

## PROTECTIA PATENTES Y MARCAS, S.L.



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

## Boletín España 06/09/2021 - 10/09/2021

[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
E 14790772 ES	TAPA DE EXTREMO PARA MODULO DE FILTRACION, MODULO DE FILTRACION Y SISTEMA DE FILTRACION	X-Flow B. V. (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	B01D 035/00030, B01D 063/00002, B01D 063/00004, B01D 063/00006			CL
E 16150162 ES	DISPOSITIVO DE DEPURACIÓN Y MÉTODO DE DEPURACION DE GASES DE COMBUSTION DE ESCAPE MARINO	Marine Protech Limited (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	B01D 053/00014, B01D 053/00018, B01D 053/00050, B01D 053/00078			CL
E 16722316 ES	PROCEDIMIENTO Y DISPOSITIVO DE FABRICACION DE UN MATERIAL ESTRATIFICADO QUE COMPRENDE UNA CAPA DE CELULOSA FIBRILADA	Centre Technique Du Papier (50, 0%) centre National de la Recherche Scientifique (Cnrs) (50, 0%)	Mención traducción protección definitiva	B01D 067/00000, B01D 071/00010, B32B 023/00002, B32B 037/00018, B32B 037/00020, B32B 037/00022, B32B 038/00016, D21F 005/00004, D21F 009/00000, D21F 009/00002, D21F 011/00004, D21F 011/00014, D21H 011/00018, D21H 027/00030, F26B 005/00014, F26B 013/00008, F26B 013/00028			CL
E 16770771 ES	SECADO POR PULVERIZACIÓN DE CELULOSA CON CO2 SUPERCRITICO	Sappi Netherlands Services B. V. (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	B01D 001/00018, C08J 003/00012, D21C 009/00000, F26B 003/00012			CL
E 17175056 ES	SUSTRATO DE FIBRA MINERAL PARA CULTIVO DE PLANTAS	Joint Stock Company "Technicol" (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	A01G 024/00000			CL
E 17190768 ES	DISPOSITIVO DE APLICACION	Exel Industries (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	B05B 001/00030, B05B 001/00034, B05B 007/00010			CL

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




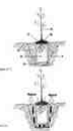
## Boletín España 06/09/2021 - 10/09/2021

				[PC] Palabras Clave [TI] Titulares Vigilados [CL] Clasificaciones	
E 17201389 ES	DISPOSITIVO DISPENSADOR DE UNA SUSTANCIA FLUIDA	Lumson S. P. A. (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	B05B 011/00000	CL
E 17702150 ES	MODULO DE CULTIVO VEGETAL PARA MURO VEGETALIZADO	Green Sentinel (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	A01G 009/00002, E01F 008/00002, E04C 001/00039	CL
E 17718371 ES	CALDERA	De' Longhi Appliances S. R. L. con Unico Socio (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	B01D 046/00000, F22B 037/00050, F24D 019/00008, F24H 001/00000	CL
E 17736498 ES	COMPOSICIONES CATALIZADORAS Y PROCESOS DE AMOXIDACION	Ascend Performance Materials Operations Llc (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	B01D 053/00094, B01J 023/00000, B01J 023/00078	CL
P 202030185 ES	PROCEDIMIENTO DE LIMPIEZA DE UN CABEZAL APLICADOR DE PRODUCTOS TERMOFUSIBLES Y CABEZAL EN EL QUE SE UTILIZA DICHO PROCEDIMIENTO	Focke Meler Gluing Solutions, S. A. (100, 0%)	Informe sobre el estado de la técnica	B05B 015/00055, B05C 005/00000	CL
					
P 202030185 ES	PROCEDIMIENTO DE LIMPIEZA DE UN CABEZAL APLICADOR DE PRODUCTOS TERMOFUSIBLES Y CABEZAL EN EL QUE SE UTILIZA DICHO PROCEDIMIENTO	Focke Meler Gluing Solutions, S. A. (100, 0%)	Solicitud de registro	B05B 015/00055, B05C 005/00000	CL
					
P 202030187 ES	METODO Y SISTEMA AUTOMATIZADO MEDIANTE INTELIGENCIA ARTIFICIAL Y/U OTRAS TECNICAS INFORMATICAS, PARA EL CUIDADO, PROTECCION, EVALUACION Y MONITORIZACION DE LA PIEL.	García Suárez, Ramón (100, 0%)	Informe sobre el estado de la técnica	A61M 035/00000, B05B 015/00000, G06Q 050/00010, G16H 020/00000	CL
					



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

**Boletín España 06/09/2021 - 10/09/2021**

				[PC] Palabras Clave [TI] Titulares Vigilados [CL] Clasificaciones
P 202030187 ES	METODO Y SISTEMA AUTOMATIZADO MEDIANTE INTELIGENCIA ARTIFICIAL Y/U OTRAS TECNICAS INFORMATICAS, PARA EL CUIDADO, PROTECCION, EVALUACION Y MONITORIZACION DE LA PIEL.	García Suárez, Ramón (100, 0%)	Solicitud de registro	A61M 035/00000, B05B 015/00000, G06Q 050/00010, G16H 020/00000 CL
				
P 202030189 ES	PROCEDIMIENTO PARA LA FABRICACION DE UNA MEMBRANA DE SEPARACION DE GASES	Kerionics, S. L. (50, 0%), Ferro Spain, S. A. (50, 0%)	Informe sobre el estado de la técnica	B01D 053/00000, B32B 018/00000, B41J 002/00001, C09D 011/00030 CL
				
P 202030189 ES	PROCEDIMIENTO PARA LA FABRICACION DE UNA MEMBRANA DE SEPARACION DE GASES	Kerionics, S. L. (50, 0%), Ferro Spain, S. A. (50, 0%)	Solicitud de registro	B01D 053/00000, B32B 018/00000, B41J 002/00001, C09D 011/00030 CL
				
U 201900352 ES	DISPOSITIVO PARA LA PLANTACION DE ARBOLES	Serrano Sánchez, Juan José (100, 0%)	Solicitud de registro	A01G 023/00004 CL
				

Total expedientes: 17

# LEY 24/2015

## 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 16205057 ( 9 )
- [74] LEHMANN NOVO, María Isabel
- [96] E16205057 28/03/2012
- [97] EP3199547 18/11/2020

### 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 2851624 T3
- [21] E 14003298 ( 8 )
- [51] C08G 63/183 (2006.01)  
C08G 63/85 (2006.01)  
C08G 63/86 (2006.01)
- [54] Composición de catalizador para un procedimiento de fabricación de poliéster
- [73] CLARIANT INTERNATIONAL LTD (100,0%)  
Nacionalidad: CH  
Rothausstrasse 61  
4132 Muttenz CH
- [74] ELZABURU, S.L.P ,
- [96] E14003298 24/09/2014
- [97] EP3000835 25/11/2020

- [11] ES 2851675 T3
- [21] E 14741338 ( 9 )
- [51] H02M 3/335 (2006.01)  
H02M 1/00 (2006.01)
- [54] Convertidor CC-CC bidireccional
- [73] HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (100,0%)  
Nacionalidad: CN  
Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District  
Shenzhen, Guangdong 518129 CN
- [74] ELZABURU, S.L.P ,
- [86] PCT/EP2014/065643 21/07/2014
- [87] WO16012032 28/01/2016
- [96] E14741338 21/07/2014
- [97] EP3095181 16/12/2020

