

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

## Boletín España 12/09/2022 - 16/09/2022

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

## Responsable

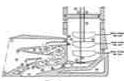
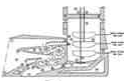

## Grupo

## 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 202130168 ES	MODULO CONVERTIDOR DE LA ENERGIA UNDIMOTRIZ DE LAS OLAS EN ENERGIA ELECTRICA	Cegarra Plane, Manuel (100, 0%)	Informe sobre el estado de la técnica	F03B 013/00014, F03B 013/00016, F03B 013/00022			CL
							
P 202130168 ES	MODULO CONVERTIDOR DE LA ENERGIA UNDIMOTRIZ DE LAS OLAS EN ENERGIA ELECTRICA	Cegarra Plane, Manuel (100, 0%)	Solicitud de registro	F03B 013/00014, F03B 013/00016, F03B 013/00022			CL
							
U 202231161 ES	RECIPIENTE CON SISTEMA FILTRANTE Y DISPENSADOR	Cayuela Guevara, Juan Francisco (100, 0%)	Solicitud de registro	B01D 017/00032, B65D 001/00010, B67D 007/00002			CL
							
E 10790507 ES	PROCEDIMIENTO PARA RETIRAR COMPONENTES CONDENSABLES A PARTIR DE UN FLUIDO	Dexpro Corporation (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	B01D 053/00026			CL
E 13814032 ES	METODO Y DISPOSITIVO PARA LLEVAR A CABO CROMATOGRAFIA EN CAPA FINA	Merck Patent GmbH (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	B01D 015/00008, B01L 003/00002, B01L 009/00000, G01N 001/00002, G01N 001/00010, G01N 001/00040, G01N 030/00091, G01N 035/00010			CL



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

## Boletín España 12/09/2022 - 16/09/2022

				[PC] Palabras Clave [TI] Titulares Vigilados [CL] Clasificaciones	
E 14726122 ES	CONJUNTO DE BOMBA	Ksb Se & Co. Kгаа (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	F04D 013/00002, F04D 029/00062	CL
E 17201954 ES	SISTEMA DE PLANTACION PARA LA OPTIMIZACION DEL CRECIMIENTO DE LAS PLANTAS	Precisión Cultivation Systems Holdings, Llc (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	A01G 009/00002, A01G 027/00002	CL
E 17704113 ES	BOMBA CON VALVULA DE DESAHOGO TERMOSTATICA	Standex International Corporation (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	F01C 021/00010, F03G 007/00006, F04B 053/00010, F04B 053/00016, F04C 014/00028, F16K 017/00000, F16K 031/00000	CL
E 18709350 ES	APLICADOR CON UNA MEMBRANA DE SELLADO	Dürr Systems AG (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	B05B 001/00030, B05B 015/00014, B05B 015/00058	CL
E 19721822 ES	SOPLADOR	Emak S. P. A. (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	A01G 020/00047	CL
E 19765401 ES	METODO PARA ELIMINAR UN CONTAMINANTE DE AGUAS RESIDUALES DE UNA PLANTA INDUSTRIAL Y UN SISTEMA PARA LLEVAR A CABO DICHO METODO	Yara International Asa (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	C02F 001/00044, C02F 001/00467, C02F 101/00012	CL
E 19844208 ES	SOPORTE PARA ADSORBER MATERIA ORGANICA	Toray Industries, Inc. (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	A61M 001/00036, B01D 015/00000, B01J 020/00026, B01J 020/00028, B01J 020/00030, D01F 008/00006, G01N 030/00000	CL
E 20000074 ES	DETECTOR DE FUGAS PARA ELEMENTOS FILTRANTES	Lenser Filtration GmbH (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	B01D 025/00012, B01D 035/00143, G01F 001/00028, G01M 003/00026	CL
E 20156672 ES	CONJUNTO DE BOQUILLAS CON CARA DE AUTOLIMPIEZA	Andritz AG (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	B05B 007/00008, B05B 007/00010	CL
<b>Total expedientes:</b>	<b>14</b>				

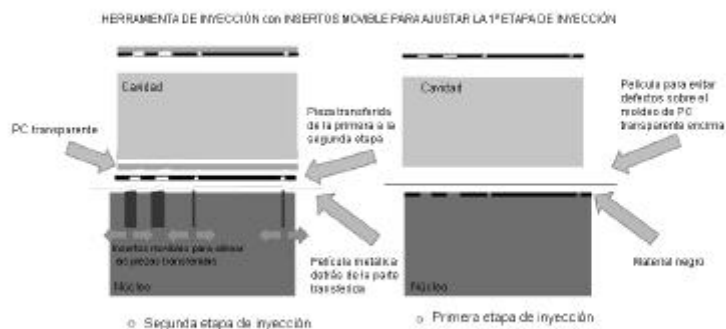


FIG. 1B

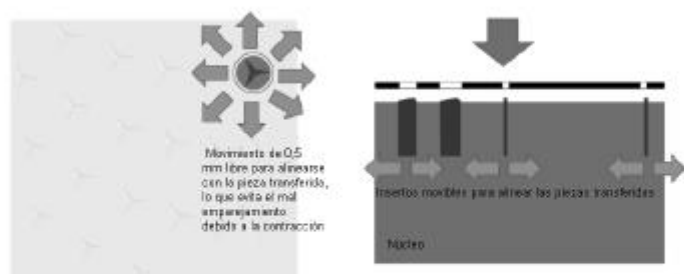


FIG. 1C

11 ES 2922357 A1

21 P 202130168 (0)

22 26/02/2021

51 F03B 13/14 (2006.01)

F03B 13/16 (2006.01)

F03B 13/22 (2006.01)

54 MODULO CONVERTIDOR DE LA ENERGIA UNDIMOTRIZ DE LAS OLAS EN ENERGIA ELECTRICA

71 CEGARRA PLANÉ, MANUEL (100,0%)

57 Módulo convertidor de la energía undimotriz de las olas en energía eléctrica.

Este módulo convertidor de energía undimotriz en energía eléctrica está caracterizado porque esencialmente se compone, al menos, de las siguientes partes o elementos:

- El Deflector, elemento captor de dos piezas (1), que dirige el flujo del agua captada, por medio de los conductos de aceleración (2), hacia el corazón del módulo, que consiste en un conjunto de ruedas hidráulicas (3) de eje horizontal orientado perpendicularmente a la dirección del oleaje, conectadas hidráulicamente entre sí, sin ningún tipo de conexión mecánica por sólidos. El deflector, por el gran desarrollo vertical entre sus dos piezas, capta mayor volumen de agua que la meramente superficial, lo que se acrecienta con la ampliación en horizontal del frente de captación, realizadas por otras dos piezas (18) (19) de perfil hidrodinámico.

- El conjunto de los elementos citados componen la parte fundamental del módulo, la turbina undimotriz, en cuyas ruedas hidráulicas (3) se realiza la conversión entre los diversos tipos de energía mecánica (oscilatoria, cinética lineal, potencial; previamente a su conversión final en energía eléctrica), por la concatenación de ruedas en escalera, que van elevando el agua de nivel. Hay determinadas ruedas del conjunto (3.1) (3.2), que no solamente reciben el empuje directo de la ola, sino también de la corriente del conducto de aspiración (7), que sale del depósito (5).

- Casi al final del conducto de aspiración (7) se abre un conducto (16) que conecta aquel con el espacio (4), delimitado por los sistemas deflector (1) y de aceleración (2), para que en el valle de la ola, al abrirse la válvula antirretorno (6.6), se produzca efecto succión. Con esto, junto con el control de la salida del agua del depósito (5), en función del algoritmo fijado, se mantiene producción continua de electricidad, incluso en aguas bajas.

- Completan el módulo los equipos de generación eléctrica, que son, entre otros, los siguientes: turbina rotatoria (8), de eje vertical (9), y generador rotatorio (11), además de generador lineal (15) conectado por eje vertical (14) a un flotador (13), que se mueve en vaivén, subiendo y bajando con la variación de nivel del agua en el depósito (5).

