

**MINISTERIO DE INDUSTRIA,
ENERGÍA Y TURISMO**

**OFICINA ESPAÑOLA DE PATENTES
Y MARCAS**

**BOLETÍN OFICIAL
DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL**

TOMO II: INVENCIONES

**AÑO CXXXI Núm. 4984
14 DE AGOSTO DE 2017**

**ISSN: 1889-1292
NIPO: 073-16-004-8**

Sumario

- Códigos de identificación de los números de solicitud	II
- Códigos de identificación de los tipos de documentos (Norma ST.16 OMPI)	II
- Códigos INID para la identificación de los datos bibliográficos (Norma ST.9 OMPI)	III
- Abreviaturas de normativa	IV
- Códigos normalizados de dos letras para la representación de estados, otras entidades y organizaciones intergubernamentales (Norma ST.3 OMPI)	V
1. PATENTES	1
LEY 11/86	2
TRAMITACIÓN	2
HASTA LA PUBLICACIÓN DEL IET (ART 34.5 LP)	2
CONTINUACIÓN DE PROCEDIMIENTO (ART. 31.5 LP)	2
PUBLICACIÓN DE LA SOLICITUD (ART. 32.1 LP)	2
PUBLICACIÓN DEL INFORME SOBRE EL ESTADO DE LA TÉCNICA (ART. 34.5 LP)	3
PROCEDIMIENTO GENERAL DE CONCESIÓN	3
REANUDACIÓN PROCEDIMIENTO GENERAL DE CONCESIÓN (ART. 36.3 LP)	3
TRASLADO DE OBSERVACIONES AL INFORME SOBRE EL ESTADO DE LA TÉCNICA (ART. 36.2 LP)	4
PROCEDIMIENTO CON EXAMEN PREVIO	7
REANUDACIÓN PROCEDIMIENTO CON EXAMEN PREVIO (ART. 36.3 LP)	7
RESOLUCIÓN	7
CONCESIÓN	7
CONCESIÓN SIN EXAMEN PREVIO (ART. 37.3 LP)	7
LEY 24/2015	12
TRAMITACIÓN	12
HASTA LA PUBLICACIÓN DEL IET (LEY 24/2015)	12
DEFECTOS EN SOLICITUD DE REDUCCIÓN DE TASAS (ART. 105.2 RP)	12
DEFECTOS EN EL EXAMEN DE OFICIO (ART. 24 RP)	12
CONCESIÓN REDUCCIÓN DE TASAS (ART. 105.4 RP)	12
2. MODELOS DE UTILIDAD	14
LEY 11/86	15
RESOLUCIÓN	15
CONCESIÓN	15
CONCESIÓN (ART. 47.3 RP)	15
LEY 24/2015	16
TRAMITACIÓN	16
HASTA LA PUBLICACIÓN DE LA SOLICITUD	16
DEFECTOS EN SOLICITUD DE REDUCCIÓN DE TASAS (ART. 105.2 RP)	16
CONTINUACIÓN DE PROCEDIMIENTO Y PUBLICACIÓN DE LA SOLICITUD (ART. 60 RP)	16
RESOLUCIÓN	21
CONCESIÓN	21
CONCESIÓN (ART. 150 LP)	21
5. SOLICITUDES Y PATENTES EUROPEAS CON EFECTOS EN ESPAÑA (REAL DECRETO 2424/1986)	24
LEY 11/86	25
PROTECCIÓN PROVISIONAL	25
DEFECTOS EN SOLICITUD DE PROTECCIÓN PROVISIONAL (CAPÍTULO IV RD 2424/1986)	25
PROTECCIÓN DEFINITIVA	25
PROTECCIÓN DEFINITIVA (CAPÍTULO V RD 2424/1986)	25
PATENTES MODIFICADAS TRAS OPOSICIÓN (ART 7 RD 2424/1986)	49
8. RESTABLECIMIENTO DE DERECHOS Y REHABILITACIÓN	50
LEY 11/86	51
RESTABLECIMIENTO DE DERECHOS	51
INADMISIÓN (ART. 25.2, 25.5 Y D.A.7ª LM)	51
LEY 24/2015	51
RESTABLECIMIENTO DE DERECHOS	51
INADMISIÓN (ART. 71.1 RP)	51

ESTIMACIÓN (ART. 71.6 RP)	51
9. AVISOS Y NOTIFICACIONES	52
PRÓRROGAS DE PLAZO	53
CONCESIÓN DE PRÓRROGA DE PLAZO	53
10. RECTIFICACIONES	54
SOLICITUDES Y PATENTES EUROPEAS CON EFECTOS EN ESPAÑA	55
RECTIFICACIONES	55
13. CUMPLIMIENTO DE SENTENCIAS	56
MODELOS DE UTILIDAD	57
CONCESIÓN POR SENTENCIA	57

CÓDIGOS DE IDENTIFICACIÓN DE LOS NÚMERO DE SOLICITUD

P Solicitud de patente

U Solicitud de modelo de utilidad

C Solicitud de certificado complementario de protección (CCP)

T Solicitud de topografía de un producto semiconductor

E Solicitud de patente europea

W Solicitud de patente internacional PCT

F Solicitud de transmisión de invenciones (cesión o cambio de nombre)

L Solicitud de licencia contractual de invenciones

CÓDIGOS DE IDENTIFICACIÓN DE LOS TIPOS DE DOCUMENTOS (NORMA ST.16 OMPI)

A1 Solicitud de patente con informe sobre el estado de la técnica

A2 Solicitud de patente sin informe sobre el estado de la técnica

A6 Patente de invención sin informe sobre el estado de la técnica

A8 Corrección de la primera página de la solicitud de patente

A9 Solicitud de patente corregida

R Informe sobre el estado de la técnica (publicado hasta el 04/01/2013, inclusive)

R1 Informe sobre el estado de la técnica (publicado a partir del 08/01/2013, inclusive)

R2 Mención a informe de búsqueda internacional

R8 Corrección de la primera página del informe sobre el estado de la técnica /
Corrección de la mención a informe de búsqueda internacional

R9 Informe sobre el estado de la técnica corregido

B1 Patente de invención

B2 Patente de invención con examen

B4 Patente de invención modificada tras oposición

B5 Patente de invención limitada

B8 Corrección de la primera página de patente de invención

B9 Patente de invención corregida

U Solicitud de modelo de utilidad

U8 Corrección de la primera página de la solicitud de modelo de utilidad

U9 Solicitud de modelo de utilidad corregido

Y Modelo de utilidad

Y1 Modelo de utilidad modificado tras oposición

Y2 Modelo de utilidad limitado

Y8 Corrección de la primera página de modelo de utilidad / Corrección de la primera
página de modelo de utilidad limitado

Y9 Modelo de utilidad corregido / Modelo de utilidad limitado corregido

T1 Traducción de reivindicaciones de solicitud de patente europea

T2 Traducción revisada de reivindicaciones de solicitud de patente europea

T3 Traducción de patente europea

T4 Traducción revisada de patente europea

T5 Traducción de patente europea modificada tras oposición

T6 Traducción de solicitud internacional PCT

T7 Traducción de patente europea modificada tras limitación

T8 Corrección de la primera página de la traducción de patente europea

T9 Traducción de patente europea corregida

CÓDIGOS INID PARA LA IDENTIFICACIÓN DE LOS DATOS BIBLIOGRÁFICOS (NORMA ST. 9 OMPI)

[10] Datos relativos a la identificación de la patente o CCP

- | | |
|----|-------------------------|
| 11 | Número de patente o CCP |
|----|-------------------------|
- | | |
|----|-------------------|
| 12 | Tipo de documento |
|----|-------------------|
- | | |
|----|--|
| 15 | Información sobre correcciones en la patente |
|----|--|

[20] Datos relativos a la solicitud de patente o CCP

- | | |
|----|---------------------|
| 21 | Número de solicitud |
|----|---------------------|
- | | |
|----|---------------------------------------|
| 22 | Fecha de presentación de la solicitud |
|----|---------------------------------------|

[30] Datos relativos a la prioridad en virtud del Convenio de París o del Acuerdo sobre los Aspectos de los Derechos de Propiedad Intelectual relacionados con el Comercio (Acuerdo sobre los ADPIC)

- | | |
|----|--|
| 31 | Número asignado a las solicitudes de prioridad |
|----|--|
- | | |
|----|---|
| 32 | Fecha de presentación de las solicitudes de prioridad |
|----|---|

[40] Fechas de puesta a disposición del público

- | | |
|----|---|
| 43 | Fecha de publicación de un documento de patente no examinado y no concedido |
|----|---|
- | | |
|----|---|
| 45 | Fecha de publicación de un documento de patente concedido en la fecha de publicación o con anterioridad |
|----|---|
- | | |
|----|---|
| 46 | Fecha de publicación de la traducción de las reivindicaciones |
|----|---|

[50] Información técnica

- | | |
|----|---|
| 51 | Clasificación Internacional de Patentes |
|----|---|
- | | |
|----|------------------------|
| 54 | Título de la invención |
|----|------------------------|
- | | |
|----|---|
| 56 | Lista de los documentos del estado anterior de la técnica |
|----|---|
- | | |
|----|--------------------------|
| 57 | Resumen o reivindicación |
|----|--------------------------|

[60] Referencias a otras patentes relacionados jurídicamente o por el procedimiento

- | | |
|----|--|
| 61 | Para una adición, número y fecha de presentación de la solicitud principal |
|----|--|
- | | |
|----|---|
| 62 | Para una solicitud divisional, número y fecha de presentación de la solicitud principal |
|----|---|
- | | |
|----|---|
| 68 | Para un CCP, número de solicitud y número de publicación de la patente base |
|----|---|

[70] Información de las partes relacionadas con la patente o el CCP

- | | |
|----|------------------------|
| 71 | Nombre del solicitante |
|----|------------------------|
- | | |
|----|---------------------|
| 72 | Nombre del inventor |
|----|---------------------|
- | | |
|----|--------------------|
| 73 | Nombre del titular |
|----|--------------------|
- | | |
|----|---------------------------------|
| 74 | Nombre del agente/representante |
|----|---------------------------------|

[80][90] Datos relativos a convenios internacionales, excepto el Convenio de París, y a la legislación sobre CCP

- 86** Datos relativos a la presentación de la solicitud PCT, es decir, fecha de presentación internacional, número de solicitud internacional
- 87** Datos relativos a la publicación de la solicitud PCT, es decir, fecha de publicación internacional, número de publicación internacional
- 88** Fecha de publicación diferida del informe del estado de la técnica
- 92** Número y fecha de la primera autorización de comercialización en España
- 93** Número y fecha de la primera autorización de comercialización en la UE
- 94** Fecha límite de validez del CCP
- 95** El producto protegido por la patente de base para el que se ha solicitado o concedido un CCP o la prórroga del CCP
- 96** Datos correspondientes a la presentación de la solicitud europea, es decir, fecha de presentación y número de solicitud
- 97** Datos correspondientes a la publicación de la solicitud europea (o la patente europea, si ya ha sido concedida) es decir, fecha y número de publicación

ABREVIATURAS DE NORMATIVA

LP Ley de Patentes. Se referirá a la Ley 24/2015 de 24 de julio, o a la Ley 11/1986, de 20 de marzo, según el apartado en el que se encuentre.

RP Reglamento para la ejecución de la Ley de Patentes. Se referirá al Real Decreto 316/2017, de 31 de marzo, para la Ley 24/2015, o al Real Decreto 2245/1986, de 10 de octubre, para la Ley 11/1986, según el apartado en el que se encuentre.

LT Ley 11/1988, de 3 de mayo, de protección jurídica de las topografías de los productos semiconductores.

RT Real Decreto 1465/1988 por el que se aprueba el Reglamento para la ejecución de la Ley 11/1988, de protección jurídica de las topografías de los productos semiconductores.

RM Real Decreto 687/2002, de 12 de julio, por el que se aprueba el Reglamento para la ejecución de la Ley 17/2001, de 7 de diciembre, de marcas.

RD 1123/1995 Real Decreto 1123/1995, de 3 de julio, para la aplicación del Tratado de Cooperación en materia de Patentes, elaborado en Washington el 19 junio 1970.

RD 441/1994 Real Decreto 441/1994, de 11 de marzo, por el que se aprueba el reglamento de adecuación a la ley 30/1992, de Régimen Jurídico de las Administraciones Públicas y del Procedimiento Administrativo Común de los procedimientos relativos a la concesión, mantenimiento y modificación de los derechos de propiedad industrial

RD 2424/1986 Real Decreto 2424/1986, de 10 de octubre, relativo a la aplicación del Convenio sobre la concesión de Patentes Europeas hecho en Munich el 5 de octubre de 1973.

CPE-2000 Convenio 5 de octubre de 1973, sobre concesión de patentes europeas (versión consolidada tras la entrada en vigor del acta de revisión de 29 de noviembre de 2000).

R (CE) 469/2009 Reglamento (CE) n° 469/2009 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 6 de mayo de 2009, relativo al certificado complementario de protección para los medicamentos.

R. CE 1610/96 Reglamento (CE) n° 1610/96 del Parlamento Europeo y del Consejo, 23 de julio de 1996 por el que se crea un certificado complementario de protección para los productos fitosanitarios.

PCT Tratado de Cooperación en materia de Patentes (PCT), de 19 de junio de 1970.

PLT Tratado sobre el Derecho de Patentes adoptado por la Conferencia Diplomática el 1 de junio de 2000.

**CÓDIGOS NORMALIZADOS DE DOS LETRAS PARA LA REPRESENTACIÓN
DE ESTADOS, OTRAS ENTIDADES Y ORGANIZACIONES
INTERGUBERNAMENTALES (NORMA ST.3 OMPI)**

<http://www.wipo.int/export/sites/www/standards/es/pdf/03-03-01.pdf>

1. PATENTES

LEY 11/86

TRAMITACIÓN

HASTA LA PUBLICACIÓN DEL IET (ART. 34.5 LP)

CONTINUACIÓN DE PROCEDIMIENTO (ART. 31.5 LP)

De acuerdo con lo previsto en el art. 25 del Reglamento de Ejecución de la Ley de Patentes (RD 2245/1986), para que el procedimiento de concesión continúe, el solicitante debe pedir, si no lo ha hecho todavía, la realización del informe sobre el estado de la técnica dentro de los plazos que señala el art. 27 de dicho Reglamento, indicándole que si así no lo hiciera, la solicitud se considerará retirada.

[21] P 201730263 (5)

[22] 28-02-2017

[74] SALVA FERRER, Joan

[21] P 201730296 (1)

[22] 06-03-2017

[74] VALLEJO LÓPEZ, Juan Pedro

[21] P 201730533 (2)

[22] 31-03-2017

[74] POLO FLORES, Carlos

PUBLICACIÓN DE LA SOLICITUD (ART. 32.1 LP)

Conforme a los arts. 26 y 29 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 2629761 A1

[21] P 201630164 (3)

[22] 11-02-2016

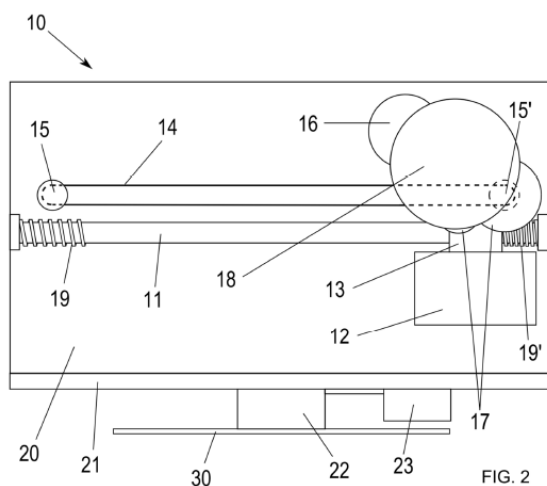
[51] F03B 13/20 (2006.01)

[54] Dispositivo para transformar energía del oleaje en energía eléctrica

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

[74] ZEA CHECA, Bernabé

[57] Un dispositivo (10), para transformar energía del oleaje en energía eléctrica, comprende una masa deslizando (12), una guía (11) para la masa deslizando, un generador eléctrico (16) provisto de un rotor, un eje solidario al rotor, un primer mecanismo que conecta la masa deslizando al eje del rotor y puede convertir el desplazamiento de la masa deslizando por la guía en un movimiento de rotación del eje del rotor, y un segundo mecanismo interpuesto entre el primer mecanismo y el eje del rotor para dotar a éste de un solo sentido de giro, independientemente de cual sea el sentido del desplazamiento de la masa deslizando. Un aparato flotante comprende un tal dispositivo (10).



