

**MINISTERIO DE INDUSTRIA,  
ENERGÍA Y TURISMO**

**OFICINA ESPAÑOLA DE PATENTES  
Y MARCAS**

**BOLETÍN OFICIAL  
DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL**

**TOMO II: INVENCIONES**

**AÑO CXXXI Núm. 5040  
27 DE OCTUBRE DE 2017**

**ISSN: 1889-1292  
NIPO: 088170165**

# 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
<b>1. PATENTES .....</b>	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
DEFECTOS EN EL EXAMEN FORMAL Y TÉCNICO (ART 18.1 RP) .....	2
PUBLICACIÓN DE LA SOLICITUD (ART. 32.1 LP) .....	2
PUBLICACIÓN DEL INFORME SOBRE EL ESTADO DE LA TÉCNICA (ART. 34.5 LP) .....	8
PROCEDIMIENTO GENERAL DE CONCESIÓN .....	9
REANUDACIÓN PROCEDIMIENTO GENERAL DE CONCESIÓN (ART. 36.3 LP) .....	9
PROCEDIMIENTO CON EXAMEN PREVIO .....	10
REANUDACIÓN PROCEDIMIENTO CON EXAMEN PREVIO (ART. 36.3 LP) .....	10
OBJECIONES Y/U OPOSICIONES EXAMEN PREVIO (ART.39.6 LP) .....	10
RESOLUCIÓN .....	10
CADUCIDAD .....	11
CADUCIDAD (ART. 116 LP) .....	11
CONCESIÓN .....	11
CONCESIÓN CON EXAMEN PREVIO (ART. 40.1 LP) .....	11
CONCESIÓN SIN EXAMEN PREVIO (ART. 37.3 LP) .....	12
RETIRADA .....	23
INSCRIPCIÓN DE RETIRADA VOLUNTARIA (ART.43 LP) .....	23
RETIRADA DE LA SOLICITUD (ART. 33.3 LP) .....	23
LEY 24/2015 .....	23
TRAMITACIÓN .....	23
HASTA LA PUBLICACIÓN DEL IET (LEY 24/2015) .....	23
DEFECTOS EN ADMISIÓN TRAMITE (ART. 18 RP) .....	23
CONCESIÓN REDUCCIÓN DE TASAS (ART. 105.4 RP) .....	24
RESOLUCIÓN .....	24
DESISTIMIENTO .....	24
DESISTIMIENTO .....	24
RETIRADA .....	24
INSCRIPCIÓN DE RETIRADA VOLUNTARIA (ART. 67.4 RP) .....	24
<b>2. MODELOS DE UTILIDAD .....</b>	25
LEY 11/86 .....	26
TRAMITACIÓN .....	26
HASTA LA PUBLICACIÓN DE LA SOLICITUD (ART. 148.4 LP) .....	26
DEFECTOS EN EL EXAMEN FORMAL, TÉCNICO Y DE MODALIDAD (ART 42.3 RP) .....	26
CONTINUACIÓN DE PROCEDIMIENTO Y PUBLICACIÓN DE LA SOLICITUD (ART. 148.4 LP) .....	26
DESDE LA PUBLICACIÓN DE LA SOLICITUD (ART. 148.4 LP) .....	26
RESOLUCIÓN MOTIVADA NEGATIVA (ART. 46.3 RP) .....	26
RESOLUCIÓN .....	27
DENEGACIÓN .....	27
DENEGACIÓN (ART. 47.2 RP) .....	27
CONCESIÓN .....	27
CONCESIÓN (ART. 47.3 RP) .....	27
CADUCIDAD .....	28
CADUCIDAD (ART. 116 LP) .....	28
LEY 24/2015 .....	28
TRAMITACIÓN .....	28
HASTA LA PUBLICACIÓN DE LA SOLICITUD .....	28
DEFECTOS EN SOLICITUD DE REDUCCIÓN DE TASAS (ART. 105.2 RP) .....	28

CONCESIÓN REDUCCIÓN DE TASAS (ART. 105.4 RP) .....	29
DENEGACIÓN REDUCCIÓN DE TASAS (ART. 105.4 RP) .....	29
CONTINUACIÓN DE PROCEDIMIENTO Y PUBLICACIÓN DE LA SOLICITUD (ART. 60 RP) .....	29
 RESOLUCIÓN .....	38
DENEGACIÓN .....	38
DENEGACIÓN MODELO UTILIDAD ART 142 .....	38
CONCESIÓN .....	38
CONCESIÓN (ART. 150 LP) .....	38
 <b>3. CERTIFICADOS COMPLEMENTARIOS DE PROTECCIÓN (REGLAMENTO (CE) 469/2009) .....</b>	47
LEY 11/86 .....	48
TRAMITACIÓN .....	48
DEFECTOS EN EXAMEN FORMAL DE CCP (ART. R (CE) 469/2009) .....	48
 RESOLUCIÓN .....	48
CADUCIDAD DE CCP (ART. 14 R. CE 469/2009) / PRÓRROGA CCP (ART. 14 R. CE 469/2009, ART.14 R. CE 1610/96) .....	48
 <b>5. SOLICITUDES Y PATENTES EUROPEAS CON EFECTOS EN ESPAÑA (REAL DECRETO 2424/1986) .....</b>	49
LEY 11/86 .....	50
OTROS .....	50
CADUCIDAD (ART. 116 LP) .....	50
 PROTECCIÓN DEFINITIVA .....	50
DEFECTOS EN SOLICITUD DE PROTECCIÓN DEFINITIVA (CAPÍTULO V RD 2424/1986) .....	51
PROTECCIÓN DEFINITIVA (CAPÍTULO V RD 2424/1986) .....	51
PATENTES MODIFICADAS TRAS OPOSICIÓN (ART 7 RD 2424/1986) .....	52
 <b>6. TRANSMISIONES DE INVENCIONES (CESIONES Y CAMBIOS DE NOMBRE) .....</b>	74
LEY 24/2015 .....	75
CESIONES Y CAMBIO DE NOMBRE .....	75
DEFECTOS EN LA SOLICITUD DE INSCRIPCIÓN DE CESIÓN (ART. 82.2 RP) .....	75
RESOLUCIÓN SOBRE LA SOLICITUD DE INSCRIPCIÓN DE CESIÓN (ART. 82.5 RP) .....	75
 CAMBIO DE NOMBRE .....	77
RESOLUCIÓN SOLICITUD DE CAMBIO DE NOMBRE DE TITULAR (ART. 82.5 RP) .....	77
 <b>9. AVISOS Y NOTIFICACIONES .....</b>	78
PRÓRROGAS DE PLAZO .....	79
CONCESIÓN DE PRÓRROGA DE PLAZO .....	79
 <b>10. RECTIFICACIONES .....</b>	80
SOLICITUDES Y PATENTES EUROPEAS CON EFECTOS EN ESPAÑA .....	81
RECTIFICACIONES .....	81

## **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) nº 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) nº 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 201630925 (3)

[22] 07-07-2016

[74] PONS ARIÑO, Ángel

[21] P 201631402 (8)

[22] 03-11-2016

#### DEFECTOS EN EL EXAMEN FORMAL Y TÉCNICO (ART. 18.1 RP)

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

[21] P 201700379 (4)

[22] 31-03-2017

[21] P 201730308 (9)

[22] 09-03-2017

[74] LAHIDALGA DE CAREAGA, José Luis

#### 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 2639589 A1

[21] P 201600345 (6)

[22] 26-04-2016

[51] F02G 5/02 (2006.01)  
F02G 5/04 (2006.01)

[54] Ciclo combinado de motor de combustión interna y máquina alternativa de doble efecto, procesos cerrados y movimiento continuo

[71] UNIVERSIDADE DA CORUÑA (100,0%)

[57] El ciclo combinado de motor de combustión interna y máquina alternativa de doble efecto, procesos cerrados y movimiento continuo, consiste en una planta térmica que realiza la conversión eficiente de la energía térmica a energía mecánica y/o eléctrica mediante un ciclo combinado formado por un "motor de combustión interna" (MCI) que opera con fuentes de energía térmica procedente de combustibles fósiles tal como fuel oil, diésel oil o gas natural, combinado con uno o más módulos "máquina alternativa de doble efecto y procesos cerrados" (MADE) alimentados con el calor residual (procedente de la refrigeración del aceite, agua de cilindros, aire de combustión y gases de escape) rechazado por el MCI, donde los módulos MADE operan con un ciclo térmico de procesos cerrados de alto rendimiento.

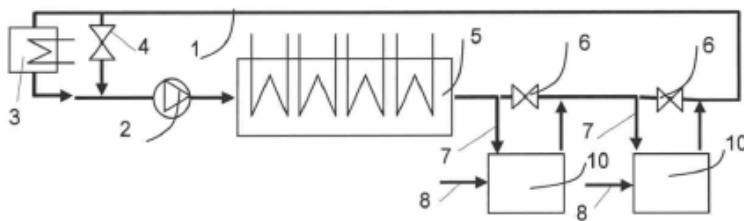


FIGURA 1

[11] ES 2639583 A2

[21] P 201630469 (3)

[22] 27-04-2016

[51] F24J 2/18 (2006.01)

## [54] GENERADOR DE ENERGÍA TERMOSOLAR

[71] CALDERON RODRIGUEZ, Miguel (20,0%)

CALDERON DE LA FUENTE, Nuria (20,0%)

CALDERON DE LA FUENTE, Diego (20,0%)

CALDERON DE LA FUENTE, Lorena (20,0%)

CALDERON DE LA FUENTE, Olga (20,0%)

[74] FERNÁNDEZ FANJUL, Fernando

[57] Generador de energía termosolar, que comprende dos discos (2, 3) parabólicos con espejos en una de sus caras que se disponen en una estructura (4) de soporte enfrentados entre sí a cierta distancia y dispuestos de tal modo que los espejos del primer disco (2) reciben directamente los rayos solares que, a su vez, se reflejan en los espejos del segundo disco (3) y, a su vez, desde el segundo disco (3) el haz de luz atraviesa un vacío (5) existente en el centro del primer disco (2) siendo recibido por un componente receptor (6) aprovechador del calor. El primer disco (2) es de mayor tamaño y se orienta perpendicularmente al sol mediante dispositivos seguidores solares (7), con un elemento de sustentación (17) y bastidor (8) con movimiento elíptico a dos ejes mediante brazos articulados (9) controlados informáticamente, además, corona giratoria (11) y, opcionalmente, espejo (12) auto-orientable electrónicamente.

