



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

Boletín España 04/12/2023 - 07/12/2023

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

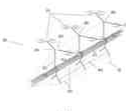
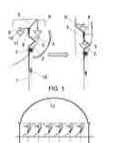
Responsable
Grupo
Cliente
Clasificaciones:

10859 | PLATAFORMA TECNOLÓGICA 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 202230386 ES	PROCEDIMIENTO FOTOASISTIDO DE ELIMINACION DE NITRATOS PRESENTES EN AGUA	Universidad Autónoma de Madrid (100, 0 %)	Informe sobre el estado de la técnica	C02F 001/00032, C02F 001/00070			CL
P 202230386 ES	PROCEDIMIENTO FOTOASISTIDO DE ELIMINACION DE NITRATOS PRESENTES EN AGUA	Universidad Autónoma de Madrid (100, 0 %)	Solicitud de registro	C02F 001/00032, C02F 001/00070			CL
P 202231024 ES	TEJIDO REFORZADO PARA COBERTORES DE CULTIVOS	Szpiniak, S. L. (100, 0%)	Informe sobre el estado de la técnica	A01G 013/00002, D03D 015/00040			CL
P 202231024 ES	TEJIDO REFORZADO PARA COBERTORES DE CULTIVOS	Szpiniak, S. L. (100, 0%)	Solicitud de registro	A01G 013/00002, D03D 015/00040			CL

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

Boletín España 04/12/2023 - 07/12/2023

U 202331201 ES	ESTRUCTURA DE VIGA LIGERA TRANSPORTABLE MEDIANTE UN CONJUNTO DE HELICES CON MOTORES	Martínez Vila, Joaquín (100, 0%)	Solicitud de registro	[PC] Palabras Clave [TI] Titulares Vigilados [CL] Clasificaciones B64C 011/00046, B64C 039/00002, E03B 001/00000, E04C 003/00002	CL
					
U 202331457 ES	INVERNADERO DE LAMINAS UV CON LUMINARIA PARA CULTIVOS	Ramos Cana, Juan (100, 0%)	Solicitud de registro	A01G 009/00000, A01G 009/00014	CL
					
U 202331632 ES	CUBIERTA MOVIL PARA SISTEMAS DE CULTIVO HIDROPONICO ROTACIONALES.	New Growing System, S. L. (100, 0%)	Solicitud de registro	A01G 031/00006	CL
					
U 202331717 ES	SOPORTE PARA LAVADEROS.	Sabate Casasnovas, Óscar (50, 0%), Sabate Casasnovas, Raúl (50, 0%)	Solicitud de registro	E03C 001/00032	CL
					
E 11006483 ES	ROTOR PARA VENTILADOR	Ziehl-Abegg Se (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	F04D 029/00038, F04D 029/00066	CL
E 12864824 ES	METODO Y APARATO PARA FILTRAR UNA MUESTRA LIQUIDA	Emd Millipore Corporation (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	B01D 029/00001, G01N 001/00028, G01N 035/00010	CL

PROTECTIA PATENTES Y MARCAS, S.L.



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

Boletín España 04/12/2023 - 07/12/2023

				[PC] Palabras Clave [TI] Titulares Vigilados [CL] Clasificaciones
E 14787327 ES	PROCESO PARA TRANSFERIR UN MATERIAL EN UN PATRON ESPECIFICO SOBRE UNA SUPERFICIE DE SUSTRATO	Praxair S. T. Technology, Inc. (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	B05C 001/00002, B05D 005/00008, B41F 017/00000 CL
E 16731602 ES	SISTEMA DE ENERGIA Y METODO PARA PRODUCIR ENERGIA UTIL A PARTIR DE CALOR PROPORCIONADO POR UNA FUENTE DE CALOR	Nuovo Pignone Technologie SRL (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	F01K 023/00010, F01K 025/00010, F04B 013/00000, F04B 015/00008, F04B 053/00006 CL
E 16802802 ES	METODO NOVEDOSO PARA PRODUCIR ESTERES DE ACIDOS GRASOS ALTAMENTE INSATURADOS	Bizen Chemical Co. , LTD. (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	B01D 015/00000, B01J 020/00010, B01J 020/00012, B01J 020/00020, C07C 067/00058, C07C 067/00060, C07C 067/00062, C07C 069/00058, C07C 069/00533 CL
E 17884188 ES	CABEZAL DE DUCHA AUTOSELLANTE CON DESINFECTANTE	Zabari, Lidor (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	B05B 001/00018, B05B 001/00032, B05B 015/00528, C02F 001/00000, C02F 001/00032, C02F 001/00044, C02F 001/00068, C02F 001/00072, C02F 001/00076, C02F 001/00467, E03C 001/00004, E03C 001/00046 CL
E 18785120 ES	CONEXIONES ELECTRICAS INTERNAS PARA CELDAS ELECTROQUIMICAS TUBULARES CONCENTRICAS	Evoqua Water Technologies Llc (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	C02F 001/00046, C02F 001/00461, C02F 001/00467, C02F 103/00008, C25B 001/00026, C25B 001/00046, C25B 009/00065, C25B 009/00070, C25B 011/00002, C25B 011/00036, C25B 015/00008 CL
E 18822618 ES	PROCEDIMIENTO PARA LA SEPARACION DE AMINOACIDOS DE CADENA LARGA Y ACIDOS DIBASICOS	Vitaworks Ip, Llc (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	B01D 003/00036, C07C 051/00043, C07C 051/00046, C07C 051/00048, C07C 051/00487, C07C 053/00126, C07C 055/00002, C07C 055/00020, C07C 055/00021, C07C 209/00086, C07C 211/00007, C07C 227/00000, C07C 227/00038, C07C 227/00040, C07C 227/00042 CL

PROTECTIA PATENTES Y MARCAS, S.L.



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

Boletín España 04/12/2023 - 07/12/2023

					[PC] Palabras Clave [TI] Titulares Vigilados [CL] Clasificaciones
E 19201679 ES	DISPOSITIVO DE REVESTIMIENTO Y PROCEDIMIENTO DE REVESTIMIENTO METALICO DE PIEZAS DE TRABAJO	Sturm Maschinen- & Anlagenbau GmbH (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	B05B 007/00022, B05B 013/00002, B05B 013/00004, B05B 014/00030, B05B 016/00020, B22F 003/00000, B22F 003/00115, B22F 007/00002, B22F 007/00008, B22F 010/00028, B22F 012/00000, B22F 012/00055, B23K 026/00008, B23K 026/00016, B23K 026/00144, B23K 026/00342, C23C 004/00012, C23C 004/00123, C23C 004/00134, C23C 024/00010	CL
E 19725034 ES	ALMACENAMIENTO PERMANENTE DE DIOXIDO DE CARBONO	Climate Solutions Aps (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	B01D 009/00000, B01D 053/00062, B01J 019/00024, C01F 011/00018	CL
E 19755449 ES	PIROLISIS Y GASIFICACION ASISTIDA POR MICROONDAS	Prototech As (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	C02F 011/00010, C02F 011/00012, C02F 011/00018, C10J 003/00018	CL
E 19823779 ES	CABEZALES DE VIBRACION BASADOS EN ACOPLAMIENTO INDUCTIVO PARA UN GENERADOR DE AEROSOL	Pari Pharma GmbH (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	B05B 012/00000, B05B 017/00006, B06B 001/00004, B06B 001/00006	CL
E 19852412 ES	LAMELA PARA DECANTADOR Y MODULO LAMELAR PARA DECANTADOR	Wssdynamics, S. L. (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	B01D 021/00000, B01D 021/00002	CL
E 20208770 ES	ROBOT DE LIMPIEZA DE PISCINAS Y UN METODO PARA OBTENER IMAGENES DE UNA PISCINA	Maytronics LTD. (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	E04H 004/00016, G05D 001/00002	CL
E 20217704 ES	ROBOT DE LIMPIEZA DE PISCINAS CON DIAFRAGMA DE SENSOR DE PRESION	Maytronics LTD. (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	E04H 004/00016	CL
E 21170368 ES	DISPOSITIVO PARA SOPORTAR, HACER CRECER Y REPLANTAR PLANTAS ACUATICAS A PARTIR DE SEMILLAS	Stazione Zoologica "Antón Dohrn" (50, 0 %)consiglio Nazionale Delle Ricerche (50, 0%)	Mención traducción protección definitiva	A01G 009/00002, A01G 024/00015, A01G 033/00000, E02B 003/00004, E02B 003/00012	CL
Total expedientes:		24			

LEY 24/2015

TRAMITACIÓN

HASTA LA PUBLICACIÓN DEL IET

DEFECTOS EN ADMISIÓN TRAMITE (ART. 18 RP)

El solicitante dispone de un plazo de un mes, si los defectos se refieren solo a falta de pago de tasas, o alternatively de dos meses, para subsanar los defectos o efectuar las alegaciones oportunas, indicándole que si así no lo hiciera la solicitud se considerará desistida.

[21] P 202300054 (8)

[22] 30/06/2023

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 2955762 A1

[21] P 202230386 (5)

[22] 28/04/2022

[51] C02F 1/32 (2006.01)
C02F 1/70 (2006.01)

[54] Procedimiento fotoasistido de eliminación de nitratos presentes en agua

[71] UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MADRID (100,0%)

[74] ARIAS SANZ, Juan

[57] Procedimiento fotoasistido de eliminación de nitratos presentes en agua.

La presente invención se relaciona con un procedimiento de eliminación de nitratos en un proceso catalítico homogéneo fotoasistido.

La presente invención se refiere al proceso de eliminación de nitratos del agua empleando sales de Fe^{2+} o Fe^{3+} en disolución como catalizador homogéneo de reducción en presencia de ácidos de cadena corta, como el ácido oxálico, como agente reductor y el empleo de luz ultravioleta para la intensificación del proceso.

[11] ES 2955739 A1

[21] P 202230389 (X)

[22] 28/04/2022

[51] F42D 1/10 (2006.01)
E21B 7/00 (2006.01)

F42D 1/18 (2006.01)

F42B 33/02 (2006.01)

[54] SISTEMA Y PROCEDIMIENTO DE CARGA DE EXPLOSIVO EN BARRENOS

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

[74] UNGRÍA LÓPEZ, Javier

[57] Sistema y procedimiento de carga de explosivo en barrenos.

Comprende una perforadora (1) que incluye un conjunto de perforación (2) formado por una barra (2b), una cabeza (2a) de rotación y una boca (2c) que están acopladas sucesivamente una a continuación de otra. La cabeza (2a) de rotación incluye un primer conducto longitudinal que comunica con un segundo conducto longitudinal de la barra (2b) de perforación, y este segundo conducto longitudinal comunica con un tercer conducto longitudinal de la boca (2c) de perforación que comunica con el exterior a través de unos orificios radiales (3). El explosivo se inyecta a través de un sistema de bombeo por debajo de la boca (2c) (4) fluyendo a través de unos orificios radiales (3) de la boca (2c) de perforación hasta alcanzar el espacio interior del barreno (5) por debajo de dicha boca (2c) de perforación. La inyección del explosivo se realiza durante la extracción del conjunto de perforación (2).

LEY 24/2015

TRAMITACIÓN

HASTA LA PUBLICACIÓN DEL IET

DEFECTOS EN ADMISIÓN TRAMITE (ART. 18 RP)

El solicitante dispone de un plazo de un mes, si los defectos se refieren solo a falta de pago de tasas, o alternatively de dos meses, para subsanar los defectos o efectuar las alegaciones oportunas, indicándole que si así no lo hiciera la solicitud se considerará desistida.

[21] P 202300054 (8)

[22] 30/06/2023

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 2955762 A1

[21] P 202230386 (5)

[22] 28/04/2022

[51] C02F 1/32 (2006.01)
C02F 1/70 (2006.01)

[54] Procedimiento fotoasistido de eliminación de nitratos presentes en agua

[71] UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MADRID (100,0%)

[74] ARIAS SANZ, Juan

[57] Procedimiento fotoasistido de eliminación de nitratos presentes en agua.

La presente invención se relaciona con un procedimiento de eliminación de nitratos en un proceso catalítico homogéneo fotoasistido.

La presente invención se refiere al proceso de eliminación de nitratos del agua empleando sales de Fe^{2+} o Fe^{3+} en disolución como catalizador homogéneo de reducción en presencia de ácidos de cadena corta, como el ácido oxálico, como agente reductor y el empleo de luz ultravioleta para la intensificación del proceso.

[11] ES 2955739 A1

[21] P 202230389 (X)

[22] 28/04/2022

[51] F42D 1/10 (2006.01)
E21B 7/00 (2006.01)

F42D 1/18 (2006.01)

F42B 33/02 (2006.01)

[54] SISTEMA Y PROCEDIMIENTO DE CARGA DE EXPLOSIVO EN BARRENOS

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

[74] UNGRÍA LÓPEZ, Javier

[57] Sistema y procedimiento de carga de explosivo en barrenos.

