

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

**Boletín España 19/06/2023 - 23/06/2023**

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

**Responsable**

**Grupo**

**Cliente**

10859 | PLATAFORMA TECNOLOGICA DEL AGUA | C

**Clasificaciones:**

E03B\_003/00012 E03B\_003/00004 E03B\_003/00008 E21B\_043/00000 G01V\_009/00002 G01N\_033/00018 B01D C02F E02B\_015/00000 G01N\_025/00056 E04H\_004/00016 E03C E03B E04H\_012/00030 E02B\_001 E02B\_002 E02B\_003 E02B\_004 E02B\_005 E02B\_006 E02B\_007 E02B\_008 F42C\_003/00000 A62C\_002/00000 F04 F03B F03C E21B\_043/00034 G01C\_013/00000 G01F\_023/00000 A01G B05B B05D A01C\_023/00000 B60P\_003/00030 E02C\_001/00000 E02B\_003/00010 F03B\_013/00008

Nº expediente	Denominación / Título	Titulares	Act. Pub.	Clasificación	PC	TI	CL
P 202131186 ES	PROCEDIMIENTO BIOTECNOLOGICO DE FABRICACION DE COMPUESTOS MICORRIZANTES	Moreno Arroyo, Baldomero (100, 0%)	Informe sobre el estado de la técnica	A01G 018/00010			CL
P 202131186 ES	PROCEDIMIENTO BIOTECNOLOGICO DE FABRICACION DE COMPUESTOS MICORRIZANTES	Moreno Arroyo, Baldomero (100, 0%)	Solicitud de registro	A01G 018/00010			CL
P 202131195 ES	RECIPIENTE DE VIDRIO RECUBIERTO INTERIORMENTE CON UNA RED METAL-ORGANICA	Universidad de la Laguna (100, 0%)	Informe sobre el estado de la técnica	B01D 015/00008, B01J 020/00022, B01J 020/00032, B01J 020/00289, B01L 003/00000, G01N 001/00040			CL
P 202131195 ES	RECIPIENTE DE VIDRIO RECUBIERTO INTERIORMENTE CON UNA RED METAL-ORGANICA	Universidad de la Laguna (100, 0%)	Solicitud de registro	B01D 015/00008, B01J 020/00022, B01J 020/00032, B01J 020/00289, B01L 003/00000, G01N 001/00040			CL
P 202390023 ES	SISTEMA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES INDUSTRIALES E HIDROCARBUROS	Montes Cuen, Arnulfo (50, 0%), Montes Ruelas, Nydia Nohemi (50, 0%)	Solicitud de registro	B01D 017/00002, C02F 001/00040, C02F 001/00052, C02F 001/00461, C02F 009/00000, C02F 011/00012, C02F 101/00032, C02F 103/00036			CL

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

## Boletín España 19/06/2023 - 23/06/2023

				[PC] Palabras Clave [TI] Titulares Vigilados [CL] Clasificaciones	
U 202330050 ES	EQUIPO DE ILUMINACION LIBERABLE PARA PISTOLAS AÉROGRAFICAS	Sagola, S. A. U. (100, 0%)	Solicitud de registro	B05B 007/00002, B05B 015/00000, F21V 033/00000	CL
					
E 14741217 ES	MEDIO DE FILTRO DE MEMBRANA DE CERAMICA DE FIBRA HUECA PARA SANGRE ENTERA Y USO DEL MISMO PARA LA SEPARACION DE PLASMA/SUERO SANGUINEO DE SANGRE ENTERA	Mann+hummel GmbH (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	A61M 001/00034, B01D 067/00000, B01D 069/00008, B01D 071/00002, G01N 033/00049	CL
E 17000947 ES	VENTILADOR CON ALABES DE GUIA EN TANDEM	Ziehl-Abegg Se (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	F04D 025/00008, F04D 029/00054, F04D 029/00070	CL
E 17729943 ES	SISTEMA DE MONITORIZACION Y CONTROL DE ESPUMA DE FLUJO LATERAL	Solenis Technologies, L. P. (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	B01D 019/00002, B01D 019/00004, B05B 012/00000, C12M 001/00021, G01N 013/00000	CL
E 17828693 ES	BOMBA DE AGUA	Einhell Germany AG (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	F04D 013/00006, F04D 015/00000, F04D 015/00002, F04D 029/00042, F04D 029/00070	CL
E 17861281 ES	DISPOSITIVO DE PROTECCION DE VALVULAS Y GESTION DE TUBOS	Emd Millipore Corporation (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	B01D 035/00000, B01D 046/00000, B65D 059/00006	CL
E 19718653 ES	SISTEMA DE ALIMENTACION PARA ALIMENTAR UNA PLURALIDAD DE CONSUMIDORES CON UN AGENTE DE APLICACION	Dürr Systems AG (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	B05B 003/00010, B05B 009/00004, B05B 012/00014, B05B 013/00000, B05B 015/00058, B05C 011/00010, B65B 051/00002	CL
E 19750206 ES	CIRCUITO HIDRAULICO DE DERIVACION PARA UNA MAQUINA MOTRIZ	Clark Equipment Company (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	E02F 003/00043, E02F 009/00020, E02F 009/00022, F04B 049/00006, F15B 011/00008, F15B 011/00042, G05B 013/00002	CL

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

## Boletín España 19/06/2023 - 23/06/2023

				[PC] Palabras Clave [TI] Titulares Vigilados [CL] Clasificaciones	
E 19820153 ES	SISTEMA Y METODO PARA MONITORIZAR AGUA DE PROCESO TRATADA CON BIOCIDA UTILIZANDO UN SENSOR DE OXIGENO	A. Y. Laboratories LTD. (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	C02F 001/00000, C02F 001/00050, C02F 001/00076, C02F 103/00002, C02F 103/00028, C02F 103/00032	CL
E 19821109 ES	ELECTROLITO POLIMERICO FLEXIBLE	Solvay Specialty Polymers Italy S. P. A. (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	B01D 067/00000, B01D 071/00034, C08F 008/00042, C08F 214/00024, C08J 005/00022, H01M 008/01046, H01M 010/00005	CL
E 19848275 ES	COMPRESOR Y PROCEDIMIENTO PARA LA FABRICACION DE UN COMPRESOR	Daikin Industries, LTD. (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	F04B 039/00014, F04B 053/00008, F04C 028/00028	CL
E 19858583 ES	FUENTE DE AGUA PARA MASCOTAS CON BOMBA CENTRIFUGA	Radio Systems Corporation (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	A01K 007/00002, F04D 001/00014	CL
E 20178439 ES	GRIFERIA SANITARIA	Flühs Drehtechnik GmbH (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	E03C 001/00010, F16K 011/00000	CL
E 20191140 ES	VALVULA DIVISORA DE AGUA Y GRIFO DIVISOR DE AGUA	Fujian Xihe Sanitary Ware Technology Co. , LTD. (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	E03C 001/00000, F16K 011/00044, F16K 031/00044, F16K 031/00528	CL
E 20721690 ES	APARATO AEROPONICO	Lettus Grow LTD (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	A01G 031/00002, B05B 017/00006	CL
E 20722133 ES	AGENTE DE CONTROL DE ESPUMA DE POLIETER DE SILICONA	Dow Silicones Corporation (50, 0%)dow Global Technologies, Llc (50, 0%)	Mención traducción protección definitiva	B01D 019/00004, C08G 077/00046, C08L 083/00012, C11D 003/00000	CL
E 20728636 ES	BOQUILLA DE PULVERIZACION DE GRAN ANGULO	Spraying Systems Co. (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	B05B 001/00004	CL
E 20796947 ES	UN METODO PARA PREPARAR UN MEDIO FILTRANTE COMPUESTO Y EL MEDIO FILTRANTE COMPUESTO OBTENIDO CON ESTE METODO	Saati S. P. A. (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	B01D 039/00008, B01D 039/00016	CL

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

## Boletín España 19/06/2023 - 23/06/2023

				[PC] Palabras Clave [TI] Titulares Vigilados [CL] Clasificaciones	
E 21153911 ES	INTERCAMBIADOR DE PRESION	Danfoss Power Solutions Aps (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	F04F 013/00000	CL
E 21169588 ES	APARATO PARA AMORTIGUAR VIBRACIONES EN UN SISTEMA DE REFRIGERACION	Daikin Applied Europe S. P. A. (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	F04B 049/00024, F16K 015/00000, F25B 001/00010, F25B 013/00000, F25B 049/00002	CL
E 21179425 ES	DISPOSITIVO DE PURIFICACION DE AIRE AMBIENTE Y USO DE UN ELEMENTO FILTRANTE EN UN DISPOSITIVO DE PURIFICACION DE AIRE AMBIENTE	Mann+hummel Life Sciences & Environment Holding Singapore Pte. LTD. (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	B01D 046/00000, B01D 046/00012, B01D 046/00052	CL
<b>Total expedientes:</b>	<b>26</b>				

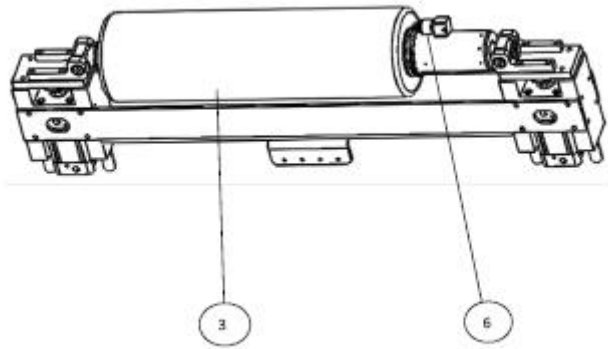


Fig. 1

[11] **ES 2944619 A1**

[21] **P 202131186 (4)**

[22] 21-12-2021

[51] **A01G 18/10** (2018.01)

[54] **Procedimiento biotecnológico de fabricación de compuestos micorrizantes**

[71] MORENO ARROYO, BALDOMERO (100,0%)

[74] ALONSO PEDROSA, Guillermo

[57] Procedimiento de fabricación de compuesto micorrizante, inóculo fúngico o "abono verde fúngico" y el propio producto producido. Consiste en una alimentación forzada, dirigida y controlada de animales micófagos para asegurar la presencia de esporas o propágulos fúngicos en sus residuos (excrementos, vísceras, otras parte del cuerpo, esqueletos, o cuerpo entero) y utilizar esos residuos animales como compuestos micorrizantes, inóculo fúngicos, "abonos verdes fúngicos", excrementos micorrícicos, sustratos truferos, o como componentes de los mismos. Para la obtención de los productos citados y para la técnica biotecnológica se crean instalaciones animales a modo de granjas de animales micorrícicos o insectarios micorrícicos.

[11] **ES 2944604 A1**

[21] **P 202131187 (2)**

[22] 21-12-2021

[51] **B25G 1/00** (2006.01)

[54] **Pieza constitutiva de un set de agarre y set de agarre**

[71] GESTION INVERGARA SLU (100,0%)

[57] Pieza (1) constitutiva de un set de agarre para un mango (M) de equipamiento deportivo, comprendiendo la pieza (1) una goma anular (11) dimensionada diametralmente para acoplarse ajustadamente sobre la superficie periférica del mango (M), y al menos un saliente (12) unido a la goma anular (11), siendo la longitud (1L) de la pieza (1) en la dirección axial de la goma anular (11) de como máximo 25 mm.