PUBLICACIÓN DEL INFORME SOBRE EL ESTADO DE LA TÉCNICA (ART. 34.5 LP)

Conforme a lo previsto en los artículos 36.3 y 39.2 de la Ley 11/1986, de 20 de marzo, de Patentes, se ponen a disposición del público los informes sobre el estado de la técnica que a continuación se mencionan. En consecuencia, queda interrumpido el procedimiento de concesión de patentes hasta la publicación de la reanudación del mismo (art. 39.2 Ley 11/1986, de 20 de marzo, de Patentes y artículos 1 y 2 de los Reales Decretos 812/2000, de 19 de mayo y 996/2001, de 10 de septiembre).

- 11 ES 2629761 A1
- 21 P 201630164 (3)
- 71 SMALLE TECHNOLOGIES, S.L. (100,0%)
- 74 ZEA CHECA, Bernabé

PROCEDIMIENTO GENERAL DE CONCESIÓN

REANUDACIÓN PROCEDIMIENTO GENERAL DE CONCESIÓN (ART. 36.3 LP)

Conforme a lo previsto en los artículos 2.2 y 2.3 del Real Decreto 812/2000, de 19 de mayo, y en el artículo 36.3 de la Ley 11/1986, de 20 de marzo, de Patentes, se pone en conocimiento general que, para las solicitudes de patente a continuación mencionadas, se reanuda el procedimiento general de concesión, abriéndose el plazo de dos meses para la presentación de observaciones al informe sobre el estado de la técnica.

- 11 ES 2609734 A1
- 21 P 201500746 (6)
- 71 PORTELL HIELO, Anna María (100,0%)

- 11 ES 2609752 A9
- 21 P 201500751 (2)
- 71 RIAZA CÁRCAMO, Carlos (100,0%)
- 74 HERRERA DÁVILA, Álvaro

- 11 ES 2609753 A1
- 21 P 201500752 (0)
- 71 UNIVERSIDAD DE SEVILLA (100,0%)

- 11 ES 2609832 A1
- 21 P 201500761 (X)
- 71 PORRAS VILA, Fco. Javier (100,0%)

- 11 ES 2609834 A1
- 21 P 201500763 (6)

71 PORRAS VILA, Fco. Javier (100,0%)

11 ES 2611802 A1

21 P 201500823 (3)

71 ZAFRA MENDEZ, José (100,0%)

74 JUGUERA GALVEZ, Jesús

11 ES 2609838 A1

21 P 201531497 (0)

71 ROISBER SERVICIOS, S.L. (100,0%)

74 PONS ARIÑO, Ángel

11 ES 2609732 A1

21 P 201531507 (1)

71 ASESORES Y TÉCNICAS AGRICÓLAS, S.A (50,0%)

Universidad de Córdoba (50,0%)

74 CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel

11 ES 2609804 A1

21 P 201531509 (8)

71 UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA (100,0%)

11 ES 2609828 A1

21 P 201531511 (X)

71 ZUMEX GROUP, S.A. (100,0%)

74 SOLER LERMA, Santiago

11 ES 2609830 A1

21 P 201531515 (2)

71 ZUMEX GROUP, S.A. (100,0%)

74 SOLER LERMA, Santiago

TRASLADO DE OBSERVACIONES AL INFORME SOBRE EL ESTADO DE LA TÉCNICA (ART. 36.2 LP)

El solicitante dispone de un plazo de dos meses para formular observaciones al informe sobre el estado de la técnica, hacer comentarios a las observaciones presentadas y modificar las reivindicaciones, si lo estima conveniente.

11 ES 2599355 A1

21 P 201500573 (0)

71 GAMESA INNOVATION & TECHNOLOGY, S.L. (100,0%)

11 ES 2598730 A1

21 P 201500583 (8)

71 UNIVERSIDAD DE CÁDIZ (100,0%)

11 ES 2599379 A1

21 P 201500588 (9)

71 HINOJOSA PACKAGING, S.L. (100,0%)

74 TORNER LASALLE, Nuria

11 ES 2598809 A1

21 P 201500591 (9)

71 UNIVERSIDAD DE VALLADOLID (75,0%)

UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID (25,0%)

11 ES 2599102 A1

21 P 201500595 (1)

71 HINOJOSA PACKAGING, S.L. (100,0%)

74 TORNER LASALLE, Nuria

11 ES 2564878 R1

21 P 201530883 (0)

71 GOMEZ BUENO, Andres (100,0%)

74 POLO FLORES, Luis

11 ES 2599059 A1

21 P 201530943 (8)

71 Abengoa Solar New Technologies, S.A. (100,0%)

74 DE ELZABURU MÁRQUEZ, Alberto

11 ES 2599381 A1

21 P 201530947 (0)

71 CALLEJERO ANDRES, Carlos (33,3%)

GOMEZ MAQUEDA, Ignacio (33,3%)

BLANCO CARRERA, Ruben (33,3%)

74 CARPINTERO LÓPEZ, Mario

11 ES 2599633 A1

21 P 201530953 (5)

71 SERVICIO ANDALUZ DE SALUD (100,0%)

74 ARIAS SANZ, Juan

11 ES 2599638 A1

21 P 201531106 (8)

71 SAFRANTE GLOBAL COMPANY,S.L.U. (100,0%)

74 DIÉGUEZ GARBAYO, Pedro

11 ES 2598805 A1

21 P 201531114 (9)

71 LABORATORIOS E INDUSTRIAS IVEN, S.A. (100,0%)

74 SUGRAÑES MOLINÉ, Pedro

11 ES 2598811 A1

21 P 201531115 (7)

71 HERRERA GARCÍA, Alfonso (100,0%)

11 ES 2598906 A1

21 P 201531117 (3)

71 VALLESVIU, S.A. (100,0%)

74 PUIGDOLLERS OCAÑA, Ricardo

11 ES 2598731 A1

21 P 201531122 (X)

71 LICEU POLITÈCNIC, S.L.U. (100,0%)

74 BARROSO SANCHEZ-LAFUENTE, Ignacio M.

11 ES 2598752 A1

21 P 201531123 (8)

71 IBERDROLA GENERACIÓN NUCLEAR, S.A.U. (100,0%)

74 PONS ARIÑO, Ángel

11 ES 2598729 A1

21 P 201531124 (6)

71 IBERDROLA GENERACIÓN NUCLEAR, S.A.U. (100,0%)

74 PONS ARIÑO, Ángel

11 ES 2598903 A1

21 P 201531130 (0)

71 POZO LEAL, Jose (100,0%)

74 UNGRÍA LÓPEZ, Javier

11 ES 2598886 A1

21 P 201531135 (1)

71 URBAN GRAVITY, S.L. (100,0%)

74 DURÁN MOYA, Luis Alfonso

11 ES 2598878 A1

21 P 201531139 (4)

71 Fundación para la Investigación Biomédica del Hospital Clínico San Carlos (50,0%)

Universidad de Alcalá (50,0%)

74 PONS ARIÑO, Ángel

11 ES 2599382 A1

21 P 201531149 (1)

71 ABENGOA RESEARCH, S.L. (100,0%)

74 CARPINTERO LÓPEZ, Mario

11 ES 2599403 A1

21 P 201531152 (1)

71 SANTAMARÍA VILLANUEVA, Álvaro (100,0%)

11 ES 2605203 A1

21 P 201531298 (6)

71 CONSERVAS CODESA, S.L. (100,0%)

74 VEIGA SERRANO, Mikel

11 ES 2611022 A1

21 P 201531556 (X)

71 ITEM 1020, S.L. (100,0%)

74 VEIGA SERRANO, Mikel

11 ES 2612310 A1

- [21] P 201531639 (6)
[71] INDUSTRIAS AUXILIARES, S.A. (INDAUX) (100,0%)
[74] IZQUIERDO BLANCO, María Alicia

- [11] ES 2603260 A1
[21] P 201630802 (8)
[71] ANTICIMEX 3D SANIDAD AMBIENTAL, S.A.U. (100,0%)
[74] ISERN JARA, Jorge

- [11] ES 2592554 A1
[21] P 201631329 (3)
[71] Universitat de Les Illes Balears (100,0%)
[74] CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel

- [11] ES 2609600 A1
[21] P 201730017 (9)
[71] FUNDACIÓN IMDEA MATERIALES (60,0%)
FUNDACIÓN IMDEA ENERGÍA (40,0%)
[74] ARIAS SANZ, Juan

- [11] ES 2608869 A1
[21] P 201730024 (1)
[71] RODRIGUEZ GONZALO, Eduardo Jose (100,0%)
[74] SAEZ MENCHON, Onofre Indalecio

PROCEDIMIENTO CON EXAMEN PREVIO

REANUDACIÓN PROCEDIMIENTO CON EXAMEN PREVIO (ART. 36.3 LP)

Conforme a lo previsto en los artículos 39.1 a 39.5 de la Ley 11/1986, de 20 de marzo, de Patentes, y en el artículo 4 del Real Decreto 812/2000, de 19 de mayo, se pone en conocimiento general que, para las solicitudes de patentes de invención a continuación mencionadas, se reanuda el procedimiento de concesión de patentes con examen previo, poniéndose a disposición del público, en su caso, las reivindicaciones modificadas, y abriéndose el plazo de dos meses para la presentación de oposiciones.

- [11] ES 2608813 R1
[21] P 201631209 (2)
[71] YKK CORPORATION (100,0%)
[74] CURELL AGUILÁ, Mireia

RESOLUCIÓN

CONCESIÓN

CONCESIÓN SIN EXAMEN PREVIO (ART. 37.3 LP)

Conforme al artículo 31 del Reglamento de Ejecución de la Ley de Patentes (RD 2245/1986), se ponen a disposición del público los documentos de las patentes que a continuación se mencionan, pudiéndose efectuar la consulta prevista en el art. 31.4-octava del citado Reglamento. 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 2588034 B1

[21] **P 201400824 (8)**

[22] 14-10-2014

[43] 28-10-2016

[51] **B01J 21/16** (2006.01)

C01B 3/16 (2006.01)

B01J 23/06 (2006.01)

B01J 23/52 (2006.01)

B01J 23/72 (2006.01)

[54] **Catalizador de oro soportado en CuO/ZnO/Al₂O₃, procedimiento de preparación y uso**

[73] UNIVERSIDAD DE SEVILLA (75,0%)

Nacionalidad: ES

Vicerrectorado de Transferencia Tecnológica P° de las Delicias s/n, Pabellón de Brasil

Sevilla (Sevilla) ES

Código Postal: 41013

CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS (25,0%)

Nacionalidad: ES

[74] GONZÁLEZ CARVAJAL, Ramón

Fecha de concesión: 07-08-2017

[57] La presente invención se refiere la síntesis y aplicación de catalizadores de oro soportado en óxidos mixtos CuO/ZnO/Al₂O₃ preparados a partir de sus correspondientes sólidos con estructura hidrotalcita como catalizadores en la reacción de desplazamiento de gas de agua, para uso en procesadores de combustible acoplados a celdas de combustibles.

[11] **ES 2586770 B1**

[21] **P 201530513 (0)**

[22] 16-04-2015

[43] 18-10-2016

[51] **B01J 29/76** (2006.01)

B01J 29/80 (2006.01)

B01D 53/00 (2006.01)

C01B 39/48 (2006.01)

[54] **MÉTODO DE SÍNTESIS DIRECTA DEL MATERIAL CU-SILICOALUMINATO CON LA ESTRUCTURA ZEOLÍTICA AEI, Y SUS APLICACIONES CATALÍTICAS**

[73] CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS (CSIC) (50,0%)

Nacionalidad: ES

C/ Serrano, 117

Madrid (Madrid) ES

Código Postal: 28006

UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA (50,0%)

Nacionalidad: ES

Ctro. Apoyo a la Innovación, la Investigación y la Transferencia de Tecnología CTT, Edf. 6G, Camino de Vera, S/N

Valencia (Valencia) ES

Código Postal: 46022

[74] PONS ARIÑO, Ángel

Fecha de concesión: 07-08-2017

[57] Método de síntesis directa del material cu-silicoaluminato con la estructura zeolítica AEI, y sus aplicaciones catalíticas
El principal objetivo de la presente invención es proporcionar un nuevo método para la preparación de la estructura zeolítica AEI en su forma silicoaluminato conteniendo átomos de cobre en su interior mediante una metodología de síntesis directa. Este nuevo procedimiento implica la combinación de un complejo organometálico de cobre con una molécula orgánica adicional capaz de dirigir la cristalización de la estructura zeolítica AEI en su forma silicoaluminato como agentes directores de estructura orgánicos (ADEOs).

[11] **ES 2586775 B1**

[21] **P 201530514 (9)**

[22] 16-04-2015

[43] 18-10-2016

[51] **B01J 29/76** (2006.01)

B01J 29/80 (2006.01)

B01D 53/00 (2006.01)

C01B 39/48 (2006.01)

54 MÉTODO DE PREPARACIÓN DE LA ESTRUCTURA ZEOLÍTICA AEI EN SU FORMA SILICOALUMINATO CON GRANDES RENDIMIENTOS, Y SU APLICACIÓN EN CATÁLISIS

73 CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS (CSIC) (50,0%)

Nacionalidad: ES

C/ Serrano, 117

Madrid (Madrid) ES

Código Postal: 28006

UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA (50,0%)

Nacionalidad: ES

Ctro. Apoyo a la Innovación, la Investigación y la Transferencia de Tecnología CTT, Edf. 6G, Camino de Vera, s/n

Valencia (Valencia) ES

Código Postal: 46022

74 PONS ARIÑO, Ángel

Fecha de concesión: 07-08-2017

57 Método de preparación de la estructura zeolítica AEI en su forma silicoaluminato con grandes rendimientos, y su aplicación en catálisis.

La presente invención se refiere a un nuevo procedimiento de síntesis de la estructura zeolítica AEI en su forma silicoaluminato basado en el uso de otra zeolita, la zeolita Y, como única fuente de silicio y aluminio para obtener altos rendimientos de síntesis (superiores al 80%) en ausencia de otra fuente de silicio, de cationes derivados de cualquier fosfina y de aniones fluoruro en el medio de síntesis. El catión N,N-dimetil-3,5-dimetilpiperidinio se puede usar como ADEO, transformándose la estructura cristalina FAU en la estructura cristalina AEI con altos rendimientos. También se describe la preparación de catalizadores basados en la estructura cristalina AEI en su forma silicoaluminato, donde se han introducido átomos de Cu y su posterior aplicación como catalizador, preferentemente en la RCS de NOx.