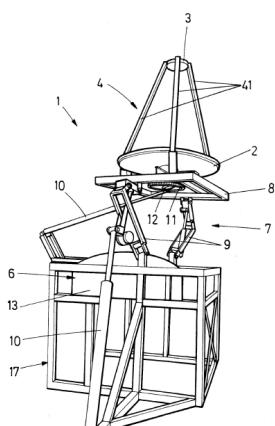


FIG.2

[11] ES 2639587 A1

[21] P 201630531 (2)

[22] 26-04-2016

[51] H01C 10/00 (2006.01)

## [54] MANDO DE CONTROL DE PAUSAS EXTERNAS

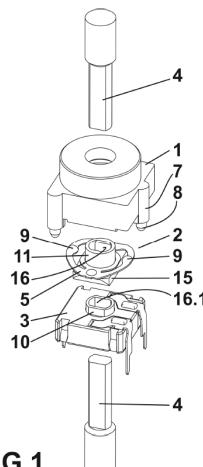
[71] ARAGONESA DE COMPONENTES PASIVOS,S.A. (100,0%)

[74] AZAGRA SAEZ, María Pilar

[57] Mando de control de pausas externas, comprendido por

- un marcador de pausas hembra (2), independiente del contacto eléctrico,
- un potenciómetro (3) con rotor macho (10),

- una carcasa (1) de alojamiento del marcador de pausas hembra (2) acoplado por una parte con el rotor macho (10) del potenciómetro (3) y por otra parte con la carcasa (1) y
- un eje de mando (4), con posición única de inserción, engranando a la vez el rotor macho (10) y el marcador de pausas (2), quedando insertado dicho eje de mando (4), indistintamente en la parte superior, correspondiente al marcador de pausas hembra (2), o en la parte inferior, correspondiente al rotor macho (10) del potenciómetro (3), accionando dicho mando de control de pausas desarrollando un alto par de rotación de hasta 360° con o sin topes.

**FIG.1**[11] **ES 2639624 A2**[21] **P 201630533 (9)**

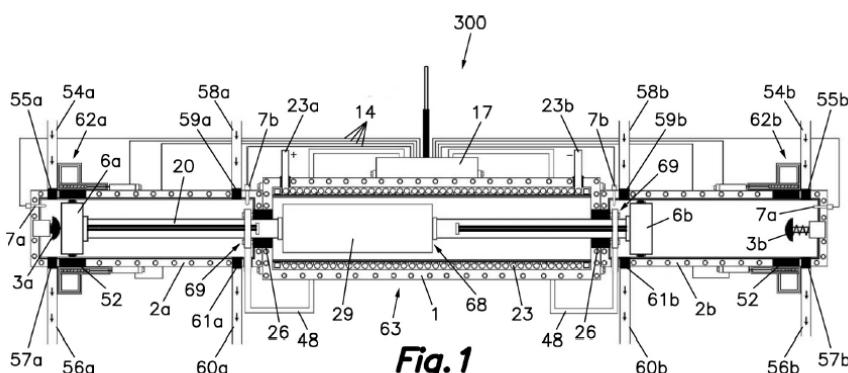
[22] 27-04-2016

[51] **F03G 7/04 (2006.01)**[54] **MOTOR TERMOMAGNÉTICO**

[71] JEREZ FERNANDEZ, Javier (100,0%)

[74] TORNER LASALLE, Elisabet

[57] El motor termomagnético comprende unos primer y segundo pistones (6a, 6b) vinculados mecánicamente entre sí insertados de manera deslizante en unos primer y segundo cilindros (2a, 2b) que tienen unos extremos de alta y baja temperatura a los que se suministran unos fluidos caliente y frío, respectivamente, una pluralidad de elementos magnetocalóricos con diferentes temperaturas de Curie alojados en los primer y segundo pistones (6a, 6b), y un dispositivo selector que de manera automática selecciona cuáles de los elementos magnetocalóricos alojados en los compartimentos de dicho al menos uno de los primer y segundo pistones (6a, 6b) van a estar en contacto directo con el fluido caliente y cuáles no en función de las temperaturas de los fluidos caliente y frío y de las temperaturas de Curie de los diferentes elementos magnetocalóricos, y que pone el fluido caliente en contacto con los elementos magnetocalóricos seleccionados.

**Fig.1**[11] **ES 2639662 A1**[21] **P 201630534 (7)**

[22] 27-04-2016

[51] **B65H 49/32 (2006.01)**[54] **Almacén y dispensador de cable con alojamiento para múltiples bobinas**

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

[74] CARPINTERO LÓPEZ, Mario

- [57]** Almacén-dispensador de cable para múltiples bobinas que permite suministrar cables (6) a una máquina de corte de cables y que comprende un cuerpo de almacenamiento (1) cilíndrico, con una cara lateral (2), montado sobre un eje vertical respecto del que puede girar y por el que puede desplazarse verticalmente. El cuerpo de almacenamiento (1) está dividido en una pluralidad de compartimentos (4), accesibles por la cara lateral (2), que son adecuados para alojar una bobina (5) de cable (6), un soporte inferior (3), donde el eje vertical está unido a dicho soporte inferior (3) y unos medios de desplazamiento vertical del cuerpo de almacenamiento (1).

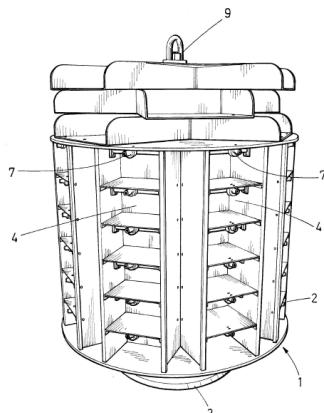


FIG.1

**[11]** ES 2639663 A1

**[21]** P 201630535 (5)

**[22]** 27-04-2016

**[51]** B27K 7/00 (2006.01)

**[54]** PROCEDIMIENTO PARA EL TRATAMIENTO DEL CORCHO

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

**[74]** TORO GORDILLO, Francisco Javier

- [57]** Procedimiento para el tratamiento del corcho.

Se trata de eliminar o extraer compuestos orgánicos (concretamente tricloroanisol 2-4-6) del corcho previsto para fabricar tapones para botellas de vino. El corcho triturado, según el procedimiento de la invención, es sometido a un proceso de fluidización en una cámara (2), o bien en varias cámaras (2'), (2''), (2'''), y a un proceso de humidificación en una cámara (5) o en varias cámaras (5'), (5''), (5'''), cada una de ellas dispuestas a continuación de cada una de las cámaras de fluidización, todo ello de manera tal que el corcho va reduciendo el porcentaje de tricloroanisol 2-4-6 hasta que alcanzado un valor de, por ejemplo, 0,01 nanogramos por litro, momento en el que el corcho se hace pasar desde la última cámara de humidificación a un depósito de recogida (7) para almacenamiento de los corchos tratados, pudiéndose aplicar uno o más gases inertes junto con el correspondiente vapor en el proceso de fluidización.

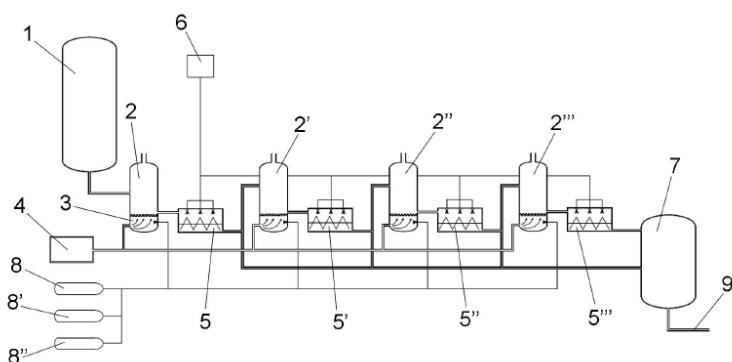


FIG. 1

**[11]** ES 2639664 A1

**[21]** P 201630537 (1)

**[22]** 27-04-2016

**[51]** B01J 19/08 (2006.01)  
C01B 3/02 (2006.01)  
C01B 3/34 (2006.01)

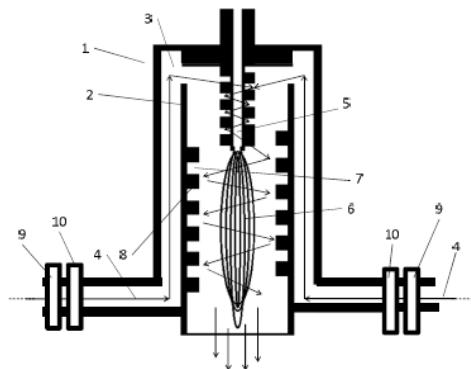
H05H 1/48 ( 2006.01)

**[54] PROCEDIMIENTO PARA LA OXIDACIÓN PARCIAL DE COMBUSTIBLES, DISPOSITIVO PARA APLICAR DICHO PROCEDIMIENTO Y GAS OBTENIDO CON DICHO PROCEDIMIENTO**

**[71] BLUEPLASMA POWER, S.L. (100,0%)**

**[74] SOLER LERMA, Santiago**

**[57]** La invención comprende un procedimiento para la obtención de un gas a partir de un fluido combustible y un fluido oxidante, comprendiendo dicho procedimiento etapas en las que se somete al fluido entrante a temperatura, acción foto-catalítica y reacción con catalizadores todo ello en un dispositivo con estructura de conducto que es atravesado en espiral por el fluido entrante que discurre entre un lecho fijo adosado a las paredes del conducto y un lecho circulante con un chorro de gas ionizado que ocupa una posición central del conducto dando como resultado un gas obtenido.



**[11] ES 2639688 A1**

**[21] P 201630540 ( 1 )**

**[22] 27-04-2016**

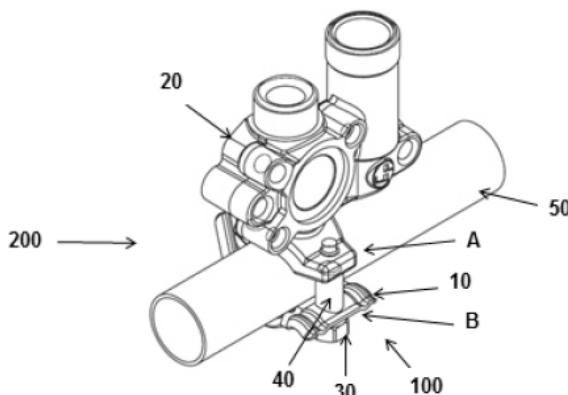
**[51] F16L 3/08 (2006.01)  
F24C 3/12 (2006.01)**

**[54] Conjunto distribuidor de gas adaptado para ser montado en un aparato de cocción de gas, y aparato de cocción de gas que incorpora dicho conjunto distribuidor de gas**

**[71] COPRECI, S.COOP. (100,0%)**

**[74] IGARTUA IRIZAR, Ismael**

**[57]** Conjunto distribuidor de gas que comprende un conducto distribuidor de gas (50), al menos una válvula de regulación de gas (20) montada sobre dicho conducto distribuidor de gas (50), un soporte (10) apoyado en el conducto distribuidor de gas (50), y medios de unión (100) para unir cada válvula de regulación de gas (20) con el soporte (10), que comprenden al menos un tornillo (30), y comprendiendo la válvula de regulación de gas (20) y el soporte (10) un orificio pasante (11), atravesado por el tornillo (30), y un orificio roscado (21), respectivos, estando el extremo (34) del tornillo (30) roscado en dicho orificio roscado (21). Los medios de unión (100) comprenden un casquillo (40) con una sección roscada interior (41), estando el tornillo (30) roscado en la sección roscada interior (41), y comprendiendo el casquillo (40) medios de tope que se apoyan en el contorno del orificio pasante (11).