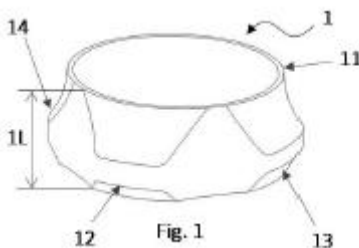


Fig. 1

[11] **ES 2944605 A1**

[21] **P 202131188 (0)**

[22] 22-12-2021

[51] **H04N 21/482** (2011.01)

[54] **Procedimiento y sistema de asignación de plazas de aparcamiento**

[71] FUNDACION UNIVERSITARIA SAN ANTONIO (UCAM) (100,0%)

[74] DIAZ PACHECO, Maria Desamparados

[57] La invención describe un procedimiento de asignación de plazas de aparcamiento que comprende los siguientes pasos: estimar una

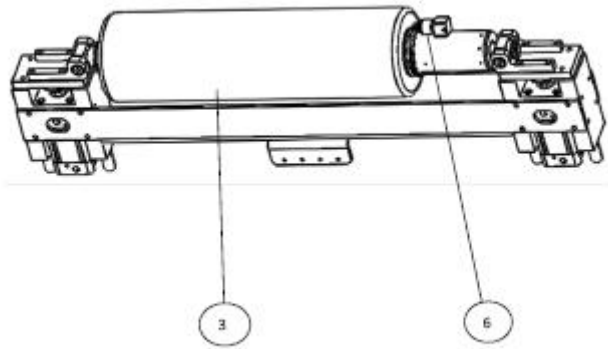


Fig. 1

[11] **ES 2944619 A1**

[21] **P 202131186 ( 4 )**

[22] 21-12-2021

[51] **A01G 18/10** ( 2018.01)

[54] **Procedimiento biotecnológico de fabricación de compuestos micorrizantes**

[71] MORENO ARROYO, BALDOMERO (100,0%)

[74] ALONSO PEDROSA, Guillermo

[57] Procedimiento de fabricación de compuesto micorrizante, inóculo fúngico o "abono verde fúngico" y el propio producto producido. Consiste en una alimentación forzada, dirigida y controlada de animales micófagos para asegurar la presencia de esporas o propágulos fúngicos en sus residuos (excrementos, vísceras, otras parte del cuerpo, esqueletos, o cuerpo entero) y utilizar esos residuos animales como compuestos micorrizantes, inóculo fúngicos, "abonos verdes fúngicos", excrementos micorrícicos, sustratos truferos, o como componentes de los mismos. Para la obtención de los productos citados y para la técnica biotecnológica se crean instalaciones animales a modo de granjas de animales micorrícicos o insectarios micorrícicos.

[11] **ES 2944604 A1**

[21] **P 202131187 ( 2 )**

[22] 21-12-2021

[51] **B25G 1/00** ( 2006.01)

[54] **Pieza constitutiva de un set de agarre y set de agarre**

[71] GESTION INVERGARA SLU (100,0%)

[57] Pieza (1) constitutiva de un set de agarre para un mango (M) de equipamiento deportivo, comprendiendo la pieza (1) una goma anular (11) dimensionada diametralmente para acoplarse ajustadamente sobre la superficie periférica del mango (M), y al menos un saliente (12) unido a la goma anular (11), siendo la longitud (1L) de la pieza (1) en la dirección axial de la goma anular (11) de como máximo 25 mm.

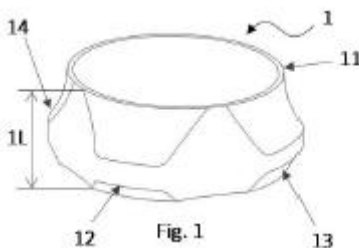


Fig. 1

[11] **ES 2944605 A1**

[21] **P 202131188 ( 0 )**

[22] 22-12-2021

[51] **H04N 21/482** ( 2011.01)

[54] **Procedimiento y sistema de asignación de plazas de aparcamiento**

[71] FUNDACION UNIVERSITARIA SAN ANTONIO (UCAM) (100,0%)

[74] DIAZ PACHECO, Maria Desamparados

[57] La invención describe un procedimiento de asignación de plazas de aparcamiento que comprende los siguientes pasos: estimar una

# LEY 11/86

## TRAMITACIÓN

### RENUNCIA

#### NO INSCRIPCIÓN DE RENUNCIA (ART. 118 LP)

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 201230019 (7)

[71] BSH ELECTRODOMÉSTICOS ESPAÑA, S.A. (100,0%)

# 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 2944724 A1

[21] P 202131195 (3)

[22] 23-12-2021

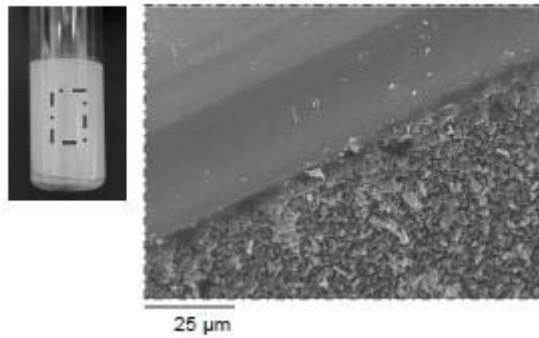
[51] B01J 20/22 (2006.01)  
B01J 20/289 (2006.01)  
B01L 3/00 (2006.01)  
B01D 15/08 (2006.01)  
B01J 20/32 (2006.01)  
G01N 1/40 (2006.01)

[54] RECIPIENTE DE VIDRIO RECUBIERTO INTERIORMENTE CON UNA RED METAL-ORGÁNICA

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

[57] La presente invención divulga un dispositivo formado recipiente de vidrio cuyas paredes internas han sido modificadas tras sucesivas reacciones de activación, silanización y amidación para alojar recubrimiento poroso cristalino. Este recubrimiento de secuencia atómica -Si-O-R-M-MOF se encuentra adherido covalentemente a la pared interna del recipiente de forma radial invertida, donde R puede ser A) -Si-(CH<sub>2</sub>)<sub>3</sub>-NH-CH(=O)-(C<sub>6</sub>H<sub>4</sub>)-COO-; B) -Si-(CH<sub>2</sub>)<sub>n</sub>-NH-CH(=O)-(CH<sub>2</sub>)<sub>2</sub>-(C<sub>2</sub>H<sub>5</sub>NH<sub>2</sub>)-(CH<sub>2</sub>)<sub>n</sub>-(C<sub>6</sub>H<sub>4</sub>)-COO-; C) -Si-(CH<sub>2</sub>)<sub>n</sub>-O-CH<sub>2</sub>-CH(OH)-CH<sub>2</sub>-NH-(CH<sub>2</sub>)<sub>n</sub>-(C<sub>6</sub>H<sub>4</sub>)-COO-; D) -Si-(CH<sub>2</sub>)<sub>n</sub>-S-(CH<sub>2</sub>)<sub>2</sub>-(CH<sub>2</sub>)<sub>n</sub>-(C<sub>6</sub>H<sub>4</sub>)-COO- y M es un metal dependiente del tipo de MOF. El recipiente se puede usar para la extracción y preconcentración de analitos presentes en muestras de diferente naturaleza, desde medioambientales hasta biológicas. Además, proponemos su utilización para la dosificación de medicamentos o para coloración o saborización de bebidas.

Figura 5



[11] **ES 2944738 A1**

[21] **P 202131198 ( 8 )**

[22] 23-12-2021

[51] **A63B 69/16 ( 2006.01)**

[54] **MÉTODO DE AJUSTE DE LOS COMPONENTES REGULABLES POR EL USUARIO DE UNA BICICLETA ESTÁTICA**

[71] CECOTEC RESEARCH AND DEVELOPMENT, S.L. (100,0%)

[57] Método de ajuste de los componentes regulables por el usuario de una bicicleta estática.

Inventión que introduce el modelo de bicicleta en un software a partir de una base de datos previamente establecida; la obtención, de la base de datos, de las dimensiones del modelo de bicicleta seleccionado y los niveles de regulación de los componentes regulables y de los ángulos de trabajo de las principales articulaciones del cuerpo del usuario que intervienen en el proceso de pedaleo; la introducción de las medidas antropométricas del usuario a un software; y el cálculo del nivel de la regulación de los componentes regulables por el usuario de la bicicleta a partir de al menos las dimensiones del modelo de la bicicleta y las medidas antropométricas del usuario introducidos en el software y los ángulos de trabajo de las articulaciones que intervienen en el proceso de pedaleo previamente establecidos en la base de datos del software.

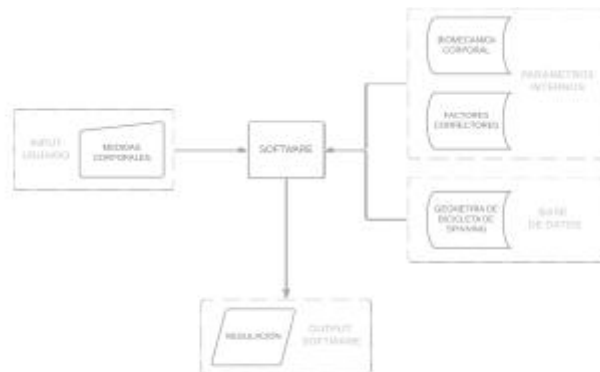


Figura 1.

[11] **ES 2944725 A1**

[21] **P 202131199 ( 6 )**

[22] 23-12-2021

[51] **G01B 11/30 ( 2006.01)**

**G01N 21/01 ( 2006.01)**

**G06T 7/00 ( 2017.01)**

[54] **Sistema de identificación de defectos en la carrocería de un vehículo**

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

[74] ELZABURU, S.L.P ,

[57] Sistema de identificación de defectos en la carrocería (6) de un vehículo que comprende un bastidor (1) que a su vez comprende al menos un soporte (7) con al menos una fuente de luz (5) configurada para emitir luz dirigida hacia una superficie de reflexión (3) situada en el bastidor (1), caracterizado por que la superficie de reflexión (3) está configurada para reflejar en todas direcciones la luz procedente de la al menos una fuente de luz (5) y proyectar luz difusa sobre la carrocería (6) del vehículo.



# LEY 11/86

## TRAMITACIÓN

### RENUNCIA

#### NO INSCRIPCIÓN DE RENUNCIA (ART. 118 LP)

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 201230019 (7)

[71] BSH ELECTRODOMÉSTICOS ESPAÑA, S.A. (100,0%)

# 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 2944724 A1

[21] P 202131195 (3)

[22] 23-12-2021

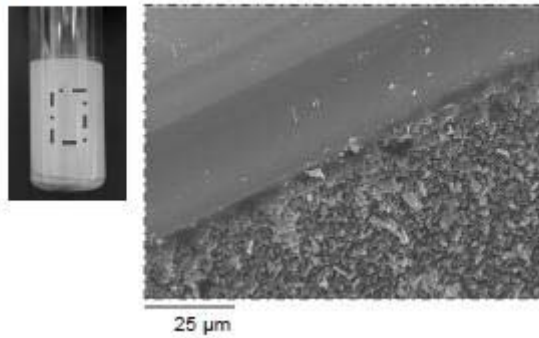
[51] B01J 20/22 (2006.01)  
B01J 20/289 (2006.01)  
B01L 3/00 (2006.01)  
B01D 15/08 (2006.01)  
B01J 20/32 (2006.01)  
G01N 1/40 (2006.01)

[54] RECIPIENTE DE VIDRIO RECUBIERTO INTERIORMENTE CON UNA RED METAL-ORGÁNICA

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

[57] La presente invención divulga un dispositivo formado recipiente de vidrio cuyas paredes internas han sido modificadas tras sucesivas reacciones de activación, silanización y amidación para alojar recubrimiento poroso cristalino. Este recubrimiento de secuencia atómica -Si-O-R-M-MOF se encuentra adherido covalentemente a la pared interna del recipiente de forma radial invertida, donde R puede ser A) -Si-(CH<sub>2</sub>)<sub>3</sub>-NH-CH(=O)-(C<sub>6</sub>H<sub>4</sub>)-COO-; B) -Si-(CH<sub>2</sub>)<sub>n</sub>-NH-CH(=O)-(CH<sub>2</sub>)<sub>2</sub>-(C<sub>2</sub>H<sub>5</sub>N<sub>3</sub>)-(CH<sub>2</sub>)<sub>n</sub>-(C<sub>6</sub>H<sub>4</sub>)-COO-; C) -Si-(CH<sub>2</sub>)<sub>n</sub>-O-CH<sub>2</sub>-CH(OH)-CH<sub>2</sub>-NH-(CH<sub>2</sub>)<sub>n</sub>-(C<sub>6</sub>H<sub>4</sub>)-COO-; D) -Si-(CH<sub>2</sub>)<sub>n</sub>-S-(CH<sub>2</sub>)<sub>2</sub>-(CH<sub>2</sub>)<sub>n</sub>-(C<sub>6</sub>H<sub>4</sub>)-COO- y M es un metal dependiente del tipo de MOF. El recipiente se puede usar para la extracción y preconcentración de analitos presentes en muestras de diferente naturaleza, desde medioambientales hasta biológicas. Además, proponemos su utilización para la dosificación de medicamentos o para coloración o saborización de bebidas.