Comprende una perforadora (1) que incluye un conjunto de perforación (2) formado por una barra (2b), una cabeza (2a) de rotación y una boca (2c) que están acopladas sucesivamente una a continuación de otra. La cabeza (2a) de rotación incluye un primer conducto longitudinal que comunica con un segundo conducto longitudinal de la barra (2b) de perforación, y este segundo conducto longitudinal comunica con un tercer conducto longitudinal de la boca (2c) de perforación que comunica con el exterior a través de unos orificios radiales (3). El explosivo se inyecta a través de un sistema de bombeo por debajo de la boca (2c) (4) fluyendo a través de unos orificios radiales (3) de la boca (2c) de perforación hasta alcanzar el espacio interior del barreno (5) por debajo de dicha boca (2c) de perforación. La inyección del explosivo se realiza durante la extracción del conjunto de perforación (2).

[22] 29/04/2022

[51] **G01Q 60/24 (2010.01)**
G16B 15/00 (2019.01)[54] **Método implementado por ordenador para identificar una molécula orgánica a partir de imágenes de microscopía de fuerzas a través de la generación de una representación estructural bidimensional (2D) coloreada con el sistema de composición de colores RGB (rojo, verde, azul) de dicha molécula en la forma de una imagen de bolas-y-líneas (ball-and-stick)**

[71] UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MADRID (50,0%)

QUASAR SCIENCE RESOURCES S.L. (50,0%)

[74] PONS ARIÑO, Ángel

[57] Un método implementado por ordenador para identificar una molécula orgánica a partir de imágenes de Microscopía de Fuerzas y generar una representación estructural bidimensional coloreada con el sistema de composición de colores RGB para dicha molécula en la forma de una imagen de bolas-y-líneas. La invención se refiere a un método por ordenador para identificar una molécula orgánica a partir de imágenes de Microscopía de Fuerzas (AFM) y generar una representación estructural bidimensional coloreada con el sistema de composición de colores RGB de dicha molécula, en particular una representación estructural bidimensional coloreada con el sistema de composición de colores RGB en la forma de una imagen de bolas-y-líneas de los átomos y de la distancia entre dichos átomos, usando una Red Condicional Generativa Contenciosa (CGAN). La presente invención es, por consiguiente, de interés en el área de nanotecnología, particularmente en áreas relacionadas con reacciones químicas en superficies, y por tanto de interés para los fabricantes y usuarios de AFM.

[11] **ES 2955780 A1**[21] **P 202231024 (1)**

[22] 29/11/2022

[51] **D03D 15/40 (2021.01)**
A01G 13/02 (2006.01)[54] **Tejido reforzado para cobertores de cultivos**

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

[74] GUTIERREZ DIAZ, Guillermo

[57] Tejido reforzado para cobertores de cultivos.

Partiendo de la estructuración convencional de este tipo de tejidos utilizados en cobertores de cultivos, a base de hilos o cintas de urdimbre (6) tejidos con hilos o cintas de trama (7), ambos de naturaleza plástica, la invención consiste en incluir en correspondencia con los puntos de amarre (8) unos refuerzos transversales (9) que se extienden desde un punto de amarre hasta el punto de amarre opuesto, y que están obtenidos a partir de cintas o hilos de trama (7) con una mayor densidad lineal, un mayor espesor o grosor, hilos multifilamentos, o dobladillos (10) extremos, pudiendo dicha distribución ser homogénea o progresiva.

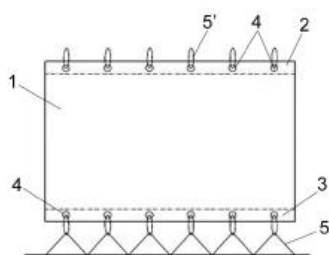


FIG. 1

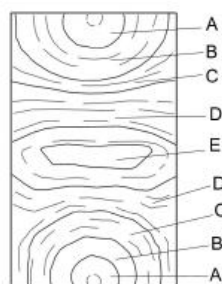


FIG. 2

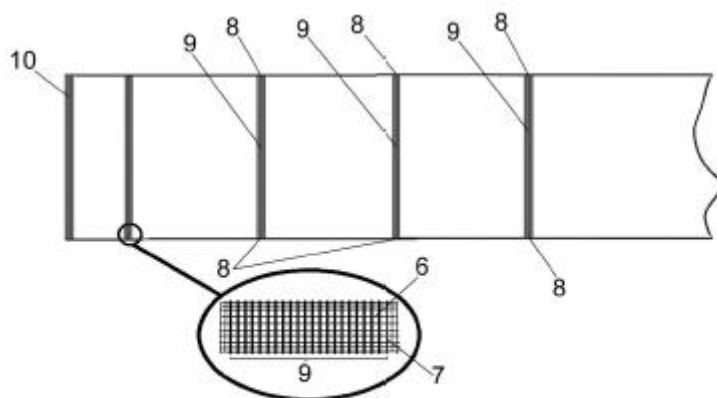


FIG. 3

[11] **ES 2955856 A1**[21] **P 202330117 (3)**

[22] 16/02/2023

[51] **H01F 10/32 (2006.01)**

[22] 29/04/2022

[51] **G01Q 60/24 (2010.01)**
G16B 15/00 (2019.01)[54] **Método implementado por ordenador para identificar una molécula orgánica a partir de imágenes de microscopía de fuerzas a través de la generación de una representación estructural bidimensional (2D) coloreada con el sistema de composición de colores RGB (rojo, verde, azul) de dicha molécula en la forma de una imagen de bolas-y-líneas (ball-and-stick)**

[71] UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MADRID (50,0%)

QUASAR SCIENCE RESOURCES S.L. (50,0%)

[74] PONS ARIÑO, Ángel

[57] Un método implementado por ordenador para identificar una molécula orgánica a partir de imágenes de Microscopía de Fuerzas y generar una representación estructural bidimensional coloreada con el sistema de composición de colores RGB para dicha molécula en la forma de una imagen de bolas-y-líneas. La invención se refiere a un método por ordenador para identificar una molécula orgánica a partir de imágenes de Microscopía de Fuerzas (AFM) y generar una representación estructural bidimensional coloreada con el sistema de composición de colores RGB de dicha molécula, en particular una representación estructural bidimensional coloreada con el sistema de composición de colores RGB en la forma de una imagen de bolas-y-líneas de los átomos y de la distancia entre dichos átomos, usando una Red Condicional Generativa Contenciosa (CGAN). La presente invención es, por consiguiente, de interés en el área de nanotecnología, particularmente en áreas relacionadas con reacciones químicas en superficies, y por tanto de interés para los fabricantes y usuarios de AFM.

[11] **ES 2955780 A1**[21] **P 202231024 (1)**

[22] 29/11/2022

[51] **D03D 15/40 (2021.01)**
A01G 13/02 (2006.01)[54] **Tejido reforzado para cobertores de cultivos**

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

[74] GUTIERREZ DIAZ, Guillermo

[57] Tejido reforzado para cobertores de cultivos.

Partiendo de la estructuración convencional de este tipo de tejidos utilizados en cobertores de cultivos, a base de hilos o cintas de urdimbre (6) tejidos con hilos o cintas de trama (7), ambos de naturaleza plástica, la invención consiste en incluir en correspondencia con los puntos de amarre (8) unos refuerzos transversales (9) que se extienden desde un punto de amarre hasta el punto de amarre opuesto, y que están obtenidos a partir de cintas o hilos de trama (7) con una mayor densidad lineal, un mayor espesor o grosor, hilos multifilamentos, o dobladillos (10) extremos, pudiendo dicha distribución ser homogénea o progresiva.

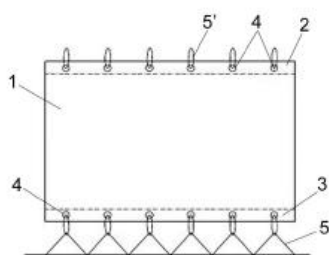


FIG. 1

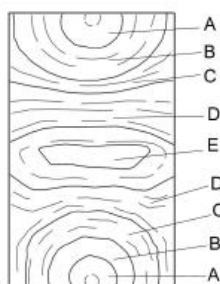


FIG. 2

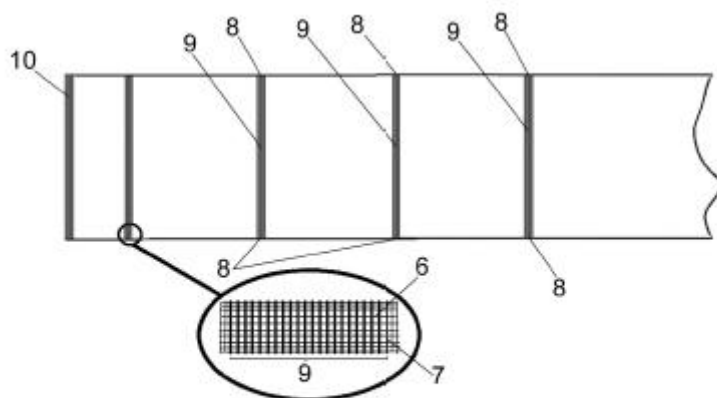


FIG. 3

[11] **ES 2955856 A1**[21] **P 202330117 (3)**

[22] 16/02/2023

[51] **H01F 10/32 (2006.01)**

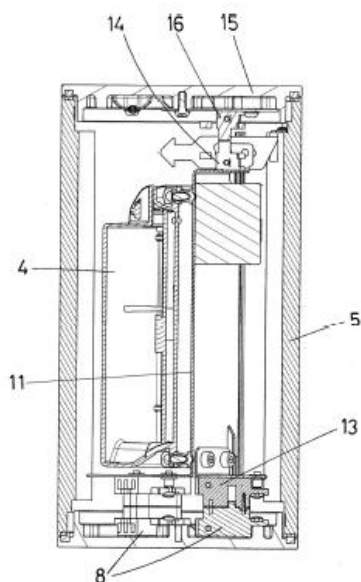


FIG. 6

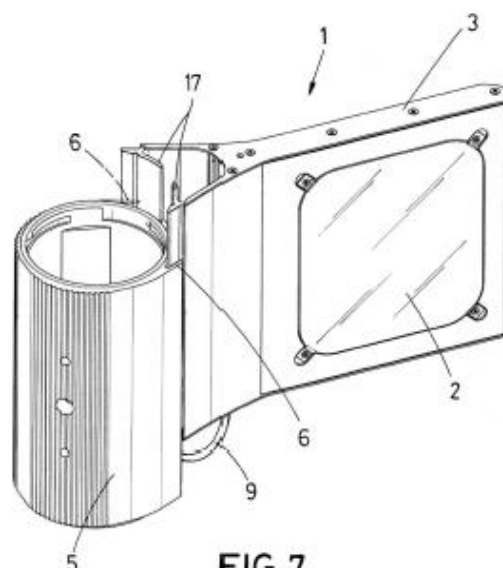


FIG. 7

11 ES 1304543 U

21 U 202331186 (1)

22 04/07/2023

51 G01B 5/00 (2006.01)

54 Herramienta de medición

71 ALESANCO VILLAR, CARLOS OMAR (100,0%)

74 GARCÍA GALLO, Patricia

- 57 1. Herramienta de medición, caracterizada por que comprende un cuerpo (1) que dispone de una brújula (2) que cuenta con un botón de puesta a cero.
2. Herramienta de medición, según la reivindicación 1, caracterizada por que la brújula (2) es digital y cuenta con una pantalla digital (2').
3. Herramienta de medición, según la reivindicación 1, caracterizada por que comprende un inclinómetro (5).
4. Herramienta de medición, según la reivindicación 1, caracterizada por que comprende de al menos un medidor láser (3), en uno de sus extremos, con un botón de accionamiento (4) y alimentado el medidor láser (3) por una batería eléctrica.
5. Herramienta de medición, según la reivindicación 4, caracterizada por que la batería es recargable.