11 ES 2587438 B1

21 P 201530551 (3)

22 23-04-2015

43 24-10-2016

51 F16J 15/00 (2006.01)

B32B 25/08 (2006.01)

54 JUNTA DE ESTANQUEIDAD PERFECCIONADA

73 HIDRO RUBBER IBERICA, S.A. (100,0%)

Nacionalidad: ES

C/ Ziobi, 8, 10, 12 (Pgno. Alkaiaga)

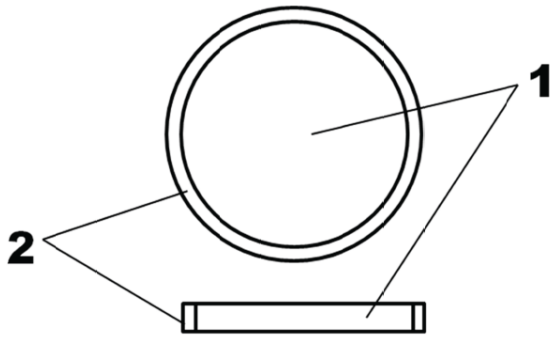
LESAKA (Navarra) ES

Código Postal: 31770

74 LÓPEZ JIMÉNEZ, Lorena

Fecha de concesión: 07-08-2017

57 Junta de estanqueidad perfeccionada, constituida por una junta de altas prestaciones de estanqueidad, resistencia mecánica, resistencia química e impermeabilidad, para la realización de diferentes tipos y estructuras de cierre, tapas, tapones y otras, que combina un material elastomérico (2) con un material termoplástico (1) inyectados o fabricados mediante moldeo y unidos mecánicamente entre sí, o por medio de una sustancia adhesiva, de manera que el material elastomérico (2) se emplea principalmente en la zona de cierre hermético de la junta mientras que el material termoplástico (1) se utiliza en el cuerpo principal de la estructura de junta. El material termoplástico mejorará las propiedades de permeabilidad, obteniendo de esta manera unas juntas con valores de permeabilidad muy reducidos o incluso nulos, a un coste muy favorable. Finalmente, con esta junta se pueden fácilmente alcanzar los requisitos exigidos en diversas normativas relativas al cierre de depósitos o conducciones de combustibles y materiales químicos de cierta abrasividad.

**FIG-1**

[11] **ES 2586626 B1**

[21] **P 201630177 (5)**

[22] 16-02-2016

[43] 17-10-2016

[51] **A01K 23/00** (2006.01)

[54] **DIAFRAGMA MARSUPIAL PARA CUADRÚPEDOS**

[73] SALVADOR VALERO , Juan (100,0%)

Nacionalidad: ES

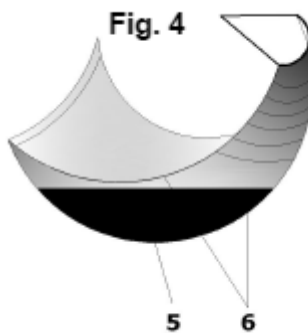
PLAZA DE COLON N° 6-7 APTO 302

LINARES (Jaén) ES

Código Postal: 23700

Fecha de concesión: 07-08-2017

[57] Diafragma marsupial para recoger las deposiciones de los cuadrúpedos en áreas urbanas, al mismo tiempo que hace de barrera preservativa, situado debajo de la cola y los ijares.



[11] **ES 2585706 B1**

[21] **P 201630509 (6)**

[22] 21-04-2016

[43] 07-10-2016

[51] **C07C 67/03** (2006.01)

[54] **Procedimiento mejorado para el refinado y esterificación continua de cualquier material graso de origen vegetal o animal, especialmente diseñado para subproductos animales de categoría 1 y 2**

[73] SOLUCIONES INDUSTRIALES EXTREMEÑAS SLL (100,0%)

Nacionalidad: ES

Fernan Perez, 2-Bajo

Don Benito (Badajoz) ES

Código Postal: 06400

Fecha de concesión: 07-08-2017

[57] Procedimiento para el refinado y esterificación continua de materiales grasos, independientemente del origen de la materia prima (especialmente diseñado para grasas animales de categoría 1 y 2); que consiste en el tratamiento del mismo con un ácido (de

preferencia ácido acético para grasas de origen animal y ácido metanosulfónico para grasas de origen vegetal), seguido de un proceso de esterificación ácida en reactores especiales multietapas continuos. La particularidad que presenta el método objeto de la invención, es que la esterificación puede desarrollarse en dos etapas en serie o paralelo según el grado de acidez de la materia prima (dos etapas en serie para FFA superiores al 50%, y dos etapas en paralelo para FFA menores al 50%, no siendo limitante ningún valor de acidez) de manera continua. Finalmente, se desarrolla una tercera fase donde se recupera el metanol, la fase oleosa disuelta y una fase acuosa, las cuales son reutilizadas nuevamente.

Gracias al método, se consigue reducir el contenido en ácidos grasos libres y/o impurezas del material original de manera continua y sin degradación térmica ni química, para cualquier tipo de materia prima (cruda, refinada, parcialmente refinada, ...). Esta mejora de proceso origina un aumento en los rendimientos finales de biodiesel, además de la calidad con la que se obtiene el producto.

Mediante la inclusión del método como una etapa adicional en las tecnologías de fabricación de biodiesel actuales, o bien como etapa independiente a las mismas, se permite obtener un biocombustible líquido de alta calidad para su empleo en motores diésel: i) de manera total (B100), ii) en mezcla con el gasóleo (contenido en biodiesel > 7%), o iii) como aditivo de éste (mezclas < 7%), a partir de residuos, (entre los que hay que destacar las grasas animales de categoría 1 y 2, las oleínas vegetales y los ácidos grasos puros) dando una solución al problema de operación con el que se encuentran la mayoría de las plantas de fabricación de Biodiesel por un lado, y resolviendo el inconveniente medioambiental con el que se enfrentan actualmente las administraciones para la eliminación de los residuos (especialmente en las grasas animales de categoría 1 y 2).

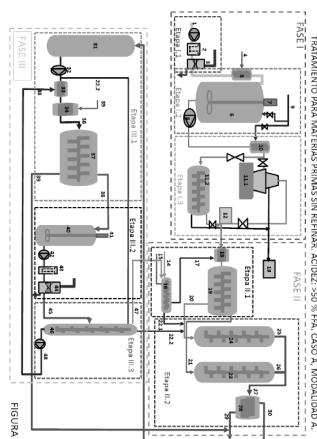


FIGURA 1

- 11 **ES 2600387 B1**
- 21 **P 201690069 (5)**
- 22 04-05-2016
- 30 08-05-2015 ES P201530629
- 43 08-02-2017
- 51 **C02F 1/469** (2006.01)
C02F 103/08 (2006.01)
- 54 **SISTEMA AUTÓNOMO DE TRATAMIENTO DE AGUAS**
- 73 UNIVERSITAT D'ALACANT / UNIVERSIDAD DE ALICANTE (100,0%)
Nacionalidad: ES
Edificio Torre de Control. Crta. San Vicente del Raspeig, s/n
SAN VICENTE DEL RASPEIG (Alicante) ES
Código Postal: 03690
- 74 TEMIÑO CENICEROS, Ignacio
Fecha de concesión: 07-08-2017
- 57 Sistema autónomo de tratamiento de aguas que tiene: equipos de pretratamiento (2) que tienen: una toma (1) de agua a ser tratada (10); un filtro (2) para filtrar el agua a ser tratada (10) y obtener agua pretratada (20); equipos de tratamiento electroquímico (4): aguas abajo de los medios de pretratamiento (2); para recibir el agua pretratada (20) y obtener agua tratada (60). El sistema tiene una fuente de energía eléctrica discontinua (4) para alimentar directamente consumos energéticos del sistema autónomo de tratamiento de aguas.

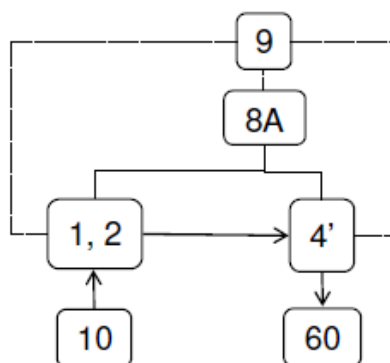


FIG. 1

LEY 24/2015

TRAMITACIÓN

HASTA LA PUBLICACIÓN DEL IET

DEFECTOS EN SOLICITUD DE REDUCCIÓN DE TASAS (ART. 105.2 RP)

Conforme al artículo 105.2 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 del reconocimiento del derecho a la reducción de tasas.

[21] P 201700688 (2)

[22] 27-07-2017

[74] PALOMINO GOMEZ, José

CONCESIÓN REDUCCIÓN DE TASAS (ART. 105.4 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.

[21] P 201700689 (0)

[22] 02-08-2017

DEFECTOS EN EL EXAMEN DE OFICIO (ART. 24 RP)

Conforme a los artículos 24 y 25 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] P 201700672 (6)

[22] 11-07-2017

[21] P 201730647 (9)

[22] 29-04-2017

[21] P 201730948 (6)

[22] 20-07-2017

[21] P 201731000 (X)

22 01-08-2017

2. MODELOS DE UTILIDAD

LEY 11/86

RESOLUCIÓN

CONCESIÓN

CONCESIÓN (ART. 47.3 RP)

Conforme al art. 150 de la Ley de Patentes, se ponen a disposición del público los modelos de utilidad concedidos que a continuación se mencionan, pudiéndose efectuar la consulta prevista en el art. 47-3-g del Reglamento de ejecución de la citada Ley de Patentes. 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 1183608 Y

[21] U 201600805 (9)

[22] 02-12-2016

[43] 24-05-2017

[51] **B62J 3/00** (2006.01)
B62K 23/00 (2006.01)
B60Q 1/34 (2006.01)

[54] **Bicicleta con seguridad vial**

[73] RIGOBERTO ROSARIO, Juan (100,0%)

Nacionalidad: ES

C/ Almansa 19

Madrid (Madrid) ES

Código Postal: 28039

Fecha de concesión: 08-08-2017

[11] ES 1183633 Y

[21] U 201700245 (3)

[22] 31-03-2017

[43] 24-05-2017

[51] **F16B 17/00** (2006.01)
E04C 2/00 (2006.01)

[54] **Herraje de fijación de paneles**

[73] ROYO SPAIN S.L. (100,0%)

Nacionalidad: ES

Rio Vinalopó 69

Quart de Poblet (Valencia) ES

Código Postal: 46930

[74] TEMIÑO CENICEROS, Ignacio

Fecha de concesión: 08-08-2017

[11] ES 1183459 Y

[21] U 201700288 (7)

[22] 30-03-2017

[43] 22-05-2017

[51] **H01R 13/46** (2006.01)

[54] **Placa para un mecanismo eléctrico conectable a la red eléctrica**

[73] SHIEL, Adrian (100,0%)

Nacionalidad:

Av. del Dos, 62

Torrelles de Llobregat
Código Postal: 08629

74 CONTRERAS PÉREZ, Yahel

Fecha de concesión: 08-08-2017

11 ES 1183658 Y

21 U 201700361 (1)

22 30-03-2017

43 24-05-2017

51 A63B 22/00 (2006.01)

54 Aparato de gimnasia

73 PACHECO TOME, Joaquin Rubén (100,0%)

Nacionalidad: ES
Avda. del Carmen N. 54
Cox ES
Código Postal: 03350

74 VILLAR CLOQUELL, Javier

Fecha de concesión: 08-08-2017

LEY 24/2015

TRAMITACIÓN

HASTA LA PUBLICACIÓN DE LA SOLICITUD

DEFECTOS EN SOLICITUD DE REDUCCIÓN DE TASAS (ART. 105.2 RP)

Conforme al artículo 105.2 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 del reconocimiento del derecho a la reducción de tasas.

21 U 201730844 (7)

22 14-07-2017

74 BURGOS VIJANDE, Alberto

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 1189858 U

21 U 201730908 (7)

22 28-07-2017

30 28-07-2016 IT 102016000079534

51 B23Q 7/00 (2006.01)

54 CENTRO DE MECANIZADO PARA PERFILES METÁLICOS

71 Mecal S.r.l. (100,0%)

74 CARPINTERO LÓPEZ, Mario

57 1. Un centro de mecanizado de perfiles para mecanizar perfiles, particularmente para perfiles fabricados de aluminio, teniendo dichos perfiles una extensión longitudinal mayor que su dimensión de sección transversal, comprendiendo dicho centro de mecanizado:

- una base (1) que define una superficie de trabajo que se extiende longitudinalmente con un primer extremo (A) y un segundo extremo (B), estando configurada dicha base (1) para recibir un perfil colocado de forma manual por un operario o por un alimentador automático diseñado especialmente,
 - una pluralidad de elementos (16, 24, 25) para soportar y bloquear el perfil sobre dicha base (1),
 - un par de columnas verticales (6, 7) que soportan husillos motorizados (36, 37), en el que
 - cada columna está situada cerca de dicha base (1) y está configurada para desplazarse, en cualquier dirección, paralela a la extensión longitudinal de la base (1) a lo largo de guías de deslizamiento (10, 11, 12, 13) respectivas,
 - dichas guías de deslizamiento están situadas cerca de dicha base (1),
 - cada columna vertical (6, 7) está equipada con un primer carro (26, 27) y un segundo carro (30, 31),
 - dicho primer carro (26, 27) está configurado para deslizarse verticalmente en cualquier dirección a lo largo de su columna vertical respectiva,
 - dicho segundo carro (30, 31) está montado en el primer carro (26, 27) y está configurado para deslizarse en cualquier dirección perpendicular a su columna vertical respectiva,
 - un brazo (32, 33) está fijado al segundo carro (30, 31) de cada columna vertical (6, 7) y es móvil con dicho segundo carro (30, 31),
 - dicho brazo (32, 33) se extiende en voladizo en una dirección perpendicular a la extensión longitudinal de la base (1),
 - dichos husillos motorizados (36, 37) están situados sobre dicho brazo (32, 33),
 - se proporcionan medios de motor (8, 9, 28, 29, 38, 39) para impartir movimientos a las columnas verticales (6, 7) y a los primer y segundo carros (26, 27, 30, 31) comprendiendo además dicho centro de mecanizado de perfiles:
 - una estructura en pórtico (44) que tiene una viga superior (51) por encima de dicha base (1), en la que:
 - dicha viga superior (51) está equipada con un husillo motorizado (64) para herramientas rotativas,
 - dicho husillo motorizado (64) de la viga superior (51) está montado en un cuerpo de soporte (63) configurado para desplazarse de forma angular alrededor de un pivote (62) para rotar alrededor de un primer eje (a) paralelo a la extensión longitudinal de la base (1),
 - dicho pivote (62) está soportado por una ménsula (59) que a su vez está configurada para moverse de forma angular alrededor de un segundo eje (b) que se extiende perpendicular a un plano definido por dicho primer eje (a) y por dicha dirección perpendicular a la extensión longitudinal,
 - dicha ménsula (59) es llevada por una estructura (55) deslizable sobre guías respectivas relativas a dicha viga superior (51) de dicha estructura en pórtico (44), en cualquier dirección a lo largo de al menos dos ejes,
 - el desplazamiento en cualquier dirección a lo largo de la extensión longitudinal de la base (1) se imparte por desplazamiento de la estructura en pórtico (44) con respecto a dicha base (1).
2. El centro de mecanizado según la reivindicación 1, en el que dicha estructura en pórtico (44) está colocada en el segundo extremo (B) de la base (1) opuesto al primer extremo (A) en el cual están situadas las columnas verticales (6, 7) y está configurada para desplazarse a lo largo de la extensión longitudinal de la base (1), en cualquier dirección durante una longitud predeterminada.
 3. El centro de mecanizado según la reivindicación 1 o 2, en el que dichas columnas verticales (6, 7) están colocadas en lados opuestos laterales de la base (1) y están configuradas para desplazarse en cualquier dirección a lo largo de la extensión longitudinal de la base (1) a lo largo de extensiones predeterminadas desde el extremo de la base (1) opuesto al extremo en el cual está situada dicha estructura en pórtico (44) y que termina antes de la extensión de desplazamiento de dicha estructura en pórtico (44).
 4. El centro de mecanizado según la reivindicación 3, en el que las extensiones de desplazamiento de dichas columnas verticales (6, 7) paralelas a los lados de dicha base (1) tienen longitudes diferentes.
 5. El centro de mecanizado según cualquiera de las reivindicaciones 1 a 4, en el que las extensiones de desplazamiento de dichas columnas verticales (6, 7) y dicha estructura en pórtico (44) se determinan mediante un programa de control electrónico de acuerdo con las dimensiones longitudinales del perfil a mecanizar y del tipo de operación de mecanizado mecánico que vaya a realizarse.
 6. El centro de mecanizado según cualquiera de las reivindicaciones 1 a 5, en el que, durante el desplazamiento vertical de dicho primer carro (26, 27) sobre dichas columnas verticales (6, 7), la viga superior (32, 33) llevada por el segundo carro (30, 31) y montada en el primer carro (26, 27) alcanza un nivel por debajo del perfil colocado sobre dicha pluralidad de elementos (16, 24, 25) para soportar y bloquear el perfil en dicha base (1).
 7. El centro de mecanizado según cualquiera de las reivindicaciones 1 a 6, en el que dicha pluralidad de elementos (16, 24, 25) para soportar y bloquear el perfil sobre dicha base (1) está configurada para desplazarse a lo largo de guías (21, 22) que se extienden paralelas a la extensión longitudinal de dicha base (1) y pueden colocarse sobre dichas guías (21, 22), independientes y separadas entre sí por extensiones longitudinales.

