7/18 (2006.01)
G16H 20/17 (2018.01)
G16H 10/40 (2018.01)
G16H 10/60 (2018.01)
G16H 40/63 (2018.01)
G06V 20/52 (2022.01)
G06Q 50/22 (2018.01)
G06F 3/01 (2006.01)

[54] **Sistema y método para asegurar la administración de fluido y medicación de paciente en el punto de uso clínico**

[73] BECTON, DICKINSON AND COMPANY (100,0%)

1 Becton Drive
Franklin Lakes, NJ 07417-1880 US

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

[96] E19165422 29/01/2015

[97] EP3524294 06/12/2023

[11] **ES 2967394 T3**

[21] **E 19184453 (9)**

[30] 09/07/2018 IT 201800007024

[51] **B05B 14/00 (2018.01)**

[54] **Aparato y procedimiento para limpiar y recuperar pintura en plantas de pintado**

[72] GIOVANNINI, CRISTIAN
PUNGETTI, CRISTIAN
FRANZONI, LUIGI

[73] CEFLA SOCIETÀ COOPERATIVA (100,0%)

Via Selice Provinciale 23/A
40026 Imola (BO) IT

[74] CURELL SUÑOL, S.L.P. ,

[96] E19184453 04/07/2019

[97] EP3593909 27/09/2023

[11] **ES 2967395 T3**

[21] **E 19186480 (0)**

[30] 23/07/2018 DE 102018212204

[51] **C11D 3/04 (2006.01)**
C11D 11/00 (2006.01)
C11D 17/00 (2006.01)
C11D 3/00 (2006.01)

[54] **Agente de limpieza con protección contra la corrosión del vidrio**

[72] KURTH, OLIVER
KREIS, MICHAEL
DOERING, THOMAS
CAPPLEMAN, ROBERT STEPHEN

[73] HENKEL AG & CO. KGAA (100,0%)

Henkelstraße 67
40589 Düsseldorf DE

[74] ISERN JARA, Jorge

[96] E19186480 16/07/2019

[97] EP3639809 04/10/2023

[11] **ES 2967586 T3**

[21] **E 19383167 (4)**

[51] **C08G 18/16 (2006.01)**

C08G 18/18 (2006.01)

C08G 18/20 (2006.01)

C08G 18/24 (2006.01)

C08G 18/28 (2006.01)

C08G 18/32 (2006.01)

C08G 18/38 (2006.01)

C08G 18/48 (2006.01)

C08G 18/63 (2006.01)

C08G 18/65 (2006.01)

C08G 18/76 (2006.01)

C08J 9/00 (2006.01)

C08G 101/00 (2006.01)

[54] **Dispersiones de polioles poliméricos modificados estables**

[72] MUÑOZ DE DIEGO, CÉSAR

GALDÁMEZ PEÑA, JOSÉ ROMÁN

BLASCO GARCÉS, VICTORIA ISABEL

LEMOINE, OLIVIER

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

C/Méndez Álvaro, 44

28045 Madrid ES

[74] CONTRERAS PÉREZ, Yahel

[96] E19383167 20/12/2019

[97] EP3838959 25/10/2023

[11] **ES 2967686 T3**

[21] **E 19702669 (3)**

[30] 23/01/2018 GB 201801097

[51] **A01G 9/029 (2018.01)**

[54] **Bandeja de cultivo de plantas**

[72] COOLEY, JOHN

[73] INTERNATIONAL PLANT PROPAGATION TECHNOLOGY LTD (100,0%)

48A High Street Gargrave

Skipton, Yorkshire BD23 3RB GB

[74] UNGRÍA LÓPEZ, Javier

[86] PCT/GB2019/050173 22/01/2019

[87] WO19145699 01/08/2019

[96] E19702669 22/01/2019

[97] EP3742884 29/11/2023

[11] **ES 2967687 T3**

[21] **E 19703391 (3)**

[30] 05/01/2018 FR 1850067

[51] **H02J 7/00 (2006.01)**

G01R 31/396 (2019.01)

G01R 31/3832 (2019.01)

