

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

**Boletín España 17/07/2023 - 21/07/2023**

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

**Responsable**



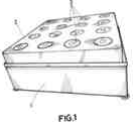
**Grupo**

**Cliente**

**Clasificaciones:**

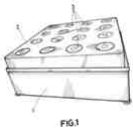

10859 | PLATAFORMA TECNOLOGICA DEL AGUA | C

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

Nº expediente	Denominación / Título	Titulares	Act. Pub.	Clasificación	PC	TI	CL
P 202230028 ES	SONDA VESICAL DE FLUJO REGULABLE	Rethink Medical, S. L. (100, 0%)	Informe sobre el estado de la técnica	A61M 025/00000, A61M 039/00010, A61M 039/00020, A61M 039/00022, B01D 061/00000, B01D 069/00000			CL
							
P 202230028 ES	SONDA VESICAL DE FLUJO REGULABLE	Rethink Medical, S. L. (100, 0%)	Solicitud de registro	A61M 025/00000, A61M 039/00010, A61M 039/00020, A61M 039/00022, B01D 061/00000, B01D 069/00000			CL
							
P 202230043 ES	DISPOSITIVO PARA CULTIVOS EN AERO-HIDROPONIA	Nieves Fernández, Rodrigo (100, 0%)	Informe sobre el estado de la técnica	A01G 009/00004, A01G 031/00006			CL
							

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

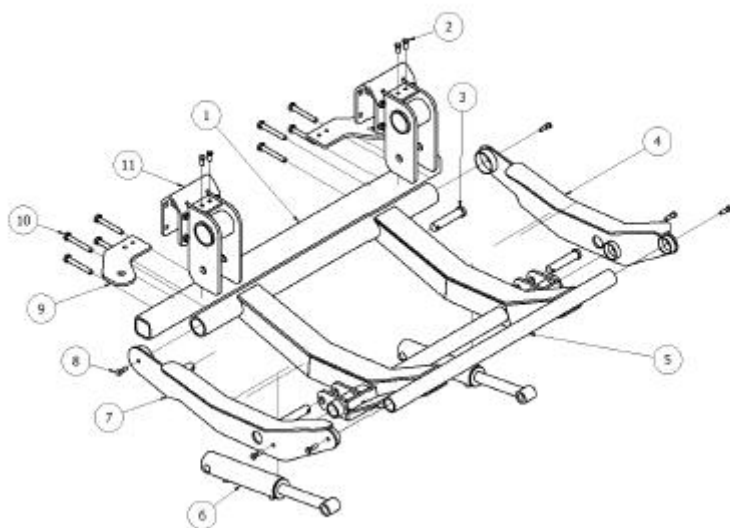
## Boletín España 17/07/2023 - 21/07/2023

				[PC] Palabras Clave [TI] Titulares Vigilados [CL] Clasificaciones	
P 202230043 ES	DISPOSITIVO PARA CULTIVOS EN AERO-HIDROPONIA	Nieves Fernández, Rodrigo (100, 0%)	Solicitud de registro	A01G 009/00004, A01G 031/00006	CL
					
U 202230284 ES	FILTRO MULTICAPA AROMATIZADO, ANTIMICROBIANO Y BIODEGRADABLE, Y FILTRO INDUSTRIAL Y MASCARILLA QUE INCORPORA DICHO FILTRO MULTICAPA.	Bioinicia, S. L. (70, 0%), Consejo Superior de Investigaciones Científicas (Csic) (30, 0%)	Solicitud de registro	A41D 013/00000, A61L 009/00016, A62B 017/00004, A62B 023/00000, B01D 046/00000	CL
					
E 15713926 ES	RECUBRIMIENTOS ACUOSOS DE FRAGUADO RAPIDO	Basf Se (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	B05D 001/00034, C09D 005/00002, C09D 133/00004	CL
E 18707079 ES	ALOJAMIENTO DESTINADO A ESTAR DISPUESTO SOBRE UN VEHICULO Y SISTEMA DE ARMA QUE COMPRENDE TAL ALOJAMIENTO	Nexter Systems (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	B01D 045/00006, F04D 029/00070, F41F 003/00042, F42B 039/00026	CL
E 19712265 ES	RECIPIENTE DE FILTRACION	D&p Innovations Sdn. Bhd (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	E21B 043/00034	CL
E 20181069 ES	INSTALACION DE OSMOSIS INVERSA Y PROCEDIMIENTO PARA LA OBTENCION DE AGUA ULTRAPURA	Fidica GmbH & Co. Kg (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	B01D 061/00002, B01D 061/00010, B01D 061/00012, B01D 061/00014, B01D 061/00024, B01D 061/00058, B01D 063/00010, C02F 001/00044	CL
E 20726718 ES	PROCEDIMIENTO DE REVESTIMIENTO E INSTALACION DE REVESTIMIENTO CORRESPONDIENTE	Dürr Systems AG (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	B05B 013/00004, B25J 009/00016, B25J 011/00000, B25J 019/00002	CL

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

## Boletín España 17/07/2023 - 21/07/2023

				[PC] Palabras Clave [TI] Titulares Vigilados [CL] Clasificaciones	
E 21150045 ES	COMPOSICIONES DE REVESTIMIENTO PARA RECIPIENTES Y OTROS ARTICULOS Y METODOS DE REVESTIMIENTO	Swimc Llc (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	B05D 001/00000, B05D 007/00022, C09D 005/00003, C09D 005/00008, C09D 129/00010	CL
E 21168445 ES	GUIA DE CONECTOR DE TOMA MURAL DE DISTRIBUCION DE FLUIDO DE DOS MATERIALES	Air Liquide Medical Systems (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	A61M 039/00026, B01D 029/00013, F16L 029/00002, F16L 037/00042	CL
E 21187816 ES	UNA BOMBA DE PISTON BASADA EN MEMBRANA Y UN APARATO DE HOMOGENEIZACION QUE COMPRENDE LA BOMBA DE PISTON BASADA EN MEMBRANA	Gea Mechanical Equipment Italia S. P. A. (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	F04B 043/00067, F04B 043/00073, F04B 049/00008, F04B 049/00022	CL
<b>Total expedientes:</b>	<b>13</b>				



[11] **ES 2946412 A1**

[21] **P 202230027 (0)**

[22] 17-01-2022

[51] **A23B 4/044** (2006.01)  
**A23L 27/27** (2016.01)

[54] **PROCEDIMIENTO PARA AHUMAR SÓLIDOS MEDIANTE EL EMPLEO DE LÍQUIDOS AHUMADOS**

[71] AGUILAR SERRANO, MARÍA YOLANDA (100,0%)

[74] GONZÁLEZ LÓPEZ-MENCHERO, Álvaro Luis

[57] Procedimiento para ahumar sólidos mediante el empleo de líquidos ahumados.