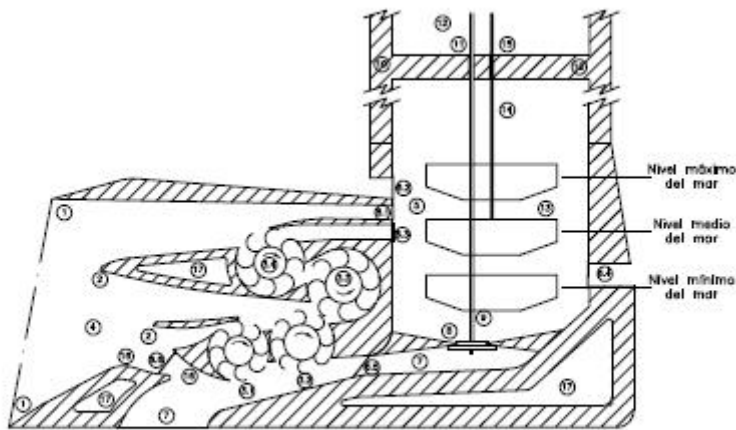


Figura 1

[11] ES 2922349 A1

[21] P 202130176 ( 1 )

[22] 03/03/2021

[51] A47G 9/10 (2006.01)  
A61G 7/07 (2006.01)  
A61G 7/075 (2006.01)  
A47C 27/00 (2006.01)

[54] Dispositivo para el mantenimiento de una persona en posición decúbito prono

[71] INSTITUTO TECNOLÓGICO METALMECÁNICO, MUEBLE, MADERA, EMBALAJE Y AFINES - AIDIMME (100,0%)

[74] MOYA ALISES, Hipólito

[57] Dispositivo para el mantenimiento de una persona en posición decúbito prono.

El dispositivo se constituye a partir de un elemento principal, materializado en un soporte para el tronco (1), que se complementa con un soporte para la cabeza (2), apoyos para los brazos (3) y un apoyo para los pies (4), definiéndose en el soporte para el tronco diferentes sectores que se adaptan a la fisonomía del tórax, abdomen y parte superior de las piernas, así como contando con un orificio para el cuello del usuario, de manera que la cabeza de éste, debidamente apoyada en el soporte de cabeza (2) defina un espacio inferior suficiente como para poder implantar dispositivos de oxigenoterapia por cualquiera de los dos lados.

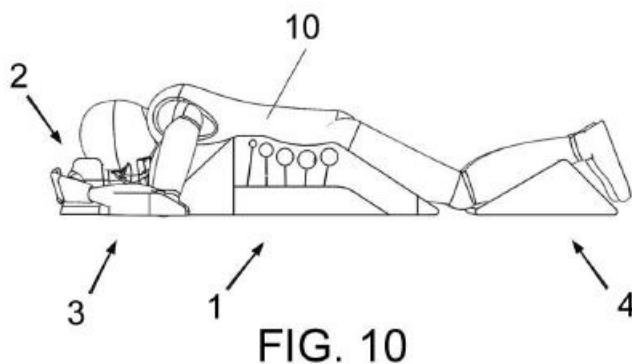


FIG. 10

[11] ES 2922352 A1

[21] P 202130178 ( 8 )

[22] 03/03/2021

[51] B65D 25/10 (2006.01)  
B25B 27/02 (2006.01)

[54] SISTEMA DE RETENCIÓN DE ARTÍCULOS EMBALADOS EN UN CONTENEDOR PARA SU TRANSPORTE Y ÚTIL DE FIJACIÓN

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

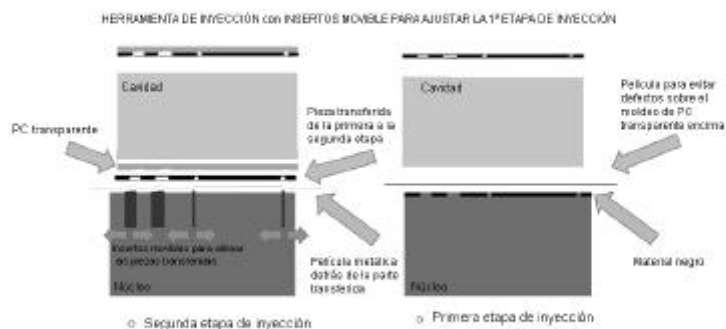


FIG. 1B

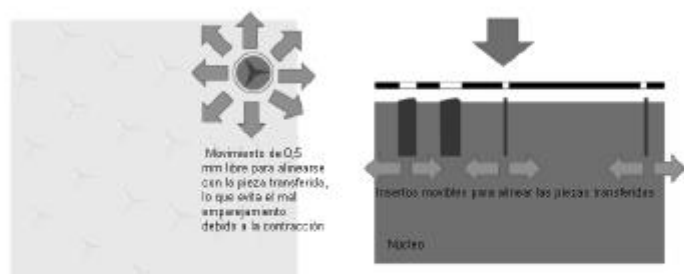


FIG. 1C

11 ES 2922357 A1

21 P 202130168 (0)

22 26/02/2021

51 F03B 13/14 (2006.01)

F03B 13/16 (2006.01)

F03B 13/22 (2006.01)

54 MODULO CONVERTIDOR DE LA ENERGIA UNDIMOTRIZ DE LAS OLAS EN ENERGIA ELECTRICA

71 CEGARRA PLANÉ, MANUEL (100,0%)

57 Módulo convertidor de la energía undimotriz de las olas en energía eléctrica.

Este módulo convertidor de energía undimotriz en energía eléctrica está caracterizado porque esencialmente se compone, al menos, de las siguientes partes o elementos:

- El Deflector, elemento captor de dos piezas (1), que dirige el flujo del agua captada, por medio de los conductos de aceleración (2), hacia el corazón del módulo, que consiste en un conjunto de ruedas hidráulicas (3) de eje horizontal orientado perpendicularmente a la dirección del oleaje, conectadas hidráulicamente entre sí, sin ningún tipo de conexión mecánica por sólidos. El deflector, por el gran desarrollo vertical entre sus dos piezas, capta mayor volumen de agua que la meramente superficial, lo que se acrecienta con la ampliación en horizontal del frente de captación, realizadas por otras dos piezas (18) (19) de perfil hidrodinámico.

- El conjunto de los elementos citados componen la parte fundamental del módulo, la turbina undimotriz, en cuyas ruedas hidráulicas (3) se realiza la conversión entre los diversos tipos de energía mecánica (oscilatoria, cinética lineal, potencial; previamente a su conversión final en energía eléctrica), por la concatenación de ruedas en escalera, que van elevando el agua de nivel. Hay determinadas ruedas del conjunto (3.1) (3.2), que no solamente reciben el empuje directo de la ola, sino también de la corriente del conducto de aspiración (7), que sale del depósito (5).

- Casi al final del conducto de aspiración (7) se abre un conducto (16) que conecta aquel con el espacio (4), delimitado por los sistemas deflector (1) y de aceleración (2), para que en el valle de la ola, al abrirse la válvula antirretorno (6.6), se produzca efecto succión. Con esto, junto con el control de la salida del agua del depósito (5), en función del algoritmo fijado, se mantiene producción continua de electricidad, incluso en aguas bajas.

- Completan el módulo los equipos de generación eléctrica, que son, entre otros, los siguientes: turbina rotatoria (8), de eje vertical (9), y generador rotatorio (11), además de generador lineal (15) conectado por eje vertical (14) a un flotador (13), que se mueve en vaivén, subiendo y bajando con la variación de nivel del agua en el depósito (5).