[54] **Batería con acumuladores conmutados**

[72] THOMAS, REMY

BACQUET, SYLVAIN

CASSARINO, LEANDRO

DESPESSE, GHISLAIN

- [72] KORUGA, DJURO
- [73] FIELDPOINT (CYPRUS) LIMITED (100,0%)
- Oneworld Parkview House 75 Prodromou Avenue
2063 Nicosia CY
- [74] LLAGOSTERA SOTO, María Del Carmen
- [86] PCT/EP2019/065365 12/06/2019
- [87] WO20249207 17/12/2020
- [96] E19732287 12/06/2019
- [97] EP3983833 29/11/2023

- [11] **ES 2967195 T3**
- [21] **E 19736609 (9)**
- [30] 22/06/2018 EP 18179325
- [51] **B01J 20/22 (2006.01)**
C01B 37/00 (2006.01)
C07F 1/00 (2006.01)
C02F 1/28 (2023.01)
B01J 20/30 (2006.01)
B01J 20/28 (2006.01)
- [54] **Nanorreactores para la síntesis de materiales cristalinos porosos**
- [72] PUIGMARTI-LUIS, JOSEP
ZAMORA ABANADES, FELIX JUAN
FRANCO PUJANTE, CARLOS
RODRÍGUEZ SAN MIGUEL, DAVID
SORRENTI, ALESSANDRO

- [73] UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MADRID (100,0%)
- Ciudad Universitaria de Cantoblanco C/ Einstein 3
28049 Madrid ES
- [74] ARIAS SANZ, Juan
- [86] PCT/EP2019/066526 21/06/2019
- [87] WO19243602 26/12/2019
- [96] E19736609 21/06/2019
- [97] EP3810320 22/11/2023

- [11] **ES 2967206 T3**
- [21] **E 19739202 (0)**
- [30] 20/07/2018 DE 102018212126
- [51] **B61L 15/00 (2006.01)**
B61L 27/40 (2022.01)
- [54] **Procedimiento operativo para vehículos con montaje o configuración de un enlace de comunicación tras el proceso de acoplamiento**
- [72] BIENEK, FRANK
- [73] SIEMENS MOBILITY GMBH (100,0%)
- Otto-Hahn-Ring 6
81739 München DE
- [74] CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel
- [86] PCT/EP2019/066314 20/06/2019
- [87] WO20015948 23/01/2020
- [96] E19739202 20/06/2019
- [97] EP3797058 11/10/2023

- [11] **ES 2967256 T3**
- [21] **E 19743045 (7)**

Lilly Corporate Center
Indianapolis, IN 46285 US

- [74] GONZÁLEZ PECES, Gustavo Adolfo
- [86] PCT/US2019/037232 14/06/2019
- [87] WO19245907 26/12/2019
- [96] E19740105 14/06/2019
- [97] EP3810275 04/10/2023

- [11] **ES 2967594 T3**
- [21] **E 19742944 (2)**
- [30] 25/06/2018 IT 201800006634
- [51] **A01G 25/16 (2006.01)**
- [54] **Kit de control para un sistema de riego**
- [72] STIATTI, ANNA
STIATTI, ALBERTO
STIATTI, MATTEO MARIA
- [73] STIATTI, ANNA (33,3%)

Via Giovanni Prati, 9/A
20145 Milano IT
STIATTI, ALBERTO (33,3%)

Via Domodossola, 7
20145 Milano IT
STIATTI, MATTEO MARIA (33,3%)

Via Sonzini, 5
21030 Duno (VA) IT

- [74] ISERN JARA, Jorge
- [86] PCT/IB2019/055259 21/06/2019
- [87] WO20003081 02/01/2020
- [96] E19742944 21/06/2019
- [97] EP3809826 29/11/2023

- [11] **ES 2967663 T3**
- [21] **E 19759556 (4)**
- [51] **H04N 19/119 (2014.01)**
H04N 19/70 (2014.01)
H04N 19/167 (2014.01)
H04N 19/176 (2014.01)
H04N 19/543 (2014.01)
H04N 19/109 (2014.01)
- [54] **Método y aparato para el almacenamiento de información de movimiento**
- [72] ESENLIK, SEMIH
ALSHINA, ELENA, ALEXANDROVNA
WANG, BIAO
KOTRA, ANAND, MEHER
GAO, HAN
- [73] HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (100,0%)

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

- [74] LEHMANN NOVO, María Isabel
- [86] PCT/EP2019/072716 26/08/2019
- [87] WO21037337 04/03/2021
- [96] E19759556 26/08/2019
- [97] EP4005204 04/10/2023