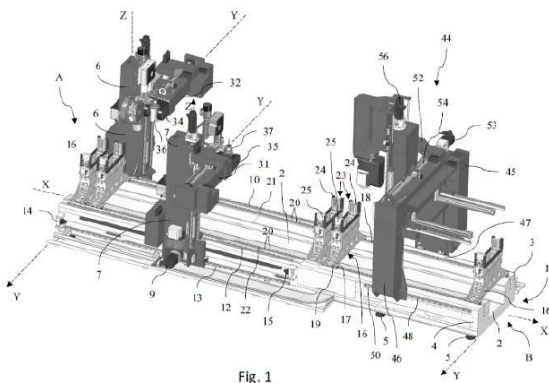


Fig. 1

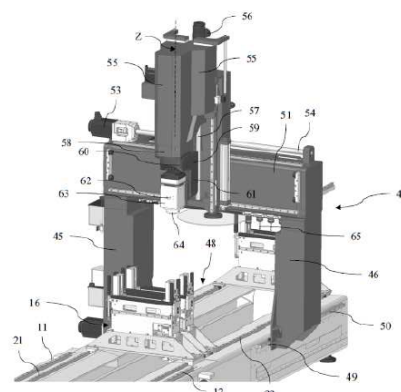


Fig. 2

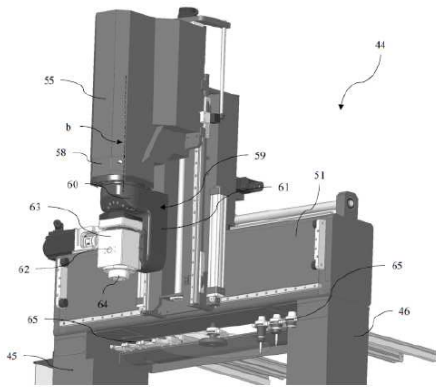


Fig. 3

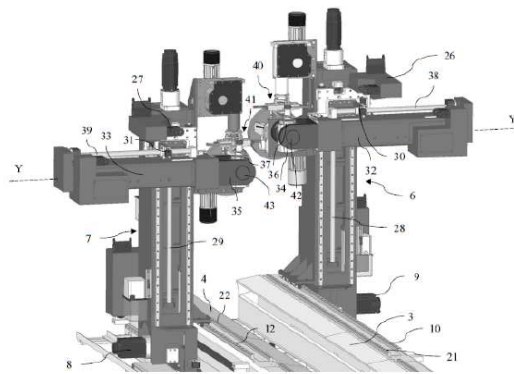


Fig. 4

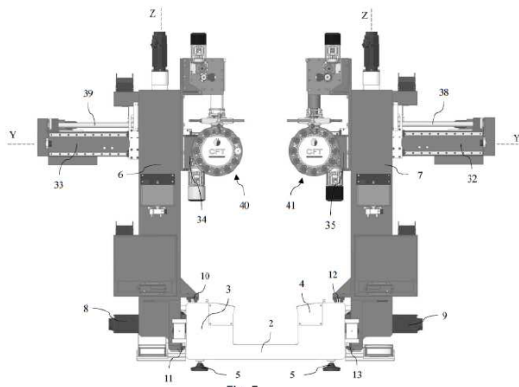


Fig. 5

11 ES 1189859 U

21 U 201730918 (4)

22 31-07-2017

51 B65B 55/08 (2006.01)

54 MAQUINA ESTERILIZADORA PARA BOLSAS CONTENEDORAS DE LÍQUIDOS

71 LiquiBox Spain SL (100,0%)

74 MONZON DE LA FLOR, Luis Miguel

- 57 1. Máquina esterilizadora de bolsas contenedoras de fluidos caracterizada porque cuenta con una lámpara emisora de radiación ultravioleta (2) dispuesta de manera que cubre todo el ancho de una lámina de fabricación (4) de bolsas en asociación con un medidor de radiación (3), quedando la lámpara emisora de radiación ultravioleta (2) colocada antes de la unidad de sellado (5) de la máquina esterilizadora.
2. Máquina esterilizadora de bolsas contenedoras de fluidos, según la reivindicación 1 caracterizada porque asociada a la lámpara emisora de radiación ultravioleta (2) se encuentra una carcasa de protección (1) susceptible de ser retirada o colocada sobre la lámpara de emisión de radiación ultravioleta (2).

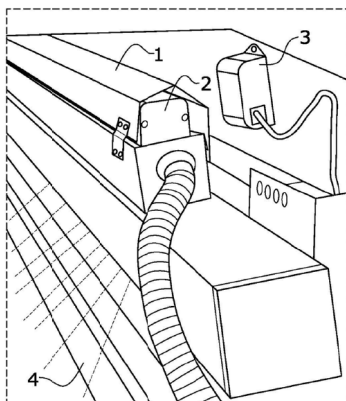


FIG. 1

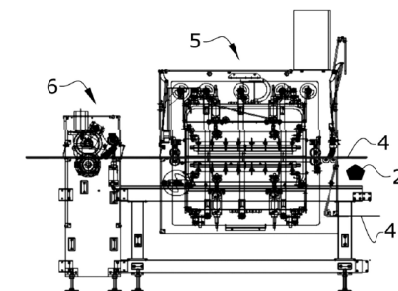


FIG. 2

11 ES 1189883 U

21 U 201730925 (7)

22 01-08-2017

51 B65D 19/00 (2006.01)

54 PIEZAS DE ENSAMBLAJE PARA ESTRUCTURA AUTOMONTABLE

71 Avantpack, S.L. (100,0%)

74 SOLER LERMA, Santiago

57 1. Piezas de ensamblaje para estructura automontable del tipo de los que comprenden una serie de piezas de larguero (1) y una serie de piezas de travesaño (16) que se ensamblan por geometría caracterizado porque:

- Las piezas larguero (1) comprenden:
- Una base (2).

- Una corona (6) de menor grosor que las piezas de larguero comprendiendo tal corona una serie de elementos en forma de "L" invertida (7) en donde cada elemento comprende una pared vertical de la "L" invertida (8) y una cubierta horizontal de la "L" invertida (9) conformando una cavidad interior de la "L" invertida (10) estando dichos elementos en forma de "L" invertida alienados todos en el mismo sentido, y elementos en forma de "T" (11) con una pared vertical de la T (12) y una cubierta horizontal de la T (13) conformándose a ambos lados de la pared vertical de la T unas cavidades laterales de la T (14).

- Las piezas travesaño (16) comprenden:

- Una pluralidad de perforaciones de abrochado entre las que se distinguen perforaciones A (15) que son las parcialmente cerradas por una pestaña tipo A (17) dispuesta a media altura por uno de sus extremos longitudinales y perforaciones tipo B (18) que son las parcialmente cerradas a media altura por uno de sus extremos laterales por una pestaña tipo B (19).

2. Piezas de ensamblaje para estructura automontable conforme reivindicación 1 caracterizada porque las perforaciones de abrochado se encuentran agrupadas en de dos en dos y cada grupo comprende una perforación A (15) y una perforación B (18) dispuesta una a continuación de la otra alternándose la orientación de estos grupos a lo largo del travesaño.

3. Piezas de ensamblaje para estructura automontable conforme reivindicación 1 caracterizado porque las piezas larguero se disponen unas en sentido contrario a las otras.

4. Piezas de ensamblaje para estructura automontable conforme reivindicación 1 caracterizado porque las piezas larguero comprenden unos vaciados de aligerado (3) algunos de los cuales son vaciados para patín de carga (4), estando cerrados por su parte inferior por un cierre (5).

5. Piezas de ensamblaje para estructura automontable conforme reivindicación 1 caracterizado porque las piezas de travesaño (16) presentan orificios de aligerado.

6. Piezas de ensamblaje para estructura automontable caracterizada porque la estructura automontable comprende piezas de larguero (1) y piezas de travesaño (16) unidas entre sí mediante abrochado al insertarse una serie de elementos (7) y (11) existentes en la corona (6) de los largueros en unas perforaciones de abrochado (15) y (18) existentes en los travesaños (16) quedando fijados por la acción de unas pestañas (17) y (19) dispuestas en las perforaciones de abrochado, adecuadas para insertarse en las cavidades (10) y (14).

FIG.1

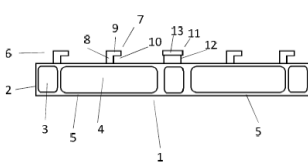


FIG.3

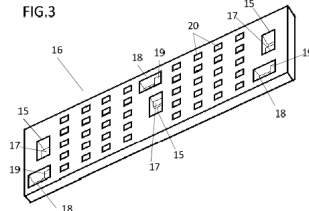


FIG.2

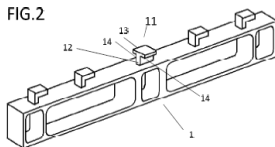
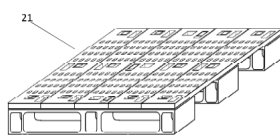


FIG.4



11 ES 1189884 U

21 U 201730940 (0)

22 03-08-2017

51 E04H 6/06 (2006.01)

54 SISTEMA DE APARCAMIENTO Y ALMACENAMIENTO

71 SUÁREZ MORALES, Juan Antonio (100,0%)

74 DOPICO GARCÍA, Alberto

57 1. Sistema de aparcamiento y almacenamiento, tanto para vehículos (18) como para almacenes o trasteros particulares, que se instala en garajes o sótanos, en los que se generan tres zonas, una zona superior (Z1) donde se ubican los vehículos (18) aparcados; una zona de tránsito (Z2) por donde acceden los vehículos (18) y los usuarios; y una zona inferior (Z3) donde también se ubican los

vehículos (18) aparcados, y donde la zona superior (Z1) y la zona inferior (Z3) se comunican con la zona de tránsito (Z2) por medio de una pluralidad de mecanismos de elevación y descenso independientes entre sí y que se sustentan en la estructura portante (1) o paredes del propio garaje o sótano; y en el que el sistema se caracteriza porque:

- en la zona superior (Z1) se dispone de al menos un mecanismo de elevación superior (2) constituido por una estructura de elevación (3) que comprende de una plataforma de elevación superior (7) en la que se realizan dos horquillas (4) que van soldadas perpendicularmente a la estructura (3) y que reciben a la plataforma de elevación superior (7); un sistema de transmisión de carga a la estructura (3) y plataforma (7); y cables de rigidización (13) anclados y fijados a las horquillas (4) en sus extremos más alejados de la pared;

- en la zona inferior (Z3) se dispone de al menos un mecanismo de elevación inferior (8) que comprende de una plataforma inferior de apoyo (9) de carga; unos pilares de sujeción (11) que parten de la plataforma de apoyo inferior (9) y que están unidos a una plataforma tapa superior (10); y un sistema de transmisión de carga de empuje vertical directo o de tijera a la plataforma de apoyo (9); y

- en el que el mecanismo de elevación superior (2) y el mecanismo de elevación inferior (8) son accionados desde la zona de tránsito (Z2) por un usuario mediante un mando o mecanismo de accionamiento (6).

2. Sistema de aparcamiento y almacenamiento, según la reivindicación 1, que se caracteriza porque el sistema de transmisión de carga de la estructura del mecanismo de elevación (2) superior es hidráulico y está constituido por una bomba hidráulica (19) y dos botellas.

3. Sistema de aparcamiento y almacenamiento, según la reivindicación 1, que se caracteriza porque el sistema de transmisión de carga de la estructura del mecanismo de elevación superior (2) es electromecánico y está constituido por un motor eléctrico que enrolla cables o cadenas de empuje.

4. Sistema de aparcamiento y almacenamiento, según cualquiera de las reivindicaciones anteriores, que se caracteriza porque el mecanismo de elevación (2) dispone de una rejilla protectora (5).

5. Sistema de aparcamiento y almacenamiento, según la reivindicación 1, que se caracteriza porque el sistema de transmisión de carga de la estructura del mecanismo de elevación inferior (8) es hidráulico y está constituido por una bomba hidráulica (19) que acciona al menos una botella hidráulica.

6. Sistema de aparcamiento y almacenamiento, según la reivindicación 1, que se caracteriza porque el sistema de transmisión de carga de la estructura del mecanismo de elevación inferior (8) es electromecánico y está constituido por un motor eléctrico que enrolla cables o cadenas de empuje.

7. Sistema de aparcamiento y almacenamiento, según la reivindicación 1, que se caracteriza porque del mecanismo de elevación inferior (8) dispone de un sistema independizador de carga (21) ubicado en la zona de contacto entre los pilares (11) con la plataforma o tapa superior (10).

8. Sistema de aparcamiento y almacenamiento, según cualquiera de las reivindicaciones anteriores, que se caracteriza porque se dispone de almacenes (20) fijados a la estructura de los mecanismos de elevación superior (2) e inferior (8).