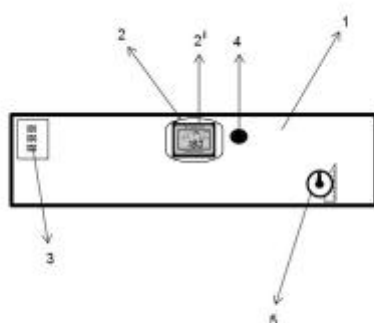


Figura 1

11 ES 1304527 U

21 U 202331201 (9)

22 05/07/2023

51 E04C 3/02 (2006.01)

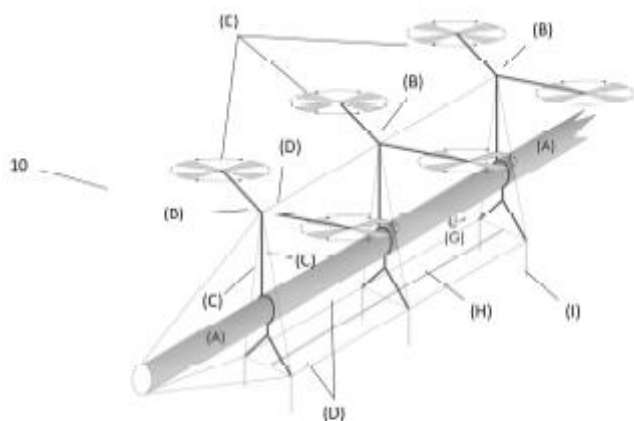
B64C 39/02 (2023.01)

B64C 11/46 (2006.01)

E03B 1/00 (2006.01)

[54] ESTRUCTURA DE VIGA LIGERA TRANSPORTABLE MEDIANTE UN CONJUNTO DE HELICES CON MOTORES**[71]** MARTINEZ VILA, JOAQUIN (100,0%)**[74]** GONZÁLEZ-MOGENA GONZÁLEZ, Iñigo De Alcantara

- [57]** 1. Estructura de viga ligera transportable mediante un conjunto de hélices con motores, que se caracteriza por que comprende al menos un tubo (A) para transporte de fluidos; una pluralidad de crucetas transversales (B) que son atravesadas por el eje central del tubo (A), dispuestas a intervalos equidistantes a lo largo de éste; una pluralidad de tensores transversales (C) que permiten unir los extremos de cada cruceta (B) de manera transversal; tensores longitudinales (D) que permiten unir la pluralidad de crucetas transversales (B) y los tensores transversales (C) a lo largo de la estructura de viga (10), tanto por encima como por debajo de dicho tubo (A); una pluralidad de hélices con motores (E) dispuestas a lo largo de la estructura (10) y unida a cada una a las crucetas transversales (B) por la parte superior de la estructura de viga (10) y que permiten elevar la estructura de viga (10) del suelo; al menos una válvula (G) dispuesta en el tubo (A) para el desagüe del fluido; un riel continuo (H) unido a la parte baja de la estructura de viga (10) mediante los tensores longitudinales (D); y patas (I) para su posicionamiento en el suelo o la superficie en la que se apoya.
2. Estructura de viga ligera transportable mediante un conjunto de hélices con motores, según la reivindicación 1 que se caracteriza por que las hélices con motores (E) dispuestas a lo largo de la estructura (10) son drones.
3. Estructura de viga ligera transportable mediante un conjunto de hélices con motores, según la reivindicación 1 que se caracteriza por que la estructura de viga (10) permite transportar una carga por el riel continuo (H).
4. Estructura de viga ligera transportable mediante un conjunto de hélices con motores, según la reivindicación anterior que se caracteriza por que la carga podrá moverse libremente por el espacio libre dejado por las patas (I) para su posicionamiento en el suelo y que elevan la estructura de viga ligera (10).
5. Estructura de viga ligera transportable mediante un conjunto de hélices con motores, según la reivindicación 1 que se caracteriza por que dispone de unas hélices verticales y sujetas a la estructura de viga (10) para que cuando entren en funcionamiento empujen la estructura de viga (10) hacia estribor o babor, corrigiendo de esta manera la trayectoria cuando se desvíe del rumbo deseado al desplazarse.

**FIG 1****[11]** ES 1304523 U**[21]** U 202331207 (8)**[22]** 05/07/2023**[51]** A61K 36/185 (2006.01)

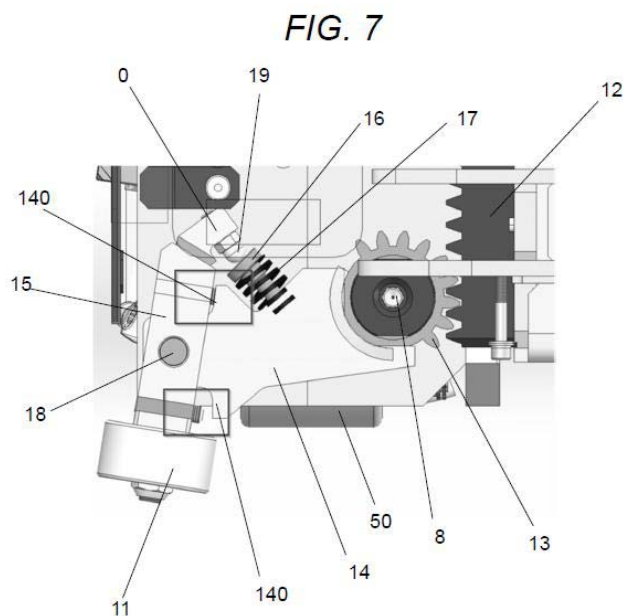
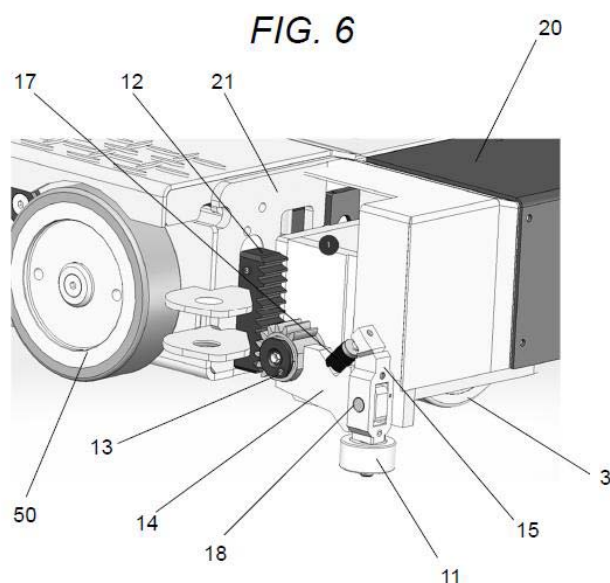
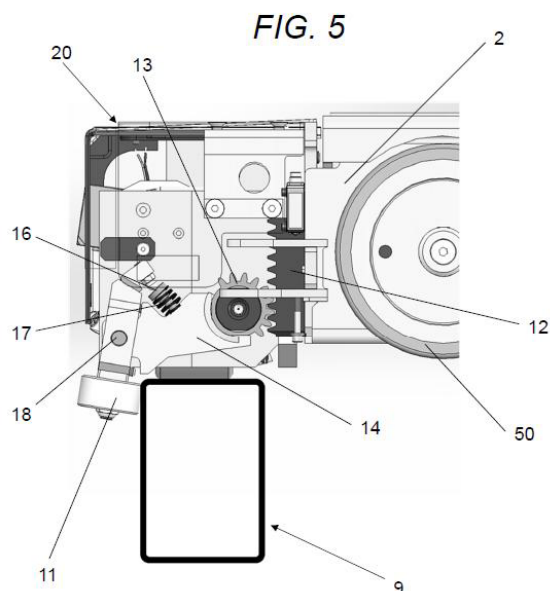
A61K 36/81 (2006.01)

A61K 36/82 (2006.01)

A61K 36/53 (2006.01)

[54] SUPLEMENTO ALIMENTARIO ENCAPSULADO**[71]** INDIEX SPORT NUTRITION SPAIN S.L. (100,0%)**[74]** CALCERRADA CARRION, Francisco

- [57]** 1. Suplemento alimentario encapsulado, que se caracteriza por que comprende la siguiente formulación en tanto por ciento en peso:
- un extracto seco de Ashwagandha; entre un 28% y 35%;
 - un extracto seco de Passiflora; entre un 22% y 28%;
 - un extracto seco de Té verde; entre un 22% y 28%;
 - un extracto seco de Lavanda; entre un 14 y 20%; y
 - excipientes, entre un 0,5% y 2%.
2. Un suplemento alimentario, según la reivindicación 1, donde el extracto seco de Ashwagandha proviene de la raíz del tipo Withania somnifera.
3. Un suplemento alimentario, según la reivindicación 1, donde el extracto seco de Passiflora proviene de la parte aérea de la



[11] ES 1304499 U

[21] U 202331457 (7)

[22] 01/09/2021

[51] A01G 9/00 (2018.01)
A01G 9/14 (2006.01)

[54] Invernadero de láminas UV con luminaria para cultivos

[71] RAMOS CANA, JUAN (100,0%)

[74] ALONSO PEDROSA, Guillermo

- [57] 1. Invernadero de láminas UV con luminaria para cultivos, para reducción del THC en cannabis, caracterizado por que comprende una estructura (1) tipo túnel con una pluralidad de ventanas (2) para iluminar las plantas, que disponen de láminas UV traslúcidas que filtran la luz UV, donde el techo (3) de la estructura (1) es una lona plegable automáticamente por la acción de un motor activado por un medio de accionamiento, fabricada en un material opaco, blanco por su cara exterior e ignífugo.
2. Invernadero de láminas UV con luminaria para cultivos, según la reivindicación 1, caracterizada por que las ventanas (2) cuentan con un sistema de apertura y cierre.
3. Invernadero de láminas UV con luminaria para cultivos, según la reivindicación 1, caracterizado por que cuenta con un sistema de extracción de aire formado por una serie de extractores ubicados en el interior del invernadero.

4. Invernadero de láminas UV con luminaria para cultivos, según las reivindicaciones anteriores, caracterizado por que la estructura (1) está conformada por una serie de elementos en forma de arco (4) que disponen de una ranura a lo largo de su longitud por la que deslizará la lona plegable.

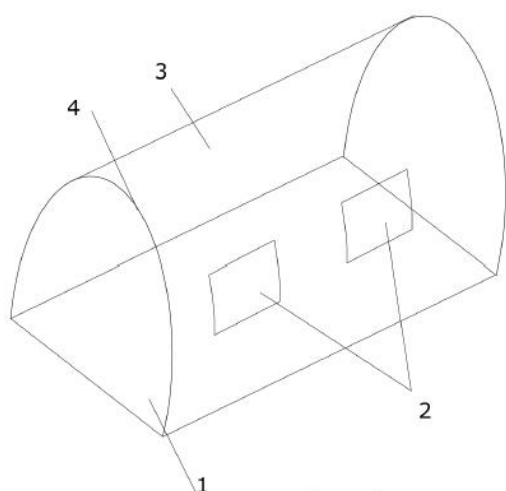


Figura 1

[11] ES 1304481 U

[21] U 202331498 (4)

[22] 16/08/2023

[51] D06F 57/06 (2006.01)

[54] Tendedero móvil

[71] BEASKOETXEA BARAIAZARRA, EIDER (100,0%)

[74] ALONSO PEDROSA, Guillermo

- [57] 1. Tendedero móvil, estable y resistente, que se caracteriza por comprender una estructura base (1) que sostiene unas barras verticales (2), las cuales a su vez, sostienen una estructura superior (3) con unas cuerdas móviles (4) destinadas a colgar la ropa a secar.
2. Tendedero móvil, estable y resistente, según la reivindicación 1, caracterizado por que la estructura base (1) comprende una barra inferior (1.1) en sentido horizontal, en cuyos extremos presenta unas barras transversales inferiores (1.2) que solidariamente se vinculan a dos listones diagonales (1.3) enfrentados y unidos a la misma barra inferior (1.1), configuradas para aportar estabilidad a la estructura base (1).
3. Tendedero móvil, estable y resistente, según la reivindicación 2, caracterizado por que las barras transversales inferiores (1.2) disponen en sus extremos de medios de rodamiento (1.4).
4. Tendedero móvil, estable y resistente, según la reivindicación 1, caracterizado por que las barras verticales (2) están vinculadas por sus extremos inferiores (2.1) a la estructura base (1), mientras que los extremos superiores (2.2) están vinculados a la estructura superior (3).
5. Tendedero móvil, estable y resistente, según la reivindicación 1, caracterizado por que la estructura superior (3) comprende al menos una barra superior (3.1) en sentido horizontal, en cuyos extremos presenta unas barras transversales superiores (3.2) que a su vez, cuentan con dos planchuelas diagonales (3.3) enfrentadas y unidas a las barras verticales (2), susceptibles de aportar estabilidad y seguridad a la estructura superior (3).
6. Tendedero móvil, estable y resistente, según la reivindicación 5, caracterizado por que las cuerdas móviles (4) se disponen pasando por unas poleas (5) enfrentadas y acopladas en los contornos internos de las barras transversales superiores (3.2).

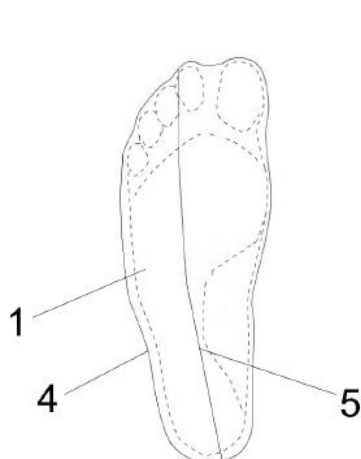


FIG. 1

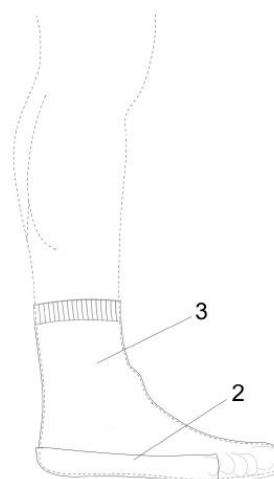


FIG. 2

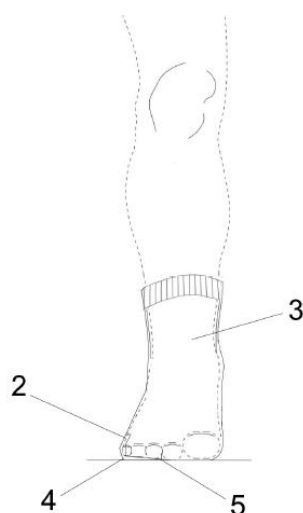


FIG. 3

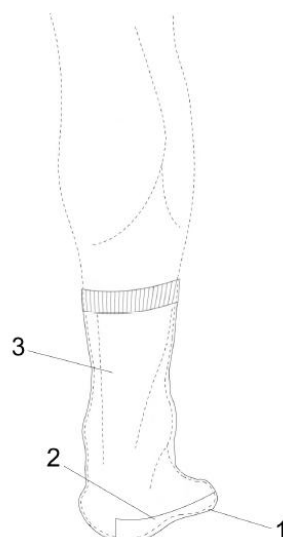


FIG. 4

[11] ES 1304514 U

[21] U 202331632 (4)

[22] 15/09/2023

[51] A01G 31/06 (2006.01)

[54] Cubierta móvil para sistemas de cultivo hidropónico rotacionales.