Figura 5



[11] **ES 2944738 A1**

[21] **P 202131198 ( 8 )**

[22] 23-12-2021

[51] **A63B 69/16 ( 2006.01)**

[54] **MÉTODO DE AJUSTE DE LOS COMPONENTES REGULABLES POR EL USUARIO DE UNA BICICLETA ESTÁTICA**

[71] CECOTEC RESEARCH AND DEVELOPMENT, S.L. (100,0%)

[57] Método de ajuste de los componentes regulables por el usuario de una bicicleta estática.

Inventión que introduce el modelo de bicicleta en un software a partir de una base de datos previamente establecida; la obtención, de la base de datos, de las dimensiones del modelo de bicicleta seleccionado y los niveles de regulación de los componentes regulables y de los ángulos de trabajo de las principales articulaciones del cuerpo del usuario que intervienen en el proceso de pedaleo; la introducción de las medidas antropométricas del usuario a un software; y el cálculo del nivel de la regulación de los componentes regulables por el usuario de la bicicleta a partir de al menos las dimensiones del modelo de la bicicleta y las medidas antropométricas del usuario introducidos en el software y los ángulos de trabajo de las articulaciones que intervienen en el proceso de pedaleo previamente establecidos en la base de datos del software.

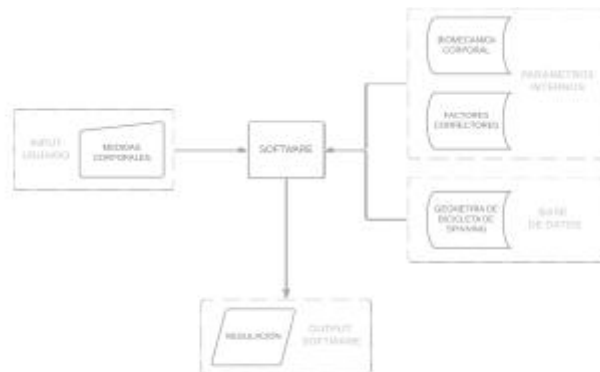


Figura 1.

[11] **ES 2944725 A1**

[21] **P 202131199 ( 6 )**

[22] 23-12-2021

[51] **G01B 11/30 ( 2006.01)**

**G01N 21/01 ( 2006.01)**

**G06T 7/00 ( 2017.01)**

[54] **Sistema de identificación de defectos en la carrocería de un vehículo**

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

[74] ELZABURU, S.L.P ,

[57] Sistema de identificación de defectos en la carrocería (6) de un vehículo que comprende un bastidor (1) que a su vez comprende al menos un soporte (7) con al menos una fuente de luz (5) configurada para emitir luz dirigida hacia una superficie de reflexión (3) situada en el bastidor (1), caracterizado por que la superficie de reflexión (3) está configurada para reflejar en todas direcciones la luz procedente de la al menos una fuente de luz (5) y proyectar luz difusa sobre la carrocería (6) del vehículo.

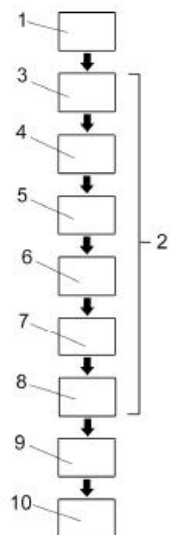


FIG. 1

[11] ES 2944594 A2

[21] P 202390023 ( 9 )

[22] 27-10-2021

[30] 29-10-2020 US 17/083,820

[51] C02F 9/00 ( 2023.01)  
 C02F 1/40 ( 2023.01)  
 C02F 1/461 ( 2023.01)  
 C02F 1/52 ( 2023.01)  
 B01D 17/02 ( 2006.01)  
 C02F 103/36 ( 2006.01)  
 C02F 101/32 ( 2006.01)  
 C02F 11/12 ( 2019.01)

[54] SISTEMA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES INDUSTRIALES E HIDROCARBUROS

[71] MONTES CUEN, ARNULFO (50,0%)

MONTES RUELAS, NYDIA NOHEMI (50,0%)

[74] ARIAS SANZ, Juan

[57] Sistema de tratamiento de aguas residuales industriales e hidrocarburos.

La presente invención hace referencia a un sistema de tratamiento de aguas residuales industriales e hidrocarburos comprendido por una pluralidad de reactores y módulos de tratamiento que permite la aplicación de principios de química y física cuántica, disociar los electrones de los átomos o elementos químicos contenidos en el agua contaminada con hidrocarburos. Esta invención permite de manera ventajosa la separación del agua y aceite de forma eficiente, mediante el uso de pulsos electromagnéticos con bajos amperajes, y una serie de filtrados.

## PUBLICACIÓN DEL INFORME SOBRE EL ESTADO DE LA TÉCNICA (ART. 37 LP)

Conforme a lo previsto en el artículo 37.4 de la Ley 24/2015, de 24 de julio, de Patentes, se ponen a disposición del público los informes sobre el estado de la técnica que a continuación se mencionan. El solicitante dispone a partir de esta publicación, si no lo ha hecho ya, de un plazo de tres meses para solicitar la realización del examen sustantivo y para el pago de la tasa correspondiente, indicándole que si así no lo hiciera, la solicitud se considerará retirada (art. 39, Ley de Patentes). En ese mismo plazo se podrán presentar observaciones al Informe sobre el Estado de la Técnica, a la Opinión Escrita y presentar modificaciones si se estima oportuno.

[11] ES 2944602 A1

[21] P 202131090 ( 6 )

[71] TECNOVELERO SLU (100,0%)

[11] ES 2944617 A1



Fig. 1



Fig. 2

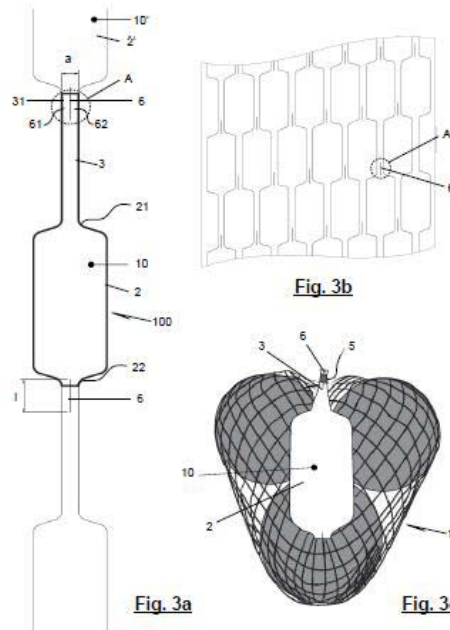


Fig. 3a

Fig. 3b

Fig. 3c

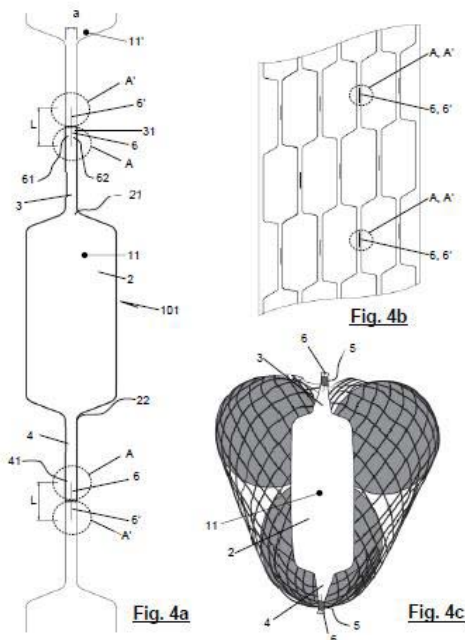


Fig. 4a

Fig. 4b

Fig. 4c

[11] ES 1300765 U

[21] U 202330050 ( 9 )

[22] 13-01-2023

[51] B05B 7/02 ( 2006.01 )  
B05B 15/00 ( 2018.01 )  
F21V 33/00 ( 2006.01 )

[54] Equipo de iluminación liberable para pistolas aerográficas

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

[74] ISERN JARA, Jorge

[57] 1. Equipo de iluminación liberable para pistolas aerográficas, que comprende una carcasa de soporte provista de unos medios de iluminación y unos medios de fijación para acoplarse de forma liberable a una pistola aerográfica, caracterizado por el hecho de que la carcasa de soporte comprende dos cuerpos tubulares paralelos entre sí, unidos por un tramo de puente, en el que cada uno de los cuerpos tubulares define un alojamiento donde se dispone en su interior una fuente de luz tipo LED alimentada por una batería con dos puntos de contacto eléctrico en extremos opuestos de la misma previstos para entrar en contacto con un conector eléctrico de un circuito de control electrónico, estando las dos baterías eléctricamente conectadas entre sí al circuito de control electrónico que está configurado para conmutar la activación de una o ambas baterías, y en el que se proporciona una lente transparente ubicada en un extremo del cuerpo tubular a través de la cual sale el haz de luz procedente de la fuente de luz, estando la lente montada sobre un anillo acoplado de forma liberable al cuerpo tubular, teniendo cada cuerpo tubular un medio interruptor conectado al circuito de control

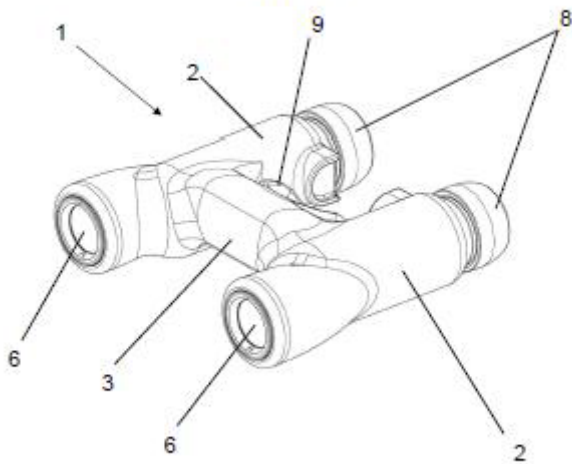
electrónico para activar la correspondiente batería.

2. Equipo de iluminación liberable según la reivindicación 1, caracterizado por el hecho de que el medio interruptor comprende un aro giratorio montado en un extremo de cada uno de los cuerpos tubulares, actuando el aro giratorio de un interruptor ON/OFF.

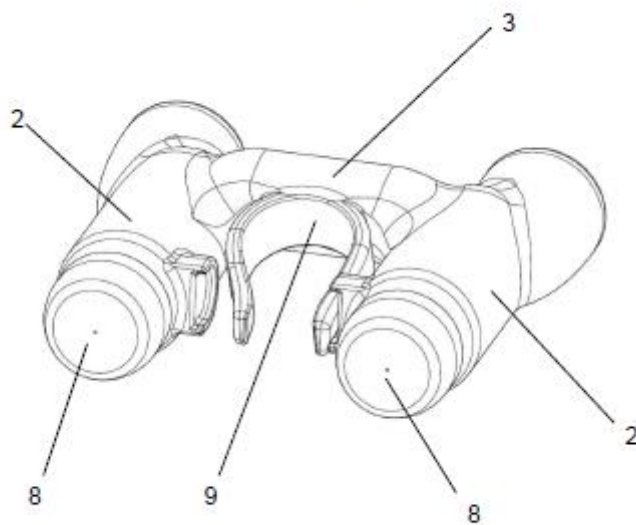
3. Equipo de iluminación liberable según la reivindicación 1, caracterizado por el hecho de que la unión entre el anillo y el cuerpo tubular es mediante una relación de roscado, en el que se proporciona una porción roscada presente en el cuerpo tubular que se acopla a un tramo roscado presente en el anillo metálico.