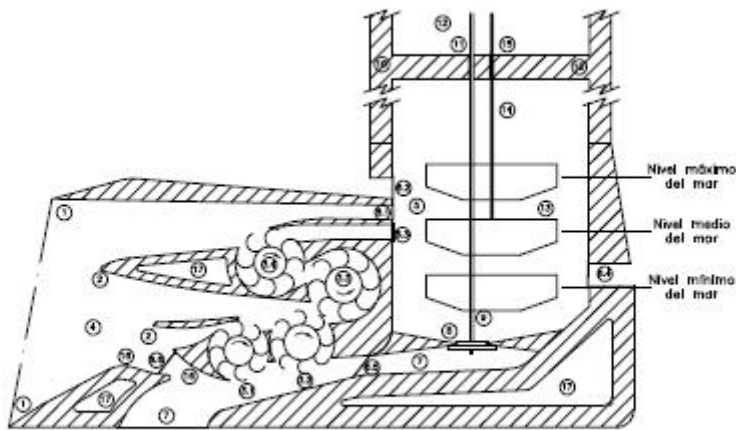


Figura 1

[11] **ES 2922349 A1**

[21] **P 202130176 (1)**

[22] 03/03/2021

[51] **A47G 9/10 (2006.01)**

**A61G 7/07 (2006.01)**

**A61G 7/075 (2006.01)**

**A47C 27/00 (2006.01)**

[54] **Dispositivo para el mantenimiento de una persona en posición decúbito prono**

[71] INSTITUTO TECNOLÓGICO METALMECÁNICO, MUEBLE, MADERA, EMBALAJE Y AFINES - AIDIMME (100,0%)

[74] MOYA ALISES, Hipólito

[57] Dispositivo para el mantenimiento de una persona en posición decúbito prono.

El dispositivo se constituye a partir de un elemento principal, materializado en un soporte para el tronco (1), que se complementa con un soporte para la cabeza (2), apoyos para los brazos (3) y un apoyo para los pies (4), definiéndose en el soporte para el tronco diferentes sectores que se adaptan a la fisonomía del tórax, abdomen y parte superior de las piernas, así como contando con un orificio para el cuello del usuario, de manera que la cabeza de éste, debidamente apoyada en el soporte de cabeza (2) defina un espacio inferior suficiente como para poder implantar dispositivos de oxigenoterapia por cualquiera de los dos lados.

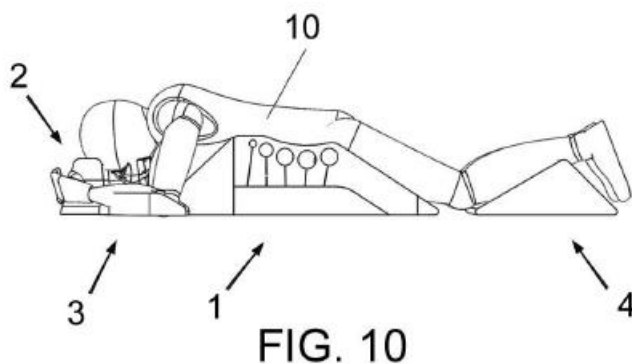


FIG. 10

[11] **ES 2922352 A1**

[21] **P 202130178 (8)**

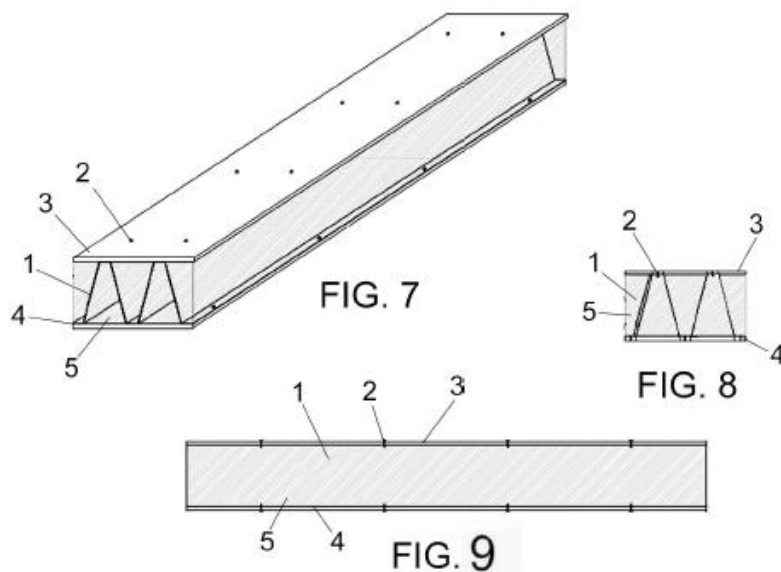
[22] 03/03/2021

[51] **B65D 25/10 (2006.01)**

**B25B 27/02 (2006.01)**

[54] **SISTEMA DE RETENCIÓN DE ARTÍCULOS EMBALADOS EN UN CONTENEDOR PARA SU TRANSPORTE Y ÚTIL DE FIJACIÓN**

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



[11] ES 1294252 U

[21] U 202231161 (2)

[22] 11/07/2022

[51] B01D 17/032 (2006.01)

B65D 1/10 (2006.01)

B67D 7/02 (2010.01)

[54] Recipiente con sistema filtrante y dispensador

[71] CAYUELA GUEVARA, JUAN FRANCISCO (100,0%)

[74] GARCÍA GALLO, Patricia

- [57] 1. Recipiente con sistema filtrante y dispensador, caracterizado porque comprende, un recipiente (1) que integra una tapa (2), un medio de asido (3), además de un elemento filtrante (4) alojado en su interior, y donde el mencionado recipiente (1), cuenta con un elemento de apoyo (5) que dispone de una cavidad (6) adecuada a incorporar una válvula (7) dispensadora de fluido.
2. Recipiente con sistema filtrante y dispensador, según la reivindicación 1, caracterizado porque, el recipiente (1) está fabricado en un material de tipo termoplástico de grado alimenticio, transparente o traslúcido.
3. Recipiente con sistema filtrante y dispensador, según la reivindicación 1, caracterizado porque, el recipiente (1) presenta forma ovalada con una base (8) que dispone en su zona inferior externa de dos medios de fijación (9) que se encastran en unos orificios (10) presentes en el elemento de apoyo (5).
4. Recipiente con sistema filtrante y dispensador, según la reivindicación 3, caracterizado porque, la base (8) presenta en la zona inferior externa al menos cuatro patas (11) de configuración cilíndrica, que se encajan en unos hoyos (12) dispuestos en el elemento de apoyo (5).
5. Recipiente con sistema filtrante y dispensador, según la reivindicación 3, caracterizado porque la base (8) presenta en su zona central inferior externa, un conducto tubular (13) que emerge hacia abajo y se conecta a una oquedad (14) central del elemento de apoyo (5).
6. Recipiente con sistema filtrante y dispensador, según la reivindicación 5, caracterizado porque, el conducto tubular (13) cuenta con un tapón amovible susceptible a sellar el conducto tubular (13).
7. Recipiente con sistema filtrante y dispensador, según las reivindicaciones anteriores, caracterizado porque, el elemento de apoyo (5) está fabricado en un material termoplástico de grado alimenticio, en forma ovalada adecuado a integrarse al recipiente (1), por su parte inferior, donde dicho elemento de apoyo (5) tiene una configuración interna hueca, en cuyo techo presenta practicados los orificios (10), los hoyos (12) y la oquedad (14) cuyo perímetro interior es roscado y adecuado a alojar una junta tórica (15) que se fija con una tapa con agujero central (16) roscada en la mencionada oquedad (14).
8. Recipiente con sistema filtrante y dispensador, según las reivindicaciones 5 y 7, caracterizado porque, el conducto tubular (13) entra en la cavidad (6) presente en la zona inferior interna del elemento de apoyo (5), donde dicha cavidad (6) es susceptible a recibir a la válvula (7).
9. Recipiente con sistema filtrante y dispensador, según las reivindicaciones 1, 5 y 8, caracterizado porque, la válvula (7) está constituida por un cuerpo (17) fabricado mediante un material termoplástico de grado alimenticio que en cooperación con una junta tórica (18) y un elemento elastómero (19) alojado en una cámara (21) de dicho cuerpo (17), cierran o abren el paso del fluido contenido en el recipiente (1), en correspondencia con un movimiento rotatorio de una perilla (22) presente en la punta del cuerpo (17) de la mencionada válvula (7).
10. Recipiente con sistema filtrante y dispensador, según la reivindicación 1, caracterizado porque, el elemento filtrante (4) presenta una porción saliente (23) por donde se puede sacar o poner al mencionado elemento filtrante (4) sobre un cerco interno (24) destinado a sostenerlo en el interior del recipiente (1).