[96] E19762908 19/08/2019

[97] EP3849727 18/10/2023

[11] **ES 2967205 T3**

[21] **E 19767918 (6)**

[30] 16/03/2018 JP 2018049060

[51] **A23K 40/30 (2016.01)**

A23K 10/16 (2016.01)

A23K 20/111 (2016.01)

A23K 20/142 (2016.01)

A23K 20/26 (2016.01)

C07K 14/195 (2006.01)

C07K 14/32 (2006.01)

C07K 14/335 (2006.01)

[54] **Aditivos para alimentación animal y alimentación animal**

[72] UEHARA AKINORI
NAKAGAWA KAZUKI
MAEKAWA MAYUMI

[73] AJINOMOTO CO., INC. (100,0%)

15-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku
Tokyo 104-8315 JP

[74] ELZABURU, S.L.P ,

[86] PCT/JP2019/011162 18/03/2019

[87] WO19177171 19/09/2019

[96] E19767918 18/03/2019

[97] EP3766361 01/11/2023

[11] **ES 2967282 T3**

[21] **E 19768938 (3)**

[30] 02/10/2018 US 201862739946 P

[51] **F04C 18/16 (2006.01)**

F04C 29/06 (2006.01)

F04C 29/12 (2006.01)

[54] **Resonador multietapa para compresor**

[72] REBA, RAMONS A.
MCCORMICK, DUANE C.
ROCKWELL, DAVID M.
WILSON, MARK W.

[73] CARRIER CORPORATION (100,0%)

13995 Pasteur Blvd.
Palm Beach Gardens, FL 33418 US

[74] ISERN JARA, Jorge

[86] PCT/US2019/048306 27/08/2019

[87] WO20072145 09/04/2020

[96] E19768938 27/08/2019

[97] EP3861213 13/12/2023

[11] **ES 2967247 T3**

[21] **E 19782303 (2)**

[30] 04/04/2018 US 201862652787 P

06/04/2018 US 201862654158 P

03/04/2019 US 201916374490

[51] **G06T 5/00 (2006.01)**

A61B 6/00 (2006.01)

A61B 6/02 (2006.01)

51

A61C 9/00 (2006.01)

54

Dispositivo de ajuste de protector bucal de compresión

72

HONOUR, ANDREW
LOVAT, ANTHONY

73

OPRO INTERNATIONAL LIMITED (100,0%)

1 The Willows Mark Road Hemel Hempstead
Hertfordshire HP2 7BN GB

74

SÁEZ MAESO, Ana

86

PCT/GB2020/050291 10/02/2020

87

WO20161503 13/08/2020

96

E20705498 10/02/2020

97

EP3897449 29/11/2023

11

ES 2967274 T3

21

E 20711932 (2)

30

21/03/2019 EP 19164427

51

C01B 17/69 (2006.01)
B01D 53/72 (2006.01)
C01B 15/08 (2006.01)
C07C 303/06 (2006.01)
C07C 409/44 (2006.01)
C10L 3/10 (2006.01)
C12P 5/02 (2006.01)
C07C 303/00 (2006.01)
C07C 7/17 (2006.01)
B01D 53/44 (2006.01)

54

Procedimiento de purificación de alcanos

72

OTT, TIMO

73

BASF SE (100,0%)

Carl-Bosch-Strasse 38
67056 Ludwigshafen am Rhein DE

74

GONZÁLEZ PECES, Gustavo Adolfo

86

PCT/EP2020/057248 17/03/2020

87

WO20187894 24/09/2020

96

E20711932 17/03/2020

97

EP3941876 20/09/2023

11

ES 2967185 T3

21

E 20721134 (3)

30

03/04/2019 WO PCT/CN2019/081317
30/04/2019 US 201962840857 P
16/07/2019 EP 19186491
20/02/2020 WO PCT/CN2020/076047
19/03/2020 US 202062991645 P

51

H04M 3/56 (2006.01)
H04L 12/18 (2006.01)
H04S 3/00 (2006.01)

54

Servidor multimedia de escena de voz escalable

72

DICKINS, GLENN N.
DENG, FENG
ECKERT, MICHAEL
JOHNSTON, CRAIG
HOLMBERG, PAUL

73

DOLBY LABORATORIES LICENSING CORPORATION (100,0%)