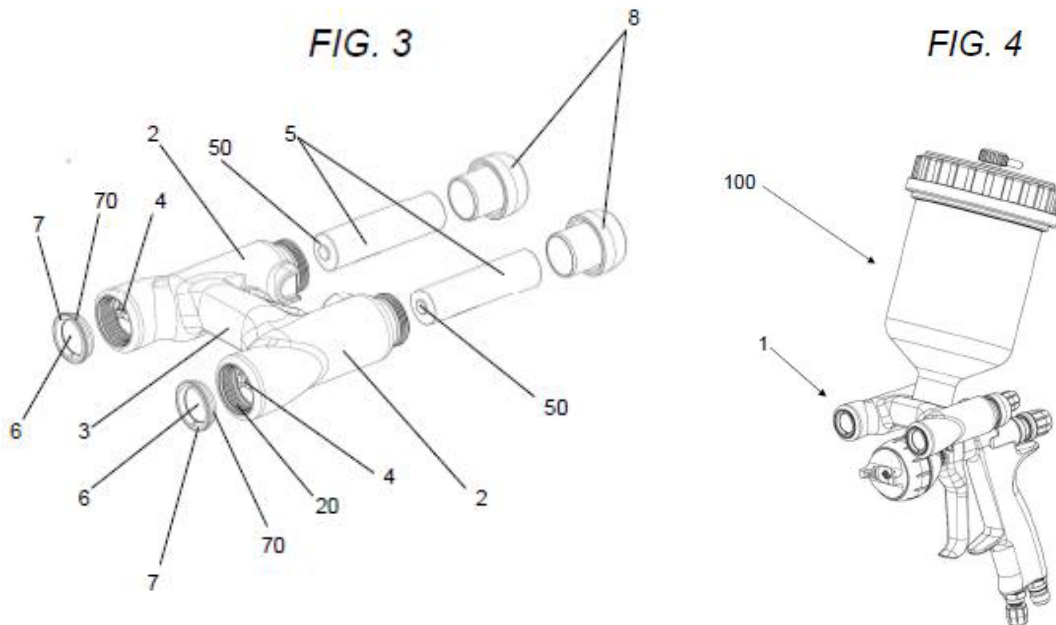
4. Equipo de iluminación liberable según la reivindicación 1, caracterizado por el hecho de que los medios de fijación comprenden un elemento de clipaje en forma de C con propiedades flexibles que define un alojamiento previsto para montar una porción de una pistola aerográfica mediante encaje a presión.

**FIG. 1**



**FIG. 2**





[11] ES 1300761 U

[21] U 202330115 (7)

[22] 25-01-2023

[51] A01M 1/10 (2006.01)  
A01M 1/20 (2006.01)

[54] TRAMPA PARA INSECTOS RASTREROS REUTILIZABLE

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

[74] FLOTATS BRENES, Alberto

- [57] 1. Trampa para insectos rastreros reutilizable que, consistente en una caja (1) de configuración plantar variable, con varias aberturas laterales (2) para el paso de los insectos a los que está destinada hacia el espacio interior (3) de la misma donde se incorpora un producto insecticida que actúa de cebo para atraer a dichos insectos, está caracterizada porque dicha caja (1) comprende la existencia de, al menos, una vía de rellenado (4) del producto insecticida para poder recargarlo cuando se haya agotado, cuando haya dejado de ser efectivo o cuando se desee, permitiendo la reutilización de la trampa múltiples veces.
2. Trampa para insectos rastreros reutilizable, según la reivindicación 1, caracterizada porque la vía de rellenado (4) con que cuenta la caja (1) para recargar el producto insecticida es una abertura ubicada en la parte superior de la caja (1), situada directamente sobre un receptáculo (3a) previsto en el espacio interior (3) de la misma.
3. Trampa para insectos rastreros reutilizable, según la reivindicación 2, caracterizada porque la abertura de la parte superior de la caja que define la vía de rellenado (4) del producto es una abertura circular en forma cónica, que favorece la entrada del producto hacia el espacio interior (3).
4. Trampa para insectos rastreros reutilizable, según la reivindicación 2 ó 3, caracterizada porque el receptáculo (3a) del espacio interior (3) en que se incorpora el producto insecticida está delimitado en su perímetro por un cerco (7) que evita que se salga fuera del mismo.
5. Trampa para insectos rastreros reutilizable, según cualquiera de las reivindicaciones anteriores, caracterizada porque la caja (1) presenta unas marcas indicadoras (6) que señalan al usuario la posición de la vía de rellenado (4) para recargar el producto insecticida.

[21] **E 12766092 ( 6 )**

[30] 27-09-2011 EP 11306236

[51] **A61M 5/31** ( 2006.01)  
**A61M 5/315** ( 2006.01)

[54] **Uso de aceite de silicona tratado con plasma como recubrimiento en un dispositivo médico de inyección**

[73] BECTON DICKINSON FRANCE (100,0%)

11, Rue Aristide Bergès  
38800 Le Pont-de-Claix FR

[74] GONZÁLEZ PECES, Gustavo Adolfo

[86] PCT/EP2012/069119 27/09/2012

[87] WO13045571 04-04-2013

[96] E12766092 27-09-2012

[97] EP2760509 05-04-2023

[11] **ES 2944132 T3**

[21] **E 12837561 ( 5 )**

[30] 26-09-2011 JP 2011209968  
30-01-2012 JP 2012017180

[51] **A61K 47/38** ( 2006.01)  
**A61K 9/20** ( 2006.01)  
**A61K 9/00** ( 2006.01)  
**A61K 31/167** ( 2006.01)

[54] **Comprimido bucodispersable que contiene partículas finas de hidroxialquilcelulosa**

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

2-1, Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku  
Tokyo 100-8165 JP

[74] VEIGA SERRANO, Mikel

[86] PCT/JP2012/074180 21/09/2012

[87] WO13047353 04-04-2013

[96] E12837561 21-09-2012

[97] EP2745848 12-04-2023

[11] **ES 2944133 T3**

[21] **E 14741217 ( 5 )**

[30] 27-06-2013 DE 102013010735

[51] **B01D 67/00** ( 2006.01)  
**G01N 33/49** ( 2006.01)  
**B01D 69/08** ( 2006.01)  
**B01D 71/02** ( 2006.01)  
**A61M 1/34** ( 2006.01)

[54] **Medio de filtro de membrana de cerámica de fibra hueca para sangre entera y uso del mismo para la separación de plasma/suero sanguíneo de sangre entera**

[73] MANN+HUMMEL GMBH (100,0%)

Schwieberdinger Str. 126  
71636 Ludwigsburg DE

[74] ISERN JARA, Nuria

[86] PCT/EP2014/063590 26/06/2014

[87] WO14207140 31-12-2014

[96] E14741217 26-06-2014

[97] EP3013463 08-03-2023

[11] **ES 2944134 T3**

C07K 16/24 ( 2006.01)  
 C07K 16/28 ( 2006.01)  
 C07K 16/30 ( 2006.01)  
 A61P 35/00 ( 2006.01)

[54] Terapias con células efectoras inmunitarias de eficacia mejorada

[73] NOVARTIS AG (50,0%)

Lichtstrasse 35  
 4056 Basel CH

THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA (50,0%)

3600 Civic Center Boulevard, 9th Floor  
 Philadelphia, PA 19104 US

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

[86] PCT/CN2016/113612 30/12/2016

[87] WO17114497 06-07-2017

[96] E16881286 30-12-2016

[97] EP3397756 08-03-2023

[11] ES 2944571 T3

[21] E 17000947 ( 6 )

[30] 08-06-2016 DE 102016007205

[51] F04D 25/08 ( 2006.01)

F04D 29/54 ( 2006.01)

F04D 29/70 ( 2006.01)

[54] Ventilador con álabes de guía en tándem

[72] GAUSS, TOBIAS  
 SEIFRIED, DANIEL  
 BITZ, THOMAS

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

Heinz-Ziehl-Strasse  
 74653 Künzelsau DE

[74] ISERN JARA, Jorge

[96] E17000947 02-06-2017

[97] EP3255281 22-03-2023

[11] ES 2944537 T3

[21] E 17001723 ( 0 )

[30] 19-10-2016 DE 102016012498

[51] G01F 1/76 ( 2006.01)

G01F 1/24 ( 2006.01)

G01F 15/02 ( 2006.01)

[54] Dispositivo para la determinación de un caudal momentáneo de un elemento que puede fluir y procedimiento para usar tal dispositivo

[72] BIRKMANN, BERNHARD

[73] MFT MEISTER FLOW TECHNOLOGY HOLDING GMBH & CO. KG (100,0%)

Im Gewerbegebiet 2  
 63831 Wiesen DE

[74] LEHMANN NOVO, María Isabel

[96] E17001723 19-10-2017

[97] EP3312569 08-03-2023

[11] ES 2944555 T3

[21] E 17174161 ( 4 )

[51] G05B 15/02 ( 1968.09)



19-07-2016 GB 201612485

[51] A61K 31/19 ( 2006.01)  
A61P 3/04 ( 2006.01)

[54] Procedimiento de tratamiento de la obesidad

[73] QUEEN MARY UNIVERSITY OF LONDON (100,0%)

Mile End Road  
London E1 4NS GB

[74] GONZÁLEZ PECES, Gustavo Adolfo

[86] PCT/GB2017/050709 15/03/2017

[87] WO17158355 21-09-2017

[96] E17714000 15-03-2017

[97] EP3429625 26-04-2023

[11] ES 2944598 T3

[21] E 17723334 ( 3 )

[30] 10-05-2016 GB 201608205

[51] B64F 1/36 ( 1968.09)  
G06Q 10/08 ( 2012.01)  
G06Q 50/30 ( 2012.01)  
G06V 30/224 ( 2022.01)  
G06V 30/424 ( 2022.01)

[54] Sistema de manipulación de artículos, procedimiento y aparato para el mismo

[72] CHEIKH, STEPHANE  
VROONLAND, STEVEN SEBASTIAAN  
TERMEULEN, KOOS  
VANDER MEULEN, REINOUT JULES REINHILDE  
ROCHAT, JULIEN  
TOMATIS, NICOLA  
BERGERON, LUC  
TERRIEN, GRÉGOIRE

[73] SITA YPENBURG B.V. (50,0%)

ILSY-Plantsoen 1  
2497 GA Den Haag NL  
BLUEBOTICS SA (50,0%)

Rue des Jordils 41b  
1025 Saint-Sulpice CH

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

[86] PCT/EP2017/061100 09/05/2017

[87] WO17194565 16-11-2017

[96] E17723334 09-05-2017

[97] EP3455137 15-02-2023

[11] ES 2944586 T3

[21] E 17729943 ( 5 )

[30] 17-05-2016 US 201662337395 P

[51] G01N 13/00 ( 2006.01)  
B01D 19/02 ( 2006.01)  
B01D 19/04 ( 2006.01)  
B05B 12/00 ( 2006.01)  
C12M 1/21 ( 2006.01)

[54] Sistema de monitorización y control de espuma de flujo lateral

[72] KISTY, JEFFREY, J.

[73] SOLENIS TECHNOLOGIES, L.P. (100,0%)

Mühlentalstrasse 38  
8200 Schaffhausen CH

[74] DÍAZ DE BUSTAMANTE TERMINEL, Isidro

[86] PCT/US2017/032190 11/05/2017

[87] WO17200841 23-11-2017

[96] E17729943 11-05-2017

[97] EP3458830 05-04-2023

[11] ES 2944607 T3

[21] E 17737079 (8)

[30] 15-04-2016 US 201662322931 P  
03-04-2017 US 201762481094 P

[51] C12N 15/62 (2006.01)  
C07K 14/725 (2006.01)

[54] Composiciones y métodos para la expresión selectiva de receptores quiméricos para el antígeno

[72] GOLOSOV, ANDREI  
GUIMARAES, CARLA  
MOTZ, GREGORY  
MILONE, MICHAEL  
ELLEBRECHT, CHRISTOPH, T.  
PAYNE, AIMEE, S.