Procedimiento que permite ahumar internamente productos alimenticios sólidos al ponerlos en contacto con un líquido ahumado donde el líquido ahumado es o bien el humo líquido con o sin color, o bien el agua o el aceite, o la leche previamente ahumados. Para ahumar el aceite se calienta a unos 60 grados, se añaden 2 a 3 cucharadas de aroma de humo seco por cada medio litro de aceite, se remueve bien, se deja reposar hasta que se enfríe; en el caso de ahumar agua, por cada cuarto de litro de agua se añaden 4 cucharadas soperas de aroma de humo por cada cuarto de litro de agua fría, se colocan todos los alimentos (sin que toquen el agua) a ser posible no muy gruesos y se pone al fuego durante 7 minutos pitando en el caso de la olla. en el caso de emplear el humo líquido, las etapas del procedimiento o bien para colorear o bien para ahumar o saborizar, son, inmersión de los alimentos en el humo líquido a la menor temperatura posible, calentándolo sin llegar a cocinarse, se saca, se lava y se seca. Dependiendo de cada alimento se somete al humo líquido a un tiempo y temperatura diferente, siendo la principal aplicación el pescado blanco ahumado.

[11] **ES 2946438 A1**

[21] **P 202230028 (9)**

[22] 17-01-2022

[51] **A61M 25/00** (2006.01)  
**A61M 39/10** (2006.01)  
**A61M 39/22** (2006.01)  
**A61M 39/20** (2006.01)  
**B01D 69/00** (2006.01)  
**B01D 61/00** (2006.01)

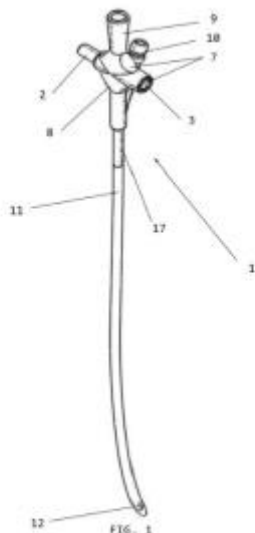
[54] **Sonda vesical de flujo regulable**

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

[74] GONZÁLEZ PECES, Gustavo Adolfo

[57] Sonda vesical de flujo regulable.

Sonda urinaria (1) que comprende en el extremo opuesto a la zona de conexión con la vejiga (12), una válvula corredera (8) como parte de un cuerpo principal (17) provista de un elemento móvil (2) que permite regular el paso de fluido con tres posiciones, posición membrana, abierta y cerrada, y donde el elemento móvil (2) comprende dos partes diferenciadas cromáticamente y consiste en una pieza alargada, de sección elíptica y cuenta con un estrechamiento (13) en la sección longitudinal y una luz (15), donde el elemento móvil (2) cuenta con una protuberancia (5) en la cara extrema más cercana al estrechamiento (13).



## 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 2946413 A1

[21] P 202230026 (2)

[71] FERNÁNDEZ SANTE, MARCOS (100,0%)

[74] ÁLVAREZ FLORES, Alberto

[11] ES 2946412 A1

[21] P 202230027 (0)

[71] AGUILAR SERRANO, MARÍA YOLANDA (100,0%)

[74] GONZÁLEZ LÓPEZ-MENCHERO, Álvaro Luis

[11] ES 2946438 A1

[21] P 202230028 (9)

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

[74] GONZÁLEZ PECES, Gustavo Adolfo

## EXAMEN SUSTANTIVO

### OBJECIONES EN EXAMEN SUSTANTIVO (ART. 34.5 RP)

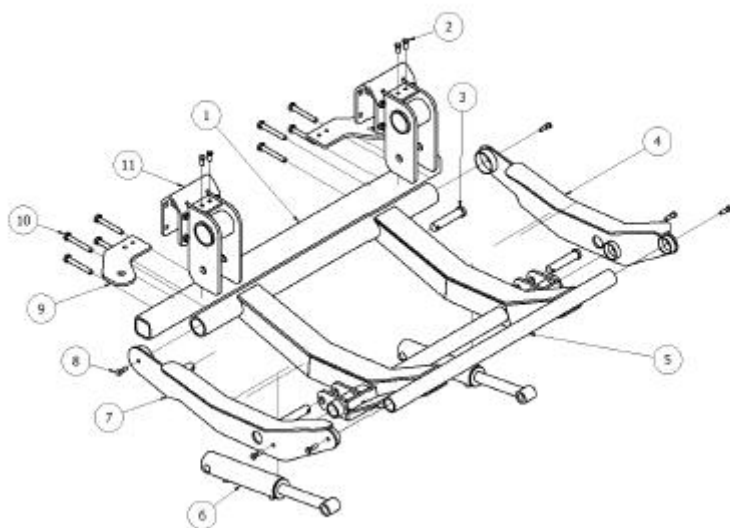
Conforme al artículo 34 del Reglamento de Ejecución de la Ley de Patentes el solicitante dispone de un plazo de dos meses para corregir la solicitud o efectuar las alegaciones oportunas, indicándole que si así no lo hiciera se procederá a la denegación de la solicitud.

[11] ES 2907199 A1

[21] P 202031050 (3)

[71] GARCIA-GALLARDO SANZ, PROSPERO (100,0%)

[11] ES 2930480 A1



[11] **ES 2946412 A1**

[21] **P 202230027 (0)**

[22] 17-01-2022

[51] **A23B 4/044** (2006.01)  
**A23L 27/27** (2016.01)

[54] **PROCEDIMIENTO PARA AHUMAR SÓLIDOS MEDIANTE EL EMPLEO DE LÍQUIDOS AHUMADOS**

[71] AGUILAR SERRANO, MARÍA YOLANDA (100,0%)

[74] GONZÁLEZ LÓPEZ-MENCHERO, Álvaro Luis

[57] Procedimiento para ahumar sólidos mediante el empleo de líquidos ahumados.

Procedimiento que permite ahumar internamente productos alimenticios sólidos al ponerlos en contacto con un líquido ahumado donde el líquido ahumado es o bien el humo líquido con o sin color, o bien el agua o el aceite, o la leche previamente ahumados. Para ahumar el aceite se calienta a unos 60 grados, se añaden 2 a 3 cucharadas de aroma de humo seco por cada medio litro de aceite, se remueve bien, se deja reposar hasta que se enfríe; en el caso de ahumar agua, por cada cuarto de litro de agua se añaden 4 cucharadas soperas de aroma de humo por cada cuarto de litro de agua fría, se colocan todos los alimentos (sin que toquen el agua) a ser posible no muy gruesos y se pone al fuego durante 7 minutos pitando en el caso de la olla. en el caso de emplear el humo líquido, las etapas del procedimiento o bien para colorear o bien para ahumar o saborizar, son, inmersión de los alimentos en el humo líquido a la menor temperatura posible, calentándolo sin llegar a cocinarse, se saca, se lava y se seca. Dependiendo de cada alimento se somete al humo líquido a un tiempo y temperatura diferente, siendo la principal aplicación el pescado blanco ahumado.