1275 Market Street
San Francisco, CA 94103 US

[96] E20382716 31/07/2020

[97] EP3945393 04/10/2023

[11] **ES 2967706 T3**

[21] **E 20701628 (8)**

[30] 30/01/2019 FR 1900854

[51] **G01V 3/12 (2006.01)**
G01V 3/10 (2006.01)
G01S 13/88 (2006.01)
G01S 13/00 (2006.01)
G01S 13/87 (2006.01)

G01V 8/10 (2006.01)

G01V 11/00 (2006.01)

[54] **Detector para equipajes**

[72] MANNESCHI, ALESSANDRO

[73] MANNESCHI, ALESSANDRO (100,0%)

13, Via XXV Aprile
52100 Arezzo IT

[74] GONZÁLEZ PECES, Gustavo Adolfo

[86] PCT/EP2020/052184 29/01/2020

[87] WO20157145 06/08/2020

[96] E20701628 29/01/2020

[97] EP3918379 04/10/2023

[11] **ES 2967732 T3**

[21] **E 20712527 (9)**

[30] 16/04/2019 DE 102019110035

[51] **A47B 88/467 (2017.01)**

[54] **Dispositivo de retracción para una pieza móvil**

[72] BEHRMANN, GUNTER
HARTMANN, FLORIAN

[73] PAUL HETTICH GMBH & CO. KG (100,0%)

Vahrenkampstraße 12-16
32278 Kirchlegern DE

[74] ELZABURU, S.L.P ,

[86] PCT/EP2020/057275 17/03/2020

[87] WO20212052 22/10/2020

[96] E20712527 17/03/2020

[97] EP3955773 27/09/2023

[11] **ES 2967734 T3**

[21] **E 20721232 (5)**

[30] 30/04/2019 EP 19171822

[51] **B05B 17/00 (2006.01)**
A61M 11/00 (2006.01)
A61M 15/00 (2006.01)

[54] **Unidad de membrana para generar un aerosol en un dispositivo de terapia de aerosol, dispositivo de terapia de aerosol y método de fabricación de una unidad de membrana de un generador de aerosol**

[72] ANZENBERGER, HANS-LUKAS
SCHLUN, MARTIN
SEIFERT, RENÉ

[73] PARI PHARMA GMBH (100,0%)

Moosstrasse 3
82319 Starnberg DE

[74] BERTRÁN VALLS, Silvia

[86] PCT/EP2020/061633 27/04/2020

[87] WO20221699 05/11/2020

[96] E20721232 27/04/2020

[97] EP3962663 22/11/2023

[11] **ES 2967735 T3**

[21] **E 20730847 (9)**

[30] 28/05/2019 US 201962853279 P

[51] **A61F 5/453 (2006.01)**

A61F 5/455 (2006.01)

[54] **Dispositivos de recogida de fluidos, sistemas de recogida de fluidos que incluyen los mismos, y métodos de uso de los mismos**

[72] METZGER, STEPHANIE
SCALF, CANDACE
OTTINGER, CAROLINE
JOHANNES, ASHLEY MARIE
CHALLA, PRANAV

[73] PUREWICK CORPORATION (100,0%)

2030 Gillespie Way, Suite 109
El Cajon, California 92020 US

[74] BERTRÁN VALLS, Silvia

[86] PCT/US2020/033122 15/05/2020

[87] WO20242790 03/12/2020

[96] E20730847 15/05/2020

[97] EP3975946 06/12/2023

[11] **ES 2967603 T3**

[21] **E 20807773 (5)**

[30] 20/11/2019 EP 19210423

[51] **A24B 13/00 (2006.01)**

[54] **Un producto de nicotina en bolsa oral que incluye un material de relleno que comprende partículas de nicotina**

[72] KINDVALL, MÅRTEN

[73] SWEDISH MATCH NORTH EUROPE AB (100,0%)

118 85 Stockholm SE

[74] DEL VALLE VALIENTE, Sonia

[86] PCT/EP2020/082884 20/11/2020

[87] WO21099571 27/05/2021

[96] E20807773 20/11/2020

[97] EP4061155 11/10/2023

[11] **ES 2967636 T3**

[21] **E 20816320 (4)**

[30] 25/11/2019 IT 201900022044

[51] **B26D 1/16 (2006.01)**

B26D 3/16 (2006.01)

B26D 7/12 (2006.01)