- [11] ES 2851681 T3
- [21] E 14790772 ( 9 )
- [30] 15/10/2013 NL 2011614
- [51] B01D 35/30 (2006.01)  
B01D 63/02 (2006.01)

**B01D 63/04 (2006.01)****B01D 63/06 (2006.01)****54] Tapa de extremo para módulo de filtración, módulo de filtración y sistema de filtración**

73] X-FLOW B.V. (100,0%)

Nacionalidad: NL

Marssteden 50

7547 TC Enschede NL

74] SUGRAÑES, S.L.P. ,

86] PCT/NL2014/050710 13/10/2014

87] WO15057059 23/04/2015

96] E14790772 13/10/2014

97] EP3057677 09/12/2020

11] **ES 2851724 T3**21] **E 14845501 ( 7 )**

30] 18/09/2013 AU 2013903589

51] **A61K 31/496 (2006.01)****A61P 35/00 (2006.01)****A61K 45/06 (2006.01)****C12Q 1/68 (2018.01)****G01N 33/574 (2006.01)****54] Modulación de células madre**

73] EPIAXIS THERAPEUTICS PTY LTD (100,0%)

Nacionalidad: AU

Building 1, Room 1D131, Kirinari Street

Bruce, ACT 2617 AU

74] ELZABURU, S.L.P. ,

86] PCT/AU2014/050237 18/09/2014

87] WO15039187 26/03/2015

96] E14845501 18/09/2014

97] EP3046560 06/01/2021

11] **ES 2851773 T3**21] **E 15738562 ( 6 )**

30] 23/04/2014 US 201461983117 P

26/08/2014 KR 20140111623

05/12/2014 KR 20140174292

51] **H04M 3/436 (2006.01)****H04M 1/663 (2006.01)****54] Dispositivos y procedimientos para proporcionar mensajes de respuesta en los dispositivos**

73] SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (100,0%)

Nacionalidad: KR

129, Samsung-ro, Yeongtong-gu

Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742 KR

74] GONZÁLEZ PECES, Gustavo Adolfo

86] PCT/KR2015/004050 23/04/2015

87] WO15163704 29/10/2015

96] E15738562 23/04/2015

97] EP2976901 18/11/2020

11] **ES 2851648 T3**21] **E 15775676 ( 8 )**51] **G06F 3/044 (2006.01)****G06F 3/01 (2006.01)**

11 ES 2851339 T3

21 E 16150162 ( 2 )

51 **B01D 53/14 (2006.01)**

**B01D 53/18 (2006.01)**

**B01D 53/78 (2006.01)**

**B01D 53/50 (2006.01)**

54 **Dispositivo de depuración y método de depuración de gases de combustión de escape marino**

73 MARINE PROTECH LIMITED (100,0%)

RM 101, Maple House, 118 High Street, Purley  
London CR8 2AD GB

74 IZQUIERDO BLANCO, María Alicia

96 E16150162 13/06/2008

97 EP3028760 02/12/2020

11 ES 2851337 T3

21 E 16155999 ( 2 )

30 02/03/2015 US 201514635272

51 **B29C 65/02 (2006.01)**

**B29C 65/00 (2006.01)**

**B64C 3/00 (2006.01)**

**B29D 99/00 (2010.01)**

*B29C 65/16 (2006.01)*

*B29L 31/30 (2006.01)*

*B29L 31/08 (2006.01)*

*B29L 28/00 (2006.01)*

*B29C 65/78 (2006.01)*

54 **Estructura de armazón termoplástica para uso en estructuras y métodos de fabricación de alas y palas de rotor**

73 THE BOEING COMPANY (100,0%)

100 North Riverside Plaza  
Chicago, IL 60606-1596 US

74 CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel

96 E16155999 16/02/2016

97 EP3064337 11/11/2020

11 ES 2851338 T3

21 E 16173778 ( 8 )

30 10/06/2015 JP 2015117405

51 **D21D 1/22 (2006.01)**

54 **Método de batimiento de refinación y refinador**

73 AIKAWA IRON WORKS CO., LTD. (100,0%)

24-2 Tenma-cho Aoi-ku  
Shizuoka-shi, Shizuoka 420-0858 JP

74 SUGRAÑES, S.L.P. ,

96 E16173778 09/06/2016

97 EP3103916 18/11/2020

11 ES 2851340 T3

21 E 16186403 ( 8 )

51 **F03D 7/02 (2006.01)**

54 **Control de la velocidad de rotación mediante la modificación del perfil de pala**

[51] **F02G 1/043 (2006.01)**

[54] **Motor Stirling y método de utilización de un motor Stirling**

[73] SUN ORBIT GMBH (100,0%)

Hauptstrasse 63  
72513 Hettingen DE

[74] SÁEZ MAESO, Ana

[86] PCT/IB2016/000470 23/03/2016

[87] WO16151401 29/09/2016

[96] E16721924 23/03/2016

[97] EP3274577 18/11/2020

[11] **ES 2852025 T3**

[21] **E 16722316 ( 3 )**

[30] 28/04/2015 FR 1553818

[51] **B01D 67/00 (2006.01)**

**B01D 71/10 (2006.01)**

**B32B 23/02 (2006.01)**

**D21F 9/00 (2006.01)**

**D21F 11/14 (2006.01)**

**F26B 5/14 (2006.01)**

**F26B 13/28 (2006.01)**

**B32B 37/18 (2006.01)**

**B32B 37/20 (2006.01)**

**B32B 37/22 (2006.01)**

**B32B 38/16 (2006.01)**

**D21F 5/04 (2006.01)**

**D21F 11/04 (2006.01)**

**D21F 9/02 (2006.01)**

**D21H 11/18 (2006.01)**

**D21H 27/30 (2006.01)**

**F26B 13/08 (2006.01)**

[54] **Procedimiento y dispositivo de fabricación de un material estratificado que comprende una capa de celulosa fibrilada**

[73] CENTRE TECHNIQUE DU PAPIER (50,0%)

Domaine Universitaire  
38610 Gieres FR

CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS) (50,0%)

3, rue Michel Ange  
75016 Paris FR

[74] CURELL SUÑOL, S.L.P. ,

[86] PCT/FR2016/050986 27/04/2016

[87] WO16174348 03/11/2016

[96] E16722316 27/04/2016

[97] EP3288670 25/11/2020

[11] **ES 2852000 T3**

[21] **E 16728518 ( 8 )**

[30] 28/05/2015 US 201562167852 P

[51] **C07D 209/88 (2006.01)**

**C07D 209/86 (2006.01)**

[54] **Procedimiento para preparar carbazoles**

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

Nacionalidad: US  
2040 Dow Center  
Midland, MI 48674 US

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

- [11] **ES 2851525 T3**
- [21] **E 16759853 ( 1 )**
- [30] 21/07/2015 US 201562195138 P
- [51] **A61N 5/00 (2006.01)**  
**A61K 31/202 (2006.01)**  
**A61K 31/232 (2006.01)**  
**A61K 41/00 (2020.01)**  
**A61P 35/00 (2006.01)**  
**A61P 35/02 (2006.01)**  
**A61P 25/00 (2006.01)**  
**A61P 25/06 (2006.01)**  
**A61P 25/08 (2006.01)**  
**A61P 25/16 (2006.01)**  
**A61P 25/28 (2006.01)**  
**A61P 39/00 (2006.01)**
- [54] **Composiciones que comprenden 15(S)-HEPE para su uso en la sensibilización de las células cancerosas a la radioterapia**
- [73] AFIMMUNE LIMITED (100,0%)  
 Trintech Building. South County Business Park, Leopardstown  
 Dublin, 18 IE
- [74] UNGRÍA LÓPEZ, Javier
- [86] PCT/IB2016/001140 21/07/2016
- [87] WO17013492 26/01/2017
- [96] E16759853 21/07/2016
- [97] EP3325094 06/01/2021