[71] NEW GROWING SYSTEM, S.L. (100,0%)

[74] GONZÁLEZ PALMERO, Fe

[57] 1. Cubierta móvil para sistemas de cultivo hidropónico rotacionales, sistemas en los que participan filas o líneas de puntales (1) de sustentación de los cultivos, puntales que en proximidad a su extremidad superior incluyen un sector en "V" (2) inclinado 90° o ajustado al perfil del soporte específico del cultivo hidropónico correspondiente, que se remata superiormente en un eje horizontal (8) sobre el cual puede girar un mecanismo en el que participan una pareja de soportes del cultivo hidropónico de que se trate, soportes que van colgados a dicho mecanismo a través de sendos brazos (9), incluyendo el sistema medios para regulación de la posición angular del mecanismo de sustentación entre dos posiciones extremas de trabajo, una posición en la que los soportes (11) del cultivo hidropónico quedan alineados horizontalmente, y otra posición en la que los soportes (11) quedan alineados verticalmente, caracterizada por que, el mecanismo de giro de los soportes de cultivo incluye una cubierta (6) igualmente móvil, que gira de forma solidaria con el eje (8) a través de una estructura en "T" (5), estructura que en la posición en la que los soportes (11) del cultivo hidropónico quedan alineados horizontalmente la cubierta (6) queda dispuesta horizontal, superior, paralela a los mismos, mientras que en la posición en la que los soportes (11) quedan alineados verticalmente, la cubierta (6) queda dispuesta lateralmente a dichos

soportes en posición vertical, determinando así un medio de regulación de la radiación solar incidente sobre las líneas de cultivo asociadas a los soportes (11).

2. Cubierta móvil para sistemas de cultivo hidropónico rotacionales, según reivindicación 1ª, en donde el eje (8) se acciona a través de un brazo en "L" (4) asociado a una cremallera (3) que se acciona por medio de un piñón (7) cuyo eje de giro es paralelo al eje (8), y que está asociado a una transmisión motorizada, vinculada al puntal (1) por debajo del tramo en "V" (2), activable en función de la radiación solar incidente.

3. Cubierta móvil para sistemas de cultivo hidropónico rotacionales, según reivindicación 1ª, en donde el eje (8) se acciona a través de un mecanismo de accionamiento manual.

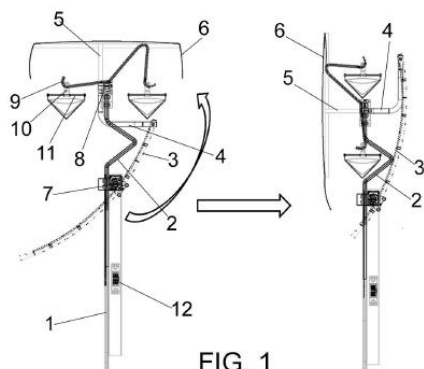


FIG. 1

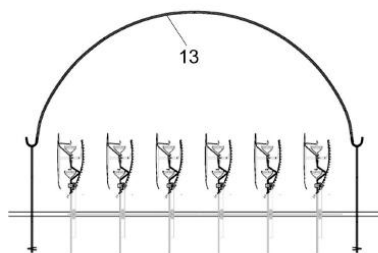


FIG. 3

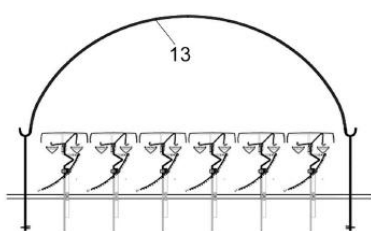


FIG. 2

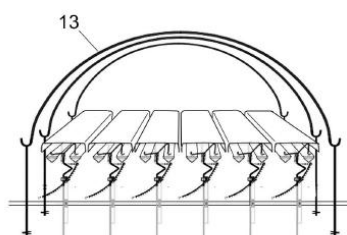


FIG. 4

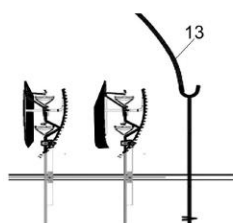


FIG. 5

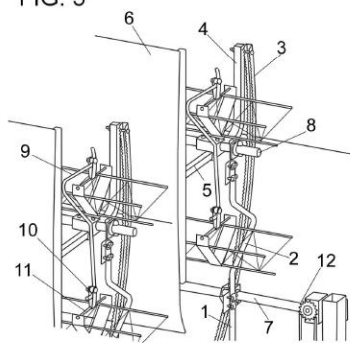


FIG. 6

[11] ES 1304515 U

[21] U 202331635 (9)

[22] 15/09/2023

[51] B65D 6/08 (2006.01)

[54] Caja de cartón para productos hortofrutícolas con ventanas de visualización del producto contenido en su seno

[71] SMURFIT KAPPA ESPAÑA, S.A. (100,0%)

[74] GONZÁLEZ PALMERO, Fe

[57] 1. Caja de cartón para productos hortofrutícolas con ventanas de visualización del producto contenido en su seno, que siendo del tipo de las constituidas a partir del desarrollo de una única lámina de cartón troquelado y con líneas de doblez mediante la que se obtiene

una caja con medios de cierre practicables, en la que se incluyen una o más ventanas (3) para visualización del producto contenido en su seno, se caracteriza por que en correspondencia con la ventana o ventanas (3), fijada a su borde perimetral interno incluye una malla (4) de papel.

2. Caja de cartón para productos hortofrutícolas con ventanas de visualización del producto contenido en su seno, según reivindicación 1ª, en donde la malla (4) está obtenida con fibra larga de pino, resma de poliamidaamina-epiclorhidrina, y resina de colofonia.

3. Caja de cartón para productos hortofrutícolas con ventanas de visualización del producto contenido en su seno, según reivindicación 1ª, en donde el papel utilizado en la obtención de la malla (4) presenta un gramaje comprendido entre 30gr/m² y 35gr/m².

4. Caja de cartón para productos hortofrutícolas con ventanas de visualización del producto contenido en su seno, según reivindicación 1ª, en donde la cuerda que participa en la malla (4) de papel presenta un grosor del orden de 0,5 mm.

5. Caja de cartón para productos hortofrutícolas con ventanas de visualización del producto contenido en su seno, según reivindicación 1ª, en donde el cuerpo principal de la caja incluye ventanas u orificios de ventilación (7-7') de menor tamaño que la ventana o ventanas (3), y que no están afectados por la malla (4).

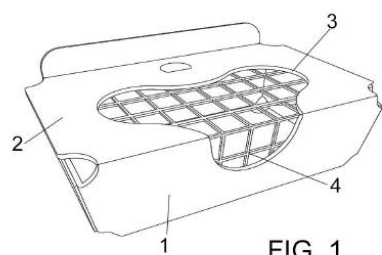


FIG. 1

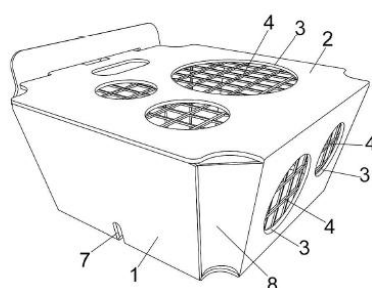


FIG. 2

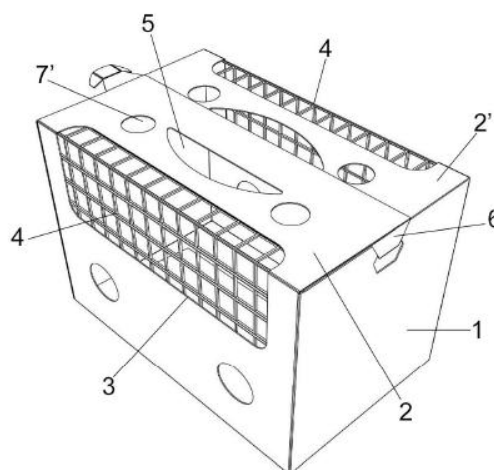


FIG. 3

[11] ES 1304508 U

[21] U 202331717 (7)

[22] 26/09/2023

[51] E03C 1/32 (2006.01)

[54] SOPORTE PARA LAVADEROS.

[71] SABATÉ CASASNOVAS, OSCAR (50,0%)

SABATÉ CASASNOVAS, RAÚL (50,0%)

[74] ALMAZAN PELEATO, Rosa Maria

[57] 1. Soporte para lavaderos, caracterizado por que está constituido a partir de un marco (1) cuadrangular y cuatro patas (2) desmontables, en donde el marco (1) está fabricado de una sola pieza, de sección en "L", cuya rama inferior queda orientada hacia el interior del marco, definiendo un asiento (5) para el borde perimetral del lavadero, con la particularidad de que las patas (2) incluyen en correspondencia con uno de sus extremos un orificio roscado (3) en el que encaja por atornillamiento un perno roscado (4) previsto en correspondencia con la cara inferior del marco (1) a nivel de sus vértices.

2. Soporte para lavaderos, según reivindicación 1ª, en donde las patas (2) presentan una configuración prismático cuadrangular.

3. Soporte para lavaderos, según reivindicación 1ª, en donde las patas (2) se rematan por su extremidad libre en unos topes de goma.

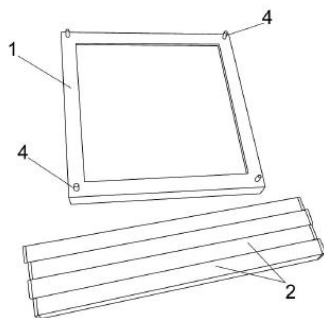


FIG. 1

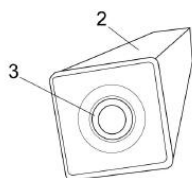


FIG. 2

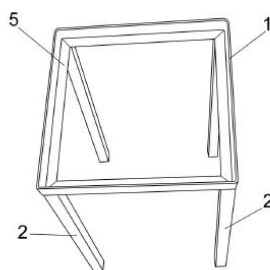


FIG. 3

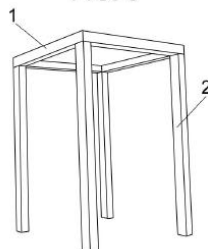


FIG. 4

RESOLUCIÓN

CONCESIÓN

CONCESIÓN (ART. 145 LP)

Conforme al artículo 62.7 del Reglamento de Ejecución de la Ley de Patentes, se anuncia la concesión de los siguientes modelos de utilidad y se ponen a disposición del público. Las resoluciones que se insertan en este epígrafe no son definitivas en la vía administrativa, pudiendo interponerse contra las mismas, recurso de alzada en el plazo de un mes, ante el/la Director/a de la Oficina Española de Patentes y Marcas, O.A.