[11] **ES 2946438 A1**

[21] **P 202230028 (9)**

[22] 17-01-2022

[51] **A61M 25/00** (2006.01)  
**A61M 39/10** (2006.01)  
**A61M 39/22** (2006.01)  
**A61M 39/20** (2006.01)  
**B01D 69/00** (2006.01)  
**B01D 61/00** (2006.01)

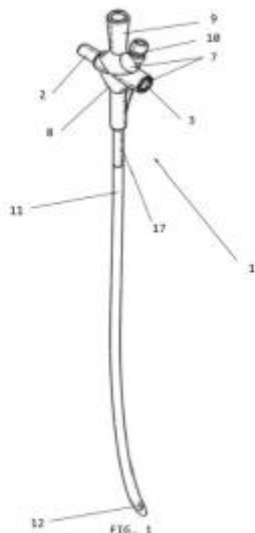
[54] **Sonda vesical de flujo regulable**

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

[74] GONZÁLEZ PECES, Gustavo Adolfo

[57] Sonda vesical de flujo regulable.

Sonda urinaria (1) que comprende en el extremo opuesto a la zona de conexión con la vejiga (12), una válvula corredera (8) como parte de un cuerpo principal (17) provista de un elemento móvil (2) que permite regular el paso de fluido con tres posiciones, posición membrana, abierta y cerrada, y donde el elemento móvil (2) comprende dos partes diferenciadas cromáticamente y consiste en una pieza alargada, de sección elíptica y cuenta con un estrechamiento (13) en la sección longitudinal y una luz (15), donde el elemento móvil (2) cuenta con una protuberancia (5) en la cara extrema más cercana al estrechamiento (13).



## 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 2946413 A1

[21] P 202230026 (2)

[71] FERNÁNDEZ SANTE, MARCOS (100,0%)

[74] ÁLVAREZ FLORES, Alberto

[11] ES 2946412 A1

[21] P 202230027 (0)

[71] AGUILAR SERRANO, MARÍA YOLANDA (100,0%)

[74] GONZÁLEZ LÓPEZ-MENCHERO, Álvaro Luis

[11] ES 2946438 A1

[21] P 202230028 (9)

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

[74] GONZÁLEZ PECES, Gustavo Adolfo

## EXAMEN SUSTANTIVO

### OBJECIONES EN EXAMEN SUSTANTIVO (ART. 34.5 RP)

Conforme al artículo 34 del Reglamento de Ejecución de la Ley de Patentes el solicitante dispone de un plazo de dos meses para corregir la solicitud o efectuar las alegaciones oportunas, indicándole que si así no lo hiciera se procederá a la denegación de la solicitud.

[11] ES 2907199 A1

[21] P 202031050 (3)

[71] GARCIA-GALLARDO SANZ, PROSPERO (100,0%)

[11] ES 2930480 A1

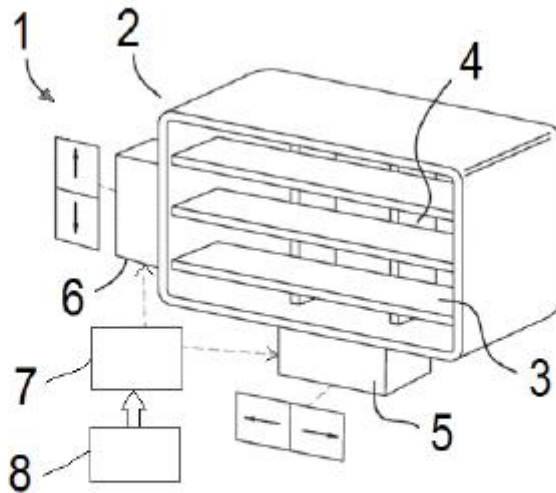


FIG. 8

[11] ES 2946639 A1

[21] P 202230043 (2)

[22] 20/01/2022

[51] A01G 31/06 (2006.01)  
A01G 9/04 (2006.01)

[54] Dispositivo para cultivos en aero-hidroponía

[71] NIEVES FERNÁNDEZ, RODRIGO (100,0%)

[74] GONZÁLEZ PECES, Gustavo Adolfo

[57] Dispositivo para cultivos en aero-hidroponía para cultivo de plántulas, que comprende un depósito (1) inferior con un espacio interior; una bandeja (2) que cierra superiormente al depósito (1); unas alfombrillas térmicas y unas fuentes lumínicas y un circuito hidráulico, conectable a una toma o depósito de agua y que penetra al menos en parte en el interior del depósito (1). La bandeja (2) comprende una pluralidad de unidades de cultivo (3) desmontables e intercambiables entre sí, en las que cada unidad de cultivo (3) está destinada a alojar una plántula, y comprende a su vez una base (4) desmontable, en forma de disco y acoplable a la bandeja (2), y una rejilla (5) central, orientable hacia el espacio interior del depósito (1) y destinada a albergar un sustrato y la zona radicular de la plántula, y a permitir el paso de los pelos radicales.

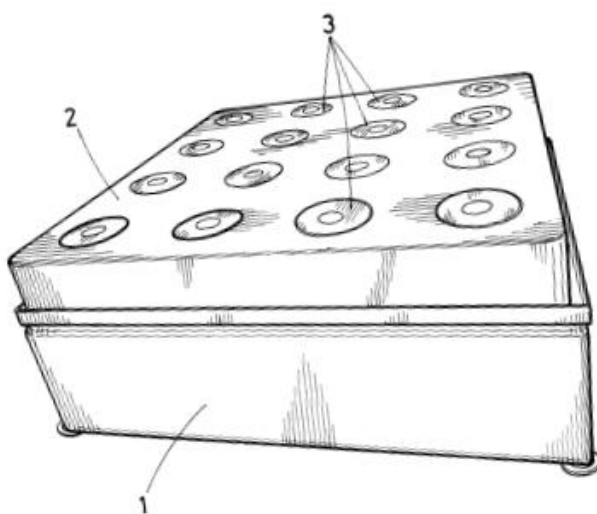


FIG.1

[11] ES 2946640 A1



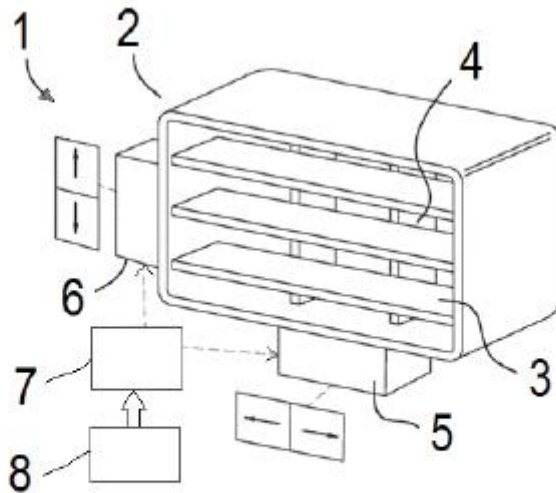


FIG. 8

[11] ES 2946639 A1

[21] P 202230043 (2)

[22] 20/01/2022

[51] A01G 31/06 (2006.01)  
A01G 9/04 (2006.01)

[54] Dispositivo para cultivos en aero-hidroponía

[71] NIEVES FERNÁNDEZ, RODRIGO (100,0%)

[74] GONZÁLEZ PECES, Gustavo Adolfo

[57] Dispositivo para cultivos en aero-hidroponía para cultivo de plántulas, que comprende un depósito (1) inferior con un espacio interior; una bandeja (2) que cierra superiormente al depósito (1); unas alfombrillas térmicas y unas fuentes lumínicas y un circuito hidráulico, conectable a una toma o depósito de agua y que penetra al menos en parte en el interior del depósito (1). La bandeja (2) comprende una pluralidad de unidades de cultivo (3) desmontables e intercambiables entre sí, en las que cada unidad de cultivo (3) está destinada a alojar una plántula, y comprende a su vez una base (4) desmontable, en forma de disco y acoplable a la bandeja (2), y una rejilla (5) central, orientable hacia el espacio interior del depósito (1) y destinada a albergar un sustrato y la zona radicular de la plántula, y a permitir el paso de los pelos radicales.