11. Recipiente con sistema filtrante y dispensador, según la reivindicación 1, caracterizado porque, el elemento filtrante (4) tiene forma de óvalo sensiblemente de menor diámetro que el recipiente (1), con una pluralidad de agujeros (25) en un área interna plana rodeada de una pestaña periférica (26) que la circunda.
12. Recipiente con sistema filtrante y dispensador, según la reivindicación 1, caracterizado porque, la tapa (2) está fabricada en un material de tipo termoplástico de grado alimenticio en forma de óvalo con un reborde inferior interno (27) dispuesto a encajar y descansar en un anillo de asiento (28) dispuesto en el interior del recipiente (1).
13. Recipiente con sistema filtrante y dispensador, según la reivindicación 1, caracterizado porque, la tapa (2), presenta una punta distal (29) delimitada por una línea transversal de doblez (30).
14. Recipiente con sistema filtrante y dispensador, según la reivindicación 1, caracterizado porque, la tapa (2), presenta un surco practicado en el centro que circunda a un asidero (31).
15. Recipiente con sistema filtrante y dispensador, según la reivindicación 1, caracterizado porque, el medio de asido (3) está vinculado inamovible al recipiente (1) y presenta una ranura interna (33) que dispone de unos entrantes longitudinales hembras (34) dispuestos a recibir a unos salientes longitudinales machos (35) que salen de una pieza de cubrición (36), destinados a encastrar dicha pieza de cubrición (36) en la ranura interna (33).

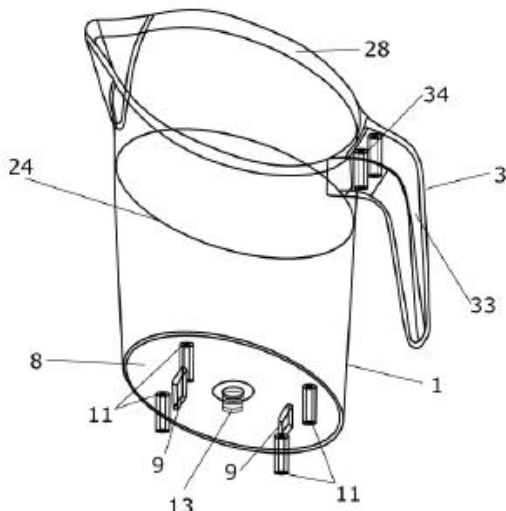


Figura 1

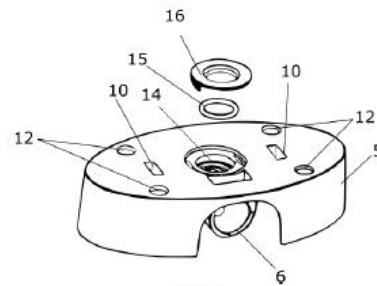


Figura 2

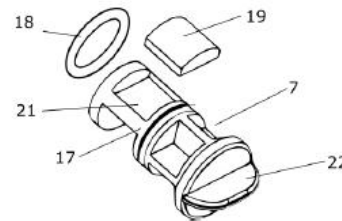


Figura 3

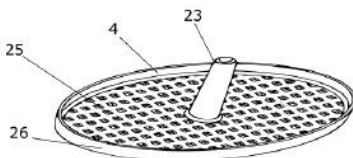


Figura 4

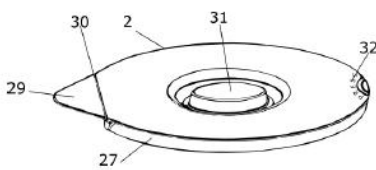


Figura 5

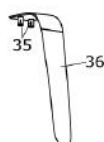


Figura 6

## DESDE LA PUBLICACIÓN DE LA SOLICITUD

### TRASLADO DE OPOSICIONES (ART. 61.6 RP)

Conforme a lo previsto en el artículo 61.6 del Reglamento de Ejecución de la Ley de Patentes, se da traslado a los titulares de las oposiciones admitidas contra las patentes mencionadas a continuación.



# LEY 24/2015

## PROTECCIÓN DEFINITIVA

### PROTECCIÓN DEFINITIVA (ART. 95.5 RP)

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

[11] **ES 2922456 T3**

[21] **E 08250612 ( 2 )**

[30] 21/02/2007 US 902477 P

[51] **A61F 13/15 (2006.01)**

**B26D 1/42 (2006.01)**

**B26D 7/01 (2006.01)**

**B65H 35/08 (2006.01)**

**F16H 53/06 (2006.01)**

**B65H 39/14 (2006.01)**

[54] **Método y aparato de colocación de insertos de transferencia simple**

[72] MCCABE, JOHN A

[73] CURT G. JOA, INC. (100,0%)

100 Crocker Avenue, P.O. Box 903  
Sheboygan Falls, WI 53085-0903 US

[74] ISERN JARA, Jorge

[96] E08250612 21/02/2008

[97] EP1961403 15/06/2022

[11] **ES 2922457 T3**

[21] **E 08867282 ( 9 )**

[30] 19/12/2007 US 8418

[51] **A61B 17/70 (2006.01)**

**A61B 17/02 (2006.01)**

**A61B 17/00 (2006.01)**

**A61F 2/00 (2006.01)**

[54] **Instrumento de inserción de espaciador**

[72] ALTARAC, MOTI

TEBBE, SHAWN

KIM, DANIEL H.

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

1351 Calle Avanzado  
San Clemente, CA 92673 US

[74] GONZÁLEZ PECES, Gustavo Adolfo

[86] PCT/US2008/087527 18/12/2008

[87] WO09086010 09/07/2009

[96] E08867282 18/12/2008

[97] EP2219538 06/07/2022

[11] **ES 2922483 T3**

[21] **E 10790507 ( 7 )**

[30] 13/07/2009 US 225101 P

[51] **B01D 53/26 (2006.01)**

[54] **Procedimiento para retirar componentes condensables a partir de un fluido**

[72] MCKAY, WAYNE N.  
MADDOCKS, JAMES

[73] DEXPRO CORPORATION (100,0%)

2749 39th Avenue NE  
Calgary AB T1Y 4T8 CA

[74] LINAGE GONZÁLEZ, Rafael

[86] PCT/CA2010/001087 12/07/2010

[87] WO11006242 20/01/2011

[96] E10790507 12/07/2010

[97] EP2365852 20/04/2022

[11] **ES 2922484 T3**

[21] **E 11164590 ( 9 )**

[51] **F03D 7/04 (2006.01)**

[54] **Método y disposición para ajustar un ángulo de cabeceo de una pala de rotor de una turbina eólica**

[72] ESBENSEN, THOMAS  
HOEGH, GUSTAV

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

Borupvej 16  
7330 Brande DK

[74] LOZANO GANDIA, José

[96] E11164590 03/05/2011

[97] EP2520795 06/07/2022

[11] **ES 2922486 T3**

[21] **E 11190717 ( 6 )**

[30] 01/04/2011 DE 102011006666

[51] **G01R 31/12 (2020.01)**  
**G01R 15/18 (2006.01)**

[54] **Dispositivo para medir corrientes en las redes de alimentación eléctrica**

[72] MÖLL, WINFRIED  
SCHÄFER, OLIVER

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

Londorfer Strasse 65  
35305 Grünberg DE

[74] GONZÁLEZ PECES, Gustavo Adolfo

[96] E11190717 25/11/2011

[97] EP2506020 01/06/2022

[11] **ES 2922478 T3**

[21] **E 12731087 ( 8 )**

[30] 31/05/2011 FR 1154731

[51] **G01N 1/28 (2006.01)**  
**G01N 33/68 (2006.01)**

[54] **Método para detectar y cuantificar una molécula deseada en un tejido**

[72] STAUBER, JONATHAN  
BONNEL, DAVID

[73] IMABIOTECH (100,0%)

152 rue du Docteur Yersin  
59120 Loos FR

[74] ELZABURU, S.L.P ,

# LEY 24/2015

## PROTECCIÓN PROVISIONAL

### PROTECCIÓN PROVISIONAL (ART. 94.5 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, O.A.

- [11] ES 2922359 T1
- [21] E 20796905 ( 6 )
- [30] 18/10/2019 GB 201915144
- [51] *A23L 33/135 (2016.01)*  
*A23L 33/00 (2016.01)*  
*A61K 35/744 (2015.01)*  
*A61K 35/747 (2015.01)*  
*A61P 1/14 (2006.01)*
- [54] **Métodos para promover la producción de SCFA por la microbiota intestinal**
- [71] MULTIGERM UK ENTERPRISES LTD. (100,0%)  
  
Sandy Farm Business Centre The Sands Farnham  
Surrey GU10 1PX GB
- [74] SÁEZ MAESO, Ana
- [86] PCT/GB2020/052621 16/10/2020
- [87] WO21074649 22/07/2021
- [96] E20796905 16/10/2020
- [97] EP4044830 24/08/2022

## PROTECCIÓN DEFINITIVA

### DEFECTOS EN SOLICITUD DE PROTECCIÓN DEFINITIVA (ART. 95.4 RP)

El solicitante dispone de un plazo de dos meses para subsanar los defectos o efectuar las alegaciones oportunas, indicándole que si así no lo hiciera, se procederá a la denegación de la solicitud.