[73] NOVARTIS AG (50,0%)

Lichtstrasse 35  
4056 Basel CH

THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA (50,0%)

3600 Civic Center Boulevard, 9th Floor  
Philadelphia, PA 19104 US

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

[86] PCT/US2017/027778 14/04/2017

[87] WO17181119 19-10-2017

[96] E17737079 14-04-2017

[97] EP3443096 01-03-2023

[11] ES 2944573 T3

[21] E 17754553 (0)

[30] 08-08-2016 US 201662371917 P

[51] C07D 401/14 (1974.07)  
C07D 215/14 (1974.07)  
C07D 215/18 (1974.07)  
C07D 401/04 (1974.07)  
C07D 401/12 (1974.07)  
C07D 413/04 (1974.07)  
C07D 241/42 (1974.07)  
C07D 451/02 (1974.07)  
C07D 471/04 (1974.07)  
C07D 471/08 (1974.07)  
C07D 471/10 (1974.07)  
C07D 487/04 (1974.07)

[54] Antagonistas de TLR7/8 y usos de los mismos

[72] SHERER, BRIAN A.  
CHEN, XIAOLING  
CLEARY, ESTHER  
BRUGGER, NADIA

[73] MERCK PATENT GMBH (100,0%)

Frankfurter Strasse 250  
64293 Darmstadt DE

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

- [74] ELZABURU, S.L.P ,  
 [86] PCT/EP2017/078775 09/11/2017  
 [87] WO18087235 17-05-2018  
 [96] E17794977 09-11-2017  
 [97] EP3538642 08-03-2023

[11] **ES 2944333 T3**

- [21] **E 17808781 ( 3 )**  
 [30] 11-11-2016 DE 102016222208  
 [51] **G01R 31/08** ( 2006.01)  
**H04B 3/54** ( 2006.01)

[54] **Procedimiento, disposición y producto de programa informático para supervisar el estado de líneas eléctricas**

- [72] BAUSCH, JÖRG  
 [73] SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (100,0%)  
 Werner-von-Siemens-Straße 1  
 80333 München DE

- [74] CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel  
 [86] PCT/EP2017/078402 07/11/2017  
 [87] WO18087058 17-05-2018  
 [96] E17808781 07-11-2017  
 [97] EP3538905 22-02-2023

[11] **ES 2944334 T3**

- [21] **E 17826414 ( 9 )**  
 [30] 31-01-2017 DE 102017101890  
 [51] **C04B 26/22** ( 1985.01)  
**C04B 26/24** ( 1985.01)  
**C04B 26/26** ( 1985.01)  
**C04B 26/28** ( 1985.01)  
**C04B 28/00** ( 1985.01)  
**C04B 20/00** ( 1985.01)  
**C01B 32/942** ( 2017.01)  
**C04B 35/56** ( 1968.09)  
**C04B 2/10** ( 1985.01)  
**C22B 1/244** ( 1974.07)

[54] **Procedimiento para la fabricación de una briqueta y briqueta fabricada según esto**

- [72] STUMPF, THOMAS  
 MEHLING, CHRISTINE  
 BOENKENDORF, ULF  
 WEDLER, KIRSTIN  
 ERNST, NANCY  
 DEICKE, CHRISTIN  
 [73] FELS-WERKE GMBH (100,0%)

Geheimrat-Ebert-Strasse 12  
 38640 Goslar DE

- [74] LOZANO GANDIA, José  
 [86] PCT/DE2017/101055 11/12/2017  
 [87] WO18141318 09-08-2018  
 [96] E17826414 11-12-2017  
 [97] EP3577070 15-02-2023

[11] **ES 2944335 T3**

- [21] **E 17828693 ( 6 )**

- [30] 20-12-2016 EP 16205526
- [51] **F04D 13/06** ( 2006.01)  
**F04D 15/00** ( 2006.01)  
**F04D 15/02** ( 2006.01)  
**F04D 29/42** ( 2006.01)  
**F04D 29/70** ( 2006.01)
- [54] **Bomba de agua**
- [72] AGRAWAL, FRANZISKA
- [73] EINHELL GERMANY AG (100,0%)

Wiesenweg 22  
 94405 Landau / Isar DE

- [74] DEL VALLE VALIENTE, Sonia
- [86] PCT/EP2017/082980 15/12/2017
- [87] WO18114646 28-06-2018
- [96] E17828693 15-12-2017
- [97] EP3559472 01-03-2023

[11] **ES 2944294 T3**

[21] **E 17835652 ( 3 )**

- [51] **A61K 8/11** ( 2006.01)  
**A61K 8/34** ( 2006.01)  
**A61K 8/37** ( 2006.01)  
**A61K 8/73** ( 2006.01)  
**A61K 8/81** ( 2006.01)  
**A61Q 19/00** ( 2006.01)  
**A61K 8/92** ( 2006.01)  
**A61K 8/03** ( 2006.01)  
**A61K 8/04** ( 2006.01)  
**A61K 8/9728** ( 2017.01)

[54] **Cosmético líquido con cápsula de cubierta de agar**

- [72] KIKUCHI, MASAHIRO  
 OZAWA, MAI  
 SAKODA, TAKAYOSHI

[73] LVMH RECHERCHE (100,0%)

185 avenue de Verdun  
 45800 Saint Jean de Braye FR

- [74] UNGRÍA LÓPEZ, Javier
- [86] PCT/EP2017/083323 18/12/2017
- [87] WO19120473 27-06-2019
- [96] E17835652 18-12-2017
- [97] EP3727281 22-02-2023

[11] **ES 2944295 T3**

[21] **E 17863232 ( 9 )**

- [30] 21-10-2016 US 201662411369 P
- [51] **A61G 7/015** ( 2006.01)  
**A47C 20/04** ( 2006.01)  
**A47C 20/08** ( 2006.01)  
**A61G 7/002** ( 2006.01)  
**A61G 7/005** ( 2006.01)  
**A61G 7/00** ( 2006.01)

[54] **Sistema de accionamiento de perfil compacto de doble rodillo para cama regulable**

- [72] TOTEMEIER, HUNTER D.  
 TOWE, BRETT A.  
 ERMALOVICH, JOSEPH

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

[54] Unidad de electrodos y método para fabricar la misma

[72] PYO, JUNG KWAN  
KIM, SUNG JONG  
KU, CHA HUN  
KIM, TAE KYU  
KIM, WON NYEON  
KANG, GYUNG SOO

[73] LG ENERGY SOLUTION, LTD. (100,0%)

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

[74] VEIGA SERRANO, Mikel

[86] PCT/KR2017/008575 08/08/2017

[87] WO18066800 12-04-2018

[96] E17858595 08-08-2017

[97] EP3382775 19-04-2023

[11] ES 2944575 T3

[21] E 17861281 (8)

[30] 20-10-2016 US 201662410580 P

[51] B01D 46/00 (2006.01)  
B01D 35/00 (2006.01)  
B65D 59/06 (2006.01)

[54] Dispositivo de protección de válvulas y gestión de tubos

[72] GERINGER, JOSEPH  
CASTRO, ROBERT  
SZYK, MARTIN  
DAUDENARDE, SOPHIE  
ALMASIAN, JOSEPH

[73] EMD MILLIPORE CORPORATION (100,0%)

400 Summit Drive  
Burlington, MA 01803 US

[74] DEL VALLE VALIENTE, Sonia

[86] PCT/US2017/049075 29/08/2017

[87] WO18075142 26-04-2018

[96] E17861281 29-08-2017

[97] EP3528925 12-04-2023

[11] ES 2944611 T3

[21] E 17867249 (9)

[30] 01-11-2016 US 201662415950 P  
18-08-2017 US 201762547338 P  
13-09-2017 US 201762557826 P

[51] A21D 13/48 (2017.01)  
A23G 3/50 (2006.01)  
A47K 10/42 (1968.09)  
A45F 5/00 (1968.09)  
B65D 85/60 (1968.09)  
A47J 47/01 (1968.09)

[54] Aparato de distribución para distribuir un ítem escondido dentro de un alimento

[72] CHARM, ELIZABETH, M.  
DJURAGIC, JOVO  
LONG, JORDAN  
OVERSTREET, STEVEN

[73] CHARM CONCEPTS, LLC (100,0%)

109 rue de la Montat Le Ginkgo  
42000 Saint Etienne FR

- [74] ELZABURU, S.L.P ,  
[86] PCT/EP2019/058627 05/04/2019  
[87] WO19193148 10-10-2019  
[96] E19714450 05-04-2019  
[97] EP3773378 15-03-2023

[11] **ES 2944059 T3**

- [21] **E 19718653 ( 9 )**  
[30] 19-04-2018 DE 102018109344

- [51] **B05C 11/10** ( 2006.01)  
**B05B 13/00** ( 2006.01)  
**B05B 9/04** ( 2006.01)  
**B05B 15/58** ( 2018.01)  
**B05B 12/14** ( 2006.01)  
**B65B 51/02** ( 2006.01)  
**B05B 3/10** ( 2006.01)

- [54] **Sistema de alimentación para alimentar una pluralidad de consumidores con un agente de aplicación**

- [72] RÜGER, ALEXANDER  
[73] DÜRR SYSTEMS AG (100,0%)

Carl-Benz-Straße 34  
74321 Bietigheim-Bissingen DE

- [74] CURELL SUÑOL, S.L.P. ,  
[86] PCT/EP2019/059596 15/04/2019  
[87] WO19201823 24-10-2019  
[96] E19718653 15-04-2019  
[97] EP3781327 15-03-2023

[11] **ES 2944121 T3**

- [21] **E 19725019 ( 4 )**  
[30] 02-06-2018 FR 1854805

- [51] **B64C 1/14** ( 1968.09)

- [54] **Puerta de cabina presurizada de aeronave con una estructura formada por vigas**

- [72] DEVILLEZ, SÉBASTIEN  
[73] LATECOERE (100,0%)

135 Rue de Périole  
31500 Toulouse, Occitanie FR

- [74] LEHMANN NOVO, María Isabel  
[86] PCT/EP2019/063846 28/05/2019  
[87] WO19229074 05-12-2019  
[96] E19725019 28-05-2019  
[97] EP3802314 15-02-2023

[11] **ES 2944083 T3**

- [21] **E 19733490 ( 7 )**  
[30] 27-06-2018 EP 18382477  
27-07-2018 DE 102018212530

- [51] **B64F 1/305** ( 2006.01)

- [54] **Procedimiento de desacoplamiento automatizado de una pasarela de embarque de pasajeros de una aeronave**

F24F 3/16 ( 2006.01)  
 B61B 1/02 ( 2006.01)  
 E21F 1/00 ( 2006.01)  
 E01B 2/00 ( 2006.01)

[54] Estación, en particular estación en túnel y uso de una unidad de filtro en una estación

[72] THÉBAULT, ERIC  
 BECK, ANDREAS  
 MEISTER-MAGSINO, BASTIAN  
 KROLL, STEFFEN  
 STÜRNER, JOHANNES  
 SCHULZ, CHRISTOPH  
 MÜNDEL, KARLHEINZ  
 SPEIDEL, GERRIT-TOBIAS  
 LEHMANN, MARTIN  
 PELZ, ANDREAS  
 MÜLLER, THILO  
 RASCHKE, JAN-ERIC  
 KLOZ, ANDREAS  
 HUET, GILLES  
 MIGAUD, JÉRÔME

[73] MANN+HUMMEL GMBH (100,0%)

Schwieberdinger Str. 126  
 71636 Ludwigsburg DE

[74] ISERN JARA, Nuria

[86] PCT/EP2019/068889 12/07/2019

[87] WO20012014 16-01-2020

[96] E19742160 12-07-2019

[97] EP3821094 29-03-2023

[11] ES 2944485 T3

[21] E 19750206 ( 5 )

[30] 25-07-2018 US 201862703215 P

[51] E02F 3/43 ( 1985.01)  
 E02F 9/20 ( 1968.09)  
 E02F 9/22 ( 1968.09)  
 F04B 49/06 ( 1968.09)  
 F15B 11/042 ( 1995.01)  
 F15B 11/08 ( 1968.09)  
 G05B 13/02 ( 1968.09)

[54] Circuito hidráulico de derivación para una máquina motriz

[72] YOUNG, CHARLES  
 COOMBS, JASON R.