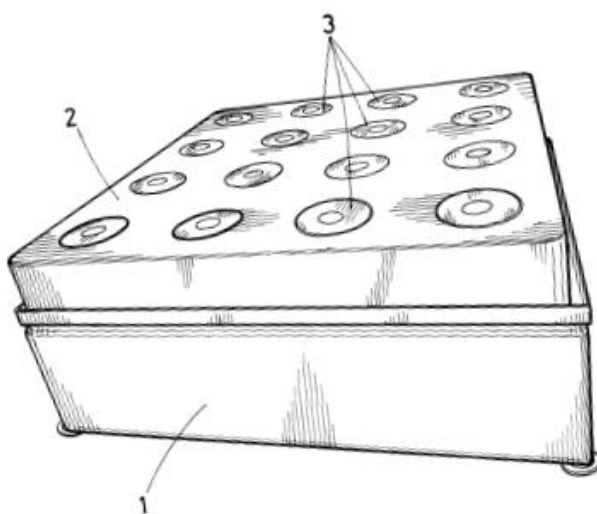


FIG.1

[11] ES 2946640 A1

# LEY 24/2015

## TRAMITACIÓN

### HASTA LA PUBLICACIÓN DE LA SOLICITUD

#### SUSPENSO EN EXAMEN DE OFICIO DE MODELO DE UTILIDAD

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

[21] U 202232114 (6)

[22] 19/12/2022

[74] VÁZQUEZ FERNÁNDEZ-VILLA, Concepción

[21] U 202300147 (1)

[22] 23/03/2023

[21] U 202300243 (5)

[22] 25/05/2023

[21] U 202330975 (1)

[22] 04/06/2023

[21] U 202330985 (9)

[22] 05/06/2023

[74] CALCERRADA CARRION, Francisco

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

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

[11] ES 1302098 U

[21] U 202230284 (2)

[22] 21/02/2022

[51] B01D 46/00 (2022.01)  
A62B 23/00 (2006.01)  
A62B 17/04 (2006.01)  
A41D 13/00 (2006.01)  
A61L 9/16 (2006.01)

[54] FILTRO MULTICAPA AROMATIZADO, ANTIMICROBIANO y BIODEGRADABLE, Y FILTRO INDUSTRIAL Y MASCARILLA QUE INCORPORA DICHO FILTRO MULTICAPA.

[71] BIOINICIA, S.L. (70,0%)

CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS (CSIC) (30,0%)

[74] PONS ARIÑO, Ángel

[57] 1. Un filtro multicapa, caracterizado por que comprende al menos:

- i) una capa interna (a) caracterizada por que comprende al menos un material polimérico filtrante, y por que presenta una densidad superficial de al menos  $0,01 \text{ g/m}^2$ , más preferiblemente de entre 5 y  $3000 \text{ g/m}^2$ , aún más preferiblemente de entre 10 y  $300 \text{ g/m}^2$ ;
- ii) al menos una capa intermedia (b) caracterizada por que comprende al menos un material polimérico en forma de fibras que contienen una sustancia seleccionada de entre un perfume, un aroma, un compuesto balsámico y una sustancia antimicrobiana, o

- cualquier combinación de éstas, y por que presentan una densidad superficial de al menos  $0,01 \text{ g/m}^2$ , más preferiblemente de entre  $0,1$  y  $10 \text{ g/m}^2$  y aún más preferiblemente de entre  $0,2$  y  $3 \text{ g/m}^2$ ;
- iii) una capa externa (c) caracterizada por que comprende al menos un material polimérico filtrante, y por que presenta una densidad superficial de al menos  $0,01 \text{ g/m}^2$ , más preferiblemente de entre  $5$  y  $3000 \text{ g/m}^2$  y aún más preferiblemente de entre  $10$  y  $300 \text{ g/m}^2$ .
2. Filtro según la reivindicación 1, donde el filtro multicapa presenta una capa adicional (d) dispuesta en la cara exterior de la capa (a), y/u otra capa (e) dispuesta en la cara exterior de la externa a la capa (c), caracterizadas por que comprenden al menos un material polimérico filtrante, y por que presenta una densidad superficial de al menos  $0,01 \text{ g/m}^2$ , más preferiblemente de entre  $5$  y  $3000 \text{ g/m}^2$  y aún más preferiblemente de entre  $10$  y  $300 \text{ g/m}^2$ .
3. Filtro según la reivindicación 1 donde la estructura multicapa comprende dos capas intermedias (b) y (b'), donde cada una de estas capas tiene una densidad superficial menor o igual a  $1 \text{ g/m}^2$ .
4. Filtro multicapa según cualquiera de las reivindicaciones anteriores donde entre las capas (b) y (b') se intercala al menos una capa del tipo (a) o (c), caracterizada por que comprende al menos un material polimérico filtrante, y por que presenta una densidad superficial de al menos  $0,01 \text{ g/m}^2$ , más preferiblemente de entre  $5$  y  $3000 \text{ g/m}^2$  y aún más preferiblemente de entre  $10$  y  $300 \text{ g/m}^2$ .
5. Filtro multicapa según cualquiera de las reivindicaciones anteriores donde el material polimérico de la capa interna (a) y la capa externa (c) se selecciona independientemente de entre poliolefinas y sus copolímeros tales como polipropileno, polietileno, poliamidas, celulosas, biopoliésteres tales como ácido poliláctico, polihidroxicanoatos, PBS, PBSA, PBAT, y poliésteres en general tales como el politereftalato de etileno, o cualquiera de sus combinaciones.
6. Filtro multicapa según cualquiera de las reivindicaciones anteriores en donde las capas (a) y (c) se componen de fibras fabricadas mediante las tecnologías de spunbond o meltblown, o mezclas de ambas.
7. Filtro multicapa según cualquiera de las reivindicaciones anteriores, donde el material polimérico de la capa intermedia (b) se selecciona de entre policloruro de vinilideno, fluoruro de polivinilideno, PBS, PBSA, PBAT, poliamidas, PET, ácido poliláctico, poliacrilonitrilo, y polihidroxicanoatos, o cualquiera de sus combinaciones.
8. Filtro multicapa según cualquiera de las reivindicaciones anteriores, donde el material polimérico de la capa intermedia (b) contiene como agente balsámico aceite de menta piperita.
9. Filtro multicapa según cualquiera de las reivindicaciones anteriores, donde el material polimérico de la capa intermedia (b), contiene aditivos para reducir el diámetro de fibra y/o impartir propiedades antimicrobianas, donde los aditivos son el CTAB o el óxido de zinc o cualquiera de sus combinaciones.
10. Filtro multicapa según la reivindicación 3 donde la densidad superficial y/o morfología de las capas intermedias (b) y (b') es la misma.
11. Filtro multicapa según la reivindicación 3 donde la densidad superficial y/o morfología de las capas intermedias (b) y (b') es diferente.
12. Filtro multicapa según cualquiera de las reivindicaciones anteriores, caracterizado porque presenta una filtración bacteriana superior a un 70%.
13. Filtro multicapa según la cualquiera de las reivindicaciones anteriores, caracterizado porque presenta una filtración a aerosoles superior a un 75%.
14. Filtro multicapa según la reivindicación anterior, caracterizado porque la filtración a aerosoles es superior al 90%.
15. Equipo de filtración industrial que comprende el filtro multicapa según cualquiera de las reivindicaciones anteriores.
16. Mascarilla para la protección contra aerosoles y microorganismos que se caracteriza porque comprende un filtro multicapa según cualquiera de las reivindicaciones 1 a 14.