- [21] E 19180329 ( 5 )
- [74] LEHMANN NOVO, María Isabel
- [96] E19180329 09/09/2014
- [97] EP3567036 13/04/2022

### PROTECCIÓN DEFINITIVA (ART. 95.5 RP)

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

- [11] ES 2922304 T3
- [21] E 13814032 ( 2 )
- [30] 20/12/2012 EP 12008479
- [51] *G01N 30/91 (2006.01)*  
*G01N 1/10 (2006.01)*  
*G01N 35/10 (2006.01)*  
*B01L 9/00 (2006.01)*  
*G01N 1/02 (2006.01)*  
*G01N 1/40 (2006.01)*  
*B01D 15/08 (2006.01)*

B01L 3/02 (2006.01)

**54 Método y dispositivo para llevar a cabo cromatografía en capa fina**

72 SCHULZ, MICHAEL

73 MERCK PATENT GMBH (100,0%)

Frankfurter Strasse 250  
64293 Darmstadt DE

74 CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel

86 PCT/EP2013/003553 25/11/2013

87 WO14094958 26/06/2014

96 E13814032 25/11/2013

97 EP2936144 13/04/2022

**11 ES 2922305 T3**

21 E 13863445 ( 6 )

30 11/12/2012 US 201261735754 P

51 **C09J 5/00 (2006.01)**  
**C09J 133/12 (2006.01)**

**54 Unión de sustratos inducida por radiación ionizante**

72 FATHI, ZAKARYAE

73 IMMUNOLIGHT, LLC. (100,0%)

1901 St. Antoine Street, 6th Floor at Ford Field  
Detroit, MI 48226 US

74 ARIAS SANZ, Juan

86 PCT/US2013/074378 11/12/2013

87 WO14093484 19/06/2014

96 E13863445 11/12/2013

97 EP2917297 13/04/2022

**11 ES 2922330 T3**

21 E 14158255 ( 1 )

30 11/03/2013 FR 1352154

51 **G01G 3/16 (2006.01)**  
**G01N 29/02 (2006.01)**

**54 Dispositivo de determinación de la masa de una partícula en suspensión o en solución en un fluido**

72 HENTZ, SÉBASTIEN  
MASSELON, CHRISTOPHE

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

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

74 SÁEZ MAESO, Ana

96 E14158255 07/03/2014

97 EP2779209 04/05/2022

**11 ES 2922331 T3**

21 E 14713774 ( 9 )

30 06/03/2013 EP 13157998

51 **B01J 31/24 (2006.01)**  
**C07C 29/145 (2006.01)**  
**C07C 67/31 (2006.01)**

**54 Reacciones de hidrogenación acuosas que usan una composición de catalizar de rutenio insoluble en agua**

- [51] A61F 13/20 (2006.01)  
A61F 13/26 (2006.01)  
A61F 13/34 (2006.01)  
A61F 13/28 (2006.01)
- [54] Miembro aplicador y dispositivo de tela de retención flexible
- [72] CHAFFRINGEON, BERNARD  
GUETTY, RICHARD
- [73] CHAFFRINGEON, BERNARD-MARIE (100,0%)  
  
FD 02.03, Floor 07 Sheikh Rashid Tower Dubai World Trade Centre  
Dubai AE
- [74] ELZABURU, S.L.P ,
- [86] PCT/IB2012/000557 21/02/2012
- [87] WO12114200 08/11/2012
- [96] E12715145 21/02/2012
- [97] EP2729106 11/05/2022

- [11] ES 2922412 T3
- [21] E 12837319 ( 8 )
- [30] 30/09/2011 US 201161541414 P
- [51] G06F 3/0354 (2013.01)  
G06F 3/044 (2006.01)
- [54] Película capacitiva sensible al tacto
- [72] AITCHISON, BRADLEY J.  
BROWN, DAVID P.  
MIKLADAL, BJØRN FRIDR
- [73] CANATU OY (100,0%)  
  
Tiilenlyöjänkuja 9 A  
01720 Vantaa FI
- [74] DURAN-CORRETJER, S.L.P ,
- [86] PCT/FI2012/050936 01/10/2012
- [87] WO13045766 04/04/2013
- [96] E12837319 01/10/2012
- [97] EP2761413 04/05/2022

- [11] ES 2922413 T3
- [21] E 13883849 ( 5 )
- [51] G06F 21/60 (2013.01)  
B41J 2/175 (2006.01)  
G06F 21/44 (2013.01)
- [54] Protección de datos en memoria de un producto consumible
- [72] JERAN, PAUL L.  
PANSHIN, STEPHEN D.  
WARD, JEFFERSON P.
- [73] HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (100,0%)  
  
10300 Energy Drive  
Spring TX 77389 US
- [74] SÁNCHEZ SILVA, Jesús Eladio
- [86] PCT/US2013/052872 31/07/2013
- [87] WO15016863 05/02/2015
- [96] E13883849 31/07/2013
- [97] EP3028213 08/06/2022

- [11] ES 2922414 T3

[21] E 14726122 (6)

[30] 24/05/2013 DE 102013008795

[51] F04D 13/02 (2006.01)  
F04D 29/62 (2006.01)

[54] Conjunto de bomba

[72] DRECHSEL, PATRICK  
LAY, MARKUS

[73] KSB SE & CO. KGAA (100,0%)

Johann-Klein-Straße 9  
67227 Frankenthal DE

[74] ISERN JARA, Jorge

[86] PCT/EP2014/060197 19/05/2014

[87] WO14187761 27/11/2014

[96] E14726122 19/05/2014

[97] EP3004649 11/05/2022

---

[11] ES 2922415 T3

[21] E 14815046 (9)

[30] 25/09/2014 FR 1459079

[51] A46B 5/00 (2006.01)  
A46B 9/02 (2006.01)  
A45D 24/04 (2006.01)  
A46B 1/00 (2006.01)

[54] Sistema de aplicación para aplicar un producto en el cabello

[72] DEBAUGE, ANNE  
OVERTHEIL, ALINE

[73] L'OREAL (100,0%)

14 rue Royale  
75008 Paris FR

[74] TOMAS GIL, Tesifonte Enrique

[86] PCT/IB2014/066203 20/11/2014

[87] WO16046610 31/03/2016

[96] E14815046 20/11/2014

[97] EP3197315 27/04/2022

---

[11] ES 2922399 T3

[21] E 15808307 (1)

[30] 25/11/2014 US 201462084228 P

[51] B01J 8/18 (2006.01)  
C08F 10/02 (2006.01)

[54] Métodos para controlar el índice en estado fundido de poliolefinas mientras se aumenta la productividad del catalizador

[72] SAVATSKY, BRUCE J.  
MURUGANANDAM, NATARAJAN  
LYNN, TIMOTHY R.  
FARLEY, JAMES M.  
ZILKER, JR. DANIEL P.  
HUSSEIN, FATHI DAVID

[73] UNIVATION TECHNOLOGIES, LLC (100,0%)

5555 San Felipe Suite 1950  
Houston, TX 77056 US

[74] ELZABURU, S.L.P ,

[86] PCT/US2015/062256 24/11/2015

[87] WO16085896 02/06/2016

[87] WO17017365 02/02/2017

[96] E16750194 22/07/2016

[97] EP3324806 11/05/2022

[11] **ES 2922475 T3**

[21] **E 16844466 (9)**

[30] 08/09/2015 JP 2015176896

[51] **C12N 5/079 (2010.01)**

[54] **Método para producir células epiteliales pigmentarias de la retina**

[72] ANDO, SATOSHI  
KURODA, TAKAO

[73] SUMITOMO PHARMA CO., LTD. (50,0%)