[73] CLARK EQUIPMENT COMPANY (100,0%)

250 East Beaton Drive  
 West Fargo, ND 58078-6000 US

[74] GONZÁLEZ PECES, Gustavo Adolfo

[86] PCT/US2019/043453 25/07/2019

[87] WO20023756 30-01-2020

[96] E19750206 25-07-2019

[97] EP3827137 15-02-2023

[11] ES 2944442 T3

[21] E 19765521 ( 0 )

[30] 13-09-2018 US 201862730607 P  
 27-09-2018 EP 18197340

[51] C09D 183/06 ( 2006.01)  
 C09D 5/16 ( 2006.01)  
 C08G 77/12 ( 2006.01)

- [11] ES 2944689 T3
- [21] E 19820153 ( 5 )
- [30] 13-06-2018 US 201862684305 P
- [51] C02F 1/50 ( 1980.01)  
C02F 1/76 ( 1980.01)  
C02F 1/00 ( 1980.01)  
C02F 103/02 ( 2000.01)  
C02F 103/28 ( 2000.01)  
C02F 103/32 ( 2000.01)
- [54] Sistema y método para monitorizar agua de proceso tratada con biocida utilizando un sensor de oxígeno
- [72] BARAK, AYALA
- [73] A.Y. LABORATORIES LTD. (100,0%)  
  
8 Beery Street  
6468208 Tel Aviv IL
- [74] DEL VALLE VALIENTE, Sonia
- [86] PCT/IL2019/050631 03/06/2019
- [87] WO19239401 19-12-2019
- [96] E19820153 03-06-2019
- [97] EP3807221 15-02-2023

- [11] ES 2944700 T3
- [21] E 19848275 ( 4 )
- [30] 09-08-2018 JP 2018150593
- [51] F04C 28/28 ( 2006.01)  
F04B 39/14 ( 2006.01)  
F04B 53/08 ( 2006.01)
- [54] Compresor y procedimiento para la fabricación de un compresor
- [72] KAIDA, HIROHITO  
OBITANI, TAKEKAZU  
SHIBATA, HITOSHI  
UENO, YASUTAKA  
FUJII, YUUSUKE
- [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/JP2019/030511 02/08/2019
- [87] WO20031896 13-02-2020
- [96] E19848275 02-08-2019
- [97] EP3835583 05-04-2023

- [11] ES 2944660 T3
- [21] E 19903664 ( 1 )
- [30] 24-12-2018 CN 201811584395
- [51] H04N 5/225 ( 2006.01)  
H04M 1/02 ( 2006.01)  
G01S 7/481 ( 2006.01)  
G01S 17/89 ( 2006.01)  
G01S 17/08 ( 2006.01)
- [54] Conjunto de cámara y dispositivo electrónico
- [72] TANG, WEI  
WANG, NA  
LI, GUANGFENG



C08G 77/14 ( 2006.01)  
 C08G 77/20 ( 2006.01)  
 C08G 77/00 ( 2006.01)  
 C08L 83/04 ( 2006.01)  
 C08L 83/06 ( 2006.01)  
 C08K 5/1539 ( 2006.01)

[54] Polisiloxanos funcionales

[72] FELDER, THORSTEN  
 WITOSSEK, ANITA  
 HEPERLE, JOHANNES  
 DELIS, JOHANNES GERARDUS PETRUS  
 SICLOVAN, TIBERIU MIRCEA  
 CRÄMER, VERENA  
 NEWSHAM, DAVID  
 CUMMINGS, JOHN A.

[73] MOMENTIVE PERFORMANCE MATERIALS GMBH (100,0%)

Kaiser-Wilhelm-Allee Gebäude V 7  
 51368 Leverkusen DE

[74] GONZÁLEZ PALMERO, Fe

[86] PCT/EP2019/074418 12/09/2019

[87] WO20053357 19-03-2020

[96] E19765521 12-09-2019

[97] EP3850049 08-03-2023

[11] ES 2944480 T3

[21] E 19809038 ( 3 )

[30] 23-11-2018 DE 102018220205

[51] E05B 77/44 ( 2014.01)  
 E05B 85/06 ( 2014.01)  
 E05B 9/08 ( 2006.01)  
 E05B 79/02 ( 2014.01)

[54] Sistema de cierre para una puerta o portón de un vehículo de motor, puerta o portón de un vehículo de motor, vehículo de motor

[72] LUDMANN, LARISSA  
 BEHRENS, ARNE  
 LEDERER, JÖRG  
 SCHICK, SWANTJE  
 MIX, OLIVER

[73] VOLKSWAGEN AKTIENGESELLSCHAFT (100,0%)

Berliner Ring 2  
 38440 Wolfsburg DE

[74] DEL VALLE VALIENTE, Sonia

[86] PCT/EP2019/082077 21/11/2019

[87] WO20104586 28-05-2020

[96] E19809038 21-11-2019

[97] EP3884131 15-03-2023

[11] ES 2944486 T3

[21] E 19821109 ( 6 )

[30] 21-12-2018 EP 18215077

[51] C08F 214/24 ( 2006.01)  
 C08F 8/42 ( 2006.01)  
 C08J 5/22 ( 2006.01)  
 B01D 67/00 ( 2006.01)  
 B01D 71/34 ( 2006.01)  
 H01M 8/1046 ( 2016.01)  
 H01M 10/05 ( 2010.01)

[54] Electrolito polimérico flexible

[72] ABUSLEME, JULIO A.  
BISO, MAURIZIO

[73] SOLVAY SPECIALTY POLYMERS ITALY S.P.A. (100,0%)

Via Lombardia, 20  
20021 Bollate (MI) IT

[74] LEHMANN NOVO, María Isabel

[86] PCT/EP2019/086193 19/12/2019

[87] WO20127653 25-06-2020

[96] E19821109 19-12-2019

[97] EP3898727 22-02-2023

[11] ES 2944481 T3

[21] E 19821132 ( 8 )

[30] 20-12-2018 EP 18214771

[51] B66B 7/02 ( 2006.01)

B66B 7/04 ( 2006.01)

[54] Riel de ascensor

[72] BÜTLER, ERICH  
FERRARIO, PAOLO  
MÖRI, PETER  
LO JACONO, ROMEO

[73] INVENTIO AG (100,0%)

Seestrasse 55  
6052 Hergiswil CH

[74] ELZABURU, S.L.P ,

[86] PCT/EP2019/086382 19/12/2019

[87] WO20127787 25-06-2020

[96] E19821132 19-12-2019

[97] EP3898483 12-04-2023

[11] ES 2944507 T3

[21] E 19835510 ( 9 )

[30] 19-02-2019 IT 201900002385

[51] F01K 3/00 ( 1968.09)

F01K 3/18 ( 1968.09)

F01K 25/10 ( 1968.09)

F01K 7/34 ( 1968.09)

F03D 9/17 ( 2016.01)

F03D 9/18 ( 2016.01)

F01K 3/02 ( 1968.09)

F01K 9/00 ( 1968.09)

[54] Planta y proceso de almacenamiento de energía

[72] SPADACINI, CLAUDIO

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

Viale Abruzzi 94  
20131 Milano IT

[74] VALLEJO LÓPEZ, Juan Pedro

[86] PCT/IB2019/060896 17/12/2019

[87] WO20039416 14-05-2020

[96] E19835510 17-12-2019

[97] EP3927949 15-02-2023

[11] ES 2944508 T3

[21] E 19842703 ( 1 )

- [11] ES 2944689 T3
- [21] E 19820153 ( 5 )
- [30] 13-06-2018 US 201862684305 P
- [51] C02F 1/50 ( 1980.01)  
C02F 1/76 ( 1980.01)  
C02F 1/00 ( 1980.01)  
C02F 103/02 ( 2000.01)  
C02F 103/28 ( 2000.01)  
C02F 103/32 ( 2000.01)
- [54] Sistema y método para monitorizar agua de proceso tratada con biocida utilizando un sensor de oxígeno
- [72] BARAK, AYALA
- [73] A.Y. LABORATORIES LTD. (100,0%)  
  
8 Beery Street  
6468208 Tel Aviv IL
- [74] DEL VALLE VALIENTE, Sonia
- [86] PCT/IL2019/050631 03/06/2019
- [87] WO19239401 19-12-2019
- [96] E19820153 03-06-2019
- [97] EP3807221 15-02-2023

- [11] ES 2944700 T3
- [21] E 19848275 ( 4 )
- [30] 09-08-2018 JP 2018150593
- [51] F04C 28/28 ( 2006.01)  
F04B 39/14 ( 2006.01)  
F04B 53/08 ( 2006.01)
- [54] Compresor y procedimiento para la fabricación de un compresor
- [72] KAIDA, HIROHITO  
OBITANI, TAKEKAZU  
SHIBATA, HITOSHI  
UENO, YASUTAKA  
FUJII, YUUSUKE
- [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/JP2019/030511 02/08/2019
- [87] WO20031896 13-02-2020
- [96] E19848275 02-08-2019
- [97] EP3835583 05-04-2023

- [11] ES 2944660 T3
- [21] E 19903664 ( 1 )
- [30] 24-12-2018 CN 201811584395
- [51] H04N 5/225 ( 2006.01)  
H04M 1/02 ( 2006.01)  
G01S 7/481 ( 2006.01)  
G01S 17/89 ( 2006.01)  
G01S 17/08 ( 2006.01)
- [54] Conjunto de cámara y dispositivo electrónico
- [72] TANG, WEI  
WANG, NA  
LI, GUANGFENG

[96] E19805127 10-10-2019

[97] EP3876742 05-04-2023

[11] **ES 2944062 T3**

[21] **E 19824315 ( 6 )**

[30] 19-12-2018 EP 18306743

[51] **C12N 5/0783** ( 2010.01)

**C12N 5/10** ( 1990.01)

**A61K 35/17** ( 2015.01)

**A61P 35/00** ( 2000.01)

**A61P 37/00** ( 2000.01)

[54] **Células T invariantes asociadas a la mucosa (MAIT) que expresan receptores de antígenos quiméricos**

[72] LANTZ, OLIVIER  
CAILLAT-ZUCMAN, SOPHIE

[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

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

3, avenue Victoria

75004 Paris FR

INSTITUT CURIE (25,0%)

26, rue d'Ulm

75248 Paris Cedex 05 FR

[74] LINAGE GONZÁLEZ, Rafael

[86] PCT/EP2019/085998 18/12/2019

[87] WO20127513 25-06-2020

[96] E19824315 18-12-2019

[97] EP3898946 08-02-2023

[11] **ES 2944063 T3**

[21] **E 19828695 ( 7 )**

[30] 17-12-2018 EP 18212968

[51] **A23N 12/08** ( 1980.01)

**A23N 12/12** ( 1980.01)

**A23F 5/04** ( 1980.01)

[54] **Método para tostar granos de café**

[72] DUBIEF, FLAVIEN  
CECCAROLI, STEFANO

[73] SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (100,0%)

Avenue Nestlé 55

1800 Vevey CH

[74] ISERN JARA, Jorge

[86] PCT/EP2019/085756 17/12/2019

[87] WO20127350 25-06-2020

[96] E19828695 17-12-2019

[97] EP3897216 15-02-2023

[11] **ES 2944064 T3**

[21] **E 19858583 ( 8 )**

[30] 05-09-2018 US 201862727225 P

[51] **A01K 7/02** ( 2006.01)

**F04D 1/14** ( 2006.01)

[54] **Fuente de agua para mascotas con bomba centrífuga**

[72] SAYERS, KEVIN MICHAEL  
STRICKLIN, CODY LEE  
WHITE, ANITA RECHELLE  
HUBER, JONATHAN WILLIAM  
BRUSH, MARC EDWARD  
WARD, ERIC ALEXANDER  
GIVEN, GRANT MATTHEW

[73] RADIO SYSTEMS CORPORATION (100,0%)

10427 PetSafe Way  
Knoxville, TN 37932 US

[74] VALLEJO LÓPEZ, Juan Pedro

[86] PCT/US2019/049707 05/09/2019

[87] WO20051306 12-03-2020

[96] E19858583 05-09-2019

[97] EP3846619 12-04-2023

[11] **ES 2944065 T3**

[21] **E 19878016** ( 5 )

[30] 02-11-2018 CN 201811301892

[51] **C07D 217/26** ( 2006.01)

**A61K 31/47** ( 2006.01)

**A61P 25/00** ( 2006.01)

[54] **Forma salina y forma cristalina del antagonista del receptor 2 de la angiotensina II y método de preparación del mismo**

[72] ZHANG, YANG  
WU, WENTAO  
LI, ZHIXIANG

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

No.99, Kunming Road Mudan Industrial Park District Heze City  
Shandong Province 274000 CN

[74] ISERN JARA, Jorge

[86] PCT/CN2019/115149 01/11/2019

[87] WO20088677 07-05-2020

[96] E19878016 01-11-2019

[97] EP3819293 29-03-2023

[11] **ES 2944070 T3**

[21] **E 20174818** ( 3 )