- [11] **ES 2851475 T3**
- [21] **E 16770771 ( 0 )**
- [30] 25/09/2015 EP 15186998
- [51] **C08J 3/12 (2006.01)**  
**B01D 1/18 (2006.01)**  
**F26B 3/12 (2006.01)**  
**D21C 9/00 (2006.01)**
- [54] **Secado por pulverización de celulosa con CO2 supercrítico**
- [73] SAPPi NETHERLANDS SERVICES B.V. (100,0%)  
 Biesenweg 16  
 6211 AA Maastricht NL
- [74] VALLEJO LÓPEZ, Juan Pedro
- [86] PCT/EP2016/072826 26/09/2016
- [87] WO17051030 30/03/2017
- [96] E16770771 26/09/2016
- [97] EP3353232 02/12/2020

- [11] **ES 2851498 T3**
- [21] **E 16781357 ( 5 )**
- [30] 12/10/2015 EP 15189268
- [51] **D21C 5/02 (2006.01)**  
**D21H 19/40 (2006.01)**  
**D21H 19/44 (2006.01)**  
**D21H 19/52 (2006.01)**  
**D21H 19/54 (2006.01)**
- [54] **Proceso para la eliminación de tinta de cartón o papel revestido**
- [73] OMYA INTERNATIONAL AG (100,0%)  
 Nacionalidad: CH  
 Baslerstrasse 42  
 4665 Oftringen CH



[51] **E05B 67/00 (2006.01)**  
**E05B 71/00 (2006.01)**  
**B62H 5/00 (2006.01)**

[54] **Cierre de cadena**

[73] ABUS AUGUST BREMICKER SÖHNE KG (100,0%)

Altenhofer Weg 25  
 58300 Wetter-Volmarstein DE

[74] ELZABURU, S.L.P ,

[96] E17157749 24/02/2017

[97] EP3216954 30/12/2020

[11] **ES 2851799 T3**

[21] **E 17162483 ( 6 )**

[30] 09/09/2011 DE 102011113093

[51] **B60T 17/22 (2006.01)**  
**B60T 8/17 (2006.01)**

[54] **Sistema de frenado de un vehículo ferroviario**

[73] KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR SCHIENENFAHRZEUGE GMBH (100,0%)

Nacionalidad: DE  
 Moosacher Strasse 80  
 80809 München DE

[74] CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel

[96] E17162483 07/09/2012

[97] EP3216666 11/11/2020

[11] **ES 2851682 T3**

[21] **E 17175056 ( 5 )**

[30] 29/07/2016 RU 2016131385

[51] **A01G 24/00 (2018.01)**

[54] **Sustrato de fibra mineral para cultivo de plantas**

[73] JOINT STOCK COMPANY "TECHNONICOL" (100,0%)

Nacionalidad: RU  
 Gilyarovskogo St. 47, bld 5, 5th floor, office I, room 22  
 Moscow 129110 RU

[74] CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel

[96] E17175056 08/06/2017

[97] EP3275307 09/12/2020

[11] **ES 2851683 T3**

[21] **E 17182159 ( 8 )**

[30] 01/09/2016 DE 102016216553

[51] **B62K 19/36 (2006.01)**  
**B62J 1/08 (2006.01)**  
**B62M 6/90 (2010.01)**

[54] **Disposición de protección, así como disposición de cuerpo hueco, en particular tubo de asiento**

[73] ROBERT BOSCH GMBH (100,0%)

Postfach 30 02 20  
 70442 Stuttgart DE

[74] CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel

[96] E17182159 19/07/2017

[97] EP3290316 11/11/2020

[11] **ES 2851723 T3**

[51] **E05B 67/00 (2006.01)**  
**E05B 71/00 (2006.01)**  
**B62H 5/00 (2006.01)**

[54] **Cierre de cadena**

[73] ABUS AUGUST BREMICKER SÖHNE KG (100,0%)

Altenhofer Weg 25  
 58300 Wetter-Volmarstein DE

[74] ELZABURU, S.L.P ,

[96] E17157749 24/02/2017

[97] EP3216954 30/12/2020

[11] **ES 2851799 T3**

[21] **E 17162483 ( 6 )**

[30] 09/09/2011 DE 102011113093

[51] **B60T 17/22 (2006.01)**  
**B60T 8/17 (2006.01)**

[54] **Sistema de frenado de un vehículo ferroviario**

[73] KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR SCHIENENFAHRZEUGE GMBH (100,0%)

Nacionalidad: DE  
 Moosacher Strasse 80  
 80809 München DE

[74] CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel

[96] E17162483 07/09/2012

[97] EP3216666 11/11/2020

[11] **ES 2851682 T3**

[21] **E 17175056 ( 5 )**

[30] 29/07/2016 RU 2016131385

[51] **A01G 24/00 (2018.01)**

[54] **Sustrato de fibra mineral para cultivo de plantas**

[73] JOINT STOCK COMPANY "TECHNONICOL" (100,0%)

Nacionalidad: RU  
 Gilyarovskogo St. 47, bld 5, 5th floor, office I, room 22  
 Moscow 129110 RU

[74] CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel

[96] E17175056 08/06/2017

[97] EP3275307 09/12/2020

[11] **ES 2851683 T3**

[21] **E 17182159 ( 8 )**

[30] 01/09/2016 DE 102016216553

[51] **B62K 19/36 (2006.01)**  
**B62J 1/08 (2006.01)**  
**B62M 6/90 (2010.01)**

[54] **Disposición de protección, así como disposición de cuerpo hueco, en particular tubo de asiento**

[73] ROBERT BOSCH GMBH (100,0%)

Postfach 30 02 20  
 70442 Stuttgart DE

[74] CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel

[96] E17182159 19/07/2017

[97] EP3290316 11/11/2020

[11] **ES 2851723 T3**

[21] **E 17190768 ( 6 )**

[30] 14/09/2016 FR 1658549

[51] **B05B 1/30 (2006.01)**

**B05B 1/34 (2006.01)**

**B05B 7/10 (2006.01)**

[54] **Dispositivo de aplicación**

[73] EXEL INDUSTRIES (100,0%)

54, rue Marcel Paul  
51200 Epernay FR

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

[96] E17190768 13/09/2017

[97] EP3296022 13/01/2021

[11] **ES 2851748 T3**

[21] **E 17198020 ( 4 )**

[30] 19/12/2006 US 612928

[51] **A61K 9/00 (2006.01)**

**A61K 9/14 (2006.01)**

**A61K 31/557 (2006.01)**

[54] **Procedimientos para la fabricación de implantes lipídicos cíclicos para uso intraocular**