**FIG. 1**

**[11] ES 2639644 A1**

[21] P 201630575 (4)

[22] 04-05-2016

[51] A61B 5/00 (2006.01)  
A61B 5/16 (2006.01)  
A61B 5/05 (2006.01)

[54] Procedimiento de estimación del ruido cerebral a través de imágenes ambiguas

[71] Universidad Politécnica de Madrid (50,0%)

UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA (50,0%)

[74] CARPINTERO LÓPEZ, Mario

[57] Procedimiento de estimación del ruido cerebral a través de imágenes ambiguas que comprende los siguientes pasos:

- mostrar una imagen ambigua a un sujeto;
- aplicar un cambio continuo durante un tiempo T al parámetro de control responsable del cambio en la percepción de dos interpretaciones de dicha imagen,
- registrar la actividad cerebral de dicho sujeto a través de una magneto-encefalografía;
- calcular mediante un análisis espectral el tiempo  $\tau$  entre dos interpretaciones de la imagen;
- representar la curva  $\tau/T$  respecto a T para obtener el valor N en el que la curva se satura.

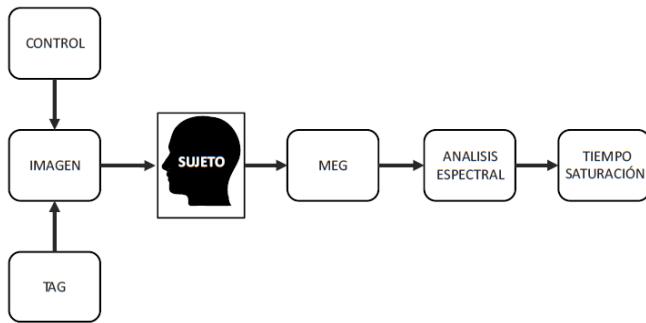


FIG. 1

[11] ES 2639588 A2

[21] P 201631132 (0)

[22] 21-05-2014

[51] A61K 33/24 (2006.01)  
A61P 15/08 (2006.01)

[54] Uso de una sal de tungsteno (VI) para favorecer la fertilidad y la reproducción normal en un mamífero hembra no diabético

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

[74] MARTÍN BADAJOZ, Irene

[57] Uso de una sal de tungsteno (VI) o un solvato de la misma, para la elaboración de un medicamento para favorecer la fertilidad y la reproducción normal en un mamífero hembra no diabético.

[11] ES 2639687 A1

[21] P 201700209 (7)

[22] 03-03-2017

[51] G01R 29/10 (2006.01)

[54] Sistema aerotransportado y método para la caracterización y medida de antenas o sistemas radiantes

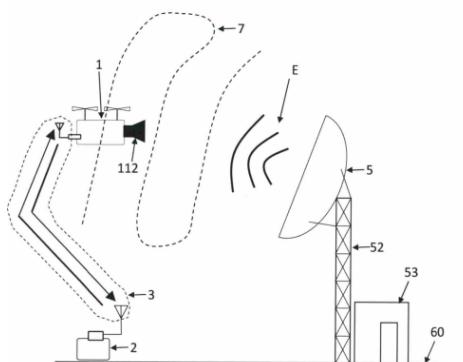
[71] UNIVERSIDAD DE OVIEDO (57,0%)

UNIVERSIDAD DE VIGO (43,0%)

[57] Sistema aerotransportado y método para la caracterización y medida de antenas o sistemas radiantes (5) que comprende un módulo aéreo (1) con una unidad de medida de emisiones electromagnéticas (11) que captura el campo electromagnético radiado (E) por la antena o sistema radiante (5), un sistema de posicionamiento y guiado (13) con una precisión igual o inferior a 3 cm, y una estación terrena (2) con una unidad de procesado de las medidas de emisiones electromagnéticas (23) que procesa las medidas mediante un conjunto de algoritmos de procesado de medidas de emisiones electromagnéticas (25). La invención también comprende un método para la medida y caracterización de antenas o sistemas radiantes (5).

De aplicación en aquellos sectores en los que se necesite la caracterización y medida de antenas, como por ejemplo instalaciones de sistemas radar y de radionavegación, sistemas de telecomunicaciones terrestres y por satélite o instalaciones de radiodifusión terrestre.

FIG. 1



## 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 2639589 A1**

**[21] P 201600345 (6)**

**[71] UNIVERSIDADE DA CORUÑA (100,0%)**

**[11] ES 2631354 R1**

**[21] P 201630234 (8)**

**[43] 30-08-2017**

**[71] Universidad de Murcia (100,0%)**

**[74] DE ELZABURU MÁRQUEZ, Alberto**

**[11] ES 2639587 A1**

**[21] P 201630531 (2)**

**[71] ARAGONESA DE COMPONENTES PASIVOS,S.A. (100,0%)**

**[74] AZAGRA SAEZ, María Pilar**

**[11] ES 2639662 A1**

**[21] P 201630534 (7)**

**[71] VARELA CARTERA, S.L. (100,0%)**

**[74] CARPINTERO LÓPEZ, Mario**

**[11] ES 2639663 A1**

**[21] P 201630535 (5)**

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

**[74] TORO GORDILLO, Francisco Javier**

**[11] ES 2639664 A1**

**[21] P 201630537 (1)**

**[71] BLUEPLASMA POWER, S.L. (100,0%)**

**[74] SOLER LERMA, Santiago**

[11] ES 2639688 A1

[21] P 201630540 (1)

[71] COPRECI, S.COOP. (100,0%)

[74] IGARTUA IRIZAR, Ismael

[11] ES 2639644 A1

[21] P 201630575 (4)

[71] Universidad Politécnica de Madrid (50,0%)

UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA (50,0%)

[74] CARPINTERO LÓPEZ, Mario

[11] ES 2639687 A1

[21] P 201700209 (7)

[71] UNIVERSIDAD DE OVIEDO (57,0%)

UNIVERSIDAD DE VIGO (43,0%)

## 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 2622440 A1

[21] P 201500937 (X)

[71] GARCIA ALDEA, Sergio (100,0%)

[11] ES 2612751 R1

[21] P 201531661 (2)

[71] Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC) (50,0%)

Universitat de València (50,0%)

[74] PONS ARIÑO, Ángel

[11] ES 2622354 A1

[21] P 201531736 (8)

[71] UNIVERSIDAD DE ALCALÁ (60,0%)

CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS (CSIC) (20,0%)

FIBER OPTICS CONSULTING SERVICES AND TECHNOLOGIES, S.L. (FOCUS, S.L.)  
(20,0%)

[74] PONS ARIÑO, Ángel

[11] ES 2622437 A1

[21] P 201531931 (X)

[71] UNIVERSIDAD DE VALLADOLID (100,0%)

[74] CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel

[11] ES 2622458 A1

[21] P 201531938 (7)

[71] UNIVERSITAT DE VALÈNCIA (100,0%)

[74] SALVA FERRER, Joan

[11] ES 2633129 A1

[21] P 201630326 (3)

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

[74] CAPITAN GARCÍA, Nuria

[11] ES 2638268 A1

[21] P 201630483 (9)

[71] GARCÍA DE LA BORBOLLA FERNÁNDEZ, Mariano (100,0%)

[74] CARPINTERO LÓPEZ, Mario

[11] ES 2591241 R1

[21] P 201631383 (8)

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

[74] BALLESTER CAÑIZARES, Rosalía

## 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 2634914 A1

[21] P 201630365 (4)

[71] Universidad Politécnica de Madrid (100,0%)

[74] CARPINTERO LÓPEZ, Mario

[11] ES 2626312 A1

[21] P 201631144 (4)

[71] SUKRUANGSAP, Apichat (100,0%)

[74] BUENO FERRÁN, Ana María

### OBJECIONES Y/U OPOSICIONES EXAMEN PREVIO (ART. 39.6 LP)

El solicitante dispone de un plazo de dos meses para contestar a las objeciones y/o las oposiciones, o modificar, si lo estima conveniente, la descripción y las reivindicaciones, indicándole que si así no lo hiciera, se procederá a la denegación de la solicitud.

[11] ES 2603257 A1

[21] P 201500550 (1)

[71] UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID (50,0%)

CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS (50,0%)

[11] ES 2568831 R1

[21] P 201530998 (5)

[71] APPLE INC. (100,0%)

[74] FORTEA LAGUNA, Juan José

## RESOLUCIÓN

## CADUCIDAD

### CADUCIDAD (ART. 116 LP)

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

[11] ES 2121563 B1

[21] P 009701633 (0)

[22] 22-07-1997

[54] PROTESIS DE CADERA.

[73] MERCK BIOMATERIAL FRANCE (SOCIETE ANONYME)

ORA (SOCIETE CIVILE)

[74] UNGRÍA LÓPEZ, Javier

Fecha de incorporación al dominio público: 23-07-2017

Motivo de caducidad: Por expiración de vida legal

---

[11] ES 2127705 B1

[21] P 009701661 (6)

[22] 22-07-1997

[54] DISPOSITIVO PARA IMPRIMIR TEXTOS CONTINUOS DE FORMA AUTOMATICA EN UNAPIZARRA.

[73] UNIVERSIDAD DE OVIEDO

Fecha de incorporación al dominio público: 23-07-2017

Motivo de caducidad: Por expiración de vida legal

---

[11] ES 2133109 B1

[21] P 009701662 (4)

[22] 22-07-1997

[54] UN FRAGMENTO DE ADN DE ESTREPTOMYCES ARGILLACEUS QUE INCREMENTA LA PRODUCCION DEL ANTITUMORAL MITRAMICINA Y OTROS COMPUESTOS POLICETONICOS AROMATICOS.

[73] UNIVERSIDAD DE OVIEDO

Fecha de incorporación al dominio público: 23-07-2017

Motivo de caducidad: Por expiración de vida legal

---

[11] ES 2134730 B1

[21] P 009701677 (2)

[22] 22-07-1997

[54] SISTEMA DE GUIADO DE VEHICULOS AUTONOMOS POR SENSOR FOTOVOLTAICO DE DESVIO.

[73] UNIVERSIDAD DE A CORUÑA

Fecha de incorporación al dominio público: 23-07-2017

Motivo de caducidad: Por expiración de vida legal

## CONCESIÓN

### CONCESIÓN CON EXAMEN PREVIO (ART. 40.1 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 2609514 B2

[21] P 201531486 (5)

[22] 15-10-2015

[43] 20-04-2017

[51] B32B 15/20 (2006.01)

C22C 1/08 (2006.01)

C22C 21/00 (2006.01)

B62D 29/00 (2006.01)

B60R 19/36 (2006.01)

[54] Sistema y método de absorción de impactos basado en una espuma de aluminio reforzada

[73] UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID (100,0%)

Nacionalidad: ES

Ramiro de Maeztu 7

Madrid (Madrid) ES

Código Postal: 28040

[74] UNGRÍA LÓPEZ, Javier

Fecha de concesión: 20-10-2017

Aceptada la modificación de reivindicaciones aportadas en fecha 05-07-2017

[57] Sistema y método de absorción de impactos basado en una espuma de aluminio reforzada.

La presente invención se refiere a un sistema y un método para la absorción de impactos. Dicho sistema comprende una espuma de aluminio deformable reforzada mediante unos elementos de refuerzo tubulares de pequeño espesor, repartidos homogéneamente por dicha espuma, que aumentan la energía absorbida por el sistema ante un impacto.