[30] 14-05-2019 DE 102019112661

[51] **A61G 1/01** ( 2006.01)

**A61G 1/04** ( 2006.01)

**A61G 7/057** ( 2006.01)

[54] **Colchón de vacío con fijación para la cabeza**

[72] KRUSE, JAN-ERIC

[73] X-CEN-TEK GMBH & CO. KG (100,0%)

Westerburger Weg 30  
26203 Wardenburg DE

[74] VALLEJO LÓPEZ, Juan Pedro

[96] E20174818 14-05-2020

[97] EP3738567 15-03-2023

[73] KUFNER HOLDING GMBH (100,0%)

Inselkammerstr. 10  
82008 Unterhaching DE

[74] BERTRÁN VALLS, Silvia

[86] PCT/EP2019/071695 13/08/2019

[87] WO20043480 05-03-2020

[96] E19753079 13-08-2019

[97] EP3844333 12-04-2023

---

[11] ES 2944595 T3

[21] E 19834904 ( 5 )

[30] 11-07-2018 ES 201831089 U

[51] A61G 5/10 ( 2006.01)

A61G 5/02 ( 2006.01)

A61G 5/08 ( 2006.01)

A61G 5/06 ( 2006.01)

[54] Silla de ruedas para caminos difíciles

[72] HASEN-BEY GONZALEZ, GEMA

[73] ASOCIACION BEY PRO ACTION (100,0%)

C/ Azor, 28 Las Rozas  
28230 Madrid ES

[74] ÁLVAREZ FLORES, Alberto

[86] PCT/ES2019/070488 11/07/2019

[87] WO20012054 16-01-2020

[96] E19834904 11-07-2019

[97] EP3821864 01-02-2023

---

[11] ES 2944532 T3

[21] E 20178439 ( 4 )

[51] F16K 11/00 ( 2006.01)

E03C 1/10 ( 2006.01)

[54] Grifería sanitaria

[72] LANGE, LUTZ

[73] FLÜHS DREHTECHNIK GMBH (100,0%)

Lösenbacher Landstrasse 2  
58515 Lüdenscheid DE

[74] GONZÁLEZ PECES, Gustavo Adolfo

[96] E20178439 05-06-2020

[97] EP3919789 08-03-2023

---

[11] ES 2944533 T3

[21] E 20206906 ( 8 )

[30] 19-11-2019 AT 510012019

[51] E04H 12/08 ( 2006.01)

E04H 12/24 ( 2006.01)

G09F 13/00 ( 2006.01)

H01Q 1/12 ( 2006.01)

F21S 8/08 ( 2006.01)

F21V 21/116 ( 2006.01)

F21V 21/34 ( 2006.01)

G08G 1/095 ( 2006.01)

E01F 9/65 ( 2016.01)

G09F 7/18 ( 2006.01)

G09F 7/20 ( 2006.01)

---

**11 ES 2944071 T3****21 E 20182406 ( 7 )****51 B66B 5/00** ( 1968.09)**B66B 7/00** ( 1968.09)*B66B 19/00* ( 1968.09)*B66B 1/46* ( 1968.09)**54 Método de sustitución de una batería y un sistema de elevador****72** KHABBAL, JASIN**73** KONE CORPORATION (100,0%)

Kartanontie 1

00330 Helsinki FI

**74** LINAGE GONZÁLEZ, Rafael**96** E20182406 26-06-2020**97** EP3929126 15-02-2023**11 ES 2944072 T3****21 E 20191140 ( 1 )****30** 25-10-2019 CN 201911023706**51 F16K 11/044** ( 2006.01)**E03C 1/00** ( 2006.01)**F16K 31/44** ( 2006.01)**F16K 31/528** ( 2006.01)**54 Válvula divisora de agua y grifo divisor de agua****72** LIN, XIAOFA

LIN, XIAOSHAN

ZHENG, JUN

JI, HEJUN

DENG, XIAOQING

LIU, QIQIAO

**73** FUJIAN XIHE SANITARY WARE TECHNOLOGY CO., LTD. (100,0%)

No. 253, South Road High-Tech Industrial Zone LunCang Town Nan'an

QuanZhou, Fujian 362304 CN

**74** ELZABURU, S.L.P ,**96** E20191140 14-08-2020**97** EP3812630 12-04-2023**11 ES 2944073 T3****21 E 20200775 ( 3 )****30** 05-09-2014 GB 201415748**51 B21D 13/00** ( 2006.01)**B21D 37/02** ( 2006.01)**B44B 5/00** ( 2006.01)**B44B 5/02** ( 2006.01)**54 Formación de material en lámina****73** HADLEY INDUSTRIES OVERSEAS HOLDINGS LIMITED (100,0%)

Downing Street SmethwickWarley

West Midlands B66 2PA GB

**74** SÁEZ MAESO, Ana**96** E20200775 07-09-2015**97** EP3791974 19-04-2023**11 ES 2944074 T3****21 E 20206990 ( 2 )**

[72] GABOARDI, MAURO  
MANFROTTO, CRISTINA  
DI GIACOMO, MARIO

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

Via Pavia 1  
27027 Gropello Cairoli (Pavia) IT

[74] SÁEZ MAESO, Ana

[86] PCT/EP2020/056463 11/03/2020

[87] WO20187658 24-09-2020

[96] E20708504 11-03-2020

[97] EP3941926 26-04-2023

[11] ES 2944711 T3

[21] E 20709114 ( 1 )

[30] 28-01-2019 ZA 201900564

[51] F42D 1/04 ( 2006.01)  
F42C 15/36 ( 2006.01)  
F42C 15/40 ( 2006.01)  
F42D 1/045 ( 2006.01)

[54] Validación de evento de tubo de choque

[72] KRUGER, MICHEL JACOBUS  
MAURISSENS, DANIEL AUGUSTE  
KOEKEMOER, ANDRE LOUIS  
LABUSCHAGNE, ALBERTUS ABRAHAM

[73] DETNET SOUTH AFRICA (PTY) LTD (100,0%)

AECI Place The Woodlands Woodlands Drive Woodmead  
2191 Johannesburg ZA

[74] TOMAS GIL, Tesifonte Enrique

[86] PCT/ZA2020/050007 24/01/2020

[87] WO20160573 06-08-2020

[96] E20709114 24-01-2020

[97] EP3918270 22-02-2023

[11] ES 2944715 T3

[21] E 20715071 ( 5 )

[30] 03-04-2019 WO PCT/ES2019/070224

[51] E02F 9/28 ( 2006.01)

[54] Dispositivo de bloqueo para sujetar un elemento de desgaste en un soporte en una máquina de movimiento de tierras

[72] LÓPEZ ALMENDROS, JOSÉ  
BOBOUH ABAKOUY, KAMAL  
ORTIZ GARCÍA, JUSTO JESÚS

[73] METALOGENIA RESEARCH & TECHNOLOGIES S.L. (100,0%)

Ávila 45  
08005 Barcelona ES

[74] CURELL SUÑOL, S.L.P. ,

[86] PCT/EP2020/059389 02/04/2020

[87] WO20201418 08-10-2020

[96] E20715071 02-04-2020

[97] EP3947832 26-04-2023

[11] ES 2944719 T3

[21] E 20721690 ( 4 )



[30] 12-04-2019 GB 201905257

[51] A01G 31/02 ( 1968.09)  
B05B 17/06 ( 1968.09)

[54] Aparato aeropónico

[72] MANZONI, LILLIAN ROSE  
CROWTHER, BENJAMIN GEORGE  
DIDIOT-COOK, THOMAS HYDE

[73] LETTUS GROW LTD (100,0%)

Unit 4, Avon Valley Business Park Chapel Way  
Bristol BS4 4EU GB

[74] LEHMANN NOVO, María Isabel

[86] PCT/GB2020/050950 14/04/2020

[87] WO20208381 15-10-2020

[96] E20721690 14-04-2020

[97] EP3952635 15-02-2023

[11] ES 2944720 T3

[21] E 20734989 ( 5 )

[30] 04-07-2019 FR 1907444

[51] G10K 11/165 ( 2006.01)  
B60R 13/08 ( 2006.01)

[54] Pantalla de protección acústica diseñada para montar bajo un motor de vehículo automóvil

[72] LECOMTE, ALICIA  
DELINSELLE, ERIC  
CAPRON, CHRISTOPHE

[73] TREVES PRODUCTS, SERVICES & INNOVATION (100,0%)

109 rue du Faubourg Saint-Honoré  
75008 Paris FR

[74] SÁEZ MAESO, Ana

[86] PCT/EP2020/068763 03/07/2020

[87] WO21001519 07-01-2021

[96] E20734989 03-07-2020

[97] EP3994679 03-05-2023

[11] ES 2944721 T3

[21] E 20761855 ( 4 )

[30] 23-09-2019 EP 19198832

[51] A23D 7/00 ( 2006.01)  
A23J 1/14 ( 2006.01)  
A23J 3/14 ( 2006.01)  
A23L 11/00 ( 2021.01)  
A23L 27/60 ( 2016.01)  
A23L 35/00 ( 2016.01)

[54] Emulsión de aceite en agua que comprende proteína vegetal

[72] BERGWERFF, EDWIN  
VELIKOV, KRASSIMIR, PETKOV  
VREEKER, ROBERT  
ZUIDAM, NICOLAAS, JAN

[73] UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (100,0%)

Weena 455  
3013 AL Rotterdam NL

[74] LINAGE GONZÁLEZ, Rafael

[86] PCT/EP2020/074299 01/09/2020

[73] GTS DEUTSCHLAND GMBH (100,0%)

Thalesplatz 1  
71254 Ditzingen DE

[74] ELZABURU, S.L.P ,

[86] PCT/EP2020/061776 28/04/2020

[87] WO20249300 17-12-2020

[96] E20720487 28-04-2020

[97] EP3983773 22-03-2023

---

[11] ES 2944468 T3

[21] E 20722133 ( 4 )

[30] 24-06-2019 US 201962865560 P

[51] C08G 77/46 ( 2006.01)

B01D 19/04 ( 2006.01)

C08L 83/12 ( 2006.01)

C11D 3/00 ( 2006.01)

[54] Agente de control de espuma de poliéter de silicona

[72] L'HOSTIS, JACQUELINE

MENG, XIAO

TURUNC, OGUZ

TURGUT, HATICE

[73] DOW SILICONES CORPORATION (50,0%)

2200 West Salzburg Road  
Midland MI 48886-0994 US

DOW GLOBAL TECHNOLOGIES, LLC (50,0%)

2040 Dow Center  
Midland, MI 48674 US

[74] DEL VALLE VALIENTE, Sonia

[86] PCT/US2020/026809 06/04/2020

[87] WO20263379 30-12-2020

[96] E20722133 06-04-2020

[97] EP3986957 22-03-2023

---

[11] ES 2944469 T3

[21] E 20722391 ( 8 )

[30] 28-03-2019 US 201962825182 P

[51] C08F 4/659 ( 2006.01)

C08F 210/16 ( 2006.01)

C08F 4/64 ( 2006.01)

C08F 4/6592 ( 2006.01)

[54] Complejos aniónicos del grupo iii como aniones de coordinación débil para activadores de catalizadores de polimerización de olefinas

[72] SENEAL, TODD D.

MUKHOPADHYAY, SUKRIT

KEATON, RICHARD J.

KLOSIN, JERZY

HUACUJA, RAFAEL

PEARSON, DAVID M.

WOODWARD, WILLIAM H. H.