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

2525 Dupont Drive  
Irvine, CA 92612 US

[74] FÚSTER OLAGUIBEL, Gustavo Nicolás

[96] E17198020 12/12/2007

[97] EP3308769 18/04/2018

[11] **ES 2851749 T3**

[21] **E 17201389 ( 8 )**

[30] 15/11/2016 IT 201600115319

[51] **B05B 11/00 (2006.01)**

[54] **Dispositivo dispensador de una sustancia fluida**

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

Via Tesino, 62/64  
26010 Capergnanica (CR) IT

[74] SÁEZ MAESO, Ana

[96] E17201389 13/11/2017

[97] EP3320978 11/11/2020

[11] **ES 2851798 T3**

[21] **E 17203120 ( 5 )**

[51] **G01N 33/558 (2006.01)**

**G01N 33/569 (2006.01)**

[54] **Método y dispositivo para discriminar entre infecciones virales y bacterianas**

[73] DEWACT LABS GMBH (100,0%)

ABC Workspaces, Bertha-Benz-Straße 5  
10557 Berlin DE

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

[96] E17203120 22/11/2017

[97] EP3489686 30/12/2020

[21] **E 17190768 ( 6 )**

[30] 14/09/2016 FR 1658549

[51] **B05B 1/30 (2006.01)**

**B05B 1/34 (2006.01)**

**B05B 7/10 (2006.01)**

[54] **Dispositivo de aplicación**

[73] EXEL INDUSTRIES (100,0%)

54, rue Marcel Paul  
51200 Epernay FR

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

[96] E17190768 13/09/2017

[97] EP3296022 13/01/2021

[11] **ES 2851748 T3**

[21] **E 17198020 ( 4 )**

[30] 19/12/2006 US 612928

[51] **A61K 9/00 (2006.01)**

**A61K 9/14 (2006.01)**

**A61K 31/557 (2006.01)**

[54] **Procedimientos para la fabricación de implantes lipídicos cíclicos para uso intraocular**

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

2525 Dupont Drive  
Irvine, CA 92612 US

[74] FÚSTER OLAGUIBEL, Gustavo Nicolás

[96] E17198020 12/12/2007

[97] EP3308769 18/04/2018

[11] **ES 2851749 T3**

[21] **E 17201389 ( 8 )**

[30] 15/11/2016 IT 201600115319

[51] **B05B 11/00 (2006.01)**

[54] **Dispositivo dispensador de una sustancia fluida**

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

Via Tesino, 62/64  
26010 Capergnanica (CR) IT

[74] SÁEZ MAESO, Ana

[96] E17201389 13/11/2017

[97] EP3320978 11/11/2020

[11] **ES 2851798 T3**

[21] **E 17203120 ( 5 )**

[51] **G01N 33/558 (2006.01)**

**G01N 33/569 (2006.01)**

[54] **Método y dispositivo para discriminar entre infecciones virales y bacterianas**

[73] DEWACT LABS GMBH (100,0%)

ABC Workspaces, Bertha-Benz-Straße 5  
10557 Berlin DE

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

[96] E17203120 22/11/2017

[97] EP3489686 30/12/2020

Brüningstrasse 50  
65929 Frankfurt am Main DE

- [74] LEHMANN NOVO, María Isabel
- [86] PCT/EP2016/052987 12/02/2016
- [87] WO16131713 25/08/2016
- [96] E16704003 12/02/2016
- [97] EP3258992 25/11/2020

[11] **ES 2851823 T3**

[21] **E 17205941 ( 2 )**

[30] 23/12/2016 IT 201600130715

[51] **B25J 9/08 (2006.01)**  
**B25J 9/10 (2006.01)**

[54] **Dispositivo funcional, en particular un robot, para uso educativo con módulos que se pueden combinar entre sí**

[73] COMAU S.P.A. (100,0%)  
Nacionalidad: IT  
Via Rivalta 30  
10095 Grugliasco (Torino) IT

- [74] DURAN-CORRETJER, S.L.P ,
- [96] E17205941 07/12/2017
- [97] EP3338965 20/01/2021

[11] **ES 2851826 T3**

[21] **E 17702150 ( 8 )**

[30] 08/01/2016 CH 272016

[51] **A01G 9/02 (2018.01)**  
**E04C 1/39 (2006.01)**  
**E01F 8/02 (2006.01)**

[54] **Módulo de cultivo vegetal para muro vegetalizado**

[73] GREEN SENTINEL (100,0%)

Route des Arsenaux 9  
1700 Fribourg CH

- [74] CURELL SUÑOL, S.L.P. ,
- [86] PCT/FR2017/050018 04/01/2017
- [87] WO17118813 13/07/2017
- [96] E17702150 04/01/2017
- [97] EP3399855 25/11/2020

[11] **ES 2851950 T3**

[21] **E 17709107 ( 1 )**

[30] 14/03/2016 EP 16160054

[51] **C11D 3/00 (2006.01)**  
**A61L 9/013 (2006.01)**  
**C11D 3/38 (2006.01)**  
**D06F 35/00 (2006.01)**

[54] **Proceso para controlar el "sudor" maloliente, utilizando esporas bacterianas capaces de inhibir o prevenir la producción de dicho mal olor**

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

Henkelstraße 67  
40589 Düsseldorf DE

- [74] ISERN JARA, Jorge
- [86] PCT/EP2017/055632 10/03/2017
- [87] WO17157778 21/09/2017

- [96] E17709107 10/03/2017  
 [97] EP3430113 09/12/2020

[11] **ES 2851850 T3**

- [21] **E 17711164 ( 8 )**  
 [30] 17/03/2016 FR 1652266  
 [51] **H01R 24/44 (2011.01)**  
**H01R 24/48 (2011.01)**  
*C25D 15/02 (2006.01)*  
*H01C 7/118 (2006.01)*  
*H01C 7/13 (2006.01)*  
*H01R 13/53 (2006.01)*  
*H01G 4/35 (2006.01)*  
*H01R 24/52 (2011.01)*

[54] **Conector coaxial que comprende una derivación, cable coaxial y procedimiento de fabricación de dicho conector**

- [73] COMMISSARIAT À L'ENERGIE ATOMIQUE ET AUX ENERGIES ALTERNATIVES (100,0%)

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

- [74] VALLEJO LÓPEZ, Juan Pedro  
 [86] PCT/EP2017/056278 16/03/2017  
 [87] WO17158111 21/09/2017  
 [96] E17711164 16/03/2017  
 [97] EP3430691 25/11/2020

[11] **ES 2851828 T3**

- [21] **E 17716139 ( 5 )**  
 [30] 24/03/2016 BE 201605213  
 [51] **D04H 1/485 (2012.01)**  
**D04H 1/541 (2012.01)**  
**D04H 1/544 (2012.01)**  
**D06N 7/00 (2006.01)**

[54] **Alfombra con estructura no tejida con fibras catalizadas por catalizador metaloceno**

- [73] BEAULIEU INTERNATIONAL GROUP NV (100,0%)  
 Nacionalidad: BE  
 Kalkhoevestraat 16, bus 0.1  
 8790 Waregem BE

- [74] ELZABURU, S.L.P ,  
 [86] PCT/EP2017/056438 17/03/2017  
 [87] WO17162540 28/09/2017  
 [96] E17716139 17/03/2017  
 [97] EP3433404 06/01/2021

[11] **ES 2851898 T3**

- [21] **E 17718371 ( 2 )**  
 [30] 21/04/2016 IT UA20162802  
 [51] **F24H 1/00 (2006.01)**  
**B01D 46/00 (2006.01)**  
**F22B 37/50 (2006.01)**  
**F24D 19/08 (2006.01)**