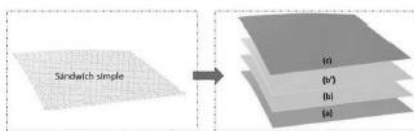


Figura 1.

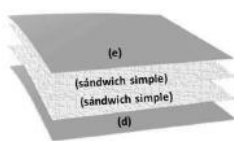


Figura 2.

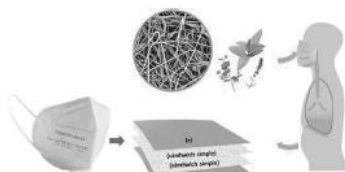


Figura 3.

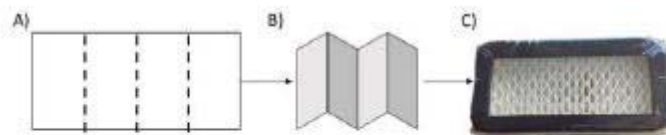


Figura 4.

- [11] ES 1302126 U
- [21] U 202232066 (2)
- [22] 13/12/2022
- [51] F02B 63/04 (2006.01)

E02F 3/90 ( 2006.01)  
E02F 3/88 ( 2006.01)

[54] Rueda de corte de dragado

[73] IHC HOLLAND IE B.V. (100,0%)

Molendijk 94  
3361 EP Sliedrecht NL

[74] TOMAS GIL, Tesifonte Enrique

[86] PCT/NL2014/050238 16/04/2014

[87] WO14171823 23-10-2014

[96] E14722371 16-04-2014

[97] EP2986784 22-03-2023

[11] ES 2946472 T3

[21] E 14842538 ( 2 )

[30] 06-09-2013 JP 2013184684

[51] A61K 39/395 ( 2006.01)  
A61K 31/506 ( 2006.01)  
A61K 31/7072 ( 2006.01)  
A61P 35/00 ( 2006.01)  
A61P 43/00 ( 2006.01)  
A61K 31/513 ( 2006.01)  
C07K 16/22 ( 2006.01)  
C07K 16/28 ( 2006.01)  
A61K 39/00 ( 2006.01)

[54] Agente antitumoral y potenciador del efecto antitumoral

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

1-27, Kandanishiki-cho  
Chiyoda-ku, Tokyo 101-8444 JP

[74] VALLEJO LÓPEZ, Juan Pedro

[86] PCT/JP2014/073436 05/09/2014

[87] WO15034032 12-03-2015

[96] E14842538 05-09-2014

[97] EP3042669 08-03-2023

[11] ES 2946497 T3

[21] E 15183872 ( 9 )

[30] 17-09-2014 JP 2014189023

[51] G06F 15/02 ( 2006.01)

[54] Aparato de generación de tablas, método de generación de tablas y medio de grabación que contiene un programa

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

6-2, Hon-machi 1-chome  
Shibuya-ku, Tokyo 151-8543 JP

[74] MILTENYI , Peter

[96] E15183872 04-09-2015

[97] EP2998874 03-05-2023

[11] ES 2946473 T3

[21] E 15713926 ( 2 )

[30] 15-04-2014 US 201461979932 P

[51] C09D 5/02 ( 2006.01)  
C09D 133/04 ( 2006.01)  
B05D 1/34 ( 2006.01)

[54] Recubrimientos acuosos de fraguado rápido

[73] BASF SE (100,0%)

Carl-Bosch-Strasse 38  
67056 Ludwigshafen am Rhein DE

[74] GONZÁLEZ PECES, Gustavo Adolfo

[86] PCT/EP2015/057649 09/04/2015

[87] WO15158588 22-10-2015

[96] E15713926 09-04-2015

[97] EP3131977 10-05-2023

---

[11] ES 2946484 T3

[21] E 15795347 (2)

[30] 19-05-2014 US 201462000419 P

[51] E04C 5/12 (2006.01)

E04C 5/16 (2006.01)

E04G 17/07 (2006.01)

[54] Tapón para el anclaje de un sistema de anclaje postensado

[73] SORKIN, FELIX L. (100,0%)

13022 Trinity Drive  
Stafford, TX 77477 US

[74] ISERN JARA, Jorge

[86] PCT/US2015/031504 19/05/2015

[87] WO15179354 26-11-2015

[96] E15795347 19-05-2015

[97] EP3146122 15-03-2023

---

[11] ES 2946468 T3

[21] E 15816586 (0)

[30] 01-12-2014 US 201414556297

[51] A61F 2/00 (2006.01)

[54] Prótesis para reparar un defecto de hernia

[73] C. R. BARD, INC. (100,0%)

IP Law Group, 1 Becton Drive  
Franklin Lakes, NJ 07417 US

[74] BERTRÁN VALLS, Silvia

[86] PCT/US2015/062960 30/11/2015

[87] WO16111770 14-07-2016

[96] E15816586 30-11-2015

[97] EP3226806 05-04-2023

---

[11] ES 2946469 T3

[21] E 16864108 (2)

[30] 13-11-2015 JP 2015223415

[51] G01N 21/64 (2006.01)

[54] Dispositivo de detección, método de detección y sistema de detección

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

2-9, Kanda Tsukasa-machi, Chiyoda-ku  
Tokyo 101-8535 JP

[74] BERTRÁN VALLS, Silvia

[86] PCT/JP2016/082678 02/11/2016

[87] WO17082145 18-05-2017

---

- [11] ES 2946585 T3
- [21] E 18707079 (2)
- [30] 07/02/2017 FR 1700137
- [51] B01D 45/06 (2006.01)  
F04D 29/70 (2006.01)  
F41F 3/042 (2006.01)  
F42B 39/26 (2006.01)
- [54] Alojamiento destinado a estar dispuesto sobre un vehículo y sistema de arma que comprende tal alojamiento
- [72] BRUN, MICHEL  
VINCENT, VIRGINIE  
DESCATOIRE, XAVIER
- [73] NEXTER SYSTEMS (100,0%)  
  
13 Route de la Minière  
78034 Versailles Cedex FR
- [74] TOMAS GIL, Tesifonte Enrique
- [86] PCT/FR2018/050186 26/01/2018
- [87] WO18146395 16/08/2018
- [96] E18707079 26/01/2018
- [97] EP3579945 22/03/2023