[73] DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (100,0%)

2211 H.H. Dow Way  
Midland, MI 48674 US

[74] DEL VALLE VALIENTE, Sonia

[86] PCT/US2020/024397 24/03/2020

---

[87] WO20198196 01-10-2020

[96] E20722391 24-03-2020

[97] EP3947479 12-04-2023

---

[11] ES 2944470 T3

[21] E 20724957 (4)

[30] 14-05-2019 US 201916411189

[51] B23B 27/04 (2006.01)

B23B 27/00 (2006.01)

B23B 29/04 (2006.01)

[54] Inserto de corte indexable que tiene dos partes de corte ubicadas en cuadrantes diagonalmente opuestos y dos elementos de apoyo inferior, y herramienta de corte

[72] HECHT, GIL

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

P.O. Box 11  
24959 Tefen IL

[74] FERNÁNDEZ POU, Felipe

[86] PCT/IL2020/050465 23/04/2020

[87] WO20230117 19-11-2020

[96] E20724957 23-04-2020

[97] EP3969214 29-03-2023

---

[11] ES 2944471 T3

[21] E 20728636 (0)

[30] 10-05-2019 US 201962846055 P

[51] B05B 1/04 (2006.01)

[54] Boquilla de pulverización de gran ángulo

[72] ARENSON, MARC  
CEDERBERG, DANIEL

[73] SPRAYING SYSTEMS CO. (100,0%)

North Avenue and Schmale Road P.O. Box 7900  
Wheaton, IL 60187-7901 US

[74] ELZABURU, S.L.P ,

[86] PCT/US2020/032195 08/05/2020

[87] WO20231847 19-11-2020

[96] E20728636 08-05-2020

[97] EP3965942 19-04-2023

---

[11] ES 2944449 T3

[21] E 20735302 (0)

[30] 25-06-2019 DE 102019117086

[51] B21J 15/04 (2006.01)

B21K 25/00 (2006.01)

F16B 37/06 (2006.01)

B21J 15/02 (2006.01)

[54] Unidad de fijación

[72] DIEHL, OLIVER  
HEFNER, AUSTIN GORDON SCOTT  
JENE, TOBIAS

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

Otto-Hahn-Strasse 22-24  
61381 Friedrichsdorf DE

[74] GONZÁLEZ PECES, Gustavo Adolfo

---

- [96] E20747479 29-07-2020  
[97] EP4004236 15-02-2023
- 

[11] **ES 2944107 T3**

[21] **E 20796947 ( 8 )**

[30] 24-10-2019 IT 201900019760  
19-10-2020 IT 202000024580

[51] **B01D 39/08** ( 2006.01)  
**B01D 39/16** ( 2006.01)

[54] **Un método para preparar un medio filtrante compuesto y el medio filtrante compuesto obtenido con este método**

[72] MOMENTÈ, ROBERTO  
LUCIGNANO, CARMINE  
SIMONE, MARTINA  
CANONICO, PAOLO

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

Via Milano, 14  
22070 Appiano Gentile (CO) IT

[74] JIMENEZ URIZAR, María

[86] PCT/IB2020/059889 21/10/2020

[87] WO21079282 29-04-2021

[96] E20796947 21-10-2020

[97] EP3880335 29-03-2023

---

[11] **ES 2944108 T3**

[21] **E 21152591 ( 0 )**

[30] 21-01-2020 IN 202041002712

[51] **B61F 5/10** ( 2006.01)  
**G06K 9/00** ( 2006.01)  
**G06T 7/00** ( 2006.01)  
**B61K 9/00** ( 2006.01)

[54] **Método para controlar la posición vertical de un vehículo y conjunto de control asociado**

[72] FAROOQUI, ASGHAR

[73] ALSTOM TRANSPORT TECHNOLOGIES (100,0%)

48, rue Albert Dhalenne  
93400 Saint-Ouen FR

[74] SÁNCHEZ SILVA, Jesús Eladio

[96] E21152591 20-01-2021

[97] EP3854656 01-03-2023

---

[11] **ES 2944123 T3**

[21] **E 21175749 ( 7 )**

[30] 23-09-2014 US 201462053883 P

[51] **A61F 2/30** ( 2006.01)

[54] **Reparación de cartílago articular**

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

2609 N. Duke St Suite 303A  
Durham, NC 27704 US

[74] VALLEJO LÓPEZ, Juan Pedro

[96] E21175749 23-09-2015

[97] EP3888683 29-03-2023

---

86] PCT/EP2020/084157 01/12/2020

87] WO21110695 10-06-2021

96] E20817318 01-12-2020

97] EP3931355 22-03-2023

11] ES 2944560 T3

21] E 20927018 (0)

51] H01M 10/0525 (2010.01)  
H01M 4/13 (2010.01)

54] Batería secundaria y dispositivo que la contiene

72] MA, JIANJUN  
SHEN, RUI  
HE, LIBING  
CHEN, LEI  
ZHU, BAOJIAN

73] CONTEMPORARY AMPEREX TECHNOLOGY CO., LIMITED (100,0%)

No. 2, Xin'gang Road, Zhangwan Town  
Jiaocheng District, Ningde City, Fujian 352100 CN

74] ELZABURU, S.L.P ,

86] PCT/CN2020/081688 27/03/2020

87] WO21189423 30-09-2021

96] E20927018 27-03-2020

97] EP3965201 19-04-2023

11] ES 2944561 T3

21] E 21153911 (9)

51] F04F 13/00 (2009.01)

54] Intercambiador de presión

72] HANSEN, POUL ERIK  
KOLB, TOMMI

73] DANFOSS POWER SOLUTIONS APS (100,0%)

Nordborgvej 81  
6430 Nordborg DK

74] GONZÁLEZ PECES, Gustavo Adolfo

96] E21153911 28-01-2021

97] EP4036421 12-04-2023

11] ES 2944562 T3

21] E 21179425 (0)

30] 10-07-2020 DE 102020118293

51] B01D 46/00 (2006.01)  
B01D 46/12 (2006.01)  
B01D 46/52 (2006.01)

54] Dispositivo de purificación de aire ambiente y uso de un elemento filtrante en un dispositivo de purificación de aire ambiente

72] GUSEK, JENS  
HITTINGER, MARC  
SCHULZ, CHRISTOPH  
BAUCH, MAXIMILIAN

73] MANN+HUMMEL LIFE SCIENCES & ENVIRONMENT HOLDING SINGAPORE PTE. LTD. (100,0%)

23 Rochester Park, 04-02  
Singapore 139234 SG

74] ISERN JARA, Nuria

96] E21179425 15-06-2021

[97] EP3855782 12-04-2023

[11] ES 2944473 T3

[21] E 21169588 (7)

[30] 06-05-2020 IT 202000010126

[51] F25B 49/02 (2006.01)

F16K 15/00 (2006.01)

*F25B 13/00* (2006.01)

*F25B 1/10* (2006.01)

*F04B 49/24* (2006.01)

[54] Aparato para amortiguar vibraciones en un sistema de refrigeración

[72] MANAGO', GUIDO  
D'AGOSTINO, ALESSANDRO

[73] DAIKIN APPLIED EUROPE S.P.A. (100,0%)

Via Piani di s. Maria 72  
00040 Ariccia (Roma) IT

[74] ISERN JARA, Jorge

[96] E21169588 21-04-2021

[97] EP3929508 19-04-2023

[11] ES 2944474 T3

[21] E 21189913 (3)

[30] 18-02-2009 SE 0900217  
02-11-2009 US 25710509 P

[51] H03H 17/02 (2006.01)

[54] Banco de filtros modulado por exponencial compleja para reconstrucción de alta frecuencia o estéreo paramétrico

[73] DOLBY INTERNATIONAL AB (100,0%)

77 Sir John Rogerson's Quay Block C Grand Canal Docklands  
Dublin, D02 VK60 IE

[74] LINAGE GONZÁLEZ, Rafael

[96] E21189913 17-02-2010

[97] EP3937378 29-03-2023

[11] ES 2944454 T3

[21] E 21209409 (8)

[30] 17-12-2020 FR 2013553

[51] F16B 2/24 (2006.01)

F16B 5/06 (2006.01)

F24S 25/632 (2018.01)

F24S 25/634 (2018.01)

[54] Grapa de sujeción de dos elementos planos, ensamblaje que comprende una grapa de este tipo

[72] LE GALL, ANTOINE

[73] A. RAYMOND ET CIE (100,0%)

113 Cours Berriat  
38000 Grenoble FR

[74] DEL VALLE VALIENTE, Sonia

[96] E21209409 19-11-2021

[97] EP4015842 15-03-2023

## PROTECCIÓN MODIFICADAS TRAS OPOSICIÓN (ART. 95.5 RP)

86] PCT/EP2020/084157 01/12/2020

87] WO21110695 10-06-2021

96] E20817318 01-12-2020

97] EP3931355 22-03-2023

11] ES 2944560 T3

21] E 20927018 (0)

51] H01M 10/0525 (2010.01)  
H01M 4/13 (2010.01)

54] Batería secundaria y dispositivo que la contiene

72] MA, JIANJUN  
SHEN, RUI  
HE, LIBING  
CHEN, LEI  
ZHU, BAOJIAN

73] CONTEMPORARY AMPEREX TECHNOLOGY CO., LIMITED (100,0%)

No. 2, Xin'gang Road, Zhangwan Town  
Jiaocheng District, Ningde City, Fujian 352100 CN

74] ELZABURU, S.L.P ,

86] PCT/CN2020/081688 27/03/2020

87] WO21189423 30-09-2021

96] E20927018 27-03-2020

97] EP3965201 19-04-2023

11] ES 2944561 T3

21] E 21153911 (9)

51] F04F 13/00 (2009.01)

54] Intercambiador de presión

72] HANSEN, POUL ERIK  
KOLB, TOMMI

73] DANFOSS POWER SOLUTIONS APS (100,0%)

Nordborgvej 81  
6430 Nordborg DK

74] GONZÁLEZ PECES, Gustavo Adolfo

96] E21153911 28-01-2021

97] EP4036421 12-04-2023

11] ES 2944562 T3

21] E 21179425 (0)

30] 10-07-2020 DE 102020118293

51] B01D 46/00 (2006.01)  
B01D 46/12 (2006.01)  
B01D 46/52 (2006.01)

54] Dispositivo de purificación de aire ambiente y uso de un elemento filtrante en un dispositivo de purificación de aire ambiente

72] GUSEK, JENS  
HITTINGER, MARC  
SCHULZ, CHRISTOPH  
BAUCH, MAXIMILIAN

73] MANN+HUMMEL LIFE SCIENCES & ENVIRONMENT HOLDING SINGAPORE PTE. LTD. (100,0%)

23 Rochester Park, 04-02  
Singapore 139234 SG

74] ISERN JARA, Nuria

96] E21179425 15-06-2021

97] EP3936213 15-03-2023

## PROTECCIÓN MODIFICADAS TRAS OPOSICIÓN (ART. 95.5 RP)

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

11] **ES 2759533 T5**

21] **E 12860530 (0)**

30] 21-12-2011 US 201161578713 P  
01-06-2012 US 201261654402 P

51] **C12Q 1/04** (2006.01)  
**C12Q 1/68** (2018.01)  
**C12N 15/11** (2006.01)

54] **Métodos y materiales para evaluar la pérdida de heterocigosidad**

73] MYRIAD GENETICS, INC. (100,0%)

320 Wakara Way  
Salt Lake City, UT 84108 US

74] TEMIÑO CENICEROS, Ignacio

86] PCT/US2012/071380 21/12/2012

87] WO13096843 27-06-2013

96] E12860530 21-12-2012

97] EP2794907 23-11-2022

11] **ES 2767134 T5**

21] **E 15185187 (0)**

51] **A47C 1/034** (2006.01)  
**A47C 1/032** (2006.01)  
**A47C 1/024** (2006.01)

54] **Sillón reclinable próximo a una pared**

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

Via Vincenzo Molaroni n. 3, Loc. Borgo Santa Maria  
61100 Pesaro IT

74] SÁEZ MAESO, Ana

96] E15185187 15-09-2015

97] EP3143902 26-04-2023

11] **ES 2763248 T5**

21] **E 15835482 (9)**

30] 26-08-2014 US 201462041989 P

51] **C12Q 1/68** (2006.01)  
**A61K 39/395** (2006.01)  
**C07K 16/30** (2006.01)  
**A61K 35/28** (2006.01)  
**A61K 38/17** (2006.01)

54] **Injerto de células madre con una combinación de un agente dirigido a las células madre y modulación de señalización inmunoreguladora**

73] THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY (100,0%)

Office of the General Counsel, Building 170, Third Floor, Main Quad, P.O. Box 20386  
Stanford, CA 94305-2038 US

74] IZQUIERDO BLANCO, María Alicia

86] PCT/US2015/046976 26/08/2015

87] WO16033201 03-03-2016

96] E15835482 26-08-2015