[54] **Caldera**

- [73] DE' LONGHI APPLIANCES S.R.L. CON UNICO SOCIO (100,0%)

Via L. Seitz 47  
31100 Treviso IT

- [74] VALLEJO LÓPEZ, Juan Pedro  
[86] PCT/EP2017/059317 19/04/2017  
[87] WO17182539 26/10/2017  
[96] E17718371 19/04/2017  
[97] EP3446043 18/11/2020

[11] **ES 2851923 T3**

[21] **E 17727386 ( 9 )**

[30] 20/05/2016 US 201662339436 P

- [51] **A61K 31/23 (2006.01)**  
**A61K 31/202 (2006.01)**  
**A61K 31/185 (2006.01)**  
**A61K 31/198 (2006.01)**  
**A61K 31/20 (2006.01)**  
**A61K 31/205 (2006.01)**  
**A61K 31/355 (2006.01)**  
**A61K 33/14 (2006.01)**  
**A61K 45/06 (2006.01)**  
**A23K 50/40 (2016.01)**  
**A61K 9/00 (2006.01)**  
**A61P 9/00 (2006.01)**  
**A61P 43/00 (2006.01)**  
**A23K 10/00 (2016.01)**  
**A23K 20/158 (2016.01)**

[54] **Triglicéridos de cadena intermedia para el tratamiento de enfermedad degenerativa de la válvula mitral en animales de compañía**

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

Entre-deux-Villes  
1800 Vevey CH

- [74] ISERN JARA, Jorge  
[86] PCT/IB2017/052981 19/05/2017  
[87] WO17199223 23/11/2017  
[96] E17727386 19/05/2017  
[97] EP3458046 13/01/2021

[11] **ES 2851899 T3**

[21] **E 17730678 ( 4 )**

[30] 19/05/2016 IT UA20163604

- [51] **A61K 8/34 (2006.01)**  
**A61Q 7/00 (2006.01)**  
**A61K 31/045 (2006.01)**  
**A61P 17/14 (2006.01)**

[54] **Compuestos para promover el crecimiento del cabello y/o para inhibir o retrasar la caída del cabello en humanos, y composiciones para dichos usos**

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

Via Palagi, 2  
20129 Milano IT

- [74] ELZABURU, S.L.P ,  
[86] PCT/EP2017/062110 19/05/2017  
[87] WO17198818 23/11/2017  
[96] E17730678 19/05/2017  
[97] EP3458020 18/11/2020

[11] **ES 2851907 T3**

Via L. Seitz 47  
31100 Treviso IT

- [74] VALLEJO LÓPEZ, Juan Pedro  
[86] PCT/EP2017/059317 19/04/2017  
[87] WO17182539 26/10/2017  
[96] E17718371 19/04/2017  
[97] EP3446043 18/11/2020

[11] **ES 2851923 T3**

[21] **E 17727386 ( 9 )**

[30] 20/05/2016 US 201662339436 P

- [51] **A61K 31/23 (2006.01)**  
**A61K 31/202 (2006.01)**  
**A61K 31/185 (2006.01)**  
**A61K 31/198 (2006.01)**  
**A61K 31/20 (2006.01)**  
**A61K 31/205 (2006.01)**  
**A61K 31/355 (2006.01)**  
**A61K 33/14 (2006.01)**  
**A61K 45/06 (2006.01)**  
**A23K 50/40 (2016.01)**  
**A61K 9/00 (2006.01)**  
**A61P 9/00 (2006.01)**  
**A61P 43/00 (2006.01)**  
**A23K 10/00 (2016.01)**  
**A23K 20/158 (2016.01)**

[54] **Triglicéridos de cadena intermedia para el tratamiento de enfermedad degenerativa de la válvula mitral en animales de compañía**

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

Entre-deux-Villes  
1800 Vevey CH

- [74] ISERN JARA, Jorge  
[86] PCT/IB2017/052981 19/05/2017  
[87] WO17199223 23/11/2017  
[96] E17727386 19/05/2017  
[97] EP3458046 13/01/2021

[11] **ES 2851899 T3**

[21] **E 17730678 ( 4 )**

[30] 19/05/2016 IT UA20163604

- [51] **A61K 8/34 (2006.01)**  
**A61Q 7/00 (2006.01)**  
**A61K 31/045 (2006.01)**  
**A61P 17/14 (2006.01)**

[54] **Compuestos para promover el crecimiento del cabello y/o para inhibir o retrasar la caída del cabello en humanos, y composiciones para dichos usos**

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

Via Palagi, 2  
20129 Milano IT

- [74] ELZABURU, S.L.P ,  
[86] PCT/EP2017/062110 19/05/2017  
[87] WO17198818 23/11/2017  
[96] E17730678 19/05/2017  
[97] EP3458020 18/11/2020

[11] **ES 2851907 T3**



[21] **E 17736498 ( 1 )**

[30] 09/01/2016 US 201662276861 P

[51] **B01D 53/94 (2006.01)**

**B01J 23/78 (2006.01)**

**B01J 23/00 (2006.01)**

[54] **Composiciones catalizadoras y procesos de amoxidación**

[73] ASCEND PERFORMANCE MATERIALS OPERATIONS LLC (100,0%)

1010 Travis Street Suite 900

Houston TX 77002 US

[74] IZQUIERDO BLANCO, María Alicia

[86] PCT/US2017/012671 09/01/2017

[87] WO17120566 13/07/2017

[96] E17736498 09/01/2017

[97] EP3400090 18/11/2020

[11] **ES 2851906 T3**

[21] **E 17771734 ( 5 )**

[30] 20/09/2016 EP 16306199

28/03/2017 WO PCT/EP2017/057292

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

**G01N 33/74 (2006.01)**

[54] **Método in vitro para diagnosticar en etapa temprana de isquemia intestinal**

[73] UNIVERSITÉ DE BOURGOGNE (33,3%)

Esplanade Erasme - BP 27877

21078 Dijon FR

INSERM (INSTITUT NATIONAL DE LA SANTÉ ET DE LA RECHERCHE MÉDICALE) (33,3%)

101 rue de Tolbiac

75013 Paris FR

INSTITUT NATIONAL SUPÉRIEUR DES SCIENCES AGRONOMIQUES, DE L'ALIMENTATION ET DE L'ENVIRONNEMENT  
(33,3%)

26 Boulevard Docteur Petitjean

21000 Dijon FR

[74] ELZABURU, S.L.P ,

[86] PCT/EP2017/073584 19/09/2017

[87] WO18054881 29/03/2018

[96] E17771734 19/09/2017

[97] EP3516398 04/11/2020

[11] **ES 2851951 T3**

[21] **E 17773366 ( 4 )**

[30] 29/03/2016 FI 20165261

[51] **B66C 11/06 (2006.01)**

**B66C 11/02 (2006.01)**

**B66C 9/04 (2006.01)**

[54] **Carro de grúa**

[73] KONECRANES GLOBAL CORPORATION (100,0%)

Nacionalidad: FI

Koneenkatu 8

05830 Hyvinkää FI

[74] ELZABURU, S.L.P ,

[86] PCT/FI2017/050215 29/03/2017

[87] WO17168048 05/10/2017

[96] E17773366 29/03/2017

# LEY 24/2015

## TRAMITACIÓN

### HASTA LA PUBLICACIÓN DEL IET

#### CONCESIÓN PROGRAMA PPH

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 202190032 ( 0 )