- [11] ES 2946601 T3
- [21] E 18722009 (0)
- [30] 27/04/2017 DE 102017109125
- [51] A61B 17/3201 (2006.01)  
A61B 17/28 (2006.01)  
A61B 90/00 (2016.01)
- [54] Instrumento quirúrgico del tipo constructivo de dos brazos con capacidad de limpieza mejorada
- [72] ETTWEIN, PIERRE  
VOGTHERR, ROBERT
- [73] AESCULAP AG (100,0%)  
  
Am Aesculap-Platz  
78532 Tuttlingen DE
- [74] DEL VALLE VALIENTE, Sonia
- [86] PCT/EP2018/060894 27/04/2018
- [87] WO18197679 01/11/2018
- [96] E18722009 27/04/2018
- [97] EP3614937 12/04/2023

- [11] ES 2946607 T3
- [21] E 18823267 (2)
- [30] 30/06/2017 US 201715639141
- [51] G06F 15/16 (2006.01)  
G06F 16/23 (2019.01)  
G06F 16/95 (2019.01)  
G06F 9/54 (2006.01)  
H04L 69/16 (2022.01)  
G06F 16/9535 (2019.01)  
H04L 67/55 (2022.01)  
H04L 67/562 (2022.01)  
H04L 67/02 (2022.01)
- [54] Tecnologías de gestión de notificaciones web en sistemas de cliente-servidor
- [72] KHAKIMYANOV, TIMUR  
VAGULIN, IGOR

[96] E19215640 12-12-2019  
[97] EP3670894 05-04-2023

---

[11] ES 2946340 T3  
[21] E 19216767 (4)  
[30] 19-12-2018 DE 102018132951  
[51] D01H 5/82 (2006.01)  
[54] Máquina de hilar a anillos con bancos de estiraje  
[72] GRÄSSLE, HERBERT  
HARNISCH, ALEXANDER  
MORITZ, SEBASTIAN  
[73] SAURER SPINNING SOLUTIONS GMBH & CO. KG (100,0%)

Carlstr. 60  
52531 Übach-Palenberg DE

[74] LEHMANN NOVO, María Isabel  
[96] E19216767 17-12-2019  
[97] EP3670718 19-04-2023

---

[11] ES 2946341 T3  
[21] E 19703630 (4)  
[30] 26-01-2018 US 201862622213 P  
04-05-2018 US 201862666851 P  
26-07-2018 US 201862703538 P  
21-01-2019 US 201916252954

[51] H02G 3/32 (2006.01)  
[54] Conjunto de gestión de cables  
[72] BROUWER, SHAUN P.  
BABU, SURENDRA C.  
KRUZEL, MATEUSZ  
ROULEAU, RODNEY  
[73] PANDUIT CORP. (100,0%)

Legal Department 18900 Panduit Drive  
Tinley Park, Illinois 60487 US

[74] GONZÁLEZ PECES, Gustavo Adolfo  
[86] PCT/US2019/014692 23/01/2019  
[87] WO19147629 01-08-2019  
[96] E19703630 23-01-2019  
[97] EP3743971 12-04-2023

---

[11] ES 2946342 T3  
[21] E 19712265 (8)  
[30] 20-03-2018 MY PI2018000404  
[51] E21B 43/34 (2006.01)  
[54] Recipiente de filtración  
[72] SINKER, ALASTAIR BRENTON  
SUAN, GOO DAT  
DOUCET, KY ANTHONY  
[73] D&P INNOVATIONS SDN. BHD (100,0%)

L20-05 GTower 199 Jalan Tun Razak  
50450 Kuala Lumpur MY

[74] SÁEZ MAESO, Ana  
[86] PCT/GB2019/050664 11/03/2019  
[87] WO19180406 26-09-2019

---

[96] E19712265 11-03-2019

[97] EP3768942 17-05-2023

---

[11] ES 2946343 T3

[21] E 19714024 (7)

[30] 23-03-2018 US 201862647016 P

[51] C07K 16/28 (2006.01)  
A61P 35/00 (2006.01)

[54] Anticuerpos anti-CD137 para combinación con anticuerpos anti-PD-L1

[72] CARPENITO, CARMINE  
LI, YIWEN

[73] ELI LILLY AND COMPANY (100,0%)

Lilly Corporate Center  
Indianapolis, IN 46285 US

[74] PONS ARIÑO, Ángel

[86] PCT/US2019/022391 15/03/2019

[87] WO19182878 26-09-2019

[96] E19714024 15-03-2019

[97] EP3768711 03-05-2023

---

[11] ES 2946344 T3

[21] E 19731306 (7)

[30] 20-06-2018 EP 18178819

[51] C07F 9/50 (2006.01)  
B32B 15/00 (2006.01)  
C07F 9/655 (2006.01)  
C07F 9/6553 (2006.01)  
C08K 5/00 (2006.01)  
C08L 77/00 (2006.01)  
H01L 51/00 (2006.01)  
H01L 51/50 (2006.01)  
H01L 51/05 (2006.01)  
H01L 51/42 (2006.01)

[54] Complejos tetra-nucleares de cobre neutro (I)

[72] BISSESSAR, DAMIEN  
BELLEMIN LAPONNAZ, STEPHANE  
STEFFANUT, PASCAL

[73] CLARIANT INTERNATIONAL LTD (100,0%)

Rothausstrasse 61  
4132 Muttenz CH

[74] ELZABURU, S.L.P ,

[86] PCT/EP2019/066487 21/06/2019

[87] WO19243583 26-12-2019

[96] E19731306 21-06-2019

[97] EP3810619 26-04-2023

---

[11] ES 2946358 T3

[21] E 20192239 (0)

[30] 12-07-2007 US 827590

[51] A61B 17/00 (2006.01)  
A61B 17/12 (2006.01)

[54] Dispositivos de oclusión intravascular dirigidos por catéter percutáneo

[73] ST. JUDE MEDICAL, CARDIOLOGY DIVISION, INC. (100,0%)

---



**C21D 8/04** ( 2006.01)  
**C23C 2/02** ( 2006.01)  
**C23C 2/12** ( 2006.01)  
**C21D 1/34** ( 2006.01)  
**C21D 1/52** ( 2006.01)  
**C21D 1/673** ( 2006.01)  
**B32B 15/01** ( 2006.01)  
**C22C 38/00** ( 2006.01)  
**C22C 38/02** ( 2006.01)  
**C22C 38/06** ( 2006.01)  
**C22C 38/28** ( 2006.01)  
**C22C 38/32** ( 2006.01)  
**C23C 2/26** ( 2006.01)  
**C23C 2/28** ( 2006.01)  
**C23C 2/40** ( 2006.01)  
**C22C 38/04** ( 2006.01)

54 **Chapas prerrevestidas para la fabricación de piezas de acero revestidas y curadas con prensa**

73 ARCELORMITTAL (100,0%)

24-26 Boulevard d'Avranches  
1160 Luxembourg LU

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

96 E20156836 06-09-2013

97 EP3783116 26-04-2023

11 **ES 2946417 T3**

21 **E 20163857 ( 4 )**

30 11-04-2019 DE 102019205244

51 **B66B 23/14** ( 2006.01)