[11] ES 1303161 Y

[21] U 202330731 (7)

[22] 27/04/2023

[43] 14/09/2023

[51] C08J 5/12 (2006.01)
C04B 35/26 (2006.01)
C08K 3/10 (2018.01)
C08K 3/08 (2006.01)
C08G 8/10 (2006.01)
C08L 61/00 (2006.01)

B29C 43/00 (2006.01)

B29C 45/00 (2006.01)

[54] POLVO DE MOLDEO FENÓLICO CON FERRITA

[73] FENOQUIMICA, S.A. (100,0%)
Nacionalidad: ES
AVENIDA BERTRAN I GÜELL, 64
GAVA (Barcelona) ES
Código Postal: 08850

[74] ISERN JARA, Jorge

Fecha de concesión: 29/11/2023

[11] ES 1303162 Y

[21] U 202330749 (X)

[22] 28/04/2023

[97] EP3146248 05/07/2023

PROTECCIÓN DEFINITIVA (ART. 95.5 RP)

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

[11] ES 2955589 T3

[21] E 10842191 (8)

[30] 08/01/2010 JP 2010002709

[51] G09C 1/00 (2006.01)

H04L 9/08 (2006.01)

H04L 9/30 (2006.01)

H04L 9/00 (2022.01)

[54] Sistema de procesamiento criptográfico, dispositivo de generación de clave, dispositivo de delegación de clave, dispositivo de cifrado, dispositivo de descifrado, procedimiento de procesamiento criptográfico y programa de procesamiento criptográfico

[73] MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION (50,0%)

7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku

Tokyo 100-8310 JP

NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION (50,0%)

3-1 Otemachi 2-chome Chiyoda-ku

Tokyo 100-8116 JP

[74] LINAGE GONZÁLEZ, Rafael

[86] PCT/JP2010/072912 20/12/2010

[87] WO11083678 14/07/2011

[96] E10842191 20/12/2010

[97] EP2523178 16/08/2023

[11] ES 2955590 T3

[21] E 11006483 (9)

[30] 13/08/2010 DE 102010034604

[51] F04D 29/38 (2006.01)

F04D 29/66 (2006.01)

[54] Rotor para ventilador

[73] ZIEHL-ABEGG SE (100,0%)

Heinz-Ziehl-Strasse

74653 Künzelsau DE

[74] ISERN JARA, Jorge

[96] E11006483 08/08/2011

[97] EP2418389 05/07/2023

[11] ES 2955526 T3

[21] E 11793946 (2)

[30] 23/11/2010 US 416684 P

[51] B29C 48/20 (2019.01)

G02B 6/44 (2006.01)

H01B 13/14 (2006.01)

[54] Cables de fibras ópticas con características de acceso y método de fabricación

[73] CORNING OPTICAL COMMUNICATIONS LLC (100,0%)

4200 Corning Place

Charlotte, NC 28216 US

[74] LEHMANN NOVO, María Isabel

[86] PCT/US2011/062002 23/11/2011
[87] WO12071490 31/05/2012
[96] E11793946 23/11/2011
[97] EP2643139 28/06/2023

[11] **ES 2955529 T3**
[21] **E 12864824 (3)**
[30] 27/06/2011 EP 11290290
[51] **G01N 1/28 (2006.01)**
B01D 29/01 (2006.01)
G01N 35/10 (2006.01)
[54] **Método y aparato para filtrar una muestra líquida**
[73] EMD MILLIPORE CORPORATION (100,0%)

400 Summit Drive
Burlington, MA 01803 US

[74] CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel
[86] PCT/US2012/041568 08/06/2012
[87] WO13106081 18/07/2013
[96] E12864824 08/06/2012
[97] EP2724139 21/06/2023

[11] **ES 2955607 T3**
[21] **E 13709981 (8)**
[30] 17/02/2012 GB 201202759
17/02/2012 US 201261600083 P
[51] **A61B 18/14 (2006.01)**
A61B 18/00 (2006.01)
[54] **Instrumento electro-quirúrgico**
[73] BROOKE, GERARD MICHAEL (100,0%)

Midway House Herrick Way Staverton Tech. Park Staverton
Cheltenham, Gloucestershire GL51 6TQ GB

[74] ELZABURU, S.L.P ,
[86] PCT/GB2013/050385 18/02/2013
[87] WO13121226 22/08/2013
[96] E13709981 18/02/2013
[97] EP2814415 07/06/2023

[11] **ES 2955608 T3**
[21] **E 15155564 (6)**
[51] **C07C 67/08 (2006.01)**
C07C 69/40 (2006.01)
C07C 69/82 (2006.01)
C08K 5/12 (2006.01)
[54] **Producción de mezclas de ésteres**
[73] EVONIK OPERATIONS GMBH & CO. KG (100,0%)

Paul-Baumann-Straße 1
45772 Marl DE

[74] LEHMANN NOVO, María Isabel
[96] E15155564 18/02/2015
[97] EP3059223 28/06/2023

[11] **ES 2955593 T3**

100 Yitzhak Hanassi Blvd. P.O.B. 330
77102 Ashdod IL

[74] DEL VALLE VALIENTE, Sonia

[86] PCT/IL2012/050082 08/03/2012

[87] WO12120519 13/09/2012

[96] E12755007 08/03/2012

[97] EP2684395 12/07/2023

[11] **ES 2955692 T3**

[21] **E 13813587 (6)**

[30] 02/07/2012 FI 20125763

[51] **B65F 5/00 (2006.01)**
B65G 53/40 (2006.01)

[54] **Procedimiento y aparato para la manipulación de materiales en un sistema neumático de manipulación de materiales**

[73] MARICAP OY (100,0%)

Pohjantähdentie 17
01450 Vantaa FI

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

[86] PCT/FI2013/050718 28/06/2013

[87] WO14006270 09/01/2014

[96] E13813587 28/06/2013

[97] EP2867144 26/07/2023

[11] **ES 2955693 T3**

[21] **E 13869541 (6)**

[30] 24/12/2012 US 201261745734 P

[51] **A61K 31/5415 (2006.01)**
A61K 31/198 (2006.01)
A61P 1/00 (2006.01)
A61P 1/08 (2006.01)
A61P 1/14 (2006.01)
A61P 1/04 (2006.01)
A61K 45/06 (2006.01)

[54] **Métodos para el tratamiento de trastornos del tracto GI**

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

600 Unicorn Park Drive
Woburn, MA 01801 US

[74] ILLESCAS TABOADA, Manuel

[86] PCT/US2013/076733 19/12/2013

[87] WO14105655 03/07/2014

[96] E13869541 19/12/2013

[97] EP2934540 02/08/2023

[11] **ES 2955694 T3**

[21] **E 14787327 (7)**

[30] 07/10/2013 US 201361887756 P

[51] **B05D 5/08 (2006.01)**
B05C 1/02 (2006.01)
B41F 17/00 (2006.01)

[54] **Proceso para transferir un material en un patrón específico sobre una superficie de sustrato**

[73] PRAXAIR S.T. TECHNOLOGY, INC. (100,0%)

441 Sackett Point Road
North Haven, CT 06473 US

- [74] DEL VALLE VALIENTE, Sonia
[86] PCT/US2014/059032 03/10/2014
[87] WO15054054 16/04/2015
[96] E14787327 03/10/2014
[97] EP3055077 26/07/2023

[11] **ES 2955668 T3**

[21] **E 14790535 (0)**

[30] 14/10/2013 DE 102013111334

[51] **G05B 19/418 (2006.01)**

[54] **Control de instalación móvil**

[73] WITRON LOGISTIK + INFORMATIK GMBH (100,0%)

Neustädter Strasse 21
92711 Parkstein DE

- [74] SUGRAÑES, S.L.P. ,
[86] PCT/EP2014/072040 14/10/2014
[87] WO15055668 23/04/2015
[96] E14790535 14/10/2014
[97] EP3058428 28/06/2023

[11] **ES 2955670 T3**

[21] **E 14806070 (0)**

[30] 21/10/2013 FR 1360235

[51] **B21D 39/03 (2006.01)**

B25B 7/12 (2006.01)

B26D 5/10 (2006.01)

[54] **Pinza engarzadora provista de un mecanismo de empuje paso a paso y procedimiento de engarzado**

[73] EDMA (100,0%)

214 Avenue Pierre Maurel
83480 Puget-sur-Argens FR

- [74] LEHMANN NOVO, María Isabel
[86] PCT/IB2014/065505 21/10/2014
[87] WO15059635 30/04/2015
[96] E14806070 21/10/2014
[97] EP3060360 28/06/2023

[11] **ES 2955721 T3**

[21] **E 14907819 (8)**

[51] **A61N 1/18 (2006.01)**

A61N 1/36 (2006.01)

[54] **Dispositivo no invasivo para tratar la enfermedad por reflujo gastroesofágico**

[73] ESH, MORDECHAY (50,0%)

P.O. Box 8027
0218001 Ramat Gan IL

ARBEL, GIORA (50,0%)

27 Hayedidut St.
4062375 Tel-Mond IL

- [74] ISERN JARA, Jorge

[51] **B32B 27/08 (2006.01)**
C08G 18/42 (2006.01)
C08G 18/48 (2006.01)

[54] **Lámina de poliuretano termoplástico obtenida mediante un proceso**

[73] MAZZUCHELLI 1849 S.P.A. (100,0%)

Via S. e P. Mazzucchelli 7
 21043 Castiglione Olona (VA) IT

[74] SUGRAÑES, S.L.P. ,

[86] PCT/IB2016/051657 23/03/2016

[87] WO16151516 29/09/2016

[96] E16727836 23/03/2016

[97] EP3274167 28/06/2023

[11] **ES 2955854 T3**

[21] **E 16731602 (5)**

[30] 25/06/2015 IT UB20151681

[51] **F01K 23/10 (2006.01)**
F01K 25/10 (2006.01)
F04B 13/00 (2006.01)
F04B 15/08 (2006.01)
F04B 53/06 (2006.01)

[54] **Sistema de energía y método para producir energía útil a partir de calor proporcionado por una fuente de calor**

[73] NUOVO PIGNONE TECNOLOGIE SRL (100,0%)

Via Felice Matteucci 2
 50127 Florence IT

[74] DEL VALLE VALIENTE, Sonia

[86] PCT/EP2016/064554 23/06/2016

[87] WO16207289 29/12/2016

[96] E16731602 23/06/2016

[97] EP3314096 26/07/2023

[11] **ES 2955855 T3**

[21] **E 16732032 (4)**

[30] 18/06/2015 US 201562181702 P
 13/10/2015 US 201562241065 P
 25/05/2016 US 201615164583

[51] **G10L 21/038 (2013.01)**
G10L 19/18 (2013.01)
G10L 19/24 (2013.01)
G10L 19/08 (2013.01)

[54] **Generación de señal de banda alta**

[73] QUALCOMM INCORPORATED (100,0%)

International IP Administration 5775 Morehouse Drive
 San Diego, CA 92121-1714 US

[74] ISERN JARA, Jorge

[86] PCT/US2016/034444 26/05/2016

[87] WO16204955 22/12/2016

[96] E16732032 26/05/2016

[97] EP3311382 06/09/2023

[11] **ES 2955775 T3**

[21] **E 16757251 (0)**

[30] 27/08/2015 EP 15306318

[51] **G01N 33/574 (2006.01)**

[54] **Métodos para predecir el tiempo de supervivencia de pacientes que padecen cáncer de pulmón**

[73] INSERM - INSTITUT NATIONAL DE LA SANTÉ ET DE LA RECHERCHE MÉDICALE (25,0%)

101, rue de Tolbiac
75013 Paris FR

UNIVERSITÉ PARIS CITÉ (25,0%)

85 boulevard Saint-Germain
75006 Paris FR

SORBONNE UNIVERSITÉ (25,0%)

21, rue de l'École de Médecine
75006 Paris FR

ASSISTANCE PUBLIQUE-HÔPITAUX DE PARIS (APHP) (25,0%)

3, avenue Victoria
75004 Paris FR

[74] LINAGE GONZÁLEZ, Rafael

[86] PCT/EP2016/070158 26/08/2016

[87] WO17032867 02/03/2017

[96] E16757251 26/08/2016

[97] EP3341732 12/07/2023

[11] **ES 2955836 T3**

[21] **E 16779506 (1)**

[30] 15/03/2016 CN 201610146263

[51] **C03C 13/00 (2006.01)**
C03C 3/095 (2006.01)

[54] **Composición de fibra de vidrio de alto rendimiento, y fibra de vidrio y material compuesto de la misma**

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

Jushi Science & Technology Building 669 Wenhua Road (South) Tongxiang Economic Development Zone
Tongxiang, Zhejiang 314500 CN

[74] ARIAS SANZ, Juan

[86] PCT/CN2016/076885 21/03/2016

[87] WO16165531 20/10/2016

[96] E16779506 21/03/2016

[97] EP3409649 26/07/2023

[11] **ES 2955778 T3**

[21] **E 16802802 (5)**

[30] 01/06/2015 JP 2015111793

[51] **C07C 67/60 (2006.01)**
B01D 15/00 (2006.01)
B01J 20/10 (2006.01)
B01J 20/12 (2006.01)
B01J 20/20 (2006.01)
C07C 67/58 (2006.01)
C07C 67/62 (2006.01)
C07C 69/533 (2006.01)
C07C 69/58 (2006.01)

[54] **Método novedoso para producir ésteres de ácidos grasos altamente insaturados**

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

363 Tokutomi Akaiwa-shi
Okayama 709-0716 JP

[74] UNGRÍA LÓPEZ, Javier

[86] PCT/JP2016/002613 30/05/2016

[87] WO16194360 08/12/2016

[96] E16802802 30/05/2016

[97] EP3305755 19/07/2023

[11] **ES 2955883 T3**

[21] **E 16812566 (4)**

[30] 19/06/2015 US 201562182349 P
24/12/2015 US 201562387420 P
03/02/2016 US 201662290796 P

[51] **G01N 33/48 (2006.01)**
G01N 33/50 (2006.01)
G01N 33/53 (2006.01)
G01N 33/68 (2006.01)
C12Q 1/68 (2018.01)

[54] **Pares de biomarcadores para la predicción del parto prematuro**

[73] SERA PROGNOSTICS, INC. (100,0%)

2749 E. Parleys Way Suite 200
Salt Lake City, UT 84109 US

[74] SÁEZ MAESO, Ana

[86] PCT/US2016/038198 17/06/2016

[87] WO16205723 22/12/2016

[96] E16812566 17/06/2016

[97] EP3311158 30/08/2023

[11] **ES 2955839 T3**

[21] **E 17187777 (2)**

[51] **G02F 1/1333 (2006.01)**
G02F 1/1337 (2006.01)
G02F 1/29 (2006.01)
G02C 7/08 (2006.01)
G02B 3/08 (2006.01)

[54] **Dispositivo óptico con alineación de cristal líquido**

[72] DE SMET, JELLE
MARCHAL, PAUL WILFRIED CECILE
CIRKEL, PETER

[73] MORROW N.V. (100,0%)

Technologiepark-Zwijnaarde 122
9052 Gent BE

[74] DEL VALLE VALIENTE, Sonia

[96] E17187777 24/08/2017

[97] EP3447567 12/07/2023

[11] **ES 2955840 T3**

[21] **E 17719146 (7)**

[30] 14/04/2016 US 201662322779 P

[51] **A41B 9/02 (2006.01)**

[54] **Prenda para la parte inferior del torso con elemento de soporte**

[72] KIMEL, SHERRY E.
PERRY, TASHA R.
ERICKSON, RACHEL
COLEMAN, MELISSA A.