6-8, Doshomachi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi,  
Osaka 541-0045 JP

HEALIOS K.K. (50,0%)

4-1, Hamamatsu-cho 2-chome, Minato-ku,  
Tokyo 105-6115 JP

[74] ELZABURU, S.L.P ,

[86] PCT/JP2016/076524 08/09/2016

[87] WO17043605 16/03/2017

[96] E16844466 08/09/2016

[97] EP3354721 08/06/2022

[11] **ES 2922482 T3**

[21] **E 17201954 (9)**

[30] 15/11/2016 US 201615351939  
09/11/2017 US 201715808629

[51] **A01G 9/02 (2018.01)**  
**A01G 27/02 (2006.01)**

[54] **Sistema de plantación para la optimización del crecimiento de las plantas**

[72] KAMINSKI, KRISTOPHER RYAN  
MARTINAGE, RYAN ERICA

[73] PRECISION CULTIVATION SYSTEMS HOLDINGS, LLC (100,0%)

707 E. Ocean Blvd., No. 1617  
Long Beach, California 90802 US

[74] CONTRERAS PÉREZ, Yahel

[96] E17201954 15/11/2017

[97] EP3332631 16/02/2022

[11] **ES 2922481 T3**

[21] **E 17711246 (3)**

[30] 29/02/2016 FI 20165153

[51] **A61K 9/19 (2006.01)**  
**A61K 38/21 (2006.01)**  
**A61P 1/18 (2006.01)**  
**A61P 9/00 (2006.01)**  
**A61P 13/12 (2006.01)**  
**A61P 29/00 (2006.01)**

[54] **Formulación farmacéutica liofilizada y su uso**

[72] JALKANEN, MARKKU  
MAKSIMOW, MIKAEL  
PIIPPO, ILSE

[73] FARON PHARMACEUTICALS OY (100,0%)

[96] E17198368 25/10/2017

[97] EP3403629 08/06/2022

[11] **ES 2922523 T3**

[21] **E 17704113 ( 4 )**

[30] 14/01/2016 US 201614995456

[51] **F16K 17/00 (2006.01)**

**F01C 21/10 (2006.01)**

**F04B 53/16 (2006.01)**

**F04C 14/28 (2006.01)**

**F16K 31/00 (2006.01)**

**F03G 7/06 (2006.01)**

**F04B 53/10 (2006.01)**

[54] **Bomba con válvula de desahogo termostática**

[72] KIMBERLIN, ROBERT, R.

[73] STANDEX INTERNATIONAL CORPORATION (100,0%)

Nacionalidad: US

11 Keewaydin Drive Suite 300

Salem, NH 03079 US

[74] SUGRAÑES, S.L.P. ,

[86] PCT/US2017/013375 13/01/2017

[87] WO17123900 20/07/2017

[96] E17704113 13/01/2017

[97] EP3403011 27/04/2022

[11] **ES 2922527 T3**

[21] **E 17719545 ( 0 )**

[30] 26/04/2016 EP 16167005

[51] **B01F 23/50 (2022.01)**

**B01F 23/53 (2022.01)**

**B01F 25/23 (2022.01)**

**B01F 25/27 (2022.01)**

**B01F 25/313 (2022.01)**

**B01F 25/314 (2022.01)**

**B01F 25/72 (2022.01)**

**B01F 27/27 (2022.01)**

**B01F 25/00 (2022.01)**

[54] **Un procedimiento y aparato para producir una solución polimérica acuosa**

[72] JECK, SANDRA

SOETJE, OLIVER

BRINGMANN, TOBIAS

FONSECA ZEPEDA, GABRIELA EUGENIA

MECKELNBURG, DIRK

LOESCH, DENNIS

LANGLOTZ, BJOERN

BARRATT, JOHN

EL-TOUFAILI, FAISSAL-ALI

SCHUBE, BERND

OSTERMAYR, MARKUS

SPRAFKE, HAZEL

[73] BASF SE (100,0%)

Carl-Bosch-Strasse 38

67056 Ludwigshafen am Rhein DE

[74] GONZÁLEZ PECES, Gustavo Adolfo

[86] PCT/EP2017/059392 20/04/2017

[87] WO17186567 02/11/2017

[96] E17719545 20/04/2017

[97] EP3448552 08/06/2022



2800 Post Oak Blvd. Suite 2600  
Houston, TX 77056 US

- [74] FERNÁNDEZ POU, Felipe  
[86] PCT/US2017/064304 01/12/2017  
[87] WO18102744 07/06/2018  
[96] E17876747 01/12/2017  
[97] EP3548906 01/06/2022

[11] **ES 2922575 T3**

[21] **E 18186045 ( 3 )**

[30] 13/09/2013 US 201361877329 P

- [51] **C07D 401/14 (2006.01)**  
**C07D 405/14 (2006.01)**  
**C07D 413/14 (2006.01)**  
**A01N 43/56 (2006.01)**  
**A01N 43/78 (2006.01)**  
**C07D 401/04 (2006.01)**  
**C07D 403/04 (2006.01)**  
**C07D 407/14 (2006.01)**  
**C07D 409/14 (2006.01)**  
**C07D 413/04 (2006.01)**  
**C07D 417/04 (2006.01)**  
**C07D 417/14 (2006.01)**  
**C07D 471/04 (2006.01)**  
**C07D 513/04 (2006.01)**

[54] **Plaguicidas de azol bicíclico sustituido con heterociclos**

[72] CLARK, DAVID ALAN  
FRAGA, BREENA GLORIANA  
ZHANG, WENMING

[73] FMC CORPORATION (100,0%)

FMC Tower at Cira Centre South, 2929 Walnut Street  
Philadelphia, PA 19104 US

- [74] LEHMANN NOVO, María Isabel  
[96] E18186045 09/09/2014  
[97] EP3424919 27/04/2022

[11] **ES 2922577 T3**

[21] **E 18709350 ( 5 )**

[30] 27/09/2017 DE 102017122488

- [51] **B05B 1/30 (2006.01)**  
**B05B 15/58 (2018.01)**  
**B05B 15/14 (2018.01)**

[54] **Aplicador con una membrana de sellado**

[72] FRITZ, HANS-GEORG  
WÖHR, BENJAMIN  
KLEINER, MARCUS  
BUBEK, MORITZ  
BEYL, TIMO  
HERRE, FRANK  
SOTZNY, STEFFEN  
TANDLER, DANIEL  
BERNDT, TOBIAS

[73] DÜRR SYSTEMS AG (100,0%)

Carl-Benz-Straße 34  
74321 Bietigheim-Bissingen DE

- [74] CURELL SUÑOL, S.L.P. ,  
[86] PCT/EP2018/055578 07/03/2018  
[87] WO19063136 04/04/2019

[96] E18709350 07/03/2018

[97] EP3687699 08/06/2022

[11] **ES 2922531 T3**

[21] **E 19215599 ( 2 )**

[30] 28/10/2009 CN 200910208525

[51] **H04W 24/10 (2009.01)**  
**H04B 7/06 (2006.01)**

[54] **Procedimiento y aparato para implementar la medición de canales**

[72] ZHAO, YAJUN  
WANG, JIANGUO  
CHENG, XINGQING  
WU, ZUOMIN  
CHENG, YAN

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

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

[74] ELZABURU, S.L.P ,

[96] E19215599 28/10/2010

[97] EP3684098 11/05/2022

[11] **ES 2922532 T3**

[21] **E 19702889 ( 7 )**

[30] 01/02/2018 EP 18154749  
26/07/2018 EP 18185852

[51] **G10L 19/008 (2013.01)**  
**G10L 19/18 (2013.01)**

G10L 19/02 (2013.01)

[54] **Codificador de escena de audio, decodificador de escena de audio y procedimientos relacionados que utilizan el análisis espacial híbrido de codificador / decodificador**

[72] FUCHS, GUILLAUME  
BAYER, STEFAN  
MULTRUS, MARKUS  
THIERGART, OLIVER  
BOUTHÉON, ALEXANDRE  
HERRE, JÜRGEN  
GHIDO, FLORIN  
JAEGERS, WOLFGANG  
KÜCH, FABIAN