[54] **Máquina de corte para cortar transversalmente rollos de papel**

[72] BETTI, GABRIELE

- [11] **ES 2967445 T3**
- [21] **E 20742070 (4)**
- [30] 18/01/2019 US 201962794164 P
- [51] **F16C 32/04 (2006.01)**
F02C 7/06 (2006.01)
F03B 11/06 (2006.01)
F03D 80/70 (2016.01)
H01F 7/02 (2006.01)
- [54] **Cojinete magnético pasivo para máquinas giratorias, y máquinas giratorias que integran dicho cojinete, incluyendo turbinas de producción de energía**
- [72] HAMAD, IMAD
- [73] TELESYSTEM ENERGY LTD. (100,0%)

460 McGill St, 5th Floor
Montreal QC H2Y 2H2 CA
- [74] DURAN-CORRETJER, S.L.P ,
- [86] PCT/CA2020/050049 17/01/2020
- [87] WO20146950 23/07/2020
- [96] E20742070 17/01/2020
- [97] EP3911865 01/11/2023

- [11] **ES 2967457 T3**
- [21] **E 20742922 (6)**
- [30] 10/06/2019 IN 201921022971
10/06/2019 IN 201921022972
- [51] **C07D 471/04 (2006.01)**
A61K 31/519 (2006.01)
A61P 35/00 (2006.01)
- [54] **Inhibidores de PRMT5**
- [72] NAIR, PRATHAP, SREEDHARAN
GUDE, GANESH, BHASAB
TRYAMBAKE, MAHADEO, BHASKAR
PAWAR, CHETAN, SANJAY
LAGAD, DIPAK, RAYCHAND
KULKARNI, CHAITANYA, PRABHAKAR
SINDKHEDKAR, MILIND, DATTATRAYA
PALLE, VENKATA P.
KAMBOJ, RAJENDER KUMAR
- [73] LUPIN LIMITED (100,0%)

Kalpataru Inspire, 3rd Floor, Off Western Express Highway, Santacruz (East), Maharashtra

Mumbai 400 055 IN
- [74] ISERN JARA, Jorge
- [86] PCT/IB2020/055401 09/06/2020
- [87] WO20250123 17/12/2020
- [96] E20742922 09/06/2020
- [97] EP3980417 27/09/2023

- [11] **ES 2967385 T3**
- [21] **E 20743694 (0)**
- [30] 26/07/2019 DE 202019104125 U
31/10/2019 EP 19206582
- [51] **A45C 5/14 (2006.01)**
A45C 13/42 (2006.01)
- [54] **Bulto**
- [72] DAUCHIN, BENOÎT GÉRARD MARIE

[73] RIMOWA GMBH (100,0%)

Richard-Byrd-Strasse 13
50829 Köln DE

[74] PONS ARIÑO, Ángel

[86] PCT/EP2020/070851 23/07/2020

[87] WO21018736 04/02/2021

[96] E20743694 23/07/2020

[97] EP4003088 04/10/2023

[11] **ES 2967454 T3**

[21] **E 20752296 (2)**

[30] 07/02/2019 JP 2019020919

[51] **H04L 41/0816 (2022.01)**

H04L 43/0817 (2022.01)

F24F 11/56 (2018.01)

H04L 43/02 (2022.01)

H04L 43/0852 (2022.01)

H04L 43/0829 (2022.01)

H04L 47/10 (2022.01)

H04L 12/28 (2006.01)

H04L 43/0876 (2022.01)

H04L 47/283 (2022.01)

H04L 43/08 (2022.01)

[54] **Dispositivo de gestión o dispositivo de transmisión de información de dispositivo**

[72] MATSUMOTO, ERIKA
NAKATSUKA, GOU

[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/JP2020/004085 04/02/2020

[87] WO20162444 13/08/2020

[96] E20752296 04/02/2020

[97] EP3923148 27/09/2023

[11] **ES 2967370 T3**

[21] **E 20754130 (1)**

[30] 20/08/2019 EP 19192454

[51] **C07C 273/04 (2006.01)**

C07C 273/16 (2006.01)

B01D 3/14 (2006.01)

[54] **Preparación de disolución de urea e instalación para ello**

[72] BYNES, ADRIAN
AMIN, SHREYAS
VAN BELZEN, RUUD

[73] YARA INTERNATIONAL ASA (100,0%)