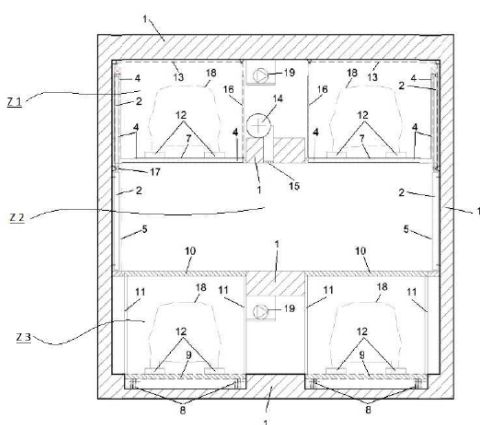


FIG. 1

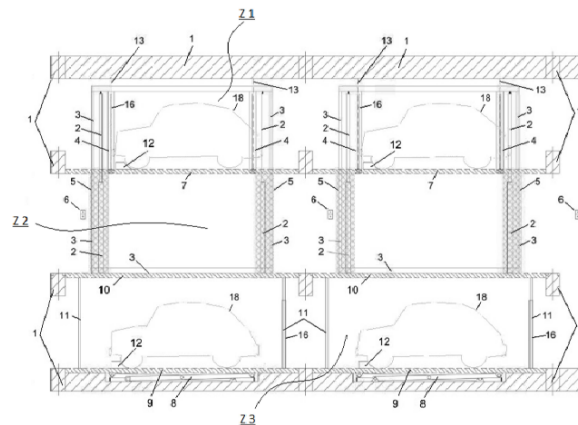


FIG. 2

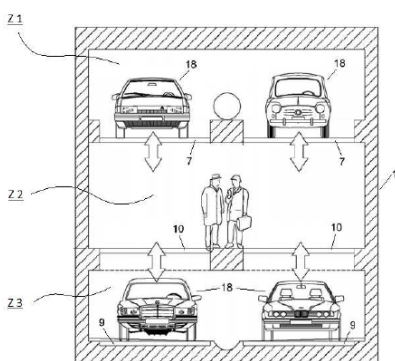


FIG. 3

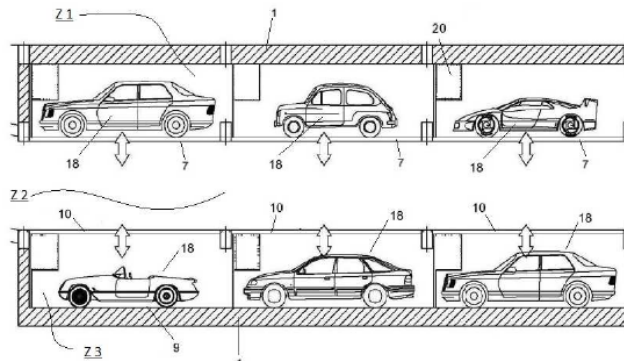


FIG. 4

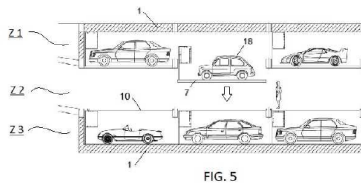


FIG. 5

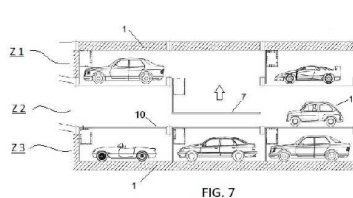


FIG. 7

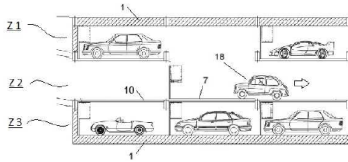


FIG. 6

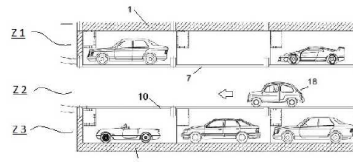


FIG. 8

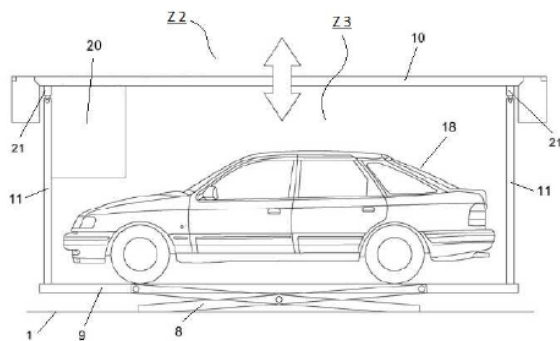


FIG. 9

RESOLUCIÓN

CONCESIÓN

CONCESIÓN (ART. 150 LP)

Conforme al art. 150 de la Ley de Patentes, se ponen a disposición del público los modelos de utilidad concedidos que a continuación se mencionan, pudiéndose efectuar la consulta prevista en el art. 47-3-g del Reglamento de ejecución de la citada Ley de Patentes. 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 1183609 Y
- [21] U 201700331 (X)
- [22] 10-04-2017
- [43] 24-05-2017
- [51] B65D 43/03 (2006.01)
- [54] Tapa para envases
- [73] ENVASES DE PLASTICO VARGAS, S.L. (100,0%)
Nacionalidad: ES
Ctra. de Alfaro 14
Rincón de Soto (La Rioja) ES
Código Postal: 26550
- [74] GONZÁLEZ PALMERO, Fe
Fecha de concesión: 08-08-2017

[11] ES 1183659 Y

[21] **U 201730454 (9)**

[22] 12-04-2017

[43] 24-05-2017

[51] **A21D 13/00** (2017.01)

[54] **Producto de panadería o pastelería**

[73] ÖZTAS, Kadriye (100,0%)

Nacionalidad: DE

Rundstrasse 139 h-j

Kamp-Lintfort DE

Código Postal: 47475

[74] TOMAS GIL, Tesifonte Enrique

Fecha de concesión: 08-08-2017

[11] **ES 1183660 Y**

[21] **U 201730515 (4)**

[22] 04-05-2017

[43] 24-05-2017

[51] **A01K 13/00** (2006.01)

A47G 29/08 (2006.01)

[54] **SOPORTE ABATIBLE PARA COLLARES ISABELINOS**

[73] GARCIA NAVARRO, Raquel Maria (100,0%)

Nacionalidad: ES

C/ ALBEDRO N°10 LOCAL 3 Y 5

ALMENSILLA (Sevilla) ES

Código Postal: 41111

[74] HIDALGO CASTRO, Angel Luis

Fecha de concesión: 08-08-2017

[11] **ES 1183661 Y**

[21] **U 201730519 (7)**

[22] 04-05-2017

[43] 24-05-2017

[51] **B08B 9/093** (2006.01)

[54] **Dispositivo de limpieza forzada para depositos de almacenamiento**

[73] MORENO GONZALEZ, Jesús (100,0%)

Nacionalidad: ES

Virgen del Rocio 31, Encinas Reales

Córdoba (Córdoba) ES

Código Postal: 14913

[74] SALAS MARTIN, Miguel

Fecha de concesión: 08-08-2017

[11] **ES 1183684 Y**

[21] **U 201730552 (9)**

[22] 11-05-2017

[43] 24-05-2017

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

[54] **ACCESORIO PARA DORMIR**

[73] AGREDAS GONZÁLEZ, Francisco (100,0%)

Nacionalidad: ES

c/ Pintor Tomas Alfaro, 9, 1° C

VITORIA (Araba/Álava) ES

Código Postal: 01008

[74] ESPIELL VOLART, Eduardo María

Fecha de concesión: 08-08-2017

11 **ES 1183685 Y**

21 **U 201730560 (X)**

22 12-05-2017

43 24-05-2017

51 **E01C 5/18** (2006.01)

E01C 15/00 (2006.01)

54 **PASARELA MODULAR DE CAUCHO PARA ACCESO A PLAYAS Y EMPLAZAMIENTOS SIMILARES**

73 RUEDAS LLOPIS, S.L. (100,0%)

Nacionalidad: ES

C/Muro 6, PI L'Alcudia

Cocentaina (Alicante) ES

Código Postal: 03820

74 CASTELLÓ SILVESTRE, Miguel

Fecha de concesión: 08-08-2017

11 **ES 1183708 Y**

21 **U 201730565 (0)**

22 15-05-2017

43 24-05-2017

51 **A41D 25/06** (2006.01)

54 **Corbatas en dos telas para el diseño diferenciado de la parte anterior con respecto al nudo y el resto de la corbata**

73 RODRÍGUEZ PÉREZ, Juan Ramón (50,0%)

Nacionalidad: ES

Plaza de los Ríos 5

Utrera (Sevilla) ES

Código Postal: 41710

RUIZ FUENTES, Francisca De Asís (50,0%)

Nacionalidad: ES

Plaza de los Ríos 5

Sevilla (Sevilla) ES

Código Postal: 41710

74 ALCAYDE DÍAS, Manuel

Fecha de concesión: 08-08-2017

5. SOLICITUDES Y PATENTES EUROPEAS CON EFECTOS EN ESPAÑA (Real Decreto 2424/1986)

LEY 11/86

PROTECCIÓN PROVISIONAL

DEFECTOS EN SOLICITUD DE PROTECCIÓN PROVISIONAL (CAPÍTULO IV RD 2424/1986)

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 09160311 (8)
- [74] LEHMANN NOVO, María Isabel
- [96] E09160311 29-04-2005
- [97] EP2085422 06-03-2013

PROTECCIÓN DEFINITIVA

PROTECCIÓN DEFINITIVA (CAPÍTULO V RD 2424/1986)

En el plazo de nueve meses a contar desde la fecha de publicación en el Boletín europeo de patentes de la mención de la concesión de la patente europea, cualquier persona podrá oponerse, ante la Oficina Europea de Patentes, a la patente concedida. La oposición deberá formularse por escrito y estar motivada; solo se considerará como formulada una vez que se haya realizado el pago de la tasa de oposición (art. 99.1 del Convenio sobre concesión de Patentes Europeas). 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 2629704 T3
- [21] E 00117814 (4)
- [30] 19-08-1999 DE 19939327
- [51] **C09D 5/02** (2006.01)
C08F 2/24 (2006.01)
C08F 220/12 (2006.01)
C08F 2/24 (2006.01)
C08F 2/26 (2006.01)
C08F 2/30 (2006.01)
C08F 220/12 (2006.01)
C08F 212/06 (2006.01)
C08F 220/06 (2006.01)
- [54] **Preparaciones de aglutinantes a base de dispersiones acuosas de polímero**
- [73] BASF SE (100,0%)
- [74] CARPINTERO LÓPEZ, Mario
- [96] E00117814 18-08-2000
- [97] EP1077237 05-04-2017

- [11] ES 2629683 T3
- [21] E 00983821 (0)
- [30] 30-11-1999 US 451291
28-08-2000 US 649108
- [51] **C07K 14/705** (2006.01)
C07K 16/28 (2006.01)
C07K 16/46 (2006.01)

54 B7-H1, una nueva molécula inmunorreguladora

- 73 MAYO FOUNDATION FOR MEDICAL EDUCATION AND RESEARCH (100,0%)
74 LEHMANN NOVO, María Isabel
86 PCT/US2000/32583 30/11/2000
87 WO0139722 07-06-2001
96 E00983821 30-11-2000
97 EP1234031 15-03-2017

11 ES 2629685 T3**21 E 02762335 (4)**

- 30 16-07-2001 DE 10135688
27-06-2002 DE 10229443

51 H02P 1/16 (2006.01)**54 Procedimiento de control de la marcha uniforme de un motor de reluctancia y dispositivo de limitación de la corriente de conexión**

- 73 VORWERK & CO. INTERHOLDING GMBH (100,0%)
74 LEHMANN NOVO, María Isabel
86 PCT/EP2002/07662 10/07/2002
87 WO03009448 30-01-2003
96 E02762335 10-07-2002
97 EP1407536 14-06-2017

11 ES 2629687 T3**21 E 03716375 (5)**

- 30 10-04-2002 US 121481

51 A61K 35/26 (2015.01)**A61K 38/16 (2006.01)****A61K 45/06 (2006.01)****54 Composiciones de proteína A y procedimientos de utilización**

- 73 Protalex, Inc. (100,0%)
74 CURELL AGUILÁ, Mireia
86 PCT/US2003/07019 06/03/2003
87 WO03086317 23-10-2003
96 E03716375 06-03-2003
97 EP1499345 26-04-2017

11 ES 2629689 T3**21 E 04716164 (1)**

- 30 31-03-2003 US 403643

51 B21C 37/04 (2006.01)**B06B 3/00 (2006.01)****H04R 17/00 (2006.01)****B22D 19/14 (2006.01)****B21C 1/00 (2006.01)****C22C 47/08 (2006.01)****54 Sistema de energía ultrasónica y método que incluyen un cuerno cerámico**

- 73 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (100,0%)
74 DEL VALLE VALIENTE, Sonia
86 PCT/US2004/006253 01/03/2004
87 WO04095883 04-11-2004
96 E04716164 01-03-2004
97 EP1609334 19-04-2017

11 ES 2629693 T3**21 E 04718495 (7)**

30 07-03-2003 US 452561 P
 30-04-2003 US 466413 P
 27-06-2003 US 482769 P

51 **A24C 5/06** (2006.01)
A24D 1/00 (2006.01)
A24D 3/16 (2006.01)
B29B 9/00 (2006.01)
B29C 47/00 (2006.01)
C01B 32/05 (2017.01)
C01B 32/336 (2017.01)
D01F 9/20 (2006.01)
D04H 3/00 (2012.01)
H02N 1/00 (2006.01)
D01D 1/10 (2006.01)
D01D 5/00 (2006.01)

54 Métodos y materiales fenólicos electroprocesados**73** VIRGINIA COMMONWEALTH UNIVERSITY (50,0%)

Philip Morris USA Inc. (50,0%)

74 ELZABURU, S.L.P ,**86** PCT/US2004/006868 08/03/2004**87** WO04080217 23-09-2004**96** E04718495 08-03-2004**97** EP1603414 03-05-2017**11 ES 2629696 T3****21 E 04784560 (7)**

30 17-09-2003 US 503673 P
 30-06-2004 US 584308 P

51 **A61K 47/58** (2017.01)
A61K 47/59 (2017.01)
A61K 47/60 (2017.01)
A61K 47/61 (2017.01)
A61P 35/00 (2006.01)
C08L 71/02 (2006.01)

54 Profármacos poliméricos multibrazo**73** Nektar Therapeutics (100,0%)**74** UNGRÍA LÓPEZ, Javier**86** PCT/US2004/030720 17/09/2004**87** WO05028539 31-03-2005**96** E04784560 17-09-2004**97** EP1675622 14-06-2017**11 ES 2629706 T3****21 E 05002177 (3)****30** 05-02-2004 JP 2004029234

51 **F03D 1/06** (2006.01)
F03D 80/00 (2016.01)

54 Pala de turbina eólica transportable en secciones**73** Hitachi, Ltd. (100,0%)**74** DE ELZABURU MÁRQUEZ, Alberto**96** E05002177 02-02-2005**97** EP1561947 12-04-2017

11 ES 2629699 T3**21 E 05765575 (5)**

30 03-02-2004 US 770822

51 **G07C 5/00** (2006.01)**54 Sistema telemático para vehículos**

73 Haldex Brake Products Limited (100,0%)

74 MARTÍN ÁLVAREZ, Juan Enrique

86 PCT/IB2005/002139 03/02/2005

87 WO05107362 17-11-2005

96 E05765575 03-02-2005

97 EP1723612 19-04-2017

11 ES 2629700 T3**21 E 06023968 (8)**

30 23-12-2005 DE 102005062535

51 **C09D 175/04** (2006.01)**54 Material de recubrimiento y procedimiento de fabricación de un recubrimiento**

73 Schattdecor AG (100,0%)

74 CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel

96 E06023968 19-11-2006

97 EP1801175 10-05-2017

11 ES 2629701 T3**21 E 06705984 (0)**

30 18-02-2005 DE 202005002710 U

18-02-2005 DE 202005002711 U

18-02-2005 DE 202005002713 U

18-02-2005 DE 202005002714 U

26-09-2005 DE 202005015212 U

05-10-2005 DE 202005015689 U

51 **B62B 5/04** (2006.01)**B62B 3/14** (2006.01)**54 Dispositivo de inmovilización para un vehículo de transporte**

73 Filosi, Andreas (50,0%)

Wieth, Franz (50,0%)

74 CARBONELL CALLICÓ, Josep

86 PCT/DE2006/000299 17/02/2006

87 WO06086975 24-08-2006

96 E06705984 17-02-2006

97 EP1848622 05-04-2017

11 ES 2629727 T3**21 E 06779723 (3)**

30 18-06-2005 US 691420 P

51 **G10L 19/012** (2013.01)**G10L 19/24** (2013.01)**54 Sistema y método para la transmisión adaptativa de parámetros de ruido de confort durante la transmisión de habla discontinua**