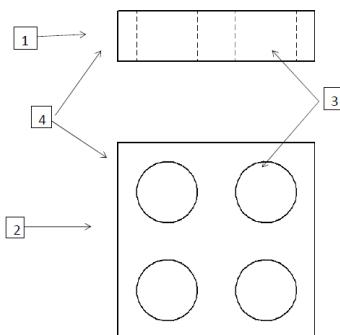


Figura 1

## 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 2555704 B1

[21] P 201430831 (4)

[22] 30-05-2014

[43] 07-01-2016

[51] F25B 15/00 (2006.01)

[54] MÁQUINA FRIGORÍFICA DE ABSORCIÓN DE PEQUEÑA POTENCIA

[73] CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS (CSIC) (100,0%)

Nacionalidad: ES

C/ Serrano, 117

Madrid (Madrid) ES

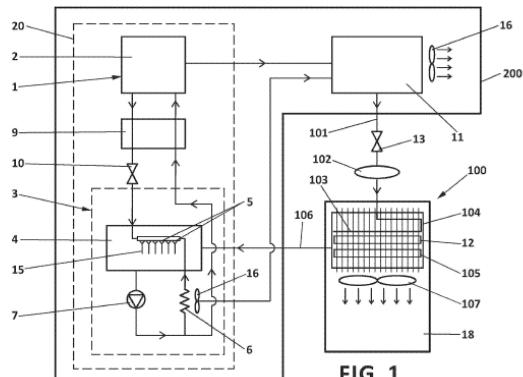
Código Postal: 28006

[74] PONS ARIÑO, Ángel

Fecha de concesión: 20-10-2017

**[57] Máquina frigorífica de absorción de pequeña potencia.**

La presente invención se refiere a una máquina frigorífica de absorción de pequeña potencia que permite trabajar con aire como refrigerante y presenta una unidad de evaporación que se encuentra separada del resto de la máquina frigorífica de absorción y que trabaja con disoluciones  $\text{LiBr}/\text{H}_2\text{O}$ ,  $\text{H}_2\text{O}/\text{NH}_3$ ,  $\text{LiNO}_3/\text{NH}_3$  o similares configurando una máquina aire-aire, donde el frío se produce directamente en el recinto que se desea climatizar sin la necesidad de bombas de impulsión y fancoils.



**FIG. 1**

**[11] ES 2597164 B1**

**[21] P 201500599 (4)**

**[22] 16-07-2015**

**[43] 16-01-2017**

**[51] A61C 7/36 (2006.01)**

**[54] Banda protectora dental**

**[73] ASENSI MARTINEZ, Raúl (100,0%)**

Nacionalidad: ES

Avda. de Andalucía, nº 10 Casa 4

Alhendín (Granada) ES

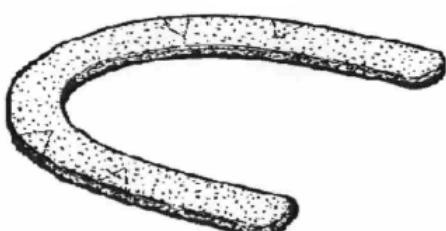
Código Postal: 18620

Fecha de concesión: 20-10-2017

**[57] Banda protectora dental.**

En la práctica habitual odontológica existe el riesgo de dañar otras piezas dentales ajenas a la intervención a realizar. Con la presente invención se pretende desarrollar y fabricar rollos, unidades curvas y tubos de una banda protectora dental que sea una almohadilla flexible con o sin adhesivo que cubra todas a algunas de las piezas dentales de una dentadura, para reducir al mínimo dicho riesgo de daño dental por roce o impacto.

Estas bandas las adaptará mediante cortes y colocará el odontólogo de forma habitual en su práctica laboral para evitar las consecuencias de dicho riesgo cada vez que se introduzca algún instrumental en la cavidad bucal.



**FIGURA 1.**

**[11] ES 2602255 B1**

**[21] P 201500825 (X)**

**[22] 13-11-2015**

[43] 20-02-2017

[51] **C12N 15/76** (2006.01)  
**C12P 17/12** (2006.01)  
**C07D 221/04** (2006.01)  
**A61P 31/00** (2006.01)

[54] **Compuestos alcaloides argimicinas producidos por Streptomyces argillaceus y sus usos**

[73] UNIVERSIDAD DE OVIEDO (100,0%)

Nacionalidad: ES  
C/ San Francisco 3  
Oviedo (Asturias) ES  
Código Postal: 33003

Fecha de concesión: 20-10-2017

[57] Compuestos alcaloides argimicinas producidos por Streptomyces argillaceus y sus usos. Se describe la identificación, aislamiento y caracterización de nuevos compuestos alcaloides argimicinas producidos por Streptomyces argillaceus, la identificación de la agrupación de genes implicados en su biosíntesis, el uso de los genes aquí descritos para incrementar la producción de argimicinas, y/o moléculas relacionadas, en las cepas productoras y obtener nuevos derivados mediante manipulación genética que implique expresión génica, mutagénesis o biosíntesis combinatoria. La presente invención se adscribe al campo farmacéutico y en concreto se refiere a nuevos compuestos alcaloides argimicinas con aplicación en oncología, en el tratamiento de enfermedades infecciosas y en otras patologías.

[11] **ES 2595930 B1**

[21] **P 201530780 ( X )**

[22] 03-06-2015

[43] 03-01-2017

[51] **C07K 7/02** (2006.01)  
**C07K 7/06** (2006.01)  
**C07K 16/44** (2006.01)  
**G01N 33/569** (2006.01)

[54] **Compuestos y sus usos como haptenos para la detección S. aureus**

[73] CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS (80,0%)

Nacionalidad: ES  
C/ SERRANO 117  
MADRID (Madrid) ES  
Código Postal: 28006

CENTRO DE INVESTIGACION BIOMEDICA EN RED (CIBER) (20,0%)

Nacionalidad: ES  
C/ MONFORTE DE LEMOS 5  
MADRID (Madrid) ES  
Código Postal: 28029

[74] PONS ARIÑO, Ángel

Fecha de concesión: 20-10-2017

[57] Compuestos y sus usos como haptenos para la detección S. aureus.

La presente invención se refiere a compuestos derivados de la pared bacteriana de *Staphylococcus aureus* para su uso como haptenos, a sus aplicaciones y métodos para la detección de *S. aureus*, así como a los anticuerpos y antisueros generados para su utilización.

[11] **ES 2596657 B1**

[21] **P 201530804 ( 0 )**

[22] 09-06-2015

[43] 11-01-2017

[51] **B60C 23/00** (2006.01)

[54] **DISPOSITIVO ESTABILIZADOR DE PRESIÓN DE AIRE DE NEUMÁTICOS DE UN VEHÍCULO**

[73] GARCÍA GARCÍA, Justiniano (100,0%)  
Nacionalidad: ES  
AVENIDA DE CATALUÑA, 27-10-D  
PLAYA SAN JUAN (Alicante) ES  
Código Postal: 03540

[74] PONS ARIÑO, Ángel

Fecha de concesión: 20-10-2017

- [57] Dispositivo estabilizador de presión de aire de neumáticos de un vehículo.

En este documento se detalla un dispositivo estabilizador de presión en neumáticos que permite controlar la misma dado que el neumático presenta en su interior una cámara estanca que es llenada o vaciada a través de un circuito destinado a permitir el paso aire desde el extremo del buje y ser conducido hasta o desde el neumático para regular su presión. Para ello se dispone asimismo de una válvula de alivio conectada al circuito de entrada de aire al buje de una de las medias, y un taladro pasante en el eje que va de lado a lado del mismo y practicado preferiblemente en su parte central, taladro que está destinado a permitir el paso de aire en ambos sentidos.

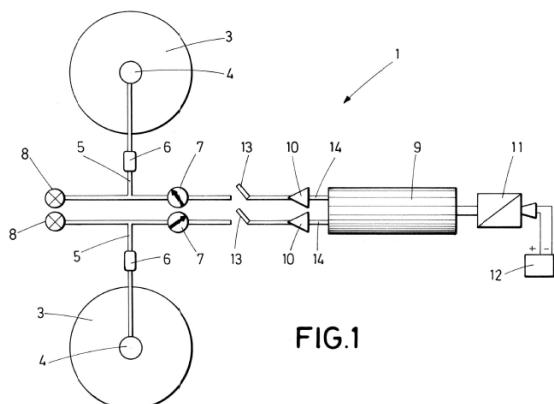


FIG.1

[11] ES 2596659 B1

[21] P 201530810 (5)

[22] 10-06-2015

[43] 11-01-2017

[51] A61B 10/00 (2006.01)

[54] Dispositivo para la recogida, preparación y/o cultivo de una muestra

[73] SERVICIO ANDALUZ DE SALUD (100,0%)

Nacionalidad: ES

Avda. de la Constitución, 18

Sevilla (Sevilla) ES

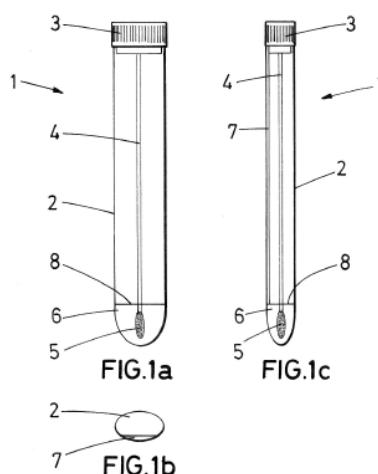
Código Postal: 41071

[74] ARIAS SANZ, Juan

Fecha de concesión: 20-10-2017

[57] Dispositivo para la recogida, preparación y/o cultivo de una muestra.

La invención describe un dispositivo (1) para la recogida, preparación y/o cultivo de una muestra, que comprende un tubo (2) dotado de un tapón (3) del que sobresale un hisopo (4) de recogida de muestras, donde la longitud del hisopo (4) es tal que, cuando la tapa (3) está fijada al tubo (2), su extremo libre (5) se aloja en una porción inferior del tubo (2), donde la porción inferior del tubo (2) contiene un primer medio (6) de cultivo, y que además comprende un segundo medio (7) de cultivo adherido a la pared de una porción superior del tubo (2).



[11] ES 2596980 B1

[21] P 201530821 (0)

[22] 12-06-2015

[43] 13-01-2017

[51] **B62K 15/00** (2006.01)[54] **BICICLETA PLEGABLE**

[73] BERNABÉ PANÓS, Jorge José (100,0%)

Nacionalidad: ES

AVDA. GOYA, 4, 9º D

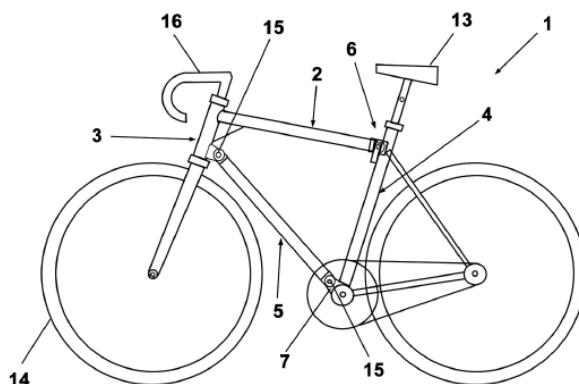
ZARAGOZA (Zaragoza) ES

Código Postal: 50006

[74] UNGRÍA LÓPEZ, Javier

Fecha de concesión: 20-10-2017

[57] Bicicleta plegable, que manteniendo la configuración geométrica y estructural de las bicicletas convencionales de carreras, de carretera o de montaña con un cuadro de cuatro barras: una barra superior que une la barra de dirección y la parte superior de la barra del sillín; una barra inferior que une la barra de dirección y la parte inferior de la barra del sillín; una barra de dirección y una barra del sillín, de forma que la barra superior se fija a la barra del sillín por una unión articulada y desmontable de eje perpendicular al plano de la bicicleta y la barra inferior se fija a la barra de dirección y a la barra del sillín por sendas uniones articuladas, también de eje perpendicular al plano de la bicicleta por lo que los movimientos de plegado y desplegado se producen en el plano de la bicicleta.