- [86] PCT/CA2017/051556 20/12/2017
 [87] WO18112633 28/06/2018
 [96] E17882652 20/12/2017
 [97] EP3559896 23/08/2023

[11] **ES 2955858 T3**

- [21] **E 17884188 (8)**
 [30] 21/12/2016 IL 24968016

- [51] **B05B 1/18 (2006.01)**
E03C 1/04 (2006.01)
E03C 1/046 (2006.01)
B05B 1/32 (2006.01)
B05B 15/528 (2018.01)
C02F 1/00 (2023.01)
C02F 1/32 (2023.01)
C02F 1/44 (2023.01)
C02F 1/467 (2023.01)
C02F 1/68 (2023.01)
C02F 1/72 (2023.01)
C02F 1/76 (2023.01)

[54] **Cabezal de ducha autosellante con desinfectante**

- [72] ZABARI, LIDOR
 [73] ZABARI, LIDOR (100,0%)

1 HaSar Barzilai St.
 Bat Yam IL

- [74] LOZANO GANDIA, José
 [86] PCT/IL2017/051279 23/11/2017
 [87] WO18116291 28/06/2018
 [96] E17884188 23/11/2017
 [97] EP3558544 21/06/2023

[11] **ES 2955772 T3**

- [21] **E 17884764 (6)**
 [30] 23/12/2016 FI 20166026

- [51] **A61C 19/045 (2006.01)**
A61C 19/05 (2006.01)
A61C 11/00 (2006.01)
A61C 9/00 (2006.01)
A61B 5/11 (2006.01)
A61B 6/14 (2006.01)

[54] **Piezas de seguimiento para seguimiento de movimientos de tejido duro de una mandíbula**

- [72] TOIMELA, LASSE
 NYHOLM, KUSTAA
 [73] PLANMECA OY (100,0%)

Asentajankatu 6
 00880 Helsinki FI

- [74] ELZABURU, S.L.P ,
 [86] PCT/FI2017/050890 14/12/2017
 [87] WO18115576 28/06/2018
 [96] E17884764 14/12/2017
 [97] EP3558159 19/07/2023

[11] **ES 2955781 T3**

- [21] **E 17888084 (5)**

[21] **E 18709829 (8)**

[30] 08/02/2017 US 201762456510 P

[51] **A01N 43/72 (2006.01)**
A01P 5/00 (2006.01)
A01N 47/18 (2006.01)
A01N 43/90 (2006.01)
A61P 33/10 (2006.01)

[54] **Modelo in vivo para infección por gusanos parasitarios y procedimientos para evaluar compuestos antiparasitarios, que incluyen compuestos activos contra el gusano del corazón canino**

[72] ABRAHAM, DAVID
 HESS, JESSICA
 BONDESEN, BRENDA, A.
 HARRINGTON, JOHN, MATTHEW

[73] BOEHRINGER INGELHEIM ANIMAL HEALTH USA INC. (50,0%)

3239 Satellite Blvd
 Duluth, GA 30096 US

THOMAS JEFFERSON UNIVERSITY (50,0%)

901 Walnut Street 11th Floor
 Philadelphia, PA 19107 US

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

[86] PCT/US2018/017398 08/02/2018

[87] WO18148392 16/08/2018

[96] E18709829 08/02/2018

[97] EP3579696 28/06/2023

[11] **ES 2955524 T3**

[21] **E 18722621 (2)**

[30] 16/05/2017 EP 17382282

[51] **A61K 31/201 (2006.01)**
A61K 31/337 (2006.01)
A61K 31/555 (2006.01)
A61K 31/7068 (2006.01)
A61K 31/203 (2006.01)
A61K 31/519 (2006.01)
A61K 33/24 (2019.01)
A61K 33/243 (2019.01)
A61P 35/00 (2006.01)

[54] **Una combinación farmacéutica para el tratamiento de un cáncer**

[72] DOMÈNECH GARCIA, CARLES
 ALBERTO ALFÓN CORIAT, JOSÉ
 PÉREZ MONTOYO, HÉCTOR
 FRANCISCO SEGURA GINARD, MIGUEL
 MIGUEL LIZCANO DE VEGA, JOSE

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

Parc de Recerca UAB, Campus UAB s/n, Edifici Eureka - Bellaterra
 08193 Cerdanyola del Vallès (Barcelona) ES

[74] DEL VALLE VALIENTE, Sonia

[86] PCT/EP2018/062554 15/05/2018

[87] WO18210830 22/11/2018

[96] E18722621 15/05/2018

[97] EP3624786 05/07/2023

[11] **ES 2955560 T3**

[21] **E 18785120 (9)**

[30] 14/04/2017 US 201762485542 P

[51] **C02F 1/461 (2023.01)**

C02F 1/46 (2023.01)
C02F 1/467 (2023.01)
C25B 15/08 (2006.01)
C25B 11/02 (2021.01)
C25B 1/46 (2006.01)
C25B 1/26 (2006.01)
C25B 9/70 (2021.01)
C25B 9/65 (2021.01)
C25B 11/036 (2021.01)

C02F 103/08 (2006.01)

[54] Conexiones eléctricas internas para celdas electroquímicas tubulares concéntricas

[72] GREEN, ANDREW
 GRIFFIS, JOSHUA
 LIANG, LI-SHIANG
 BEDDOES, PAUL

[73] EVOQUA WATER TECHNOLOGIES LLC (100,0%)

210 Sixth Avenue, Suite 3300
 Pittsburgh, PA 15222 US

[74] ELZABURU, S.L.P ,

[86] PCT/US2018/027574 13/04/2018

[87] WO18191669 18/10/2018

[96] E18785120 13/04/2018

[97] EP3609846 02/08/2023

[11] ES 2955561 T3

[21] E 18794952 (4)

[30] 05/05/2017 US 201762502081 P
 13/10/2017 US 201762572307 P

[51] A61B 90/00 (2016.01)
A61F 7/00 (2006.01)
A61F 9/00 (2006.01)

A61B 18/00 (2006.01)

A61B 18/14 (2006.01)

A61F 9/007 (2006.01)

A61F 9/008 (2006.01)

A61F 9/04 (2006.01)

A61N 1/36 (2006.01)

A61N 5/02 (2006.01)

A61N 5/06 (2006.01)

A61N 5/067 (2006.01)

A61N 7/00 (2006.01)

[54] Dispositivos para el tratamiento de párpados

[72] LITHERLAND, CRAIG
 JACCOMA, EDWARD
 JACCOMA, ANDREW

[73] LITHERLAND, CRAIG (33,3%)

1624 Market St., Suite 202 - No. 92251
 Denver, CO 80202 US

JACCOMA, EDWARD (33,3%)

181 Summer Street
 Kennebunk, Maine 04043 US

JACCOMA, ANDREW (33,3%)

PO Box 23
 Dover, New Hampshire 03821 US

[74] DEL VALLE VALIENTE, Sonia
 [86] PCT/US2018/031294 07/05/2018
 [87] WO18204903 31/01/2019
 [96] E18794952 07/05/2018
 [97] EP3618783 05/07/2023

[11] **ES 2955563 T3**

[21] **E 18805296 (3)**

[30] 25/05/2017 CN 201710379007

[51] **B01J 21/06 (2006.01)**
C07D 301/19 (2006.01)
C07D 303/04 (2006.01)

[54] **Método de preparación del catalizador de epoxidación de olefina y sus aplicaciones**

[72] WANG, LEI
 WANG, TONGJI
 YE, FEI
 YANG, LICHAO
 YI, GUANGQUAN
 CUI, JIAOYING
 CHU, NAIBO
 LI, YUAN
 HUA, WEIQI

[73] WANHUA CHEMICAL GROUP CO., LTD. (100,0%)

No. 17, Tianshan Rd, YEDA
 Yantai, Shandong 264006 CN

[74] ISERN JARA, Jorge

[86] PCT/CN2018/088175 24/05/2018

[87] WO18214931 29/11/2018

[96] E18805296 24/05/2018

[97] EP3572149 09/08/2023

[11] **ES 2955564 T3**

[21] **E 18821922 (4)**

[51] **G06F 21/44 (2013.01)**
G06F 21/74 (2013.01)
G06F 21/85 (2013.01)
G06F 13/42 (2006.01)
B41J 2/175 (2006.01)
G06K 15/00 (2006.01)

[54] **Sistema de circuitos lógicos**

[72] PANSHIN, STEPHEN D.
 WARD, JEFFERSON P.
 LINN, SCOTT A.
 GARDNER, JAMES MICHAEL

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

10300 Energy Drive
 Spring, TX 77389 US

[74] DEL VALLE VALIENTE, Sonia

[86] PCT/US2018/063624 03/12/2018

[87] WO20117193 11/06/2020

[96] E18821922 03/12/2018

[97] EP3688636 19/07/2023

[11] **ES 2955566 T3**

[21] **E 18822618 (7)**

[30] 28/06/2017 US 201715635874

[51] **C07C 51/48 (2006.01)**
C07C 227/00 (2006.01)
C07C 209/86 (2006.01)
C07C 51/46 (2006.01)
C07C 51/43 (2006.01)
C07C 227/38 (2006.01)
C07C 51/487 (2006.01)
C07C 53/126 (2006.01)
C07C 55/20 (2006.01)
C07C 55/21 (2006.01)
C07C 55/02 (2006.01)
C07C 211/07 (2006.01)
C07C 227/40 (2006.01)
C07C 227/42 (2006.01)
B01D 3/36 (2006.01)

[54] **Procedimiento para la separación de aminoácidos de cadena larga y ácidos dibásicos**

[72] HU, SONGZHOU

[73] VITAWORKS IP, LLC (100,0%)

195 Blackhorse Lane
 North Brunswick, NJ 08902 US

[74] LINAGE GONZÁLEZ, Rafael

[86] PCT/US2018/039125 22/06/2018

[87] WO19005628 03/01/2019

[96] E18822618 22/06/2018

[97] EP3645502 23/08/2023

[11] **ES 2955568 T3**

[21] **E 18839353 (2)**

[30] 26/07/2017 CN 201710620390

[51] **H04N 23/62 (2023.01)**
H04N 23/63 (2023.01)
H04N 23/60 (2023.01)

[54] **Método de fotografía y terminal móvil**

[72] PENG, GUILIN

[73] VIVO MOBILE COMMUNICATION CO., LTD. (100,0%)

283 BBK Road, Wusha, Chang'An
 Dongguan, Guangdong 523860 CN

[74] ELZABURU, S.L.P ,

[86] PCT/CN2018/097031 25/07/2018

[87] WO19020052 31/01/2019

[96] E18839353 25/07/2018

[97] EP3661187 16/08/2023

[11] **ES 2955570 T3**

[21] **E 18841680 (4)**

[30] 02/08/2017 CN 201710651463

[51] **H04W 74/08 (2009.01)**
H04B 7/06 (2006.01)

[54] **Método de transmisión de información bajo banda sin licencia, dispositivo de red y terminal**

[72] JIANG, LEI
 PAN, XUEMING

[73] VIVO MOBILE COMMUNICATION CO., LTD. (100,0%)

[51] **H04W 74/00 (2009.01)**
H04L 27/26 (2006.01)

[54] **Preámbulo de acceso aleatorio para minimizar el retroceso de PA**

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

164 83 Stockholm SE

[74] ELZABURU, S.L.P ,

[96] E19183141 27/09/2016

[97] EP3565363 30/08/2023

[11] **ES 2955576 T3**

[21] **E 19183464 (7)**

[30] 12/06/2013 US 201361834041 P

[51] **B65H 16/02 (2006.01)**
B65H 16/06 (2006.01)
B65H 23/08 (2006.01)
B65H 16/10 (2006.01)
B65H 16/00 (2006.01)
B65H 75/18 (2006.01)

[54] **Un soporte para un cartucho autónomo y método para dispensar manualmente un envoltorio de amortiguación expandible**

[73] RANPAK CORPORATION (100,0%)

7990 Auburn Road
Painesville, Ohio 44077 US

[74] ARIAS SANZ, Juan

[96] E19183464 12/06/2014

[97] EP3584205 26/04/2023

[11] **ES 2955577 T3**

[21] **E 19184167 (5)**

[51] **A61B 5/00 (2006.01)**
A61B 5/20 (2006.01)
A61F 13/42 (2006.01)
G01N 27/12 (2006.01)

[54] **Sustrato, artículo absorbente para supervisión de humedad**

[72] HEIRMAN, LISA
HELLMOLD, JENS

[73] ONTEX BV (50,0%)