[22] 16/12/2019

[74] VALLEJO LÓPEZ, Juan Pedro

#### 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 2851423 A1

[21] P 202030185 ( 7 )

[22] 04/03/2020

[51] *B05C 5/00 (2006.01)*  
*B05B 15/55 (2018.01)*

[54] **PROCEDIMIENTO DE LIMPIEZA DE UN CABEZAL APLICADOR DE PRODUCTOS TERMOFUSIBLES Y CABEZAL EN EL QUE SE UTILIZA DICHO PROCEDIMIENTO**

[71] FOCKE MELER GLUING SOLUTIONS, S.A. (100,0%)

[74] VEIGA SERRANO, Mikel

[57] Procedimiento de limpieza de un cabezal aplicador de productos termofusibles, estando provisto el cabezal aplicador con una ranura (1) frontal de salida del producto a aplicar, en relación con la cual van dispuestas unas cuchillas (2) que pueden moverse en separación y aproximación entre sí para determinar la anchura de la franja de aplicación de producto termofusible, extendiéndose hasta la mencionada ranura (1) una conducción (3) de circulación del producto termofusible por el interior del cabezal, caracterizado porque se hace circular por la conducción (3) un fluido de limpieza de restos de producto termofusible, expulsando producto termofusible de la conducción del cabezal aplicador.

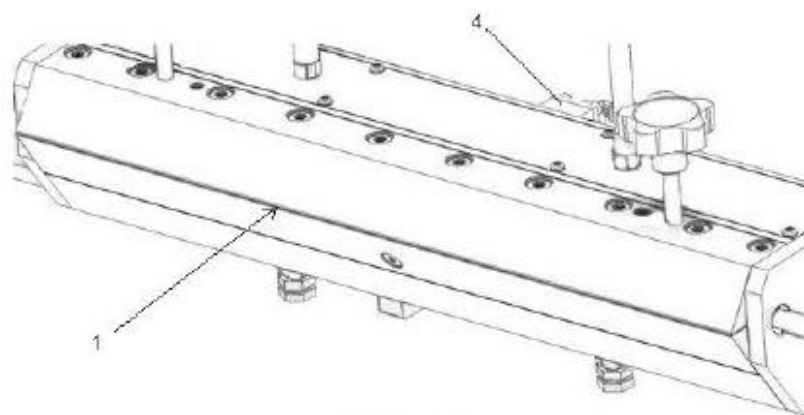


FIG. 1

[11] ES 2851448 A1

# LEY 24/2015

## TRAMITACIÓN

### HASTA LA PUBLICACIÓN DEL IET

#### CONCESIÓN PROGRAMA PPH

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 202190032 ( 0 )

[22] 16/12/2019

[74] VALLEJO LÓPEZ, Juan Pedro

#### 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 2851423 A1

[21] P 202030185 ( 7 )

[22] 04/03/2020

[51] *B05C 5/00 (2006.01)*  
*B05B 15/55 (2018.01)*

[54] **PROCEDIMIENTO DE LIMPIEZA DE UN CABEZAL APLICADOR DE PRODUCTOS TERMOFUSIBLES Y CABEZAL EN EL QUE SE UTILIZA DICHO PROCEDIMIENTO**

[71] FOCKE MELER GLUING SOLUTIONS, S.A. (100,0%)

[74] VEIGA SERRANO, Mikel

[57] Procedimiento de limpieza de un cabezal aplicador de productos termofusibles, estando provisto el cabezal aplicador con una ranura (1) frontal de salida del producto a aplicar, en relación con la cual van dispuestas unas cuchillas (2) que pueden moverse en separación y aproximación entre sí para determinar la anchura de la franja de aplicación de producto termofusible, extendiéndose hasta la mencionada ranura (1) una conducción (3) de circulación del producto termofusible por el interior del cabezal, caracterizado porque se hace circular por la conducción (3) un fluido de limpieza de restos de producto termofusible, expulsando producto termofusible de la conducción del cabezal aplicador.

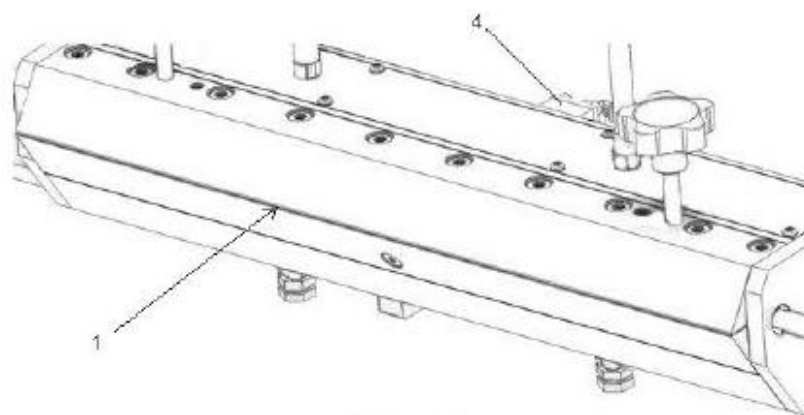


FIG. 1

[11] ES 2851448 A1

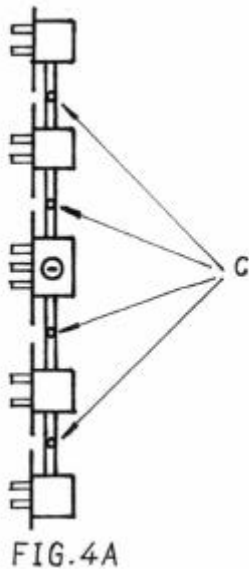


FIG. 4A

11 ES 2851600 A1

21 P 202030187 (3)

22 04/03/2020

51 G06Q 50/10 (2012.01)

G16H 20/00 (2018.01)

A61M 35/00 (2006.01)

B05B 15/00 (2018.01)

54 **MÉTODO Y SISTEMA AUTOMATIZADO MEDIANTE INTELIGENCIA ARTIFICIAL Y/U OTRAS TÉCNICAS INFORMÁTICAS, PARA EL CUIDADO, PROTECCIÓN, EVALUACIÓN Y MONITORIZACIÓN DE LA PIEL.**

71 GARCÍA SUÁREZ, RAMÓN (100,0%)

57 Es objeto de esta invención un método y sistema automatizado mediante el uso de inteligencia artificial y/u otras técnicas informáticas, que permite el cuidado, protección, evaluación y la monitorización de la piel, con el objetivo de salvaguardar su salud. La invención realiza la aplicación sobre las zonas sin vestimenta de protectores, cremas, lociones o líquidos similares de forma automática, efectiva y en la cantidad adecuada, analiza la piel y el entorno, y puede proporcionar durante la actividad de los individuos las orientaciones para la selección del producto apropiado (según el momento del día, la ubicación, el estado de la piel, etc.), e información en tiempo real de los riesgos y directrices para controlar la exposición y evitar la sobreexposición a agentes dañinos como, por ejemplo, la radiación solar.