Drammensveien 131
0277 Oslo NO

[74] VALLEJO LÓPEZ, Juan Pedro

[86] PCT/EP2020/073288 20/08/2020

[87] WO21032819 25/02/2021

[96] E20754130 20/08/2020

[97] EP4017842 25/10/2023

[11] **ES 2967371 T3**

[21] **E 20761497 (5)**

[30] 25/06/2019 EP 19182226

[51] **A61K 49/22 (2006.01)**

[54] **Composición criodesecada para preparar microvesículas llenas de gas calibradas**

[72] LASSUS, ANNE
CHERKAOUI, SAMIR

[73] BRACCO SUISSE SA (100,0%)

Via Ponteggia 23
6814 Cadempino CH

[74] LEHMANN NOVO, María Isabel

[86] PCT/EP2020/067756 24/06/2020

[87] WO20260423 30/12/2020

[96] E20761497 24/06/2020

[97] EP3990033 06/12/2023

[11] **ES 2967372 T3**

[21] **E 20761549 (3)**

[30] 19/12/2019 DE 102019220212

[51] **A47J 27/09 (2006.01)**

[54] **Dispositivo de cierre para un recipiente a presión, recipiente a presión y uso del dispositivo de cierre**

[72] BOERNER, CORNELIUS
MORMONE, MARIA
REINHARD, DIETER

[73] WMF GMBH (100,0%)

WMF Platz 1
73312 Geislingen/Steige DE

[74] ELZABURU, S.L.P ,

[86] PCT/EP2020/073537 21/08/2020

[87] WO21121684 24/06/2021

[96] E20761549 21/08/2020

[97] EP4076095 15/11/2023

[11] **ES 2967386 T3**

[21] **E 20763057 (5)**

[30] 26/02/2019 ES 201930171

[51] **A45C 5/03 (2006.01)**

A45C 15/00 (2006.01)

A45C 13/00 (2006.01)

A45C 5/06 (2006.01)

A45C 7/00 (2006.01)

A45C 5/14 (2006.01)

[54] **Maleta**

[72] BACETE FERRANDO, MARIO

[73] BACETE FERRANDO, MARIO (100,0%)

Calle 205, 10
46182 La Cañada, Valencia ES

[74] GONZÁLEZ PECES, Gustavo Adolfo

[54] Dispositivo de aplicación de una tira de papel

[72] ROLLE, GÉRARD
GENEST, MAURICE

[73] MARQUARDT (100,0%)

Zone Industrielle de Racine
63650 La Monnerie le Montel FR

[74] CURELL SUÑOL, S.L.P. ,

[96] E21156960 12/02/2021

[97] EP3885297 04/10/2023

[11] ES 2967329 T3

[21] **E 21160383 (2)**

[30] 25/03/2020 DE 102020108234

[51] **E03D 5/10 (2006.01)**

[54] **Dispositivo sanitario**

[72] WÜLKER, FRANZISKA SOPHIE

[73] DURAVIT AKTIENGESELLSCHAFT (100,0%)

Werderstrasse 36
78132 Hornberg DE

[74] LEHMANN NOVO, María Isabel

[96] E21160383 03/03/2021

[97] EP3885501 27/09/2023

[11] ES 2967330 T3

[21] **E 21160988 (8)**

[30] 12/10/2006 US 851039 P
12/04/2007 US 911459 P

[51] **C07K 5/062 (2006.01)**

C07K 5/068 (2006.01)

C07K 5/083 (2006.01)

C07C 309/15 (2006.01)

C07D 207/16 (2006.01)

C07D 209/20 (2006.01)

C07D 217/24 (2006.01)

C07D 233/64 (2006.01)

C07D 291/02 (2006.01)

C07D 333/24 (2006.01)

C12P 11/00 (2006.01)

A61K 47/54 (2017.01)

A61K 47/64 (2017.01)

C07H 7/02 (2006.01)

[54] **Métodos, compuestos, composiciones y vehículos para suministrar ácido 3-amino-1-propanosulfónico**

[73] BELLUS HEALTH INC. (100,0%)

275 Armand-Frappier Boulevard
Laval, QC H7V 4A7 CA

[74] LEHMANN NOVO, María Isabel

[96] E21160988 12/10/2007

[97] EP3851447 06/09/2023

[11] ES 2967237 T3

[21] **E 21161080 (3)**

[51] **A01B 39/16 (2006.01)**

A01B 39/18 (2006.01)

A01B 39/20 (2006.01)

A01G 17/00 (2006.01)