73 Nokia Technologies Oy (100,0%)

74 VALLEJO LÓPEZ, Juan Pedro

86 PCT/IB2006/001604 15/06/2006

- 87] WO06136901 28-12-2006
 - 96] E06779723 15-06-2006
 - 97] EP1897085 31-05-2017
-

11] ES 2629763 T3**21] E 07010787 (5)**

30] 02-06-2006 DE 102006026284

- 51] **E03D 1/32** (2006.01)
- F16K 31/34** (2006.01)
- F16K 47/02** (2006.01)

54] Válvula de llenado

73] Sanitärtechnik Eisenberg GmbH (100,0%)

74] LEHMANN NOVO, María Isabel

96] E07010787 31-05-2007

97] EP1862604 29-03-2017

11] ES 2629764 T3**21] E 07709257 (5)**

30] 24-01-2006 NZ 55200906

- 51] **A61M 16/12** (2006.01)
- A62B 9/02** (2006.01)
- A61M 16/00** (2006.01)

54] Un aparato de suministro de gas con un control mejorado

73] DEVX TECH IP LIMITED (100,0%)

74] SÁEZ MAESO, Ana

86] PCT/NZ2007/000021 24/01/2007

87] WO07086766 02-08-2007

96] E07709257 24-01-2007

97] EP1981576 29-03-2017

11] ES 2629777 T3**21] E 07712305 (7)**

30] 24-02-2006 IT MI20060335

- 51] **B22D 11/055** (2006.01)
- B22D 11/053** (2006.01)
- B22D 11/124** (2006.01)

54] Dispositivo de sujeción de cristizador

73] DANIELI & C. OFFICINE MECCANICHE S.p.A. (100,0%)

74] RUO , Alessandro

86] PCT/EP2007/051758 23/02/2007

87] WO07096420 30-08-2007

96] E07712305 23-02-2007

97] EP2004348 05-04-2017

11] ES 2629765 T3**21] E 07728190 (5)**

30] 28-04-2006 DE 102006020471

- 51] **G01P 7/00** (2006.01)
- G01P 15/16** (2013.01)
- G01P 15/00** (2006.01)
- G01P 3/22** (2006.01)
- B60T 8/172** (2006.01)

B60T 8/171 (2006.01)**B60C 23/06** (2006.01)

- [54] **Dispositivo de medición para datos de vehículo, en particular para la velocidad de un vehículo que marcha sobre ruedas**
- [73] TRAJET GMBH (100,0%)
- [74] LEHMANN NOVO, María Isabel
- [86] PCT/EP2007/053727 17/04/2007
- [87] WO07125033 08-11-2007
- [96] E07728190 17-04-2007
- [97] EP2013039 21-06-2017

[11] ES 2629766 T3**[21] E 07755867 (4)**

[30] 21-04-2006 US 745336 P

[51] A61K 31/485 (2006.01)**C07D 489/02** (2006.01)**[54] Reducción estereoselectiva de una morfina**

[73] Nektar Therapeutics (100,0%)

[74] UNGRÍA LÓPEZ, Javier

[86] PCT/US2007/009761 19/04/2007

[87] WO07124114 01-11-2007

[96] E07755867 19-04-2007

[97] EP2010539 14-06-2017

[11] ES 2629767 T3**[21] E 07766958 (8)**

[30] 04-07-2006 JP 2006184820

[51] A61K 8/46 (2006.01)**A61K 8/34** (2006.01)**A61K 8/73** (2006.01)**A61K 8/81** (2006.01)**A61Q 19/10** (2006.01)**[54] Composición de limpieza cutánea**

[73] KAO CORPORATION (100,0%)

[74] FÚSTER OLAGUIBEL, Gustavo Nicolás

[86] PCT/JP2007/000726 03/07/2007

[87] WO08004343 10-01-2008

[96] E07766958 03-07-2007

[97] EP2039340 26-04-2017

[11] ES 2629768 T3**[21] E 07767329 (1)**[30] 21-06-2006 US 805356 P
07-07-2006 JP 2006188034**[51] A61K 51/00** (2006.01)**A61K 51/04** (2006.01)**[54] Compuesto con afinidad por amiloide**

[73] NIHON MEDI-PHYSICS CO., LTD. (50,0%)

GE Healthcare Limited (50,0%)

[74] LEHMANN NOVO, María Isabel

[86] PCT/JP2007/062503 21/06/2007

[87] WO07148755 27-12-2007

96] E07767329 21-06-2007

97] EP2042501 12-04-2017

11] **ES 2629769 T3**

21] **E 07821512 (6)**

30] 23-10-2006 DE 102006049841

51] **E04G 11/48** (2006.01)

E04G 25/04 (2006.01)

E04G 25/06 (2006.01)

54] **Soporte para la construcción y procedimiento para la fabricación de un tubo de un soporte para la construcción**

73] DOKA GmbH (100,0%)

74] FÚSTER OLAGUIBEL, Gustavo Nicolás

86] PCT/EP2007/061147 18/10/2007

87] WO08049780 02-05-2008

96] E07821512 18-10-2007

97] EP2102433 19-04-2017

11] **ES 2629770 T3**

21] **E 08012196 (5)**

30] 13-07-2007 AT 10992007

51] **F23N 5/12** (2006.01)

54] **Procedimiento para el ajuste de la relación de gas de combustión/aire para un quemador a gas de combustión**

73] VAILLANT GMBH (100,0%)

74] ELZABURU, S.L.P ,

96] E08012196 07-07-2008

97] EP2014985 24-05-2017

11] **ES 2629771 T3**

21] **E 08075612 (5)**

30] 17-07-1998 US 118276

51] **C12N 15/82** (2006.01)

C12N 15/54 (2006.01)

C12N 9/10 (2006.01)

C12N 5/10 (2006.01)

A01H 5/00 (2006.01)

54] **Método y medios de modulación de la muerte celular programada en células eucariotas**

73] Bayer CropScience NV (100,0%)

74] LEHMANN NOVO, María Isabel

96] E08075612 12-07-1999

97] EP1997899 24-05-2017

11] **ES 2629772 T3**

21] **E 08708181 (6)**

30] 14-03-2007 DE 102007012308

51] **B30B 11/08** (2006.01)

A23G 3/02 (2006.01)

B30B 11/20 (2006.01)

F16G 1/22 (2006.01)

A23G 3/12 (2006.01)

54] **Dispositivo para dar forma a productos que han sido producidos desde una tira de masa**

- [73] ROBERT BOSCH GMBH (100,0%)
- [74] CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel
- [86] PCT/EP2008/050842 25/01/2008
- [87] WO08110400 18-09-2008
- [96] E08708181 25-01-2008
- [97] EP2134189 29-03-2017

[11] **ES 2629773 T3**

- [21] **E 08717211 (0)**
- [30] 06-03-2007 FR 0701619
- [51] **B01D 53/94** (2006.01)
B01J 13/00 (2006.01)
C10L 1/12 (2006.01)
C10L 10/06 (2006.01)
F01N 3/08 (2006.01)
F01N 3/20 (2006.01)
C10L 1/14 (2006.01)
C10L 1/16 (2006.01)
C10L 1/188 (2006.01)
C10L 1/198 (2006.01)
C10L 1/24 (2006.01)
C10L 1/26 (2006.01)
C10L 10/02 (2006.01)
F02B 3/06 (2006.01)
F02M 25/00 (2006.01)
F01N 3/023 (2006.01)
F01N 3/029 (2006.01)

[54] **Procedimiento de funcionamiento de un motor diesel con miras a facilitar la regeneración de un filtro de partículas en el sistema de escape**

- [73] RHODIA OPÉRATIONS (100,0%)
- [74] LEHMANN NOVO, María Isabel
- [86] PCT/EP2008/052415 28/02/2008
- [87] WO08107364 12-09-2008
- [96] E08717211 28-02-2008
- [97] EP2134452 17-05-2017

[11] **ES 2629782 T3**

- [21] **E 08735184 (7)**
- [30] 11-04-2007 DE 102007016995
- [51] **B81C 1/00** (2006.01)
B05D 1/28 (2006.01)
B82Y 30/00 (2011.01)
B82Y 40/00 (2011.01)

[54] **Procedimiento para transferir una nanocapa**

- [73] CNM Technologies GmbH (100,0%)
- [74] VALLEJO LÓPEZ, Juan Pedro
- [86] PCT/EP2008/002891 11/04/2008
- [87] WO08125302 23-10-2008
- [96] E08735184 11-04-2008
- [97] EP2144711 31-05-2017

[11] **ES 2629774 T3**

- [21] **E 08736336 (2)**
- [30] 19-06-2007 DE 102007028601
- [51] **C09D 4/00** (2006.01)
C08J 3/24 (2006.01)

B29C 45/16 (2006.01)

- [54] **Mezcla reactiva para el revestimiento de cuerpos moldeados por medio de moldeo por inyección de reacción, así como cuerpos moldeados revestidos**
- [73] EVONIK RÖHM GMBH (100,0%)
- [74] LEHMANN NOVO, María Isabel
- [86] PCT/EP2008/054678 17/04/2008
- [87] WO08155149 24-12-2008
- [96] E08736336 17-04-2008
- [97] EP2155826 31-05-2017

[11] ES 2629802 T3**[21] E 08775298 (6)**

[30] 25-07-2007 DE 102007034741

[51] **H02K 11/33** (2016.01)**H02K 9/06** (2006.01)**H02K 5/20** (2006.01)**H02K 1/20** (2006.01)**H02K 5/15** (2006.01)[54] **Máquina eléctrica con aberturas en la parte inferior de la placa de cojinete**

[73] Siemens Aktiengesellschaft (100,0%)

[74] CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel

[86] PCT/EP2008/059628 23/07/2008

[87] WO09013302 29-01-2009

[96] E08775298 23-07-2008

[97] EP2179491 29-03-2017

[11] ES 2629775 T3**[21] E 08797898 (7)**

[30] 17-08-2007 US 840740

[51] **A01K 13/00** (2006.01)[54] **Utensilio de cepillado de mascotas y método de fabricación de dichos utensilios de cepillado de mascotas**

[73] Spectrum Brands, Inc. (100,0%)

[74] ELZABURU, S.L.P ,

[86] PCT/US2008/073182 14/08/2008

[87] WO09026099 26-02-2009

[96] E08797898 14-08-2008

[97] EP2178361 29-03-2017

[11] ES 2629776 T3**[21] E 08841920 (5)**

[30] 26-10-2007 US 982880 P

[51] **H04L 29/06** (2006.01)**H04L 29/08** (2006.01)**H04W 80/10** (2009.01)[54] **Señalización de la identidad MGW en SIP-1**

[73] Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ) (100,0%)

[74] ELZABURU, S.L.P ,

[86] PCT/IB2008/002837 23/10/2008

[87] WO09053826 30-04-2009

[96] E08841920 23-10-2008

[97] EP2220844 05-04-2017

[11] ES 2629803 T3**[21] E 08842679 (6)**

[30] 22-10-2007 US 981705 P

[51] **B65H 26/00** (2006.01)**A47K 10/16** (2006.01)**A47K 10/36** (2006.01)**A47K 10/38** (2006.01)**[54] Dispensador de material en banda con función de diferenciación**

[73] San Jamar, Inc. (100,0%)

[74] ARIAS SANZ, Juan

[86] PCT/US2008/080793 22/10/2008

[87] WO09055473 30-04-2009

[96] E08842679 22-10-2008

[97] EP2200919 03-05-2017

[11] ES 2629677 T3**[21] E 11812699 (4)**

[30] 04-11-2010 KR 20100109026

27-07-2010 KR 20100072573

[51] **B63B 35/44** (2006.01)**B63J 2/10** (2006.01)**B63J 2/02** (2006.01)**F24F 13/08** (2006.01)**F24F 13/10** (2006.01)**F24F 7/06** (2006.01)**E21B 15/02** (2006.01)**E21B 15/00** (2006.01)**[54] Buque polar con torre de perforación**

[73] Transocean Sedco Forex Ventures Limited (50,0%)

Daewoo Shipbuilding&Marine Engineering Co., Ltd. (50,0%)

[74] AZNÁREZ URBIETA, Pablo

[86] PCT/KR2011/004551 22/06/2011

[87] WO12015169 02-02-2012

[96] E11812699 22-06-2011

[97] EP2599709 29-03-2017

[11] ES 2629678 T3**[21] E 11817435 (8)**

[30] 12-08-2011 US 201161522858 P

[51] **H04L 5/00** (2006.01)**[54] Métodos y aparatos para manipular señales de referencia en una red celular**

[73] Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL) (100,0%)

[74] LINAGE GONZÁLEZ, Rafael

[86] PCT/SE2011/051583 22/12/2011

[87] WO13025140 21-02-2013

[96] E11817435 22-12-2011

[97] EP2742635 29-03-2017

[11] ES 2629679 T3**[21] E 12155378 (8)**

[30] 30-12-2004 US 640510 P

13-01-2005 US 34797

29-12-2005 US 319975

- [51] **C07K 14/01** (2006.01)
- A61K 39/12** (2006.01)
- C12N 7/04** (2006.01)
- C12Q 1/68** (2006.01)
- A61K 39/295** (2006.01)

[54] **Composiciones inmunogénicas para PCV2 y métodos para producir composiciones de este tipo**

- [73] Boehringer Ingelheim Vetmedica, Inc. (100,0%)
- [74] ELZABURU, S.L.P ,
- [96] E12155378 29-12-2005
- [97] EP2460817 29-03-2017

[11] **ES 2629680 T3**

[21] **E 12156925 (5)**

[30] 09-05-2008 US 127156 P

- [51] **B01D 65/10** (2006.01)
- B01D 69/12** (2006.01)
- A61L 2/00** (2006.01)
- G01N 15/08** (2006.01)

[54] **Método para reducir la variabilidad de rendimientos de los filtros multicapas**

- [73] EMD Millipore Corporation (100,0%)
- [74] ELZABURU, S.L.P ,
- [96] E12156925 07-05-2009
- [97] EP2460580 21-06-2017

[11] **ES 2629681 T3**

[21] **E 12157530 (2)**

[30] 04-03-2011 DE 102011013020

- [51] **B63G 8/32** (2006.01)
- B63G 8/28** (2006.01)

[54] **Dispositivo de almacenamiento y guía para armas y recipientes en un buque militar y en particular en un submarino**

- [73] ThyssenKrupp Marine Systems GmbH (100,0%)
- [74] CARPINTERO LÓPEZ, Mario
- [96] E12157530 29-02-2012
- [97] EP2495164 29-03-2017

[11] **ES 2629702 T3**

[21] **E 12161317 (8)**

[30] 25-03-2011 DE 102011006146

- [51] **B60L 11/18** (2006.01)
- B60L 3/12** (2006.01)
- B60L 3/04** (2006.01)
- H01R 3/00** (2006.01)
- H02J 7/00** (2006.01)

[54] **Módulo de comunicación para equipos de carga de vehículos eléctricos**

- [73] Heinrich Kopp GmbH (100,0%)
- [74] SALVA FERRER, Joan
- [96] E12161317 26-03-2012
- [97] EP2502778 10-05-2017

[11] **ES 2629682 T3**

[21] **E 12197499 (2)**

[30] 29-03-2004 US 557599 P

[51] **A61K 31/7064** (2006.01)

A61P 35/00 (2006.01)

[54] **Tratamiento efectivo de tumores y cáncer con fosfato de triciribina**

[73] UNIVERSITY OF SOUTH FLORIDA (100,0%)