Figura 1

11 ES 2851679 A1

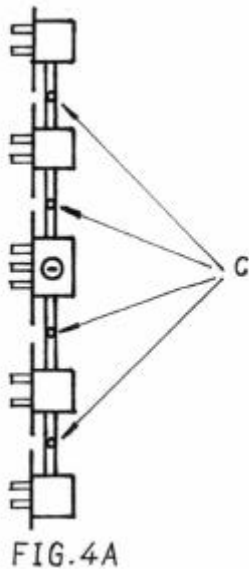


FIG. 4A

11 ES 2851600 A1

21 P 202030187 (3)

22 04/03/2020

51 G06Q 50/10 (2012.01)

G16H 20/00 (2018.01)

A61M 35/00 (2006.01)

B05B 15/00 (2018.01)

54 **MÉTODO Y SISTEMA AUTOMATIZADO MEDIANTE INTELIGENCIA ARTIFICIAL Y/U OTRAS TÉCNICAS INFORMÁTICAS, PARA EL CUIDADO, PROTECCIÓN, EVALUACIÓN Y MONITORIZACIÓN DE LA PIEL.**

71 GARCÍA SUÁREZ, RAMÓN (100,0%)

57 Es objeto de esta invención un método y sistema automatizado mediante el uso de inteligencia artificial y/u otras técnicas informáticas, que permite el cuidado, protección, evaluación y la monitorización de la piel, con el objetivo de salvaguardar su salud. La invención realiza la aplicación sobre las zonas sin vestimenta de protectores, cremas, lociones o líquidos similares de forma automática, efectiva y en la cantidad adecuada, analiza la piel y el entorno, y puede proporcionar durante la actividad de los individuos las orientaciones para la selección del producto apropiado (según el momento del día, la ubicación, el estado de la piel, etc.), e información en tiempo real de los riesgos y directrices para controlar la exposición y evitar la sobreexposición a agentes dañinos como, por ejemplo, la radiación solar.

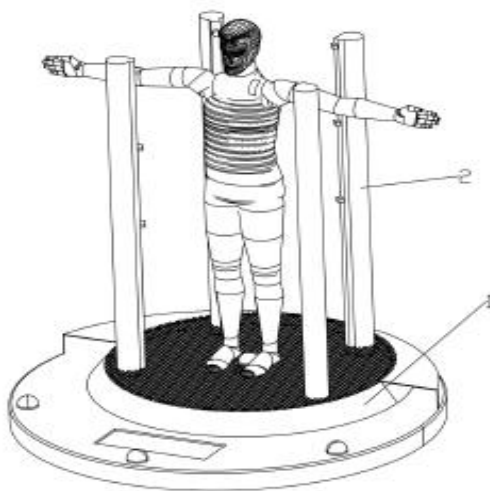


Figura 1

11 ES 2851679 A1

71 APRESA-PLP SPAIN, S.A. (100,0%)

74 UNGRÍA LÓPEZ, Javier

57 El sistema comprende un carro (1) que incorpora un par de poleas (2) mediante las que se posiciona en un cable y un par de enrolladores (10) encargados de colocar los accesorios helicoidales (4) en el cable, siendo los accesorios helicoidales (4) transportados por un soporte móvil (5) que los eleva desde una posición inferior desplazándose por una guía (8) mediante un patín (9), estando los accesorios helicoidales (4) ubicados sobre dos husillos (3) con capacidad para girar provocando el desplazamiento de los accesorios helicoidales (4) y ubicados en un soporte de una estructura principal (13), situándose determinados componentes (14) en una plataforma de la estructura principal (13) que queda ubicada en la zona inferior del sistema para darle estabilidad sobre el cable. La invención también describe el procedimiento de instalación de los accesorios helicoidales en el cable por el sistema.

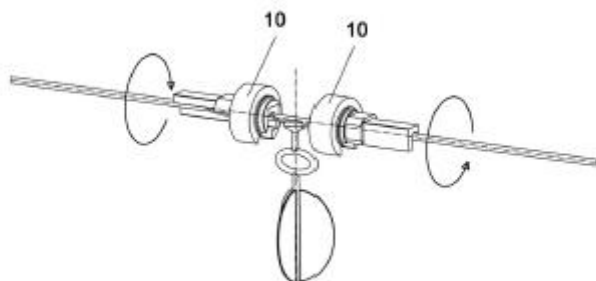


FIG. 7

11 ES 2852058 A1

21 P 202030189 ( X )

22 04/03/2020

51 B01D 53/00 (2006.01)

C09D 11/30 (2014.01)

B32B 18/00 (2006.01)

B41J 2/01 (2006.01)

54 PROCEDIMIENTO PARA LA FABRICACIÓN DE UNA MEMBRANA DE SEPARACIÓN DE GASES

71 KERIONICS, S.L. (50,0%)

FERRO SPAIN, S.A. (50,0%)

74 CUETO PRIEDE, Sénida Remedios

57 Procedimiento para la fabricación de una membrana de separación de gases.

La presente invención se refiere a un procedimiento para fabricar membranas cerámicas de separación de gases que comprende efectuar la deposición de las tintas desarrolladas en base acuosa que componen las capas de una membrana de separación de gases, mediante la técnica de impresión de chorro de tinta más específicamente comprende, al menos, las siguientes etapas:

(a) conformado de un soporte poroso (i); compatible con una capa funcional de separación,  
 (b) deposición sobre el soporte (i), mediante la técnica de chorro de tinta de al menos una capa funcional de separación (ii) constituida por al menos dos tintas y

(c) al menos un tratamiento térmico, que produzca sinterización,

en el que la capa funcional de separación (ii) es depositada de manera que da lugar a una superficie:

- con degradados
- con patrones, o
- combinaciones de ambos,
- y a una membrana de separación de gases fabricada con el procedimiento descrito.

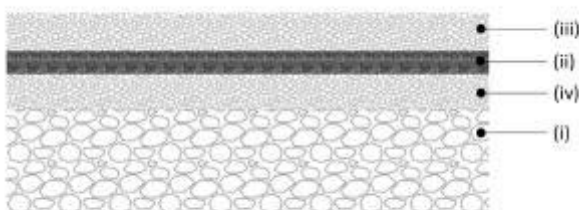


Fig. 2

11 ES 2852059 A1

21 P 202030979 ( 3 )

22 29/09/2020

71 APRESA-PLP SPAIN, S.A. (100,0%)

74 UNGRÍA LÓPEZ, Javier

57 El sistema comprende un carro (1) que incorpora un par de poleas (2) mediante las que se posiciona en un cable y un par de enrolladores (10) encargados de colocar los accesorios helicoidales (4) en el cable, siendo los accesorios helicoidales (4) transportados por un soporte móvil (5) que los eleva desde una posición inferior desplazándose por una guía (8) mediante un patín (9), estando los accesorios helicoidales (4) ubicados sobre dos husillos (3) con capacidad para girar provocando el desplazamiento de los accesorios helicoidales (4) y ubicados en un soporte de una estructura principal (13), situándose determinados componentes (14) en una plataforma de la estructura principal (13) que queda ubicada en la zona inferior del sistema para darle estabilidad sobre el cable. La invención también describe el procedimiento de instalación de los accesorios helicoidales en el cable por el sistema.