*B66B 23/02* ( 2006.01)

54 **Carril de entrada para escaleras mecánicas o pasillos rodantes así como dispositivo de transporte de personas con un carril de entrada de este tipo**

72 KRÄMER, REINHARDT  
BRAND, GERRIT

73 TK ELEVATOR INNOVATION AND OPERATIONS GMBH (100,0%)

E-Plus-Straße 1  
40472 Düsseldorf DE

74 GONZÁLEZ PECES, Gustavo Adolfo

96 E20163857 18-03-2020

97 EP3722243 03-05-2023

11 **ES 2946443 T3**

21 **E 20181069 ( 4 )**

30 22-05-2020 DE 202020102937 U

51 **B01D 61/02** ( 2006.01)

**B01D 61/10** ( 2006.01)

**B01D 61/12** ( 2006.01)

**B01D 61/14** ( 2006.01)

**B01D 61/24** ( 2006.01)

**B01D 61/58** ( 2006.01)

**B01D 63/10** ( 2006.01)

**C02F 1/44** ( 2006.01)

54 **Instalación de ósmosis inversa y procedimiento para la obtención de agua ultrapura**

72 REINHART, THOMAS  
VÖLKER, MANFRED

73 FIDICA GMBH & CO. KG (100,0%)

Kurfürst-Eppstein-Ring 2  
63877 Sailauf DE

[74] CURELL SUÑOL, S.L.P. ,

[96] E20181069 19-06-2020

[97] EP3912706 08-03-2023

---

[11] **ES 2946444 T3**

[21] **E 20189837 ( 6 )**

[30] 06-09-2019 DE 102019123934

[51] **B60P 3/34** ( 2006.01)

[54] **Estructura de pared plegable para ampliar el espacio interior de construcciones transportables, en particular autocaravanas**

[72] HÖDL, PETER

[73] HÖDL, PETER (100,0%)

Rohrbachstrasse 49  
85259 Wiedenzhausen DE

[74] CONTRERAS PÉREZ, Yahel

[96] E20189837 06-08-2020

[97] EP3789244 08-03-2023

---

[11] **ES 2946418 T3**

[21] **E 20194914 ( 6 )**

[30] 06-09-2019 DE 102019124015

[51] **E06B 3/968** ( 2006.01)

**E06B 1/16** ( 2006.01)

[54] **Marco de acero perfilado**

[72] LOBIN, SEBASTIAN

[73] NOVOFERM RIEXINGER TÜRENWERKE GMBH (100,0%)

Industriestrasse 12  
74336 Brackenheim DE

[74] LEHMANN NOVO, María Isabel

[96] E20194914 07-09-2020

[97] EP3798403 22-03-2023

---

[11] **ES 2946445 T3**

[21] **E 20197576 ( 0 )**

[51] **F16H 25/22** ( 2006.01)

[54] **Mecanismo lineal de tipo bola y tuerca de husillo para ello**

[72] NAGYPAL, ANDRAS

FREI, STEFAN  
FISCHLIN, DAVID  
ZACH, MARIJO

[73] SFS GROUP INTERNATIONAL AG (100,0%)

Rosenbergsaustasse 8  
9435 Heerbrugg CH

[74] UNGRÍA LÓPEZ, Javier

[96] E20197576 22-09-2020

[97] EP3971448 26-04-2023

---

[11] **ES 2946446 T3**

[21] **E 20315394 ( 5 )**

[51] **H04W 12/06** ( 2021.01)

[51] C07D 251/14 ( 2006.01)

[54] Impacto de los oligoelementos en la reacción de Grignard

[72] BAEUCHLE, JOERG  
WIESENHOEFER, WOLFGANG

[73] BASF SE (100,0%)

Carl-Bosch-Strasse 38  
67056 Ludwigshafen am Rhein DE

[74] CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel

[86] PCT/EP2020/058327 25/03/2020

[87] WO20193617 01-10-2020

[96] E20712977 25-03-2020

[97] EP3947354 15-03-2023

[11] ES 2946460 T3

[21] E 20725884 ( 9 )

[30] 30-04-2019 FR 1904586

[51] A01M 7/00 ( 2006.01)

[54] Sistema de pulverización modular

[72] DARRIEUTORT, ANTHONY  
FERRIERE, MICHEL

[73] EXEL INDUSTRIES (100,0%)

54 Rue Marcel Paul  
51200 Epernay FR

[74] ELZABURU, S.L.P ,

[86] PCT/FR2020/050517 12/03/2020

[87] WO20221972 05-11-2020

[96] E20725884 12-03-2020

[97] EP3934420 05-04-2023

[11] ES 2946461 T3

[21] E 20726157 ( 9 )

[30] 20-05-2019 EP 19175461

[51] H01B 13/32 ( 2006.01)  
H01B 7/288 ( 2006.01)  
H01B 9/00 ( 2006.01)  
H01B 7/14 ( 2006.01)

[54] Cable de alimentación de corriente continua de alto voltaje con capacidad de bloqueo de agua

[72] GUSTAFSSON, KRISTIAN  
ABBASI, AMIRHOSSEIN  
JOHANSSON, TOMMY

[73] NKT HV CABLES AB (100,0%)

Verkövägen 102  
371 60 Lyckeby SE

[74] CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel

[86] PCT/EP2020/064139 20/05/2020

[87] WO20234391 26-11-2020

[96] E20726157 20-05-2020

[97] EP3973556 01-03-2023

[11] ES 2946462 T3

[21] E 20726718 ( 8 )

[30] 07-05-2019 DE 102019111760

[51] B25J 9/16 ( 2006.01)  
B25J 11/00 ( 2006.01)  
B25J 19/02 ( 2006.01)  
B05B 13/04 ( 2006.01)

[54] Procedimiento de revestimiento e instalación de revestimiento correspondiente

[72] KUNZ, HARALD  
BAUDER, MANFRED  
SPILLER, ALEXANDER

[73] DÜRR SYSTEMS AG (100,0%)

Carl-Benz-Straße 34  
74321 Bietigheim-Bissingen DE

[74] CURELL SUÑOL, S.L.P. ,

[86] PCT/EP2020/062674 07/05/2020

[87] WO20225350 12-11-2020

[96] E20726718 07-05-2020

[97] EP3953113 26-04-2023

[11] ES 2946463 T3

[21] E 20729057 ( 8 )

[30] 05-06-2019 EP 19178470

[51] C25C 3/22 ( 2006.01)  
C25C 3/06 ( 2006.01)  
C25C 3/12 ( 2006.01)

[54] Proceso y planta combinada para el tratamiento de óxidos de carbono producidos durante la fabricación de aluminio

[72] SCHEIFF, FREDERIK  
LEDUC, MARC  
BODE, ANDREAS  
BUEKER, KARSTEN  
ANTWEILER, NICOLAI

[73] BASF SE (33,3%)

Carl-Bosch-Strasse 38  
67056 Ludwigshafen am Rhein DE

THYSSENKRUPP AG (33,3%)

Thyssenkrupp Allee 1  
45143 Essen DE

THYSSENKRUPP INDUSTRIAL SOLUTIONS AG (33,3%)