[74] ISERN JARA, Jorge

[96] E12197499 29-03-2005

[97] EP2574341 29-03-2017

[11] **ES 2629703 T3**

[21] **E 12709777 (2)**

[30] 30-03-2011 WO PCT/CH2011/000066

[51] **B02C 19/18** (2006.01)

[54] **Disposición de electrodos para una instalación de fragmentación electrodinámica**

[73] selFrag AG (100,0%)

[74] AZNÁREZ URBIETA, Pablo

[86] PCT/CH2012/000054 08/03/2012

[87] WO12129713 04-10-2012

[96] E12709777 08-03-2012

[97] EP2691180 05-04-2017

[11] **ES 2629684 T3**

[21] **E 12745617 (6)**

[51] **G01V 1/28** (2006.01)

[54] **Método que discrimina entre sismicidad natural e inducida**

[73] Seismik s.r.o. (50,0%)

Ústav Struktury A Mechaniky Hornin AV CR, V.V.I. (50,0%)

[74] LINAGE GONZÁLEZ, Rafael

[86] PCT/CZ2012/000058 29/06/2012

[87] WO14000718 03-01-2014

[96] E12745617 29-06-2012

[97] EP2834672 17-05-2017

[11] **ES 2629686 T3**

[21] **E 12751588 (0)**

[30] 12-08-2011 GB 201113936

[51] **A24D 3/04** (2006.01)

[54] **Artículo para fumar y método de fabricación de un artículo para fumar**

[73] British American Tobacco (Investments) Ltd (100,0%)

[74] CARPINTERO LÓPEZ, Mario

[86] PCT/GB2012/051933 09/08/2012

[87] WO13024263 21-02-2013

[96] E12751588 09-08-2012

[97] EP2741625 05-04-2017

[11] **ES 2629688 T3**

[21] **E 12766697 (2)**

[30] 05-10-2011 GB 201117106

[51] **A61M 27/00** (2006.01)

A61F 5/00 (2006.01)

[54] Prótesis antirreflujo o antiobesidad

- [73] BIOMEDIX S. A. (100,0%)
 [74] MARTÍN SANTOS, Victoria Sofia
 [86] PCT/EP2012/069487 02/10/2012
 [87] WO13050381 11-04-2013
 [96] E12766697 02-10-2012
 [97] EP2736460 29-03-2017

[11] ES 2629690 T3

- [21] **E 12780393 (0)**
 [30] 04-11-2011 US 201161555617 P
 [51] **C07D 417/06** (2006.01)
A61K 31/506 (2006.01)
A61P 35/00 (2006.01)

[54] Inhibidores de aminopirimidina quinasa

- [73] Jasco Pharmaceuticals, LLC (100,0%)
 [74] SÁEZ MAESO, Ana
 [86] PCT/US2012/061597 24/10/2012
 [87] WO13066684 10-05-2013
 [96] E12780393 24-10-2012
 [97] EP2776432 29-03-2017

[11] ES 2629691 T3

- [21] **E 12789165 (3)**
 [30] 26-05-2011 ES 201130567
 26-05-2011 ES 201130568
 [51] **E01B 9/00** (2006.01)
E01B 9/38 (2006.01)
E01B 9/48 (2006.01)

[54] Conjunto de fijación para raíles de vías férreas

- [73] Railtech Sufetra, S.A. (100,0%)
 [74] CARPINTERO LÓPEZ, Mario
 [86] PCT/ES2012/070386 25/05/2012
 [87] WO12160238 29-11-2012
 [96] E12789165 25-05-2012
 [97] EP2719827 01-03-2017

[11] ES 2629692 T3

- [21] **E 12813311 (3)**
 [30] 21-12-2011 US 201161578479 P
 05-01-2012 EP 12150244
 [51] **C08F 289/00** (2006.01)
C09D 151/08 (2006.01)
C09D 191/00 (2006.01)
 C08L 51/00 (2006.01)
 C08L 91/00 (2006.01)

[54] Composiciones de revestimiento basadas en agua

- [73] Akzo Nobel Coatings International B.V. (100,0%)
 [74] ELZABURU, S.L.P ,
 [86] PCT/EP2012/075873 18/12/2012
 [87] WO13092539 27-06-2013
 [96] E12813311 18-12-2012

97] EP2794704 05-04-2017

11] **ES 2629694 T3**

21] **E 12818636 (8)**

51] **A61B 3/08** (2006.01)

54] **Red de aparatos para la realización de pruebas ópticas/optométricas/oftalmológicas y procedimiento para controlar dicha red de aparatos**

73] Realvision S.r.l. (100,0%)

74] SALVA FERRER, Joan

86] PCT/IT2012/000320 22/10/2012

87] WO14064719 01-05-2014

96] E12818636 22-10-2012

97] EP2775898 05-04-2017

11] **ES 2629695 T3**

21] **E 12843345 (5)**

30] 25-10-2011 JP 2011234308

51] **B60C 9/20** (2006.01)

B60C 11/00 (2006.01)

B60C 9/18 (2006.01)

54] **Neumático radial para cargas pesadas**

73] Bridgestone Corporation (100,0%)

74] ELZABURU, S.L.P ,

86] PCT/JP2012/006870 25/10/2012

87] WO13061602 02-05-2013

96] E12843345 25-10-2012

97] EP2772368 12-04-2017

11] **ES 2629705 T3**

21] **E 13155176 (4)**

30] 28-02-2012 IT MI20120294

51] **A45D 1/04** (2006.01)

A45D 2/00 (2006.01)

A45D 1/06 (2006.01)

54] **Aparato eléctrico para modelar el cabello**

73] Tenacta Group S.p.A. (100,0%)

74] VALLEJO LÓPEZ, Juan Pedro

96] E13155176 14-02-2013

97] EP2633778 17-05-2017

11] **ES 2629697 T3**

21] **E 13184508 (3)**

51] **H04N 9/31** (2006.01)

G09F 19/18 (2006.01)

G06F 3/01 (2006.01)

54] **Sistema de retroproyección controlado por gestos**

73] ameria GmbH (100,0%)

74] FORTEA LAGUNA, Juan José

96] E13184508 16-09-2013

97] EP2849442 29-03-2017

11] **ES 2629698 T3**

[21] **E 13466005 (9)**

[30] 16-03-2012 CZ 20120192

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

[54] **Tornillo poliaxial transpedicular**

[73] Bertagnoli, Rudolf (100,0%)

[74] DE PABLOS RIBA, Juan Ramón

[96] E13466005 14-03-2013

[97] EP2638874 29-03-2017

[11] **ES 2629734 T3**

[21] **E 13707992 (7)**

[30] 27-03-2012 US 201261615924 P

[51] **G09F 3/03** (2006.01)

[54] **Sello de seguridad de perno inviolable**

[73] E.J. Brooks Company (100,0%)

[74] SALVA FERRER, Joan

[86] PCT/US2013/026822 20/02/2013

[87] WO13148013 03-10-2013

[96] E13707992 20-02-2013

[97] EP2831866 12-04-2017

[11] **ES 2629735 T3**

[21] **E 13723444 (9)**

[30] 08-05-2012 EP 12167093

14-05-2012 US 201261646469 P

[51] **A61K 38/00** (2006.01)

C07K 14/605 (2006.01)

A61K 38/26 (2006.01)

[54] **Derivados de GLP-1 doblemente acilados**

[73] Novo Nordisk A/S (100,0%)

[74] CARPINTERO LÓPEZ, Mario

[86] PCT/EP2013/059113 02/05/2013

[87] WO13167455 14-11-2013

[96] E13723444 02-05-2013

[97] EP2846824 05-04-2017

[11] **ES 2629752 T3**

[21] **E 13742497 (4)**

[30] 09-08-2012 IT MI20121420

[51] **D05C 17/00** (2006.01)

[54] **Producto textil manufacturado fabricado usando máquinas bordadoras**

[73] Ricamificio Gea Snc (100,0%)

[74] ISERN JARA, Jorge

[86] PCT/IB2013/054141 20/05/2013

[87] WO14024054 13-02-2014

[96] E13742497 20-05-2013

[97] EP2882895 19-04-2017

[11] **ES 2629753 T3**

[21] **E 13750353 (8)**

[30] 02-07-2012 GB 201211709

[51] **H01H 37/04** (2006.01)

H01H 71/08 (2006.01)

H01H 37/00 (2006.01)

[54] **Protección de equipo de distribución de electricidad contra sobrecalentamiento**

[73] ILEC Limited (100,0%)

[74] CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel

[86] PCT/GB2013/000289 02/07/2013

[87] WO14006356 29-03-2017

[96] E13750353 02-07-2013

[97] EP2867911 29-03-2017

[11] **ES 2629736 T3**

[21] **E 13756555 (2)**

[30] 12-07-2012 FR 1256743

[51] **A01F 29/00** (2006.01)

[54] **Máquina de distribución**

[73] Kuhn-Audureau S.A. (100,0%)

[74] CURELL AGUILÁ, Mireia

[86] PCT/FR2013/051638 09/07/2013

[87] WO14009651 16-01-2014

[96] E13756555 09-07-2013

[97] EP2871930 29-03-2017

[11] **ES 2629754 T3**

[21] **E 13766032 (0)**

[30] 21-09-2012 DE 102012108952

[51] **B22D 11/04** (2006.01)

B22D 11/059 (2006.01)

[54] **Dispositivo para la colada continua de metales**

[73] Voestalpine Stahl GmbH (100,0%)

[74] ARPE FERNÁNDEZ, Manuel

[86] PCT/EP2013/069583 20/09/2013

[87] WO14044801 27-03-2014

[96] E13766032 20-09-2013

[97] EP2897746 17-05-2017

[11] **ES 2629755 T3**

[21] **E 13783280 (4)**

[30] 19-10-2012 US 201261716021 P

[51] **A21D 15/02** (2006.01)

A21D 17/00 (2006.01)

A23L 5/10 (2016.01)

A23L 5/30 (2016.01)

A23L 5/41 (2016.01)

A23L 5/43 (2016.01)

A23P 10/40 (2016.01)

A21D 13/00 (2017.01)

A23P 20/12 (2016.01)

[54] **Polvo para dorar la superficie de alimentos**

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

[74] ISERN JARA, Jorge

- [86] PCT/EP2013/071700 17/10/2013
 - [87] WO14060505 24-04-2014
 - [96] E13783280 17-10-2013
 - [97] EP2908660 26-04-2017
-

[11] ES 2629737 T3**[21] E 13786429 (4)**

[30] 06-09-2012 CH 15922012

[51] **E01H 1/10** (2006.01)
E01H 1/05 (2006.01)**[54] Dispositivo para la limpieza de superficies**

[73] Zaugg AG Eggwil (100,0%)

[74] COBO DE LA TORRE, María Victoria

[86] PCT/EP2013/068519 06/09/2013

[87] WO14037535 13-03-2014

[96] E13786429 06-09-2013

[97] EP2920371 26-04-2017

[11] ES 2629738 T3**[21] E 13802085 (4)**

[30] 25-10-2012 GB 201219171

[51] **A61B 3/12** (2006.01)**[54] Aparato de adquisición de imágenes**

[73] Epipole Limited (100,0%)

[74] ELZABURU, S.L.P ,

[86] PCT/GB2013/052783 24/10/2013

[87] WO14064454 01-05-2014

[96] E13802085 24-10-2013

[97] EP2911573 05-04-2017

[11] ES 2629739 T3**[21] E 13859631 (7)**

[30] 03-12-2012 MX 2012014071

[51] **A61K 31/675** (2006.01)
A61K 31/593 (2006.01)
A61P 19/10 (2006.01)
A61K 9/28 (2006.01)
A61K 9/50 (2006.01)
A61K 9/20 (2006.01)**[54] Composición farmacéutica estable para el tratamiento de osteoporosis**

[73] Landsteiner Scientific S.A. de C.V. (100,0%)

[74] FERNÁNDEZ-VEGA FEIJOO, María Covadonga

[86] PCT/MX2013/000130 26/11/2013

[87] WO14088385 12-06-2014

[96] E13859631 30-10-2013

[97] EP2926817 29-03-2017

[11] ES 2629740 T3**[21] E 13861938 (2)**

[30] 13-12-2012 AU 2012905462

[51] **B62K 25/24** (2006.01)
B62K 21/00 (2006.01)

B60G 3/18 (2006.01)**54 Sistema de dirección de vehículo**

73 Motor Cycle Innovation Pty Ltd (100,0%)

74 ISERN JARA, Jorge

86 PCT/AU2013/001432 10/12/2013

87 WO14089607 19-06-2014

96 E13861938 10-12-2013

97 EP2931591 08-03-2017

11 ES 2629743 T3**21 E 13869663 (8)**

30 28-12-2012 JP 2012287578

51 **C07H 19/10** (2006.01)**C07H 1/04** (2006.01)**C07H 21/00** (2006.01)**54 Procedimiento para producir P1, P4-di(uridina 5'-)tetrafosfato**

73 YAMASA CORPORATION (100,0%)

74 UNGRÍA LÓPEZ, Javier

86 PCT/JP2013/083100 10/12/2013

87 WO14103704 03-07-2014

96 E13869663 10-12-2013

97 EP2940030 14-06-2017

11 ES 2629758 T3**21 E 14170982 (4)**

30 05-02-2009 DE 102009007641

05-02-2009 DE 102009007644

05-02-2009 DE 102009007643

05-02-2009 DE 102009007621

05-02-2009 DE 102009007642

05-02-2009 DE 102009007640

51 **C08C 1/02** (2006.01)**C08C 2/00** (2006.01)**B01D 1/14** (2006.01)**B01D 1/22** (2006.01)**B01D 19/00** (2006.01)**B29C 47/00** (2006.01)**B29C 47/10** (2006.01)**B29C 47/36** (2006.01)**B29C 47/76** (2006.01)**C08F 6/00** (2006.01)**B29B 7/74** (2006.01)**54 Procedimiento para el tratamiento continuo de soluciones de polímeros**

73 LIST Technology AG (100,0%)

74 ARPE FERNÁNDEZ, Manuel

96 E14170982 05-02-2010

97 EP2774665 12-04-2017

11 ES 2629746 T3**21 E 14171253 (9)**

30 02-12-2009 US 266103 P

51 **A61J 3/06** (2006.01)**A61J 3/10** (2006.01)**A61K 9/20** (2006.01)**A61K 9/48** (2006.01)**A61M 31/00** (2006.01)

54] Sistema marcador de sucesos ingerible integrado con producto farmacéutico

73] Proteus Digital Health, Inc. (100,0%)

74] ELZABURU, S.L.P ,

96] E14171253 02-12-2010

97] EP2774595 19-04-2017

11] ES 2629747 T3**21] E 14176300 (3)**

30] 21-09-2000 EP 00203283

51] **C12N 15/113** (2010.01)**A61K 31/7088** (2006.01)**54] Inducción de la omisión de exones en células eucarióticas**

73] Academisch Ziekenhuis Leiden (100,0%)

74] ELZABURU, S.L.P ,

96] E14176300 21-09-2001

97] EP2801618 19-04-2017

11] ES 2629759 T3**21] E 14186326 (6)**

30] 11-01-2011 KR 20110002840

16-03-2011 KR 20110023465

17-06-2011 WO PCT/KR2011/004452

51] **C12Q 1/68** (2006.01)**C12Q 1/48** (2006.01)**C12N 15/11** (2006.01)**54] Detección de secuencias de ácidos nucleicos diana mediante un ensayo de escisión y extensión de PTO**

73] Seegene, Inc. (100,0%)

74] CARPINTERO LÓPEZ, Mario

96] E14186326 11-01-2012

97] EP2826868 08-03-2017

11] ES 2629760 T3**21] E 14189099 (6)**51] **G05B 19/4093** (2006.01)**G05B 13/02** (2006.01)**54] Método controlado automáticamente para forjar una pieza de trabajo**