**FIG.2**[11] **ES 2594034 B1**[21] **P 201530826 (1)**

[22] 12-06-2015

[43] 15-12-2016

[51] **B62D 65/02** (2006.01)

B65D 73/02 (2006.01)

[54] **PROCEDIMIENTO PARA LA ELABORACIÓN DE UNA BANDEJA CON UN MOSAICO DE PIEZAS Y BANDEJA CON MOSAICO ASÍ OBTENIDA**

[73] MUÑOZ SANTOS, José (20,0%)

Nacionalidad: ES

Portuetxe Bidea, 18

SAN SEBASTIÁN (Gipuzkoa) ES

Código Postal: 20018

OROZCO IRAZUSTA, Isabel (20,0%)

Nacionalidad: ES

Portuetxe Bidea, 18

SAN SEBASTIÁN (Gipuzkoa) ES

Código Postal: 20018

MUÑOZ OROZCO, Laura (20,0%)

Nacionalidad: ES

Portuetxe Bidea, 18

SAN SEBASTIÁN (Gipuzkoa) ES

Código Postal: 20018

MUÑOZ OROZCO, Ana (20,0%)

Nacionalidad: ES

Portuetxe Bidea

SAN SEBASTIAN (Gipuzkoa) ES  
Código Postal: 20018

MUÑOZ OROZCO, María (20,0%)  
Nacionalidad: ES  
Portuetxe Bidea, 18  
SAN SEBASTIÁN (Gipuzkoa) ES  
Código Postal: 20018

AZNÁREZ URBIETA, Pablo

Fecha de concesión: 20-10-2017

Procedimiento para la elaboración de una bandeja con un mosaico de piezas y bandeja con el mosaico así obtenida.

El procedimiento para la elaboración de una bandeja (1) con un mosaico de piezas (2), formando parte dichas piezas de un soporte del brazo de un retrovisor y/o de un soporte de luz y/o lluvia de un vehículo automóvil, esencialmente consiste en alimentar las piezas (2), de forma automatizada y desde una tolva de alimentación, hacia una bandeja (1) sobre la que se conforma el mosaico de piezas (2), estando las piezas (2) dotadas del correspondiente adhesivo para su fijación al brazo del retrovisor o similar, donde la disposición de las piezas (2) que forman el mosaico sobre la bandeja (1) se realiza según unos ejes de coordenadas cartesianos, correspondiendo a cada una de las piezas (2) una posición concreta definida por unas coordenadas cartesianas predeterminadas, permitiendo a un sistema automatizado su manipulación precisa desde la bandeja (1).

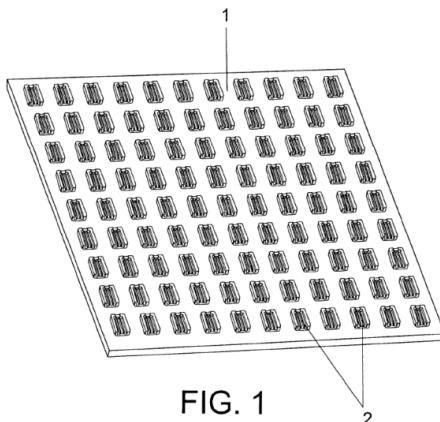


FIG. 1

ES 2597168 B1

P 201530842 (3)

16-06-2015

16-01-2017

C02F 1/46 (2006.01)  
C02F 1/70 (2006.01)

PROCEDIMIENTO DE ELIMINACIÓN DE NITRATOS DE AGUAS POR REDUCCIÓN FOTOCATALÍTICA

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MADRID (100,0%)

Nacionalidad: ES  
Ciudad Universitaria de Cantoblanco. C/ Einstein, 3  
Madrid (Madrid) ES  
Código Postal: 28049

PONS ARIÑO, Ángel

Fecha de concesión: 20-10-2017

Procedimiento de eliminación de nitratos de aguas por reducción fotocatalítica.

La presente invención se refiere a la eliminación de nitratos en agua mediante un proceso de reducción fotocatalítica empleando ilmenita como catalizador. En una realización particular el proceso incluye el empleo de luz, ácido oxálico e ilmenita.

ES 2596711 B1

P 201530997 (7)

09-07-2015

11-01-2017

C12Q 1/68 (2006.01)

Determinación de la metilación y niveles de un miARN en respuesta a un compuesto antitumoral basado en platino

FUNDACION PARA LA INVESTIGACION BIOMEDICA DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO DE LA PAZ (73,0%)

Nacionalidad: ES  
Paseo de la Castellana, 261  
Madrid (Madrid) ES  
Código Postal: 28046

CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS (10,0%)

Nacionalidad: ES  
Serrano, 117  
Madrid (Madrid) ES  
Código Postal: 28006

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MADRID (10,0%)

Nacionalidad: ES  
Einstein 3, Ciudad Universitaria de Cantoblanco  
Madrid (Madrid) ES  
Código Postal: 28049

INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN SANITARIA FUNDACIÓN JIMÉNEZ DÍAZ (7,0%)

Nacionalidad: ES  
Avenida Reyes Católicos, 2  
Madrid (Madrid) ES  
Código Postal: 28040

[74] ARIAS SANZ, Juan

Fecha de concesión: 20-10-2017

[57] Determinación de la metilación y niveles de un miARN en respuesta a un compuesto antitumoral basado en platino.  
La presente invención se relaciona con un método para determinar la respuesta a un compuesto antitumoral basado en platino en una paciente de cáncer de ovario que comprende (i) determinar el nivel de metilación en la isla CpG de secuencia SEQ ID NO:1 y (ii) comparar el nivel de metilación en dicha isla CpG en el gen que codifica miR-7 o el nivel de expresión de miR-7 con un valor de referencia correspondiente, en donde un incremento en el nivel de metilación obtenido en (i) o una disminución en el nivel de expresión obtenido en (i) con respecto al valor de referencia correspondiente, es indicativo de que el cáncer de ovario de dicha paciente es resistente a dicho compuesto de platino. La invención también se relaciona con el uso de miR-7 o un precursor del mismo para la fabricación de un medicamento para el tratamiento de un sujeto que padece un cáncer resistente a un compuesto antitumoral basado en platino.

[11] ES 2596714 B1

[21] P 201530999 (3)

[22] 10-07-2015

[43] 11-01-2017

[51] A21D 13/00 (2006.01)  
A21D 8/02 (2006.01)  
A23L 7/10 (2016.01)

[54] PROCEDIMIENTO PARA LA ELABORACIÓN DE UNA PIZZA CON DEPÓSITO CENTRAL DE SALSA Y PRODUCTO OBTENIDO

[73] TELE PIZZA, S.A.U. (100,0%)

Nacionalidad: ES  
c/ Isla Graciosa, 7  
San Sebastián de los Reyes (Madrid) ES  
Código Postal: 28703

[74] LAHIDALGA DE CAREAGA, José Luis

Fecha de concesión: 20-10-2017

[57] Procedimiento para la elaboración de una pizza con depósito central de salsa y producto obtenido, caracterizado porque el producto obtenido es una pizza, circular, con los ingredientes superficiales a determinar, en cuyo eje vertical se sitúa un receptáculo cilíndrico central (8), recubierto de masa de pizza, dentro del cual se deposita una salsa (6) o similar.

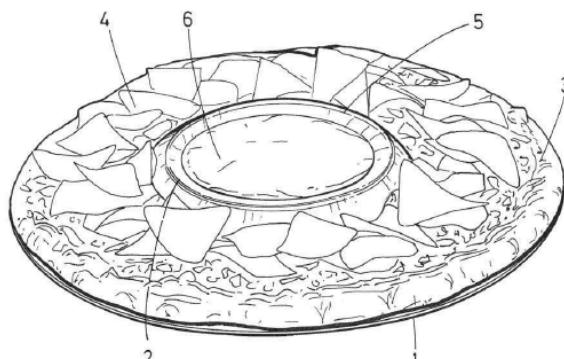


FIG.2

[11] ES 2596723 B1

[21] P 201531007 (X)

[22] 10-07-2015

[43] 11-01-2017

[51] A23K 50/10 (2016.01)  
A23K 50/15 (2016.01)

## [54] NUEVO USO DE LA UREA SULFATO

[73] AMPUDIA SORIA, José Francisco (100,0%)

Nacionalidad: ES

Paseo Sagasta, 53, 6º derecha

ZARAGOZA (Zaragoza) ES

Código Postal: 50007

[74] SALVA FERRER, Joan

Fecha de concesión: 20-10-2017

[57] Uso de la urea sulfato.

En el campo de la alimentación animal para rumiantes. En particular, se protege el nuevo uso de urea sulfato como mejorador del valor nutricional de un ingrediente fibroso destinado a la alimentación de rumiantes. Con el nuevo uso de la urea sulfato se consigue un ingrediente nutricional excelente como alimento para rumiantes cuyo valor de proteína digestible intestinal dependiente del potencial energético está en equilibrio con el valor de proteína digestible intestinal dependiente del nitrógeno degradable.

[11] ES 2597152 B1

[21] P 201531025 (8)

[22] 14-07-2015

[43] 16-01-2017

[51] B60T 1/10 (2006.01)  
B62M 1/10 (2010.01)

## [54] Dispositivo de freno regenerativo neumático

[73] UNIVERSIDAD DE BURGOS (100,0%)

Nacionalidad: ES

C/ Hospital del Rey s/n

Burgos (Burgos) ES

Código Postal: 09001

Fecha de concesión: 20-10-2017

[57] Dispositivo de freno regenerativo neumático para bicicletas que comprende dos sistemas de frenado hidráulico por discos (5) y (6) tal que uno de los frenados es de tipo generativo al hacer que el frenado del disco (6) ralentice el eje portasatélites de un tren de engranajes planetario de forma que un compresor (20) de paletas (21) unido al planeta (14), comprima el aire ambiente y lo dirija a través de una electroválvula (16) a un depósito (2) de forma lenticular que circunda al buje (23). Cuando se hace frenado de emergencia a través de otro disco (5), el frenado no es regenerativo y cuando el ciclista necesita la energía almacenada en el depósito (2), mediante una maneta acelerador, el aire comprimido es dirigido a través de la electroválvula (16) al compresor (20) de paletas (21) expandiéndose y haciendo ahora las funciones de motor que ayuda al pedaleo.