Genthof 5
9255 Buggenhout BE

ONTEX GROUP NV (50,0%)

Korte Keppestraat 21
9320 Erembodegem BE

[74] ISERN JARA, Jorge

[96] E19184167 03/07/2019

[97] EP3760104 30/08/2023

[11] **ES 2955578 T3**

[21] **E 19201679 (8)**

[30] 09/09/2019 EP 19196156
27/09/2019 EP 19200051
27/09/2019 EP 19200059

[51] **C23C 4/12 (2016.01)**
C23C 4/123 (2016.01)

C23C 4/134 (2016.01)
C23C 24/10 (2006.01)
B05B 7/22 (2006.01)
B05B 13/02 (2006.01)
B05B 14/30 (2018.01)
B23K 26/08 (2014.01)
B23K 26/16 (2006.01)
B23K 26/342 (2014.01)
B05B 13/04 (2006.01)
B05B 16/20 (2018.01)
B22F 3/00 (2021.01)
B22F 3/115 (2006.01)
B22F 7/02 (2006.01)
B22F 7/08 (2006.01)
B22F 10/28 (2021.01)
B22F 12/00 (2021.01)
B22F 12/55 (2021.01)
B23K 26/144 (2014.01)

[54] **Dispositivo de revestimiento y procedimiento de revestimiento metálico de piezas de trabajo**

[72] MARTIN, CARLOS
BAIER, ROLAND

[73] STURM MASCHINEN- & ANLAGENBAU GMBH (100,0%)

Industriestraße 10
94330 Salching DE

[74] GONZÁLEZ PECES, Gustavo Adolfo

[96] E19201679 07/10/2019

[97] EP3789513 21/06/2023

[11] **ES 2955579 T3**

[21] **E 19203058 (3)**

[30] 18/10/2018 FR 1801099

[51] **H04W 56/00 (2009.01)**
H04B 1/7156 (2011.01)

[54] **Sincronización de radio para sistemas de salto de frecuencia**

[72] FOUILLOT, PASCALE
FRACCHIA, ROBERTA
DESCARLES, ARNAUD
PEGA, STÉPHANE

[73] THALES (100,0%)

TOUR CARPE DIEM Place des Corolles Esplanade Nord
92400 Courbevoie FR

[74] GONZÁLEZ PECES, Gustavo Adolfo

[96] E19203058 14/10/2019

[97] EP3641420 14/06/2023

[11] **ES 2955525 T3**

[21] **E 19210402 (4)**

[30] 01/02/2016 NO 20160143

[51] **B08B 1/00 (2006.01)**
B65G 1/02 (2006.01)
B65G 1/04 (2006.01)
B08B 7/00 (2006.01)

[54] **Recipiente de limpieza para limpiar una rejilla de almacenamiento de un sistema de almacenamiento**

[73] AUTOSTORE TECHNOLOGY AS (100,0%)

Stokkastrandvegen 85
5578 Nedre Vats NO

[11] **ES 2955678 T3**

[21] **E 19723008 (9)**

[30] 19/04/2018 DE 102018109449

[51] **B62D 21/14 (2006.01)**
B62D 65/18 (2006.01)

[54] **Vehículo terrestre sin conductor para el transporte de cargas, tales como, carrocerías de vehículos y/o piezas de vehículos, así como procedimiento para transportar una carga de este tipo**

[72] STOLZ, UWE

[73] EISENMANN GMBH (100,0%)

Tübinger Straße 81
71032 Böblingen DE

[74] CURELL SUÑOL, S.L.P. ,

[86] PCT/EP2019/057442 25/03/2019

[87] WO19201560 24/10/2019

[96] E19723008 25/03/2019

[97] EP3781460 28/06/2023

[11] **ES 2955679 T3**

[21] **E 19725034 (3)**

[30] 02/05/2018 EP 18170406

[51] **B01D 53/62 (2006.01)**
B01D 9/00 (2006.01)
B01J 19/24 (2006.01)
C01F 11/18 (2006.01)

[54] **Almacenamiento permanente de dióxido de carbono**

[72] TRAMPE, ERIK

[73] CLIMATE SOLUTIONS APS (100,0%)

Bernstorffsvej 193B
2920 Charlottenlund DK

[74] VALLEJO LÓPEZ, Juan Pedro

[86] PCT/EP2019/061254 02/05/2019

[87] WO19211381 07/11/2019

[96] E19725034 02/05/2019

[97] EP3787774 12/07/2023

[11] **ES 2955706 T3**

[21] **E 19727529 (0)**

[30] 03/05/2018 US 201815970317

[51] **G11C 7/04 (2006.01)**
G11C 16/10 (2006.01)

[54] **Aumentar el tiempo de retención de la memoria flash usando calor residual**

[72] SCOTT, GEORGE EASTON, III

[73] MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (100,0%)

One Microsoft Way
Redmond, WA 98052-6399 US

[74] LINAGE GONZÁLEZ, Rafael

[86] PCT/US2019/028595 22/04/2019

[87] WO19212789 07/11/2019

[96] E19727529 22/04/2019

[97] EP3788622 16/08/2023

- [11] **ES 2955707 T3**
- [21] **E 19739676 (5)**
- [51] **A61F 6/02 (2006.01)**
- [54] **Dispositivo anular con superficie de adherencia interna, fabricación y uso del dispositivo anular para la anticoncepción masculina**
- [72] LABRIT, MAXIME
- [73] LABRIT, MAXIME (100,0%)
- 80 avenue Anatole France
33160 Saint-Médard-en-Jalles FR
- [74] VEIGA SERRANO, Mikel
- [86] PCT/FR2019/051254 28/05/2019
- [87] WO20240101 03/12/2020
- [96] E19739676 28/05/2019
- [97] EP3975947 09/08/2023

- [11] **ES 2955714 T3**
- [21] **E 19751709 (7)**
- [30] 12/02/2018 CN 201810148231
- [51] **H04L 1/16 (2023.01)**
- [54] **Método de envío de paquetes de datos y dispositivo relacionado**
- [72] ZHU, JIANJIAN
DENG, YU
LIU, WEI
- [73] HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (100,0%)
- Huawei Administration Building Bantian, Longgang District
Shenzhen, Guangdong 518129 CN
- [74] ELZABURU, S.L.P ,
- [86] PCT/CN2019/073261 25/01/2019
- [87] WO19154134 15/08/2019
- [96] E19751709 25/01/2019
- [97] EP3739784 21/06/2023

- [11] **ES 2955657 T3**
- [21] **E 19752184 (2)**
- [30] 10/08/2018 FR 1857439
- [51] **A45C 5/14 (2006.01)**
- [54] **Procedimiento de realización de elemento de equipaje, en particular, de bolsa de viaje flexible o semirrígida**
- [72] NEWSON, MARC
- [73] LOUIS VUITTON MALLETTIER (100,0%)
- 2, Rue du Pont-Neuf
75001 Paris FR
- [74] VEIGA SERRANO, Mikel
- [86] PCT/EP2019/071376 08/08/2019
- [87] WO20030765 13/02/2020
- [96] E19752184 08/08/2019
- [97] EP3833211 07/06/2023

- [11] **ES 2955658 T3**
- [21] **E 19755449 (6)**
- [30] 20/07/2018 NO 20181008

[51] **C02F 11/10 (2006.01)**
C10J 3/18 (2006.01)

C02F 11/12 (2019.01)

C02F 11/18 (2006.01)

[54] **Pirólisis y gasificación asistida por microondas**

[72] VIK, ARILD
 ILEA, CRINA SILVIA

[73] PROTOTECH AS (100,0%)

Fantoftvegen 38, P.O. Box 6034, Postterminalen
 5892 Bergen NO

[74] VALLEJO LÓPEZ, Juan Pedro

[86] PCT/NO2019/050154 19/07/2019

[87] WO20017979 23/01/2020

[96] E19755449 19/07/2019

[97] EP3823934 07/06/2023

[11] **ES 2955715 T3**

[21] **E 19759432 (8)**

[51] **C08J 11/08 (2006.01)**

[54] **Composiciones que comprenden carbonatos cíclicos de alquileo y poliamidas, procesos para su preparación y usos de los mismos**

[72] BROCCATELLI, MASSIMO

[73] REDANTEA S.R.L. (100,0%)

Via Lorenzo Mascheroni 29
 20145 Milano IT

[74] TORNER LASALLE, Elisabet

[86] PCT/IB2019/055874 10/07/2019

[87] WO21005402 14/01/2021

[96] E19759432 10/07/2019

[97] EP3997162 28/06/2023

[11] **ES 2955659 T3**

[21] **E 19769242 (9)**

[30] 09/08/2018 IT 201800008008

[51] **A43B 3/00 (2022.01)**
A43B 23/26 (2006.01)

[54] **Estructura de calzado para calzado luminoso**

[72] MORETTI POLEGATO, MARIO
 BARBIERO, IVANO

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

Via Feltrina Centro 16
 31044 Montebelluna (TV) IT

[74] GONZÁLEZ PECES, Gustavo Adolfo

[86] PCT/IB2019/056753 08/08/2019

[87] WO20031126 13/02/2020

[96] E19769242 08/08/2019

[97] EP3833207 05/07/2023

[11] **ES 2955716 T3**

[21] **E 19769382 (3)**

[30] 10/09/2018 EP 18020442

- [11] **ES 2955538 T3**
[21] **E 19751991 (1)**
[30] 06/02/2018 US 201862627126 P
[51] **H04L 65/611 (2022.01)**
H04N 21/20 (2011.01)
H04L 65/612 (2022.01)
[54] **Simulación de una experiencia local mediante la transmisión en vivo de puntos de vista que pueden compartirse de un evento en vivo**
[72] BUSTAMANTE, FABIÁN
BIRRER, STEFAN
[73] PHENIX REAL TIME SOLUTIONS, INC. (100,0%)

123 N. Wacker Drive Suite 1250
Chicago, IL 60606 US
[74] PONTI & PARTNERS, S.L.P. ,
[86] PCT/US2019/016891 06/02/2019
[87] WO19157082 15/08/2019
[96] E19751991 06/02/2019
[97] EP3750301 07/06/2023

- [11] **ES 2955557 T3**
[21] **E 19776535 (7)**
[30] 27/03/2018 US 201862648846 P
[51] **E01F 15/08 (2006.01)**
[54] **Barreras y métodos de protección antirrotación con balasto de agua**
[72] KULP, JACK H.
MAUS, GEOFFREY B.
ALMANZA, FELIPE
JAIME, CHRISTOPHER A.
[73] TRAFFIX DEVICES, INC. (100,0%)

160 Avenida La Pata
San Clemente, CA 92673 US
[74] FERNÁNDEZ POU, Felipe
[86] PCT/US2019/022635 15/03/2019
[87] WO19190789 03/10/2019
[96] E19776535 15/03/2019
[97] EP3775386 26/07/2023

- [11] **ES 2955522 T3**
[21] **E 19823779 (4)**
[30] 14/12/2018 EP 18212622
[51] **B05B 17/06 (2006.01)**
B06B 1/04 (2006.01)
B06B 1/06 (2006.01)
B05B 12/00 (2018.01)
[54] **Cabezales de vibración basados en acoplamiento inductivo para un generador de aerosol**
[72] ACHTZEHNER, WOLFGANG
REINHART, MARKUS
FINKE, MATTHIAS
[73] PARI PHARMA GMBH (100,0%)

Moosstrasse 3
82319 Starnberg DE
[74] BERTRÁN VALLS, Silvia

[86] PCT/EP2019/084869 12/12/2019
 [87] WO20120665 18/06/2020
 [96] E19823779 12/12/2019
 [97] EP3894091 16/08/2023

[11] **ES 2955594 T3**

[21] **E 19839266 (4)**

[30] 18/12/2018 IT 201800020149

[51] **E05F 15/63 (2015.01)**

[54] **Dispositivo para mover una puerta batiente**

[72] AMERIO, DANIELE

[73] AMERIO, DANIELE (100,0%)

Via Mongianone, 6
 15030 Conzano (AL) IT

[74] VALLEJO LÓPEZ, Juan Pedro

[86] PCT/IB2019/060928 17/12/2019

[87] WO20128837 25/06/2020

[96] E19839266 17/12/2019

[97] EP3899181 07/06/2023

[11] **ES 2955596 T3**

[21] **E 19869751 (8)**

[30] 05/10/2018 US 201862741877 P

[51] **C07D 291/08 (2006.01)**

C07C 303/06 (2006.01)

C07C 303/22 (2006.01)

C07C 303/38 (2006.01)

C07D 471/04 (2006.01)

[54] **Proceso e intermedios para la preparación de determinadas sulfonamidas nematocidas**

[72] CASALNUOVO, ALBERT LOREN

WAGERLE, TY

YAN, JUN

DEMKO, ERIN

OBERHOLZER, MATTHEW RICHARD

SHAPIRO, RAFAEL

[73] CORTEVA AGRISCIENCE LLC (100,0%)