73] Vea S.r.l. (100,0%)

74] ELZABURU, S.L.P ,

96] E14189099 15-10-2014

97] EP3009898 19-04-2017

11] ES 2629748 T3**21] E 14189477 (4)**

30] 04-05-2009 US 175382 P

03-05-2010 US 772944

51] **H04L 5/06** (2006.01)**H04L 1/00** (2006.01)**H04L 5/00** (2006.01)**H04L 1/18** (2006.01)**54] Transmisión de información de realimentación en sistemas de múltiples portadoras y determinación de recursos ACK/NACK de enlace ascendente a partir de CCE de enlace descendente de la concesión de enlace descendente**

73] Qualcomm Incorporated (100,0%)

[74] FORTEA LAGUNA, Juan José

[96] E14189477 04-05-2010

[97] EP2846491 26-04-2017

[11] **ES 2629749 T3**

[21] **E 14197004 (6)**

[30] 04-10-2006 US 828177 P

[51] **A61K 39/00** (2006.01)

A61K 39/395 (2006.01)

A61P 35/00 (2006.01)

[54] **Inmunidad tumoral**

[73] Dana-Farber Cancer Institute, Inc. (100,0%)

[74] SÁEZ MAESO, Ana

[96] E14197004 04-10-2007

[97] EP2862579 17-05-2017

[11] **ES 2629762 T3**

[21] **E 14704532 (2)**

[30] 29-01-2013 EP 13153094
27-02-2013 GB 201303494

[51] **C07D 405/12** (2006.01)

A61K 31/443 (2006.01)

A61P 9/00 (2006.01)

A61P 11/00 (2006.01)

A61P 15/00 (2006.01)

A61P 25/00 (2006.01)

[54] **Derivados de piridina como inhibidores de ROCK suaves**

[73] Redx Pharma Plc (100,0%)

[74] SÁEZ MAESO, Ana

[86] PCT/EP2014/051546 27/01/2014

[87] WO14118133 07-08-2014

[96] E14704532 27-01-2014

[97] EP2951172 29-03-2017

[11] **ES 2629750 T3**

[21] **E 14708288 (7)**

[30] 13-03-2013 FR 1352234

[51] **B63C 11/22** (2006.01)

B01D 53/04 (2006.01)

B63C 11/24 (2006.01)

A62B 31/00 (2006.01)

[54] **Sistema de respiración en circuito cerrado para buceador**

[73] Visit Seabed France (100,0%)

[74] CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel

[86] PCT/EP2014/054435 07/03/2014

[87] WO14139880 18-09-2014

[96] E14708288 07-03-2014

[97] EP2983982 29-03-2017

[11] **ES 2629751 T3**

[21] **E 14709590 (5)**

[30] 07-03-2013 EP 13158233

[51] **C07D 471/04** (2006.01)

C07D 487/04 (2006.01)

C07D 473/04 (2006.01)

54 Derivados de pirazol novedosos

73 F. Hoffmann-La Roche AG (100,0%)

74 LINAGE GONZÁLEZ, Rafael

86 PCT/EP2014/054107 04/03/2014

87 WO14135507 12-09-2014

96 E14709590 04-03-2014

97 EP2964646 19-04-2017

11 ES 2629778 T3

21 **E 14710239** (6)

30 15-03-2013 US 201361799127 P

51 **C12Q 1/68** (2006.01)

54 Identificación de ácidos nucleicos diana por escisión de sonda basada en estructura

73 F. Hoffmann-La Roche AG (100,0%)

74 LINAGE GONZÁLEZ, Rafael

86 PCT/EP2014/054910 13/03/2014

87 WO14140147 18-09-2014

96 E14710239 13-03-2014

97 EP2971076 19-04-2017

11 ES 2629779 T3

21 **E 14711948** (1)

30 15-03-2013 FR 1352338

51 **H04B 3/54** (2006.01)

54 Sistema y procedimiento de comunicación de bajo rendimiento de corriente portadora

73 Mersen France SB SAS (100,0%)

74 SALVA FERRER, Joan

86 PCT/EP2014/055070 14/03/2014

87 WO14140251 18-09-2014

96 E14711948 14-03-2014

97 EP2974054 10-05-2017

11 ES 2629780 T3

21 **E 14712424** (2)

30 12-03-2013 US 201313795112

51 **B65G 47/14** (2006.01)

B65G 47/22 (2006.01)

B65G 47/71 (2006.01)

54 Máquina transportadora para paquetes y método correspondiente

73 Fives Intralogistics Corp. (100,0%)

74 IZQUIERDO BLANCO, María Alicia

86 PCT/US2014/019471 28/02/2014

87 WO14163972 09-10-2014

96 E14712424 28-02-2014

97 EP2969865 05-04-2017

11 ES 2629781 T3

[21] **E 14714360 (6)**

[30] 19-02-2013 IT BO20130070

[51] **C09K 17/00** (2006.01)

E02D 5/46 (2006.01)

E02D 3/12 (2006.01)

[54] **Dispositivo, equipo y método para el tratamiento de suelos, construcciones y similares por relleno**

[73] Società Consolidamenti E Fondazioni S.r.l. (100,0%)

[74] SÁEZ MAESO, Ana

[86] PCT/IB2014/059088 19/02/2014

[87] WO14128618 28-08-2014

[96] E14714360 19-02-2014

[97] EP2959063 03-05-2017

[11] **ES 2629728 T3**

[21] **E 14715337 (3)**

[30] 05-04-2013 WO PCT/EP2013/057207

[51] **B60L 11/18** (2006.01)

[54] **Aparato de conexión para conectar un vehículo eléctrico a una estación de carga**

[73] ABB Schweiz AG (100,0%)

[74] CONTRERAS PÉREZ, Yahel

[86] PCT/EP2014/056948 07/04/2014

[87] WO14162015 09-10-2014

[96] E14715337 07-04-2014

[97] EP2981432 31-05-2017

[11] **ES 2629729 T3**

[21] **E 14716647 (4)**

[30] 14-03-2013 JP 2013052482

[51] **C07D 498/10** (2006.01)

A61K 31/424 (2006.01)

A61P 3/00 (2006.01)

[54] **Derivados de espiro azetidina asoxazol y uso de los mismos como antagonistas de sstr5**

[73] Takeda Pharmaceutical Company Limited (100,0%)

[74] ELZABURU, S.L.P ,

[86] PCT/JP2014/058144 13/03/2014

[87] WO14142363 18-09-2014

[96] E14716647 13-03-2014

[97] EP2970331 17-05-2017

[11] **ES 2629730 T3**

[21] **E 14721452 (2)**

[30] 12-04-2013 FR 1353324

[51] **F17C 3/02** (2006.01)

[54] **Depósito estanco y térmicamente aislante de almacenamiento de un fluido**

[73] GAZTRANSPORT ET TECHNIGAZ (100,0%)

[74] ISERN JARA, Jorge

[86] PCT/FR2014/050792 03/04/2014

[87] WO14167213 16-10-2014

[96] E14721452 03-04-2014

97] EP2984383 10-05-2017

11] **ES 2629731 T3**

21] **E 14741670 (5)**

30] 01-08-2013 IT FI20130180

51] **B26F 1/40** (2006.01)

54] **Un método para la producción de bolsas de plástico mediante avance no continuo de una tira continua de plástico y maquinaria relativa**

73] Amutec S.r.l. Con Socio Unico (100,0%)

74] TEMIÑO CENICEROS, Ignacio

86] PCT/IB2014/061984 05/06/2014

87] WO15015327 05-02-2015

96] E14741670 05-06-2014

97] EP3027404 17-05-2017

11] **ES 2629732 T3**

21] **E 14747903 (4)**

30] 02-08-2013 EP 13382316

51] **C07K 7/00** (2006.01)

54] **Péptidos para la estimulación de la formación de colágeno**

73] Infinitec Activos S.L. (100,0%)

74] ARIAS SANZ, Juan

86] PCT/EP2014/066448 31/07/2014

87] WO15014923 05-02-2015

96] E14747903 31-07-2014

97] EP3027639 03-05-2017

11] **ES 2629733 T3**

21] **E 14781632 (6)**

30] 02-10-2013 GB 201317457
02-10-2013 EP 13275241

51] **B29C 33/30** (2006.01)

B29C 70/54 (2006.01)

54] **Utillaje flexible**

73] BAE Systems PLC (100,0%)

74] CARPINTERO LÓPEZ, Mario

86] PCT/GB2014/052961 01/10/2014

87] WO15049509 09-04-2015

96] E14781632 01-10-2014

97] EP3052287 17-05-2017

11] **ES 2629741 T3**

21] **E 14805338 (2)**

30] 30-09-2013 EP 13186724

51] **C14C 1/08** (2006.01)

C14C 3/06 (2006.01)

54] **Proceso de curtido al cromo**

73] Rhodia Poliamida E Especialidades Ltda (100,0%)

74] ISERN JARA, Jorge

86] PCT/IB2014/001960 30/09/2014

87] WO15044766 02-04-2015

[96] E14805338 30-09-2014

[97] EP3052664 24-05-2017

[11] **ES 2629756 T3**

[21] **E 14828538 (0)**

[30] 23-12-2013 IT MI20132197

[51] **C12G 1/00** (2006.01)

A23N 15/02 (2006.01)

C12G 1/02 (2006.01)

C12G 1/022 (2006.01)

[54] **Instalación y proceso para la obtención de mosto claro a partir de la uva y para vinificación**

[73] Alfa Laval Corporate AB (100,0%)

[74] VALLEJO LÓPEZ, Juan Pedro

[86] PCT/IB2014/067236 22/12/2014

[87] WO15097652 02-07-2015

[96] E14828538 22-12-2014

[97] EP3049511 05-04-2017

[11] **ES 2629742 T3**

[21] **E 15002535 (1)**

[30] 29-08-2014 AT 6652014

[51] **E02D 5/52** (2006.01)

E02D 5/26 (2006.01)

[54] **Herraje de unión para la unión longitudinal entre elementos de poste**

[73] SIHGA GmbH (100,0%)

[74] ELZABURU, S.L.P ,

[96] E15002535 27-08-2015

[97] EP2990535 29-03-2017

[11] **ES 2629757 T3**

[21] **E 15158359 (8)**

[30] 19-03-2014 FR 1452293

[51] **B61L 27/00** (2006.01)

B61L 1/16 (2006.01)

[54] **Procedimiento de reinicialización de un equipo en la vía de un sistema secundario de detección**

[73] ALSTOM Transport Technologies (100,0%)

[74] SALVA FERRER, Joan

[96] E15158359 10-03-2015

[97] EP2921369 10-05-2017

[11] **ES 2629744 T3**

[21] **E 15193091 (4)**

[30] 17-01-2012 US 201261587304 P

20-01-2012 US 201261588735 P

[51] **H04N 19/46** (2014.01)

H04N 19/70 (2014.01)

[54] **Gestión de listas de imágenes de referencia**

[73] Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ) (100,0%)

[74] LINAGE GONZÁLEZ, Rafael

[96] E15193091 14-01-2013

[97] EP3016391 29-03-2017

[11] **ES 2629745 T3**

[21] **E 15196269 (3)**

[30] 26-11-2014 FR 1402689

[51] **H01H 13/06** (2006.01)

H01H 13/14 (2006.01)

G06F 1/16 (2006.01)

H05K 7/00 (2006.01)

[54] **Dispositivo de protección contra la infiltración de agua y de polvo en un aparato electrónico y procedimiento de fabricación de un dispositivo de este tipo**

[73] AIRBUS DS SAS (100,0%)

[74] ELZABURU, S.L.P ,

[96] E15196269 25-11-2015

[97] EP3026686 24-05-2017

PATENTES MODIFICADAS TRAS OPOSICIÓN (ART. 7 RD 2424/1986)

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 Sr. Director de la Oficina Española de Patentes y Marcas.

[11] **ES 2354726 T5**

[21] **E 06800684 (0)**

[30] 13-09-2005 US 225723

[51] **B05B 12/08** (2006.01)

B05B 12/14 (2006.01)

B05B 9/04 (2006.01)

[54] **Sistema y método de circulación de pintura**

[73] Finishing Brands Holdings Inc. (100,0%)

[74] LEHMANN NOVO, María Isabel

[86] PCT/US2006/030176 03/08/2006

[87] WO07032827 22-03-2007

[96] E06800684 03-08-2006

[97] EP1789202 08-03-2017

8. RESTABLECIMIENTO DE DERECHOS Y REHABILITACIÓN

LEY 11/86

RESTABLECIMIENTO DE DERECHOS

INADMISIÓN (ART 25.2, 25.5 y D.A.7ª LM)

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 Sr. Director de la Oficina Española de Patentes y Marcas.

[11] ES 1110182 Y

[21] U 201301108 (3)

[74] MUÑOZ MARTINEZ, María Luisa

LEY 24/2015

RESTABLECIMIENTO DE DERECHOS

INADMISIÓN (ART. 71.1 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.

[21] P 201430528 (5)

[74] CABALLERO OBLANCA, Mariano Miguel

[11] ES 1099080 Y

[21] U 201301103 (2)

ESTIMACIÓN (ART. 71.6 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. .

[21] E 10709192 (8)

[73] UNIVERSITÄT DUISBURG-ESSEN (100,0%)

Fecha de la estimación: 08-08-2017

9. AVISOS Y NOTIFICACIONES

PRÓRROGAS DE PLAZO

CONCESIÓN DE PRÓRROGA DE PLAZO

El plazo de contestación inicialmente otorgado al solicitante queda prorrogado en dos meses, contados a partir de la expiración del citado plazo de contestación.

[21] E 06745236 (7)

[22] 17-03-2006

[74] IZQUIERDO BLANCO, María Alicia

[21] E 11719062 (9)

[22] 11-03-2011

[74] IZQUIERDO BLANCO, María Alicia

[21] E 11853425 (4)

[22] 20-12-2011

[74] ELZABURU, S.L.P ,

[21] P 201601059 (2)

[22] 01-12-2016

[21] P 201631143 (6)

[22] 25-11-2014

[74] CURELL AGUILÁ, Mireia

[21] P 201700309 (3)

[22] 29-03-2017

[74] UNGRÍA LÓPEZ, Javier

[21] P 201730394 (1)

[22] 22-03-2017

[74] UNGRÍA LÓPEZ, Javier

10. RECTIFICACIONES

SOLICITUDES DE PATENTES EUROPEAS CON EFECTOS EN ESPAÑA**RECTIFICACIONES**

[11] ES 2625273 T8

[21] E 10785218 (8)

[74] LEHMANN NOVO, María Isabel

[15] Folleto corregido: T3

Con error en: 73

Lo correcto es:

[73] FFGF Limited (100,0%)

Nacionalidad:

Sea Meadow House Road Town
Road Town,

[11] ES 2626488 T8

[21] E 12814522 (4)

[74] ARIAS SANZ, Juan

[15] Folleto corregido: T3

Con error en: 73

Lo correcto es:

[73] Wave Life Sciences Ltd. (100,0%)

Nacionalidad:

8 Cross Street, No.10-00, PWC Building
Singapore 048424

13. CUMPLIMIENTO DE SENTENCIAS

MODELOS DE UTILIDAD

CONCESIÓN POR SENTENCIA

21 U 201330278

71 RIBAWOOD, S.A.

Fecha de sentencia: 19-12-2016

Fecha de resolución: 27-07-2017

Anulación de la actuación administrativa, decretando el derecho del titular a inscribir el modelo de utilidad nº 201330278

74 AZAGRA SAEZ, María Pilar