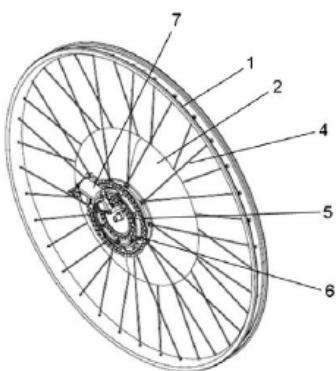


Fig. 1

[11] ES 2593839 B1

[21] P 201631011 (1)

[22] 22-07-2016

[43] 13-12-2016

[51] D06B 3/28 (2006.01)

F26B 13/20 (2006.01)

D06C 15/10 (2006.01)

D06F 5/02 (2006.01)

## [54] DISPOSITIVO DE CHOQUE PARA UNA MÁQUINA DE TRATAMIENTO DE UNA BANDA TEXTIL Y MÁQUINA CORRESPONDIENTE

[73] JAUME ANGLADA VIÑAS S.A. (100,0%)

Nacionalidad: ES

Barcelona, 23

LA LLAGOSTA (Barcelona) ES

Código Postal: 08120

[74] CURELL AGUILÁ, Mireia

Fecha de concesión: 20-10-2017

[57] Dispositivo de choque para una máquina de tratamiento de una banda textil y máquina correspondiente. El dispositivo (2) comprende un panel de choque (20) estático con una superficie anterior (22) destinada a recibir el choque de la banda (100) textil cuando, durante el tratamiento, la banda textil es transportada por un gas de impulsión y una superficie posterior (24). Además, el panel de choque (20) comprende una pluralidad de aberturas (26) de paso de gas de impulsión. El dispositivo incorpora un panel deflecto (28) alejado del panel de choque (20) por el lado de la superficie posterior (24). El panel deflecto (28) está montado para desviar la dirección del gas de impulsión saliente del panel de choque (20) en la dirección de recogida de la banda (100) textil. La invención también se refiere a una máquina de tratamiento de una banda textil que incorpora el dispositivo de choque.

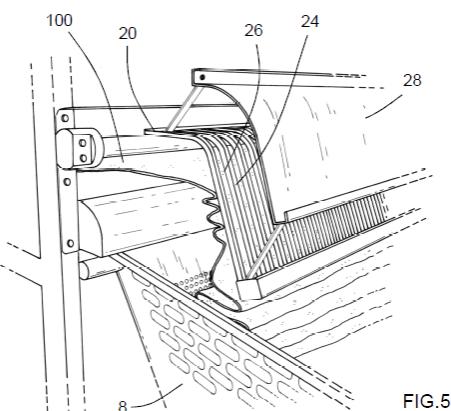


FIG.5

[11] ES 2610598 B1

[21] P 201631445 (1)

[22] 27-03-2017

[43] 28-04-2017

[51] **A61K 8/37** (2006.01)  
**A61K 8/34** (2006.01)  
**A61K 8/97** (2017.01)

[54] **PRODUCTO COSMÉTICO PARA TRATAMIENTO CAPILAR**

[73] ONA INVESTIGACION, S.L. (100,0%)

Nacionalidad: ES  
C/ Binefar, S/N  
BINACED (Huesca) ES  
Código Postal: 22510

[74] SEGURA MAC-LEAN, Mercedes

Fecha de concesión: 20-10-2017

[57] Producto cosmético para tratamiento capilar.

La invención consiste en un producto cosmético ideal para el tratamiento capilar, destinado a eliminar el encrespado, sellar cutículas y facilitar el peinado, en el que participan agua, Glicerina, Alcohol Cetoestearílico, Laurato de isoamilo, Triheptanoina, Caprilato de glicerilo, Carboimetilcelulosa de sodio, Goma de esclerocio, Citrato de estearato de glicerilo, Estearato de poliglicero 3, y Lecitina hidrogenada.

---

[11] **ES 2611041 B1**

[21] **P 201631447 ( 8 )**

[22] 27-03-2017

[43] 04-05-2017

[51] **A61K 8/97** (2017.01)  
**A61K 8/84** (2006.01)  
**A61K 8/34** (2006.01)

[54] **PRODUCTO COSMÉTICO PARA TRATAMIENTO CAPILAR**

[73] ONA INVESTIGACION, S.L. (100,0%)

Nacionalidad: ES  
C/ Binefar, S/N  
BINACED (Huesca) ES  
Código Postal: 22510

[74] SEGURA MAC-LEAN, Mercedes

Fecha de concesión: 20-10-2017

[57] Producto cosmético para tratamiento capilar.

La invención consiste en un producto cosmético ideal para el tratamiento capilar, en orden a generar texturas en cabellos de todo tipo de longitudes, proporcionando fijación al cabello, en base a una composición en la que participan Agua, Policuaternio-72, Glicerina, y Extractos botánicos tales como Extracto hidrolizado de Oryza sativa, Extracto de Arctium lappa, Extracto de Trigonella foenum-graecum y/o Extracto de Hedera helix.

---

[11] **ES 2585398 B1**

[21] **P 201690034 ( 2 )**

[22] 04-02-2015

[30] 10-02-2014 ES P201430172

[43] 05-10-2016

[51] **C12N 1/20** (2006.01)  
**A61K 8/73** (2006.01)  
**A61Q 19/08** (2006.01)  
**A23L 29/269** (2016.01)  
**C12P 19/04** (2006.01)

C12R 1/38 ( 2006.01)

[54] **Exopolisacárido bacteriano**

[73] Universitat de Barcelona (100,0%)

Nacionalidad: ES  
Centre de Patents de la UB - Baldiri Reixac 4 - Torre D  
Barcelona (Barcelona) ES  
Código Postal: 08028

[74] SEGURA CAMARA, Pascual

Fecha de concesión: 20-10-2017

**[57] Exopolisacárido bacteriano.**

Pseudomonas sp. CECT8437 es una bacteria adaptada al frío aislada de una muestra de sedimento marino recogida de la Isla Decepción (Islas South Shetland, Antártida) que destaca por la apariencia altamente mucosa de sus colonias. Un exopolisacárido (EPS) se produce por esta cepa, que comprende glucosa, galactosa, fucosa y ácido urónico en una relación molar de 2:1:1:0,3 aproximadamente. El EPS muestra los siguientes porcentajes en peso, aproximadamente: 37,29% C, 6,17% H, 2,25% N y 0,41% S. Su peso molecular es mayor de  $2 \times 10^6$  Da. El EPS es útil para los siguientes propósitos: (i) agente crioprotector; (ii) agente emulsionante; (iii) agente espesante, estabilizante o texturizante; (iv) agente dermoprotector; y (v) agente para aumentar la elasticidad de la piel. El EPS puede usarse en composiciones cosméticas.

**[11] ES 2608528 B1**

**[21] P 201730099 (3)**

**[22] 27-01-2017**

**[43] 11-04-2017**

**[51] F24F 11/00 (2006.01)**

**B64D 13/06 (2006.01)**

**[54] SISTEMA DE OPTIMIZACIÓN DE CLIMATIZACIÓN DE UNA AERONAVE**

**[73] ADELTE AIRPORT TECHNOLOGIES, S.L. (100,0%)**

Nacionalidad: ES

BUENOS AIRES, 1

BARCELONA (Barcelona) ES

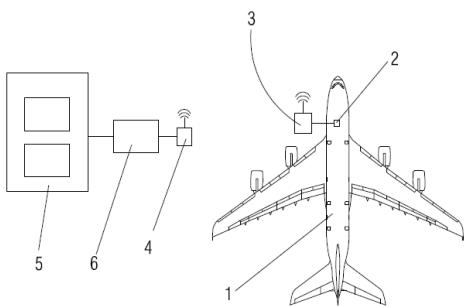
Código Postal: 08029

**[74] ISERN JARA, Jorge**

Fecha de concesión: 20-10-2017

**[57]** Sistema de optimización de climatización del recinto interior de una aeronave, que dispone de un equipo de aire acondicionado que comprende una unidad de control capaz de regular temperatura y/o humedad y/o flujo y/o caudal del aire que emite dicho equipo de aire acondicionado, comprendiendo dicho sistema de climatización unos medios de adquisición de temperatura y/o humedad que captan la temperatura y/o humedad del interior de la aeronave y digitalizan el valor de la temperatura y/o humedad obtenidos; unos medios de transmisión que transmiten los valores digitalizados de temperatura y/o humedad obtenidos; y unos medios de recepción que reciben los valores digitalizados de temperatura y/o humedad transmitidos por el medio de transmisión y configurados para adaptarse al equipo de aire acondicionado tal que la unidad de control regule la temperatura y/o humedad y/o flujo y/o caudal del aire que emite dicho equipo de aire acondicionado en función de los valores digitalizados de temperatura y/o humedad captados.

*FIG. 1*



**[11] ES 2611058 B1**

**[21] P 201730381 (X)**

**[22] 21-03-2017**

**[43] 04-05-2017**

**[51] A23L 27/10 (2016.01)**

**A23L 27/14 (2016.01)**

**B01D 11/02 (2006.01)**

**F26B 5/06 (2006.01)**

**[54] PROCEDIMIENTO DE OBTENCIÓN DE EXTRACTO DE AZAFRÁN**

**[73] SAFFRON FAMILY SPAIN,S.L. (100,0%)**

Nacionalidad: ES

Alameda Colón, 6

Málaga (Málaga) ES  
Código Postal: 29001

SEGURA MAC-LEAN, Mercedes

Fecha de concesión: 20-10-2017

Procedimiento de obtención de extracto de azafrán.

El procedimiento consiste en someter a los estigmas de la flor del azafrán a las fases operativas de: Deshidratación (3), maceración (4), calentamiento en una mezcla de agua desionizada y alcohol (5), agitación (6) de la mezcla a una temperatura de 40°C y posterior centrifugado (7) y decantación de las miscelas resultantes, obteniéndose un extracto líquido (11) que puede transformarse en un extracto sólido (12) o en polvo mediante sometimiento del mismo a un proceso de crio-deshidratación (13) y reposo (14).

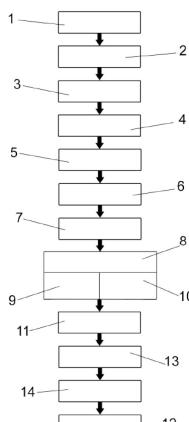


FIG. 1

## RETIRADA

### INSCRIPCIÓN DE RETIRADA VOLUNTARIA (ART43 LP)

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

P 201631356 (0)

20-10-2016

AZAGRA SAEZ, María Pilar

### RETIRADA DE LA SOLICITUD (ART. 33.3 LP)

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

P 201630913 (X)

05-07-2016

PONS ARIÑO, Ángel

## LEY 24/2015

## TRAMITACIÓN

### HASTA LA PUBLICACIÓN DEL IET

### DEFECTOS EN ADMISIÓN TRAMITE (ART. 18 RP)

El solicitante dispone de un plazo de un mes, si los defectos se refieren solo a falta de pago de tasas, o alternativamente de dos meses, para subsanar los defectos o efectuar las alegaciones oportunas, indicándole que si así no lo hiciera la solicitud se considerará desistida.