ThyssenKrupp Allee 1  
45143 Essen DE

[74] GONZÁLEZ PECES, Gustavo Adolfo

[86] PCT/EP2020/064778 28/05/2020

[87] WO20245015 10-12-2020

[96] E20729057 28-05-2020

[97] EP3980583 10-05-2023

[11] ES 2946485 T3

[21] E 20762191 ( 3 )

[30] 27-02-2019 JP 2019034444

[51] F24F 11/65 ( 2018.01)  
F24F 8/90 ( 2021.01)  
F24F 11/39 ( 2018.01)

[54] Acondicionador de aire

**[54] Disposición de fijación con un fondo de cajón y método para el montaje un fondo de cajón**

[72] KLAUS, STEFAN  
NOSKE, FRANK  
STUFFEL, ANDREAS  
TOCKE, MATTHIAS  
WEIDLICH, JÜRGEN  
POPPENDIEK, SEBASTIAN  
KUHLMANN, KIRSTEN

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

Vahrenkampstraße 12-16  
32278 Kirchlengern DE

[74] ELZABURU, S.L.P ,

[86] PCT/EP2020/061724 28/04/2020

[87] WO20225026 12-11-2020

[96] E20722557 28-04-2020

[97] EP3965614 29-03-2023

**[11] ES 2946409 T3**

[21] E 21150045 ( 9 )

[30] 07-02-2011 US 201161440085 P  
22-12-2011 US 201161579072 P

[51] *C09D 5/03* ( 2006.01)  
*C09D 129/10* ( 2006.01)  
*B05D 1/00* ( 2006.01)  
*B05D 7/22* ( 2006.01)  
*C09D 5/08* ( 2006.01)

**[54] Composiciones de revestimiento para recipientes y otros artículos y métodos de revestimiento**

[73] SWIMC LLC (100,0%)

101 West Prospect Avenue  
Cleveland, OH 44115 US

[74] DEL VALLE VALIENTE, Sonia

[96] E21150045 07-02-2012

[97] EP3878912 05-04-2023

**[11] ES 2946433 T3**

[21] E 21168445 ( 1 )

[30] 10-06-2020 FR 2006072

[51] *F16L 29/02* ( 2006.01)  
*A61M 39/26* ( 2006.01)  
*B01D 29/13* ( 2006.01)  
*F16L 37/42* ( 2006.01)

**[54] Guía de conector de toma mural de distribución de fluido de dos materiales**

[72] CHEVEREAU, CHRISTOPHE  
BEAUCHER, JÉRÔME  
RUDNIANYN, PHILIPPE  
FAVRE REGUILLON, LOIC

[73] AIR LIQUIDE MEDICAL SYSTEMS (100,0%)

6 rue Georges Besse  
92160 Antony FR

[74] LEHMANN NOVO, María Isabel

[96] E21168445 14-04-2021

[97] EP3922894 15-03-2023

**[11] ES 2946410 T3**

**[54] Disposición de fijación con un fondo de cajón y método para el montaje un fondo de cajón**

[72] KLAUS, STEFAN  
 NOSKE, FRANK  
 STUFFEL, ANDREAS  
 TOCKE, MATTHIAS  
 WEIDLICH, JÜRGEN  
 POPPENDIEK, SEBASTIAN  
 KUHLMANN, KIRSTEN

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

Vahrenkampstraße 12-16  
 32278 Kirchlengern DE

[74] ELZABURU, S.L.P ,

[86] PCT/EP2020/061724 28/04/2020

[87] WO20225026 12-11-2020

[96] E20722557 28-04-2020

[97] EP3965614 29-03-2023

**[11] ES 2946409 T3**

[21] E 21150045 ( 9 )

[30] 07-02-2011 US 201161440085 P  
 22-12-2011 US 201161579072 P

[51] *C09D 5/03* ( 2006.01)  
*C09D 129/10* ( 2006.01)  
*B05D 1/00* ( 2006.01)  
*B05D 7/22* ( 2006.01)  
*C09D 5/08* ( 2006.01)

**[54] Composiciones de revestimiento para recipientes y otros artículos y métodos de revestimiento**

[73] SWIMC LLC (100,0%)

101 West Prospect Avenue  
 Cleveland, OH 44115 US

[74] DEL VALLE VALIENTE, Sonia

[96] E21150045 07-02-2012

[97] EP3878912 05-04-2023

**[11] ES 2946433 T3**

[21] E 21168445 ( 1 )

[30] 10-06-2020 FR 2006072

[51] *F16L 29/02* ( 2006.01)  
*A61M 39/26* ( 2006.01)  
*B01D 29/13* ( 2006.01)  
*F16L 37/42* ( 2006.01)

**[54] Guía de conector de toma mural de distribución de fluido de dos materiales**

[72] CHEVEREAU, CHRISTOPHE  
 BEAUCHER, JÉRÔME  
 RUDNIANYN, PHILIPPE  
 FAVRE REGUILLON, LOIC

[73] AIR LIQUIDE MEDICAL SYSTEMS (100,0%)

6 rue Georges Besse  
 92160 Antony FR

[74] LEHMANN NOVO, María Isabel

[96] E21168445 14-04-2021

[97] EP3922894 15-03-2023

**[11] ES 2946410 T3**

[21] **E 21186432 (7)**

[30] 29-01-2019 CN 201910086654

[51] **B62B 9/10** (2006.01)

[54] **Aparato de cochecito de niño**

[72] ZHANG, XIAOJIAN

[73] WONDERLAND SWITZERLAND AG (100,0%)

Beim Bahnhof 5  
6312 Steinhausen CH

[74] ELZABURU, S.L.P ,

[96] E21186432 23-01-2020

[97] EP3919351 22-03-2023

[11] **ES 2946411 T3**

[21] **E 21187816 (0)**

[51] **F04B 43/067** (2006.01)

**F04B 43/073** (2006.01)

**F04B 49/08** (2006.01)

**F04B 49/22** (2006.01)

[54] **Una bomba de pistón basada en membrana y un aparato de homogeneización que comprende la bomba de pistón basada en membrana**

[72] FONTANESI, FILIPPO  
FOLEZZANI, MATTEO  
BENASSI, MASSIMILIANO

[73] GEA MECHANICAL EQUIPMENT ITALIA S.P.A. (100,0%)

Via A. M. da Erba Edoari 29  
43123 Parma IT

[74] ISERN JARA, Jorge

[96] E21187816 26-07-2021

[97] EP4124755 10-05-2023

[11] **ES 2946434 T3**

[21] **E 21193449 (2)**

[30] 24-03-2017 CN 201710182378

[51] **H04W 36/08** (2009.01)

**H04W 36/30** (2009.01)

**H04W 16/28** (2009.01)

**H04W 72/04** (2023.01)

[54] **Método y terminal para la selección/re selección de células**

[72] CHEN, LI

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

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

[74] ELZABURU, S.L.P ,

[96] E21193449 23-03-2018

[97] EP3941117 10-05-2023

[11] **ES 2946437 T3**

[21] **E 21200883 (3)**

[30] 06-10-2020 FR 2010203

[51] **B61D 17/10** (2006.01)

**B61D 1/04** (2006.01)

[54] **Coche modular de un vehículo de transporte público**