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

Hansastr. 27c  
80686 München DE

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

[86] PCT/EP2019/052428 31/01/2019

[87] WO19149845 08/08/2019

[96] E19702889 31/01/2019

[97] EP3724876 04/05/2022

[11] **ES 2922533 T3**

[21] **E 19715095 ( 6 )**

[30] 10/04/2018 EP 18166490

[51] **C07D 471/04 (2006.01)**  
**A61K 31/4427 (2006.01)**  
**A61P 7/02 (2006.01)**

[54] **Un derivado de oxopiridina sustituido**

[72] LOBELL, MARIO

Circonvallazione Trionfale 55,  
00195 Roma IT

- [74] ISERN JARA, Jorge
- [86] PCT/IT2019/050054 13/03/2019
- [87] WO19175911 07/11/2019
- [96] E19716586 13/03/2019
- [97] EP3764947 22/06/2022

[11] **ES 2922537 T3**

[21] **E 19721822 ( 5 )**

[30] 23/04/2018 IT 201800004785

[51] **A01G 20/47 (2018.01)**

[54] **Soplador**

[72] RIGHI, MATTEO

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

4, Via Fermi  
42011 Bagnolo in Piano (Reggio Emilia) IT

- [74] PONTI & PARTNERS, S.L.P. ,
- [86] PCT/IB2019/052656 01/04/2019
- [87] WO19207378 31/10/2019
- [96] E19721822 01/04/2019
- [97] EP3784026 15/06/2022

[11] **ES 2922538 T3**

[21] **E 19742830 ( 3 )**

[30] 25/05/2018 FR 1854469

[51] **G01S 13/75 (2006.01)**

**H01Q 3/44 (2006.01)**

**H04B 17/30 (2015.01)**

[54] **Procedimiento de determinación de una característica de un receptor en un medio y sistema que implementa este procedimiento**

[72] LEROSEY, GEOFFROY  
DEL HOUGNE, PHILIPP  
FINK, MATHIAS  
AUBRY, ALEXANDRE

[73] GREENERWAVE (33,3%)

1047 Route Des Dolines Allée Pierre Ziller Business Pôle Sophia Antipolis  
06560 Valbonne FR

CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE -CNRS- (33,3%)

3, rue Michel Ange  
75016 Paris FR

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

10, rue Vauquelin  
75005 Paris FR

- [74] VEIGA SERRANO, Mikel
- [86] PCT/FR2019/051211 24/05/2019
- [87] WO19224503 16/01/2020
- [96] E19742830 24/05/2019
- [97] EP3803452 15/06/2022

[11] **ES 2922540 T3**

[21] **E 19759618 ( 2 )**

87 WO20016115 23/01/2020

96 E19737129 12/07/2019

97 EP3824010 18/05/2022

11 **ES 2922313 T3**

21 **E 19750432 ( 7 )**

30 12/02/2018 US 201862629339 P

51 **G21C 15/12 (2006.01)**

54 **Manguito térmico**

72 BENACQUISTA, ERIC M.  
MASTOPIETRO, ANTHONY J.  
WILSON, BRYAN M.  
SZWEDA, NICHOLAS A.

73 WESTINGHOUSE ELECTRIC COMPANY LLC (100,0%)

1000 Westinghouse Drive Suite 141  
Cranberry Township, PA 16066 US

74 GONZÁLEZ PECES, Gustavo Adolfo

86 PCT/US2019/015797 30/01/2019

87 WO19156865 15/08/2019

96 E19750432 30/01/2019

97 EP3753029 08/06/2022

11 **ES 2922360 T3**

21 **E 19756148 ( 3 )**

51 **G02B 6/02 (2006.01)**

**G02B 1/04 (2006.01)**

*A61N 1/08 (2006.01)*

54 **Fibra óptica polimérica para dispositivos médicos implantables activos**

72 DE COCK DE RAMEYEN, AURÉLIE  
DOGUET, PASCAL  
CALLEGARI, VINCENT  
NIEUWENHUYS, AURORE

73 SYNERGIA MEDICAL (100,0%)

Rue Emile Francqui 6  
1435 Mont-Saint-Guibert BE

74 LEHMANN NOVO, María Isabel

86 PCT/EP2019/071803 14/08/2019

87 WO21028034 18/02/2021

96 E19756148 14/08/2019

97 EP3797323 06/04/2022

11 **ES 2922325 T3**

21 **E 19765401 ( 5 )**

30 17/09/2018 EP 18194743

51 **C02F 1/44 (2006.01)**

**C02F 1/467 (2006.01)**

**C02F 101/12 (2006.01)**

54 **Método para eliminar un contaminante de aguas residuales de una planta industrial y un sistema para llevar a cabo dicho método**

72 CHLADEK, PETR  
BRERETON, CLIVE M. H.  
MIELKE, ERIC, ROBIN

73 YARA INTERNATIONAL ASA (100,0%)

Drammensveien 131  
0277 Oslo NO

- [74] VALLEJO LÓPEZ, Juan Pedro  
[86] PCT/EP2019/074768 17/09/2019  
[87] WO20058218 26/03/2020  
[96] E19765401 17/09/2019  
[97] EP3853179 22/06/2022

[11] **ES 2922314 T3**

[21] **E 19773595 ( 4 )**

[30] 10/09/2018 US 201862729337 P

- [51] **C07D 487/14 (2006.01)**  
**C07D 487/22 (2006.01)**  
**C07D 498/14 (2006.01)**  
**C07D 498/22 (2006.01)**  
**A61P 35/00 (2006.01)**  
**A61K 31/551 (2006.01)**

[54] **Compuestos heterocíclicos condensados como inhibidores de cinasa RET**

- [72] BLAKE, JAMES F.  
DAI, DONGHUA  
HAAS, JULIA  
JIANG, YUTONG  
KAHN, DEAN  
KOLAKOWSKI, GABRIELLE R.  
MCFADDIN, ELIZABETH A.  
MCKENNEY, MEGAN L.  
METCALF, ANDREW T.  
MORENO, DAVID A.  
PRIGARO, BRETT  
RAMANN, GINELLE A.  
REN, LI  
WALLS, SHANE M.  
ZHANG, HAILONG

[73] ARRAY BIOPHARMA, INC. (100,0%)

3200 Walnut Street  
Boulder, CO 80301 US

- [74] PONS ARIÑO, Ángel  
[86] PCT/US2019/049859 06/09/2019  
[87] WO20055672 19/03/2020  
[96] E19773595 06/09/2019  
[97] EP3849986 08/06/2022

[11] **ES 2922315 T3**

[21] **E 19905311 ( 7 )**

[30] 23/12/2018 CN 201822168790 U

- [51] **H01M 50/204 (2021.01)**  
**H01M 50/519 (2021.01)**  
**H01M 50/287 (2021.01)**

[54] **Conjunto de electrodo de salida y módulo de batería**

- [72] WANG, CHONG  
CAO, HUA  
QIAN, MU  
ZHU, XIANCHUN

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

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

- [74] ELZABURU, S.L.P ,  
[86] PCT/CN2019/124358 10/12/2019

[96] E19769591 04/09/2019

[97] EP3846606 29/06/2022

---

[11] ES 2922381 T3

[21] E 19776597 ( 7 )

[30] 30/03/2018 JP 2018067764

[51] C07C 253/28 (2006.01)

B01J 23/26 (2006.01)

B01J 23/28 (2006.01)

C07C 255/51 (2006.01)

C07B 61/00 (2006.01)

[54] Método para producir nitrilo aromático mediante una reacción de amoxidación

[72] KANBARA, YUTAKA

OOMORI, YUTA

KYUUKO, YOICHI

TSUJIMOTO, TOMOO

YAMAMOTO, KAZUNARI

HATAKEYAMA, TSUYOSHI

[73] MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC. (100,0%)

5-2, Marunouchi 2-chome

Chiyoda-kuTokyo 100-8324 JP

[74] BERTRÁN VALLS, Silvia

[86] PCT/JP2019/011026 18/03/2019

[87] WO19188459 03/10/2019

[96] E19776597 18/03/2019

[97] EP3778561 15/06/2022

---

[11] ES 2922418 T3

[21] E 19785180 ( 1 )