9330 Zionsville Road
 Indianapolis, IN 46268 US

[74] ELZABURU, S.L.P ,

[86] PCT/US2019/054255 02/10/2019

[87] WO20072616 09/04/2020

[96] E19869751 02/10/2019

[97] EP3860997 28/06/2023

[11] **ES 2955565 T3**

[21] **E 19871461 (0)**

[30] 12/10/2018 KR 20180122101

[51] **H01M 10/42 (2006.01)**

H01M 10/052 (2010.01)

H01M 4/38 (2006.01)

H01M 50/431 (2021.01)

H01M 50/434 (2021.01)

H01M 50/446 (2021.01)

H01M 50/449 (2021.01)

10680 Treena Street, 6th Floor
San Diego, CA 92131 US

- [74] FERNÁNDEZ POU, Felipe
[86] PCT/US2019/064183 03/12/2019
[87] WO20131351 25/06/2020
[96] E19828035 03/12/2019
[97] EP3900202 09/08/2023

[11] **ES 2955724 T3**

[21] **E 19828879 (7)**

[30] 15/10/2018 NL 2021816

[51] **A61B 17/11 (2006.01)**
A61B 17/064 (2006.01)
A61B 17/072 (2006.01)
A61B 17/115 (2006.01)

[54] **Un dispositivo quirúrgico para permitir una anastomosis**

[72] VAN OOSTEROM, FREDERIK JAN THEODOOR
HOUDIJK, ALEXANDER PETRUS JACOBUS

[73] VAN OOSTEROM, FREDERIK JAN THEODOOR (50,0%)

Dr. Koomansstraat 2
1391 XB Abcoude NL

HOUDIJK, ALEXANDER PETRUS JACOBUS (50,0%)

Eikenlaan 9
1861 GV Bergen NL

- [74] SUGRAÑES, S.L.P. ,
[86] PCT/NL2019/050678 14/10/2019
[87] WO20080937 23/07/2020
[96] E19828879 14/10/2019
[97] EP3866703 12/07/2023

[11] **ES 2955684 T3**

[21] **E 19849020 (3)**

[30] 27/12/2018 DE 102018009992

[51] **B65B 29/02 (2006.01)**
B65B 1/24 (2006.01)
B65B 59/04 (2006.01)

[54] **Molinillo de café con dispositivo de llenado para cápsulas de café rellenables**

[72] SCHMUCK, JAN

[73] SCHMUCK, JAN (100,0%)

Viktoriaallee 33
52066 Aachen DE

- [74] GONZÁLEZ PECES, Gustavo Adolfo
[86] PCT/DE2019/000333 23/12/2019
[87] WO20135899 02/07/2020
[96] E19849020 23/12/2019
[97] EP3902745 07/06/2023

[11] **ES 2955725 T3**

[21] **E 19852412 (6)**

[30] 24/08/2018 ES 201830839

[51] **B01D 21/00 (2006.01)**
B01D 21/02 (2006.01)

[54] Lamela para decantador y modulo lamelar para decantador**[72]** RODRÍGUEZ GÓMEZ, PEDRO ROBERTO**[73]** WSSDYNAMICS, S.L. (100,0%)

Los Pinos, 48
28922 Alcorcón, Madrid ES

[74] UNGRÍA LÓPEZ, Javier**[86]** PCT/ES2019/070420 17/06/2019**[87]** WO20039109 27/02/2020**[96]** E19852412 17/06/2019**[97]** EP3842111 12/07/2023**[11] ES 2955685 T3****[21] E 19861050 (3)****[30]** 12/09/2018 KR 20180108788**[51] H01M 4/36 (2006.01)****H01M 4/38 (2006.01)****H01M 4/62 (2006.01)****C01B 32/05 (2017.01)****C01B 17/02 (2006.01)****H01M 10/052 (2010.01)****C01B 17/00 (2006.01)****H01M 4/13 (2010.01)****H01M 4/139 (2010.01)****H01M 4/02 (2006.01)****[54] Material compuesto de azufre-carbono, método para producir el mismo y batería secundaria de litio que incluye el mismo****[72]** LEE, DONGWOOK

LEE, JINWOO

LIM, WONGWANG

SOHN, KWONNAM

YANG, DOO KYUNG

LEE, JIA

[73] LG ENERGY SOLUTION, LTD. (50,0%)

Tower 1, 108, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu
Seoul 07335 KR

POSTECH ACADEMY-INDUSTRY FOUNDATION (50,0%)

77, Cheongam-ro, Nam-gu, Pohang-si
Gyeongsangbuk-do, 37673 KR

[74] BERTRÁN VALLS, Silvia**[86]** PCT/KR2019/011255 02/09/2019**[87]** WO20055017 19/03/2020**[96]** E19861050 02/09/2019**[97]** EP3767713 09/08/2023**[11] ES 2955726 T3****[21] E 19863949 (4)****[30]** 19/09/2018 CN 201811095995**[51] H04W 72/04 (2023.01)****[54] Método y dispositivo para radiocomunicación****[72]** CAI, YU

XU, HAIBO

LI, XIAOCUI

WANG, JIAN

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

[72] MADSEN, ULRICH HEDEGAARD

[73] SIEMENS GAMESA RENEWABLE ENERGY A/S (100,0%)

Borupvej 16
7330 Brande DK

[74] DEL VALLE VALIENTE, Sonia

[96] E20171473 27/04/2020

[97] EP3904676 05/07/2023

[11] **ES 2955690 T3**

[21] **E 20180481 (2)**

[30] 17/06/2019 DE 102019116389

[51] **A01B 59/043 (2006.01)**

A01B 59/048 (2006.01)

A01B 49/02 (2006.01)

[54] **Soporte para conectar dos aperos agrícolas a un tractor así como a un apero agrícola**

[72] GOTTKEHASKAMP, FRANK

LANGE GEN. DETERT, ANSGAR

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

Hunteburger Str. 32
49401 Damme DE

[74] COBO DE LA TORRE, María Victoria

[96] E20180481 17/06/2020

[97] EP3753385 07/06/2023

[11] **ES 2955666 T3**

[21] **E 20204880 (7)**

[30] 04/11/2019 KR 20190139273

15/05/2020 US 202063025964 P

13/08/2020 US 202063065480 P

28/10/2020 US 202017082016

[51] **A61M 1/16 (2006.01)**

[54] **Aparato de tratamiento de la sangre**

[72] LEE, JAKE KYUNGSOO

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

101 West Dickman St, Ste 900
Baltimore, MA 21230 US

[74] ELZABURU, S.L.P ,

[96] E20204880 30/10/2020

[97] EP3815724 07/06/2023

[11] **ES 2955667 T3**

[21] **E 20208770 (6)**

[30] 04/02/2018 US 201862626099 P

[51] **E04H 4/16 (2006.01)**

G05D 1/02 (2020.01)

[54] **Robot de limpieza de piscinas y un método para obtener imágenes de una piscina**

[72] REGEV, OFER

TZALIK, ASSY

HADARI, YAIR

WITELSON, SHAY

[73] MAYTRONICS LTD. (100,0%)

Kibbutz Yizrael
1935000 Kibbutz Yizrael IL

[74] VALLEJO LÓPEZ, Juan Pedro

[96] E20208770 04/02/2019

[97] EP3825494 07/06/2023

[11] **ES 2955697 T3**

[21] **E 20209684 (8)**

[30] 27/11/2019 IT 201900022317

[51] **B60C 25/05 (2006.01)**
B60C 25/138 (2006.01)

[54] **Dispositivo para montar y desmontar un neumático en y de una llanta**

[72] FERRARI, GIOVANNI

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

Via Risorgimento, 9
23826 Mandello del Lario (LC) IT

[74] URÍZAR VILLATE, Ignacio

[96] E20209684 25/11/2020

[97] EP3828014 28/06/2023

[11] **ES 2955699 T3**

[21] **E 20210663 (9)**

[30] 04/12/2019 IT 201900022977

[51] **H01B 7/285 (2006.01)**
G02B 6/44 (2006.01)
H01B 9/00 (2006.01)
H01B 5/10 (2006.01)

[54] **Cable optoelectrónico**

[72] CHIRITA, FLORIN
POPESCU, VILI
GHEORGHE, CRISTIAN
SÓNMEZ, BARIS

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

Via Chiese, 6
20126 Milano IT

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

[96] E20210663 30/11/2020

[97] EP3832671 14/06/2023

[11] **ES 2955672 T3**

[21] **E 20211912 (9)**

[30] 03/09/2020 EP 20194328

[51] **A01N 25/10 (2006.01)**
A01N 25/04 (2006.01)
A01N 59/20 (2006.01)
A01N 33/12 (2006.01)
A01N 43/16 (2006.01)
A01P 1/00 (2006.01)
C09D 183/08 (2006.01)
C09D 183/04 (2006.01)
C09D 5/14 (2006.01)
B32B 21/06 (2006.01)
B32B 29/00 (2006.01)
C08G 77/14 (2006.01)
C08G 77/00 (2006.01)
C08G 77/26 (2006.01)
C09D 7/63 (2018.01)

C08L 83/08 (2006.01)
C08K 5/5415 (2006.01)

- [54] **Composición con propiedades antimicrobianas, en particular propiedades biocidas, para revestimientos de superficie sobre materiales de soporte**
- [72] GIER, ANDREAS
HASCH, JOACHIM
KALWA, NORBERT
- [73] SWISS KRONO TEC AG (100,0%)

Museggstrasse 14
6004 Luzern CH
- [74] VALLEJO LÓPEZ, Juan Pedro
- [96] E20211912 04/12/2020
- [97] EP3964063 07/06/2023

- [11] **ES 2955673 T3**
- [21] **E 20217704 (4)**
- [30] 30/12/2019 US 201962954897 P
- [51] **E04H 4/16 (2006.01)**
- [54] **Robot de limpieza de piscinas con diafragma de sensor de presión**
- [72] GOLDENBERG, GILAD
KEHATI, AVSHALOM
- [73] MAYTRONICS LTD. (100,0%)

Kibbutz Yizrael
1935000 Kibbutz Yizrael IL
- [74] VALLEJO LÓPEZ, Juan Pedro
- [96] E20217704 29/12/2020
- [97] EP3845723 07/06/2023

- [11] **ES 2955675 T3**
- [21] **E 20701790 (6)**
- [30] 30/01/2019 EP 19154553
- [51] **B29D 11/00 (2006.01)**
G02C 7/02 (2006.01)
G02C 7/06 (2006.01)
- [54] **Método de fabricación de una lente de gafas, lente de gafas acabada sin cortar y primordio de lente semiacabado**
- [72] NOLAN, ANGELA
GALL, MICHAEL
- [73] CARL ZEISS VISION INTERNATIONAL GMBH (100,0%)

Turnstrasse 27
73430 Aalen DE
- [74] LEHMANN NOVO, María Isabel
- [86] PCT/EP2020/052266 30/01/2020
- [87] WO20157182 06/08/2020
- [96] E20701790 30/01/2020
- [97] EP3918413 07/06/2023

- [11] **ES 2955701 T3**
- [21] **E 20702412 (6)**
- [30] 17/01/2019 EP 19020031
- [51] **A61B 6/03 (2006.01)**
A61B 6/12 (2006.01)
A61B 6/00 (2006.01)
G06F 3/01 (2006.01)

[74] CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel

[96] E21155461 23/10/2009

[97] EP3875587 12/07/2023

[11] **ES 2955540 T3**

[21] **E 21162512 (4)**

[30] 16/02/2018 US 201862631584 P

[51] **H01M 50/24 (2021.01)**
H01M 50/183 (2021.01)

[54] **Método de elaboración de celdas eléctricas con un compuesto de encapsulado**

[72] GIORGINI, ALBERT, M.

[73] H. B. FULLER COMPANY (100,0%)

1200 Willow Lake Boulevard P.O. Box 64683
St. Paul, Minnesota 55164-0683 US

[74] MIR PLAJA, Mireia

[96] E21162512 15/02/2019

[97] EP3855561 07/06/2023

[11] **ES 2955541 T3**

[21] **E 21170368 (1)**

[30] 27/04/2020 IT 202000009046

[51] **A01G 9/02 (2018.01)**
A01G 24/15 (2018.01)
A01G 33/00 (2006.01)
E02B 3/04 (2006.01)
E02B 3/12 (2006.01)

[54] **Dispositivo para soportar, hacer crecer y replantar plantas acuáticas a partir de semillas**

[72] ALAGNA, ADRIANA
BADALAMENTI, FABIO
MUSCO, LUIGI

[73] STAZIONE ZOOLOGICA "ANTON DOHRN" (50,0%)

Villa Comunale
80121 Napoli IT

CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE (50,0%)

Piazzale Aldo Moro 7
00185 Roma IT

[74] GONZÁLEZ PECES, Gustavo Adolfo

[96] E21170368 26/04/2021

[97] EP3903569 07/06/2023

[11] **ES 2955512 T3**

[21] **E 21171375 (5)**

[30] 30/04/2020 FR 2004307

[51] **G01R 31/34 (2020.01)**
G01H 1/00 (2006.01)
G01R 21/133 (2006.01)
G01H 11/06 (2006.01)

[54] **Método de desagregación de cargas utilizando una firma eléctrica**

[72] ETIEN, ERIK
RAMBAULT, LAURENT
CAUET, SÉBASTIEN
DOGET, THIERRY

[73] CHAUVIN ARNOUX (100,0%)