[54] Dispositivo de nivelación de taludes laterales para viticultura**[72]** CLEMENS, BERNHARD**[73]** CLEMENS GMBH & CO. KG, WEINBAUTECHNIK - GETRÄNKETECHNIK
(100,0%)Rudolf-Diesel-Strasse 8
54516 Wittlich DE**[74]** UNGRÍA LÓPEZ, Javier**[96]** E21161080 05/03/2021**[97]** EP4052550 06/12/2023**[11] ES 2967365 T3****[21] E 21161443 (3)****[30]** 21/04/2008 US 4647408 P
19/01/2009 US 35583709**[51] H04J 14/08 (2006.01)****H04J 3/16 (2006.01)****H04Q 11/00 (2006.01)****[54] Método para la formación de tramas de datos y aparato correspondiente****[73]** HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (100,0%)Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District
Shenzhen, Guangdong 518129 CN**[74]** LEHMANN NOVO, María Isabel**[96]** E21161443 14/04/2009**[97]** EP3852290 20/09/2023**[11] ES 2967342 T3****[21] E 21162077 (8)****[30]** 16/05/2012 US 201261647615 P**[51] A61K 38/00 (2006.01)****A61K 31/437 (2006.01)****A61K 38/20 (2006.01)****A61K 38/30 (2006.01)****A61K 39/00 (2006.01)****A61K 35/00 (2006.01)****A61P 37/04 (2006.01)****A61P 43/00 (2006.01)****A61K 38/17 (2006.01)****A61K 38/21 (2006.01)****A61P 35/00 (2006.01)****[54] Vacunas contra el cáncer dirigidas a células madre cancerosas****[73]** STEMLINE THERAPEUTICS INC. (100,0%)750 Lexington Avenue, 11th Floor
New York, NY 10022 US**[74]** DEL VALLE VALIENTE, Sonia**[96]** E21162077 15/05/2013**[97]** EP3912634 04/10/2023**[11] ES 2967366 T3****[21] E 21162102 (4)****[51] B26D 7/18 (2006.01)****B26F 1/38 (2006.01)****[54] Procedimiento para el troquelado de contorno de una pila inicial de material en hojas, así como dispositivo de troquelado para la realización del procedimiento****[72]** WOMBACHER, MICHAEL
SEIDEL, FRANK

Ringstrasse 2
8603 Schwerzenbach CH

[74] CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel

[96] E21180615 21/06/2021

[97] EP3951066 13/09/2023

[11] **ES 2967201 T3**

[21] **E 21181971 (9)**

[51] **A47J 43/07 (2006.01)**

[54] **Dispositivo para el posicionamiento de un robot de cocina, aparato de base con el dispositivo y procedimiento para el uso del aparato de base**

[72] LANG, TORSTEN
HAUNSCHILD, FELIX
RUSCH, LENNART

[73] VORWERK & CO. INTERHOLDING GMBH (100,0%)

Mühlenweg 17-37
42275 Wuppertal DE

[74] LÓPEZ CAMBA, María Emilia

[96] E21181971 28/06/2021

[97] EP4111918 20/09/2023

[11] **ES 2967202 T3**

[21] **E 21183538 (4)**

[51] **C12N 15/10 (2006.01)**

[54] **Mezcla de etoxilatos de alcoholes secundarios ramificados para la eliminación de endotoxinas en cromatografía de intercambio aniónico**

[72] HEYMANS, STEFAN

[73] AXAGARIUS GMBH & CO. KG (100,0%)

Kapellenstrasse 26
52355 Düren DE

[74] GONZÁLEZ PECES, Gustavo Adolfo

[96] E21183538 02/07/2021

[97] EP4112729 06/09/2023

[11] **ES 2967244 T3**

[21] **E 21185001 (1)**

[51] **B32B 21/14 (2006.01)**

C08H 7/00 (2011.01)

C08G 8/20 (2006.01)

C08L 97/00 (2006.01)

C09J 161/12 (2006.01)

C09J 197/00 (2006.01)

B32B 21/13 (2006.01)

C09D 5/00 (2006.01)

[54] **Producción de madera contrachapada de laminación cruzada**

[73] UPM PLYWOOD OY (100,0%)