[30] 13/04/2018 US 201862657404 P

[51] C07C 221/00 (2006.01)

C07C 225/06 (2006.01)

C07C 45/66 (2006.01)

C07C 49/24 (2006.01)

C07C 49/12 (2006.01)

B01J 23/30 (2006.01)

B01J 23/46 (2006.01)

B01J 21/18 (2006.01)

B01J 23/652 (2006.01)

C07C 213/02 (2006.01)

C07C 227/08 (2006.01)

C07C 227/18 (2006.01)

[54] Deshidratación y aminación de compuestos de alfa, beta-dihidroxi-carbonilo a alfa-aminoácidos

[72] BRAZDIL, JAMES

ROGNESS, DONALD

MA, CHI CHENG

[73] ARCHER DANIELS MIDLAND COMPANY (100,0%)

4666 Faries Parkway

Decatur, Illinois 62526 US

[74] LINAGE GONZÁLEZ, Rafael

[86] PCT/US2019/025281 02/04/2019

[87] WO19199518 17/10/2019

[96] E19785180 02/04/2019

[97] EP3774720 01/06/2022

---

[11] ES 2922422 T3

[21] E 19844208 ( 9 )

[30] 31/07/2018 JP 2018143340

[51] B01J 20/26 (2006.01)  
B01J 20/28 (2006.01)  
B01J 20/30 (2006.01)  
A61M 1/36 (2006.01)  
B01D 15/00 (2006.01)  
D01F 8/06 (2006.01)  
G01N 30/00 (2006.01)

[54] Soporte para adsorber materia orgánica

[72] KANDA, SHUNGO  
SHIMADA, KAORU  
KOMACHI, SHUNSUKE  
TAKAHASHI, HIROSHI  
YAMANAKA, HIROFUMI  
MASUDA, MASATO

[73] TORAY INDUSTRIES, INC. (100,0%)

1-1, Nihonbashi-muromachi, 2-chome, Chuo-ku  
Tokyo, 103-8666 JP

[74] VALLEJO LÓPEZ, Juan Pedro

[86] PCT/JP2019/026762 05/07/2019

[87] WO20026698 06/02/2020

[96] E19844208 05/07/2019

[97] EP3769836 22/06/2022

[11] ES 2922378 T3

[21] E 20167187 ( 2 )

[30] 29/03/2013 US 201361806497 P

[51] A61K 35/66 (2015.01)  
A61P 35/00 (2006.01)

[54] C. novyi para el tratamiento de tumores sólidos en seres humanos

[72] SAHA, SAURABH  
ZHOU, SHIBIN  
VOGELSTEIN, BERT  
KINZLER, KENNETH, W.

[73] BIOMED VALLEY DISCOVERIES, INC. (50,0%)

4435 Main Street Suite 550  
Kansas City, Missouri 64111 US

THE JOHNS HOPKINS UNIVERSITY (50,0%)

3400 North Charles Street  
Baltimore, MD 21218 US

[74] ARIAS SANZ, Juan

[96] E20167187 28/03/2014

[97] EP3730146 04/05/2022

[11] ES 2922382 T3

[21] E 20196160 ( 4 )

[30] 04/10/2019 TW 108136046  
23/10/2019 TW 108138271

[51] G05D 23/19 (2006.01)  
B23Q 11/14 (2006.01)

[54] Aparato auxiliar que usa válvula electrónica de cuatro vías para lograr un efecto de aumento y disminución de temperatura en componente de máquina herramienta

[72] CHU, CHUN-HSIEN

[73] SURPASS WORLD TECHNOLOGY CO., LTD. (100,0%)

- [86] PCT/CN2019/114008 29/10/2019  
[87] WO21056674 01/04/2021  
[96] E19947192 29/10/2019  
[97] EP3858725 08/06/2022
- 

[11] **ES 2922553 T3**

- [21] **E 20000074 ( 3 )**  
[30] 02/03/2019 DE 202019001141 U  
[51] **B01D 25/12 (2006.01)**  
**B01D 35/143 (2006.01)**  
**G01F 1/28 (2006.01)**  
**G01M 3/26 (2006.01)**  
[54] **Detector de fugas para elementos filtrantes**  
[72] DURSCH, MICHAEL  
WILDNER, GERHARD  
[73] LENSER FILTRATION GMBH (100,0%)  
  
Breslauer Strasse 8  
89250 Senden DE  
[74] MIR PLAJA, Mireia  
[96] E20000074 20/02/2020  
[97] EP3705164 29/06/2022
- 

[11] **ES 2922546 T3**

- [21] **E 20182363 ( 0 )**  
[30] 12/07/2019 FR 1907869  
[51] **G01P 5/24 (2006.01)**  
**G01F 1/66 (2022.01)**  
[54] **Procedimiento de medición de la velocidad de un fluido, contador de fluidos por ultrasonido, programa informático y medios de almacenamiento**  
[72] TEBoulLE, HENRI  
[73] SAGEMCOM ENERGY & TELECOM SAS (100,0%)  
  
250 Route de l'Empereur  
92500 Rueil-Malmaison FR  
[74] ISERN JARA, Jorge  
[96] E20182363 25/06/2020  
[97] EP3764104 04/05/2022
- 

[11] **ES 2922573 T3**

- [21] **E 20194350 ( 3 )**  
[30] 04/09/2019 JP 2019160884  
[51] **C07C 41/48 (2006.01)**  
**C07C 41/50 (2006.01)**  
**C07C 43/303 (2006.01)**  
**C07C 45/51 (2006.01)**  
**C07C 47/20 (2006.01)**  
[54] **Compuesto dialcoxialcadienino y un proceso para preparar el mismo y un proceso para preparar un compuesto dieninal**  
[72] MIYAKE, YUKI  
KINSHO, TAKESHI  
KOMATSU, RYO  
[73] SHIN-ETSU CHEMICAL CO., LTD. (100,0%)  
  
6-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku  
Tokyo 100-0004 JP  
[74] ARIAS SANZ, Juan
-



- [87] WO20135029 02/07/2020  
[96] E19905311 10/12/2019  
[97] EP3799153 15/06/2022
- 

[11] **ES 2922316 T3**

[21] **E 20152616 ( 7 )**

[30] 04/03/2016 JP 2016042036

[51] **H04W 74/08 (2009.01)**  
**H04L 5/00 (2006.01)**  
**H04L 27/26 (2006.01)**

[54] **Punto de acceso para generar una trama de activación para asignar unidades de recursos para UORA**

[72] CHITRAKAR, ROJAN  
URABE, YOSHIO  
HUANG, LEI  
SIM, MICHAEL HONG CHENG

[73] PANASONIC INTELLECTUAL PROPERTY MANAGEMENT CO., LTD. (100,0%)

1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku  
Osaka-shi, Osaka 540-6207 JP

[74] GONZÁLEZ PECES, Gustavo Adolfo

[96] E20152616 31/01/2017

[97] EP3664566 25/05/2022

---

[11] **ES 2922327 T3**

[21] **E 20156112 ( 3 )**

[30] 08/02/2019 DE 102019103196

[51] **B65B 9/04 (2006.01)**  
**B65B 59/04 (2006.01)**

[54] **Herramienta inferior para envase de tipo skin**

[72] CHRISTIAN, HUBER

[73] BUERGOFOL GMBH (100,0%)

Nacionalidad: DE  
Jahnstraße 10-14  
93354 Siegenburg DE

[74] CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel

[96] E20156112 07/02/2020

[97] EP3708505 18/05/2022

---

[11] **ES 2922317 T3**

[21] **E 20156672 ( 6 )**

[30] 21/01/2014 DE 102014100605

[51] **B05B 7/08 (2006.01)**  
**B05B 7/10 (2006.01)**

[54] **Conjunto de boquillas con cara de autolimpieza**

[72] DIEBEL, MANFRED

[73] ANDRITZ AG (100,0%)

Stattegger Strasse 18  
8045 Graz AT

[74] GONZÁLEZ PECES, Gustavo Adolfo

[96] E20156672 16/01/2015

[97] EP3674004 18/05/2022

---

[11] **ES 2922318 T3**