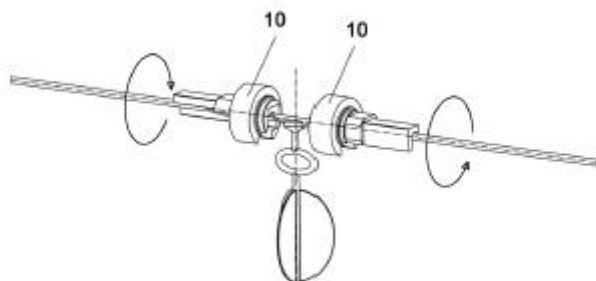


FIG. 7

11 ES 2852058 A1

21 P 202030189 ( X )

22 04/03/2020

51 B01D 53/00 (2006.01)

C09D 11/30 (2014.01)

B32B 18/00 (2006.01)

B41J 2/01 (2006.01)

54 PROCEDIMIENTO PARA LA FABRICACIÓN DE UNA MEMBRANA DE SEPARACIÓN DE GASES

71 KERIONICS, S.L. (50,0%)

FERRO SPAIN, S.A. (50,0%)

74 CUETO PRIEDE, Sénida Remedios

57 Procedimiento para la fabricación de una membrana de separación de gases.

La presente invención se refiere a un procedimiento para fabricar membranas cerámicas de separación de gases que comprende efectuar la deposición de las tintas desarrolladas en base acuosa que componen las capas de una membrana de separación de gases, mediante la técnica de impresión de chorro de tinta más específicamente comprende, al menos, las siguientes etapas:

(a) conformado de un soporte poroso (i); compatible con una capa funcional de separación,  
 (b) deposición sobre el soporte (i), mediante la técnica de chorro de tinta de al menos una capa funcional de separación (ii) constituida por al menos dos tintas y

(c) al menos un tratamiento térmico, que produzca sinterización,

en el que la capa funcional de separación (ii) es depositada de manera que da lugar a una superficie:

- con degradados
- con patrones, o
- combinaciones de ambos,
- y a una membrana de separación de gases fabricada con el procedimiento descrito.

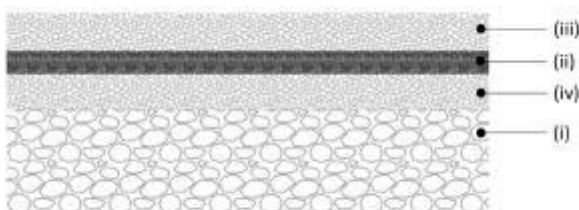


Fig. 2

11 ES 2852059 A1

21 P 202030979 ( 3 )

22 29/09/2020

# 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 202131025 ( 6 )

[22] 20/05/2021

[74] PIOSA CAPOTE, Juan Carlos

[21] U 202131576 ( 2 )

[22] 28/07/2021

[74] ARIAS SANZ, Juan

#### 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 1277299 U

[21] U 201900352 ( X )

[22] 10/07/2019

[51] A01G 23/04 (2006.01)

[54] Dispositivo para la plantación de árboles

[71] SERRANO SANCHEZ, JUAN JOSÉ (100,0%)

[57] 1. Dispositivo para la plantación de árboles (5) en un hueco excavado en la tierra que comprende:

- un tubo (1) rígido e impermeable al agua, circular o paralelepípedo, abierto por sus dos extremos, con diámetro suficiente para que quepa en su interior el cepellón con las raíces de un árbol a plantar y longitud mayor que la longitud del cepellón, colocado de forma vertical en el hueco excavado,

- un relleno de tierra permeable al agua (2), adecuadamente apisonada, dispuesto en la zona entre el tubo y el borde del hueco excavado,

- una mezcla de arena y tierra vegetal abonada (3) dispuesta en el fondo del tubo, debajo de las raíces del árbol a plantar.

- un tapón de arcilla (6) impermeable al agua, dispuesto en la parte superior del tubo y alrededor del tronco del árbol a plantar, capaz de impedir la entrada del agua.

2. Dispositivo para la plantación de árboles según la reivindicación 1 caracterizado por que el tubo (1) tiene un diámetro mayor del doble del diámetro esperado del tronco del árbol cuando tenga 10 años.

3. Dispositivo para la plantación de árboles según la reivindicación 1 caracterizado por que el tubo (1) tiene un diámetro aproximadamente igual a 1.2 veces el diámetro del cepellón del árbol a plantar.

4. Dispositivo para la plantación de árboles según la reivindicación 1 caracterizado por que el tubo (1) tiene un diámetro de al menos 20 cm. y una longitud de al menos 80 cm.



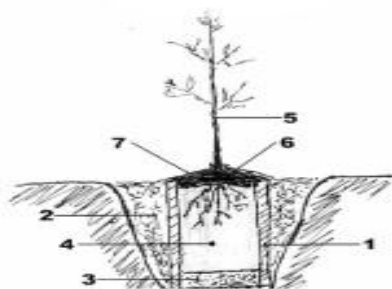


Figura n.º 1

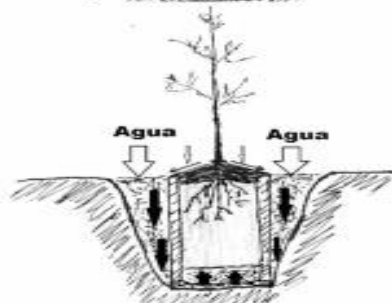


Figura n.º 2

[11] ES 1277374 U

[21] U 202000538 (7)

[22] 24/11/2020

[51] B09C 1/06 (2006.01)

[54] Equipo de desorción térmica de contaminantes en suelos mediante campos electromagnéticos

[71] PIZARRO MEDINA, PABLO (100,0%)

PIZARRO MEDINA, PABLO

[57] 1. Equipo para la desorción de contaminantes en suelos, que comprende:

- Unidad de regulación de potencia, para la optimización del consumo eléctrico y del rendimiento (1).
- Unidad transformadora de generación de alto voltaje (2).
- Unidad generadora, emisora y distribuidora de campos electromagnéticos (3).
- Unidad generadora de aspiración o vacío (4).
- Unidades de filtración (carbón activo, resinas intercambiadoras u otros) (5).
- Unidad de condensación (6).
- Unidad de adquisición de datos y control (7).

- Sistema de chimeneas introducidas a lo largo de sondeos realizados en el emplazamiento, de material cerámico y/o metálico, ranuradas, en las profundidades más adecuadas, para una distribución precisa y eficiente de campos electromagnéticos (8).

- Sondeo y equipamiento para la monitorización del proceso de descontaminación (incluye sondas de temperatura, presión, humedad, O<sub>2</sub> y otros gases), a distintas profundidades y con conexión a un sistema informático de control y registro de datos (9).

2. Equipo según Reivindicación 1, caracterizado porque las chimeneas de canalización de los campos electromagnéticos y gases, tienen su extremo superior incorporado a la unidad distribuidora de campos electromagnéticos y finalizan en un tubo común, que se comunica con la unidad de filtración de gases.

3. Equipo según Reivindicación 2, caracterizado porque las chimeneas están fabricadas en material cerámico o metálico, o en una combinación de ambos, en función de las condiciones del emplazamiento y del tipo de contaminante.

4. Equipo según Reivindicación 3, caracterizado porque las chimeneas están fabricadas en materiales con distintos grados de excitabilidad de sus spines electromagnéticos.

5. Equipo según Reivindicación 3, caracterizado porque las chimeneas están fabricadas en material ranurado / permeable, o estanco, según las profundidades requeridas para una acción más precisa y eficiente de los campos electromagnéticos.

6. Equipo según Reivindicación 3, caracterizado porque las chimeneas disponen en su interior de elementos cerámicos y/o metálicos con diferentes grados de activación electromagnética.

7. Equipo según Reivindicación 1, caracterizado porque la unidad de filtración dispone de filtros específicos (carbón activo, resinas intercambiadoras, otros), para la inmovilización de los diferentes tipos de contaminantes volátiles existentes en el emplazamiento.