Niemenkatu 16
15140 Lahti FI

[74] BERTRÁN VALLS, Silvia

[96] E21185001 28/01/2014

[97] EP3925775 15/11/2023

[11] **ES 2967203 T3**

[21] **E 21186729 (6)**

[30] 01/08/2017 DE 202017004053 U

[51] **B01D 3/08 (2006.01)**

[54] **Unidad de control para un evaporador rotativo**

[72] LÖSCHEL, ROBERT
HEUBERGER, SVEN

[73] HANS HEIDOLPH GMBH (100,0%)

Ludwigsplatz 8
93309 Kelheim DE

[74] GONZÁLEZ PECES, Gustavo Adolfo

[96] E21186729 31/07/2018

[97] EP3932510 06/09/2023

[11] **ES 2967245 T3**

[21] **E 21187441 (7)**

[30] 20/09/2017 US 201715709912

[51] **A47C 23/04 (2006.01)**

A47C 27/00 (2006.01)

A47C 27/05 (2006.01)

A47C 27/06 (2006.01)

A47C 7/34 (2006.01)

A47C 7/35 (2006.01)

[54] **Conjunto de resortes embolsados**

[72] JEWETT, JASON
RICHMOND, DARRELL A.

[73] L&P PROPERTY MANAGEMENT COMPANY (100,0%)

4095 Firestone Boulevard
South Gate, CA 90280 US

[74] GONZÁLEZ PECES, Gustavo Adolfo

[96] E21187441 13/09/2018

[97] EP3932258 04/10/2023

[11] **ES 2967264 T3**

[21] **E 21190017 (0)**

[51] **C08L 23/08 (2006.01)**

C08F 210/16 (2006.01)

C08F 4/659 (2006.01)

[54] **Composición de copolímero de polietileno para una capa de película**

[72] WANG, JINGBO
BERGER, FRIEDRICH
AHO, JANI
HIRVONEN, JUULIA

[73] BOREALIS AG (100,0%)

Trabrennstrasse 6-8
1020 Vienna AT

[74] GONZÁLEZ PECES, Gustavo Adolfo

[96] E21190017 06/08/2021

[97] EP4130138 04/10/2023

[11] **ES 2967259 T3**

[21] **E 21192867 (6)**

[30] 21/09/2015 US 201562221191 P

30/01/2016 US 201662289221 P

[51] **A61K 31/454 (2006.01)**

A61P 5/00 (2006.01)
G01N 33/74 (2006.01)

[54] **Detección y tratamiento de la deficiencia de la hormona del crecimiento**

[73] LUMOS PHARMA, INC. (100,0%)

4200 Marathon Blvd. Suite 200
Austin, TX 78756 US

[74] FERNÁNDEZ POU, Felipe

[96] E21192867 21/09/2016

[97] EP3939590 29/11/2023

[11] **ES 2967260 T3**

[21] **E 21193470 (8)**

[30] 03/09/2020 DE 102020123013

[51] **A24F 15/12 (2006.01)**

[54] **Dispositivo para almacenar productos para fumar**

[72] Renuncia a mención

[73] FIRE-FLOW VERTRIEBS- & MARKETING GMBH (100,0%)

Hertzstr. 71
13158 Berlin DE

[74] ROEB DÍAZ-ÁLVAREZ, María

[96] E21193470 27/08/2021

[97] EP3964082 25/10/2023

[11] **ES 2967284 T3**

[21] **E 21197094 (2)**

[51] **F16K 3/08 (2006.01)**

F16K 3/02 (2006.01)

F16K 3/314 (2006.01)

F04B 1/2014 (2020.01)

F04B 1/145 (2020.01)

F04B 1/2064 (2020.01)

F16K 27/04 (2006.01)

[54] **Máquina hidráulica**

[72] HANSEN, POUL ERIK

BABU, ACHUTHAN

ANDERSEN, STIG KILDEGAARD

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

Nordborgvej 81
6430 Nordborg DK

[74] GONZÁLEZ PECES, Gustavo Adolfo

[96] E21197094 16/09/2021

[97] EP4151890 04/10/2023

[11] **ES 2967289 T3**

[21] **E 21204053 (9)**

[30] 04/02/2021 KR 20210015989

[51] **D21H 11/14 (2006.01)**

A47K 10/16 (2006.01)

D21H 17/17 (2006.01)

D21H 17/55 (2006.01)

D21H 21/16 (2006.01)

D21H 21/20 (2006.01)

D21H 25/04 (2006.01)

D21H 27/00 (2006.01)