[21] P 201700673 (4)

[22] 17-07-2017

[74] MANRESA VAL, Manuel

## 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 201730957 (5)

[22] 21-07-2017

# RESOLUCIÓN

## DESISTIMIENTO

### DESISTIMIENTO

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 201700613 (0)

[22] 12-05-2017

[21] P 201700614 (9)

[22] 30-05-2017

[21] P 201700615 (7)

[22] 24-05-2017

[21] P 201730743 (2)

[22] 30-05-2017

[74] SUGRAÑES MOLINÉ, Pedro

## RETIRADA

### INSCRIPCIÓN DE RETIRADA VOLUNTARIA (ART. 67.4 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 201700651 (3)

[22] 29-06-2017

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

## 2. MODELOS DE UTILIDAD

# LEY 11/86

## TRAMITACIÓN

### HASTA LA PUBLICACIÓN DE LA SOLICITUD (ART. 148.4 LP)

#### DEFECTOS EN EL EXAMEN FORMAL, TÉCNICO Y DE MODALIDAD (ART. 42.3 RP)

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

**[21] U 201700234 (8)**

**[22] 30-03-2017**

### CONTINUACIÓN DE PROCEDIMIENTO Y PUBLICACIÓN DE LA SOLICITUD (ART. 148.4 LP)

Conforme al art. 44 del Reglamento de Ejecución de la Ley de Patentes (RD 2245/1986), 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, física o jurídica, con interés legítimo podrá oponerse a la protección solicitada en el plazo de dos meses a partir de la presente publicación (art. 45 del mencionado Reglamento).

**[11] ES 1195584 U**

**[21] U 201700342 (5)**

**[22] 31-03-2017**

**[51] A45F 4/02 (2006.01)**

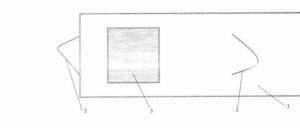
**[54] Toalla bolsa autotransportable**

**[71] VAZQUEZ GARCIA, Marta (33,3%)**

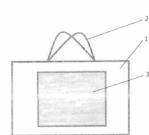
ESPINOSA AGUADO, Maria De Las Mercedes (33,3%)

ESTRADA VAZQUEZ, Maria De La Luz (33,3%)

- [57]** 1. Toalla bolsa autotransportable, caracterizada por un cuerpo principal (1), de las mismas dimensiones y materiales que pudiera tener una toalla convencional, con la posibilidad de ir forrada por una cara con tela de algodón o no.
- 2. Toalla bolsa autotransportable según reivindicación 1, caracterizada por disponer de asas (2) cosidas al cuerpo principal (1).
- 3. Toalla bolsa autotransportable según reivindicación 1, caracterizada por incluir un bolsillo (3), de dimensiones y cierre adecuados a su uso, cosido al cuerpo principal (1).



Dibujo 1



Dibujo 2



Dibujo 3

### DESDE LA PUBLICACIÓN DE LA SOLICITUD (ART. 148.4 LP)

#### RESOLUCIÓN MOTIVADA NEGATIVA (ART. 46.3 RP)

El solicitante dispone de un plazo de un mes para alegaciones o subsanación de defectos,

indicándole que si así no lo hiciera, indicándole se procederá a la denegación de la solicitud.

[11] ES 1179435 U

[21] U 201730256 (2)

[71] PALC CHEMICAL ESPAÑOLA, S.L. (100,0%)

[74] ISERN JARA, Jorge

Oponente: L & D, S.A.U.

Agente oponente: LEHMANN NOVO, María Isabel

# RESOLUCIÓN

## DENEGACIÓN

### DENEGACIÓN (ART. 47.2 RP)

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

[11] ES 1175158 U

[21] U 201600782 (6)

[22] 22-11-2016

[54] Bisagra para recogedor de basura

[71] PEREZ ESQUIVEL, Gustavo Adolfo (100,0%)

Fecha de denegación: 23-10-2017

## 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 1188985 Y

[21] U 201700523 (1)

[22] 24-03-2017

[43] 01-08-2017

[51] A63B 23/02 (2006.01)

A63B 21/062 (2006.01)

[54] Máquina de entrenamiento pectoral con cable de seguridad

[73] PATRON ISAC., Alvaro (100,0%)

Nacionalidad: ES

Mar, N. 11

Dos Hermanas (Sevilla) ES

Código Postal: 41700

[74] HERRERA DÁVILA, Álvaro

Fecha de concesión: 23-10-2017

[11] ES 1189337 Y

[21] U 201700526

[22] 30-03-2017

[43] 04-08-2017

[51] E04B 1/41 (2006.01)

**[54] SISTEMA PARA FIJACIÓN DE ARMADURAS DURANTE EL HORMIGONADO****[73] UNIVERSIDAD DE ALICANTE (100,0%)**

Nacionalidad: ES

CARRETERA SAN VICENTE DEL RASPEIG, S/N

SAN VICENTE DEL RASPEIG (Alicante) ES

Código Postal: 03690

Fecha de concesión: 23-10-2017

**[11] ES 1175433 Y****[21] U 201730044 ( 6 )****[22] 17-01-2017****[43] 01-02-2017****[51] A01M 23/00 (2006.01)****[54] DISPOSITIVO PARA CAPTURA DE PRESAS****[73] CARABALLO CARRASCO, Jesús (100,0%)**

Nacionalidad: ES

POLIGONO EMPRESARIUM C/ ENEBRO, 2 NV 11

LA CARTUJA (Zaragoza) ES

Código Postal: 50720

**[74] ALMAZAN PELEATO, Rosa María**

Fecha de concesión: 23-10-2017

**CADUCIDAD****CADUCIDAD (ART. 116.2 LP)**

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

**[11] ES 1067202 Y****[21] U 200701651 ( 6 )****[22] 20-07-2007****[54] AGUJAS PARA TRATAMIENTO CON GAS O LIQUIDOS DE CONDUCTOS DENTALES TRATADOS ENDODONCICAMENTE Y ENFERMEDADES PERIODONTALES****[73] PEREZ OLMEDO, Juan Carlos**

LÜDI ETCHEVARREN, Viviana Clelia

Fecha de incorporación al dominio público: 21-07-2017

Motivo de caducidad: Por expiración de vida legal

**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 201731239 ( 8 )****[22] 17-10-2017****[74] PAZ ESPUCHE, Alberto**

## 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] U 201730850 (1)

[22] 17-07-2017

[21] U 201731240 (1)

[22] 17-10-2017

[74] PAZ ESPUCHE, Alberto

[21] U 201731241 (X)

[22] 17-10-2017

[74] PAZ ESPUCHE, Alberto

## DENEGACIÓN REDUCCIÓN DE TASAS (ART. 105.4 RP)

El solicitante dispone de un plazo de diez días para pagar el importe total de las tasas devengadas, indicándole que si así no lo hiciera la solicitud se considerará desistida. 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] U 201700543 (6)

[22] 07-07-2017

[21] U 201730886 (2)

[22] 25-07-2017

[74] DEL CASTILLO CAMPOS, Enrique

## 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 1195511 U

[21] U 201700412 (X)

[22] 12-05-2017

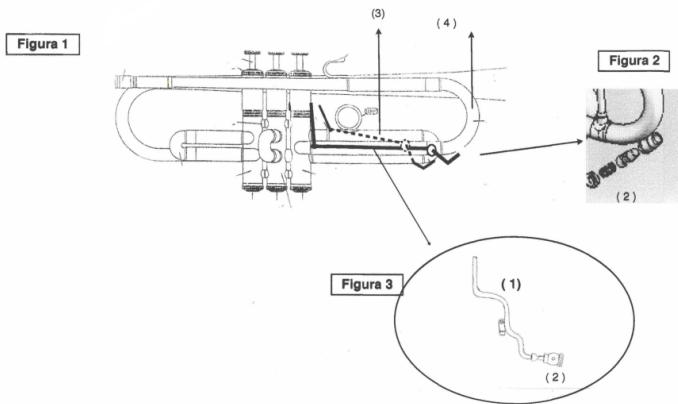
[51] G10D 9/00 (2006.01)

[54] Dispositivo de afinación por descompresión fides para trompetas de pistones

[71] MONTESINOS FIDES, Francisco Javier (100,0%)

[57] 1. Dispositivo de afinación por descompresión para trompetas de pistones, caracterizado por estar constituido por dos piezas (1) y (2), la primera de las cuales (1) es una palanca que va unida o soldada a la trompeta en las partes denominadas bombas tercera (3) y principal (4), y la segunda (2) es una válvula de escape, que consta de un barril o caja con dos orificios (uno unido a la bomba (3, 4) de la trompeta y otro de salida del aire), un émbolo, un muelle y una tapa para cerrar la caja.

2. Dispositivo de afinación por descompresión para trompetas de pistones, caracterizado porque la palanca es ergonómica.



Pag. 4

**[11] ES 1195558 U****[21] U 201700524 ( X )****[22] 11-07-2017****[51] E04H 1/12 (2006.01)  
G09F 7/20 (2006.01)****[54] Soporte de comunicación exterior automontante giratorio****[71] TALAVERA PAREJA, Antonio Benicio (100,0%)****[57] 1. Soporte para comunicación exterior automontante giratorio.** Caracterizado por disponer de:

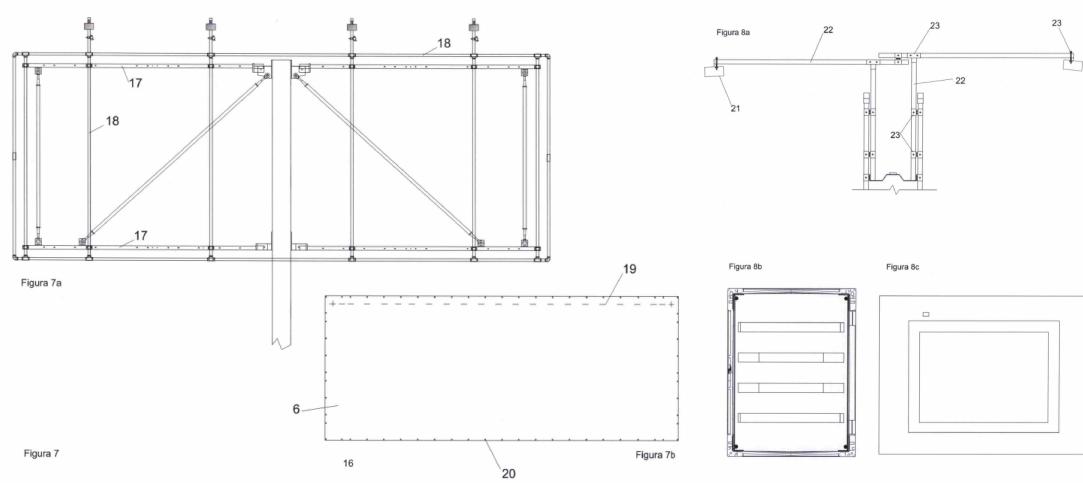
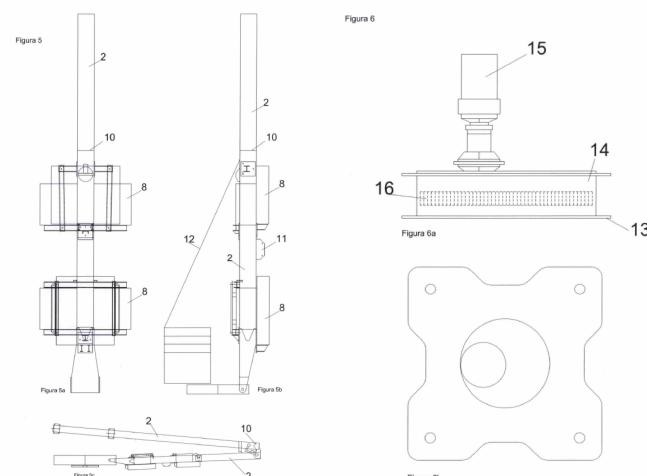
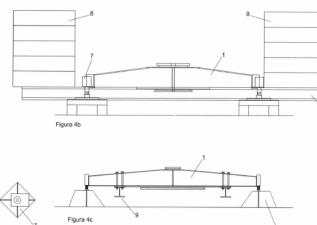
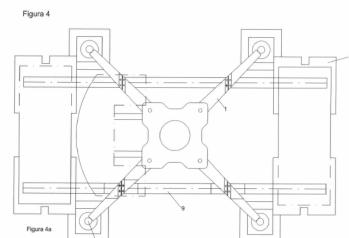
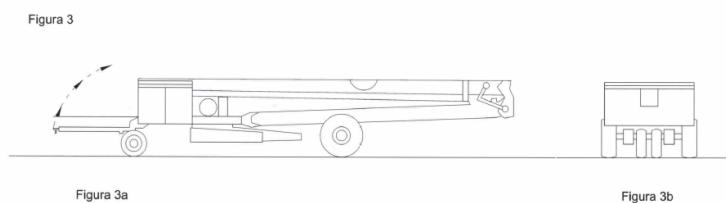
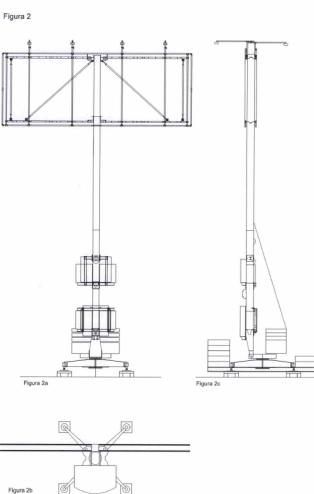
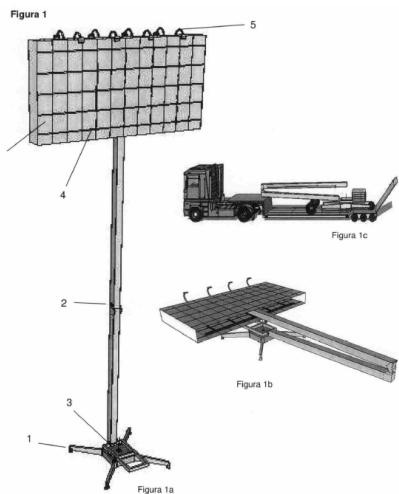
- Un basamento de apoyo sobre el terreno lastrado (4) con una estructura metálica de perfiles reforzados conformando una estructura en cruz con unas medidas de una anchura entre apoyos desde 3,4 metros. Con cuatro husillos de regulación de alturas y niveles.
- Un fuste en dos piezas (5), formado por tubo estructural galvanizado de dimensiones variables: 350 x 350 mm y espesor 7 mm / 400 x 400 mm y espesos 8 mm, unidas entre sí por una articulación. Se coloca el lastre correspondiente para garantizar el equilibrado y la estabilidad del soporte.
- Un mecanismo de giro (6) colocado en la parte inferior del fuste en dos piezas o estructuras que giran una sobre otra, con una corona de giro dentada. La parte inferior se encuentra fija al basamento y la parte superior al conjunto giratorio. El giro se realiza con un motor eléctrico con un piñón dentado que engrana en una corona dentada, anclada a la parte fija del sistema de movimiento.
- Dos elementos de soporte (7) fabricados con carpintería metálica y chapistería. La estructura de los dos soportes se realiza con cruceros metálicos embulonados a la parte superior del fuste, y a estos cruceros se atornilla un marco realizado con tubo galvanizado, consiguiendo dos paneles de gran superficie. (Las dimensiones pueden variar según la configuración de cada soporte).
- Iluminación (8a) con cuatro luminarias led por panel, ocho en total.
- Instalación eléctrica (8b), con acometida eléctrica en el cuadro de distribución de suministro con sus protecciones.
- Instalación de manejo y gestión. El soporte dispone de un panel de mando manual (8c) de todas sus funciones que incluye: autómata, variador de velocidad, programadores horarios y comunicaciones.

**2. Soporte automontante de comunicación exterior con giro de acuerdo con la reivindicación 1** caracterizado porque el fuste es de dos piezas articuladas entre sí, permitiendo su plegado mediante un mecanismo hidráulico.

**3. Soporte automontante para comunicación exterior con giro de acuerdo con la reivindicación 1** caracterizado porque el motor de giro del mecanismo es de accionamiento electromecánico (6).

**4. Soporte automontante de comunicación exterior con giro de acuerdo con la reivindicación 1** caracterizado porque el sistema de gestión y control comprende: autómata con software de gestión para todas las funciones del dispositivo, variadores de velocidad, paneles de mando, elementos de frenado, señales de aviso, elementos de medición de viento, elementos de posicionamiento del soporte en caso de parada del movimiento, programador de horarios de trabajo, sistema de telecomunicación para mando remoto.

**5. Soporte automontante de comunicación exterior con giro de acuerdo con la reivindicación 1** caracterizado por la instalación de lastre mediante contrapesos prefabricados compensados de manera adecuada, aportando estabilidad al soporte así como el equilibrio necesario en su posición estática así como en la maniobra de giro.



**ES 1195512 U**

**U 201731147 ( 2 )**

02-10-2017

**B30B 5/00 (2006.01)**

**B30B 9/30 (2006.01)**

**B65D 85/18 (2006.01)**

**[54] ESTRUCTURA PARA EL PRENSADO DE PAQUETES**

**JIN, Jianyong (100,0%)**

**SAEZ MENCHON, Onofre Indalecio**

- [57]** 1. Estructura para el prensado de paquetes, que estando prevista para el prensado de paquetes voluminosos de naturaleza textil o similar, se caracteriza porque se constituye a partir de un armazón metálico, determinante de una columna prismática hueca, en la que se definen varios niveles, un nivel inferior de acceso a través de una puerta frontal, uno intermedio con una ventana practicable de carga y descarga, y un nivel superior con una ventana frontal de carga de paquetes a prensar, estando los niveles intermedio y superior asistidos por las correspondientes plataformas, con la particularidad de que en el interior de la columna hueca que forma la estructura va dispuesto un muerto de hormigón o similar en funciones de elemento de prensado, cuya elevación y descenso se controla a través de una primera grúa, complementándose el conjunto con una estructura o bastidor lateral en el que se establece una segunda grúa para elevación y descenso de un carro portador de los paquetes a prensar o ya prensados.
2. Estructura para el prensado de paquetes, según reivindicación 1<sup>a</sup>, caracterizada porque en las plataformas de los niveles intermedio y superior se establecen bobinas con flejes para la formación de paquetes prensados de mayor tamaño.

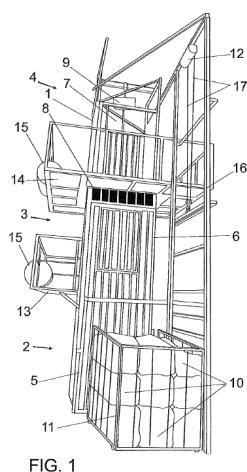


FIG. 1

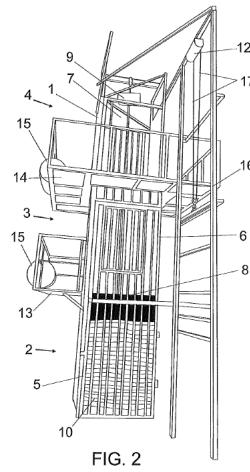


FIG. 2

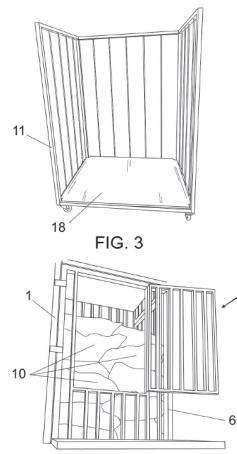


FIG. 3



FIG. 4

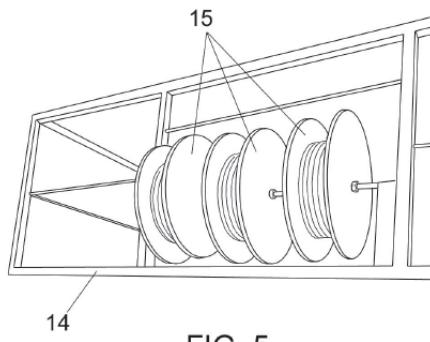


FIG. 5

**ES 1195562 U**

**U 201731179 ( 0 )**

06-10-2017

**B05B 11/00 (2006.01)**

**[54] BOTELLA PARA DISPOSITIVOS NEBULIZADORES DE LÍQUIDOS AROMÁTICOS**

**SCENT MARKETING INTERNATIONAL LLC (100,0%)**

**ILLESCAS TABOADA, Manuel**

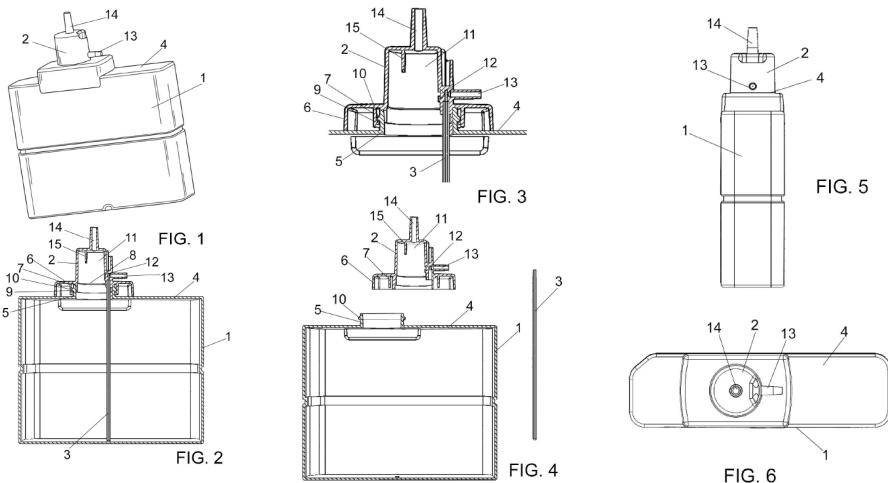
- [57]** 1. Botella para dispositivos nebulizadores de líquidos aromáticos, caracterizada porque está constituida a partir de tres piezas principales, un depósito (1) o botella propiamente dicha, un elemento nebulizador (2) y un tubo de aspiración (3), con la particularidad

de que, la base superior (4) del depósito (1) se remata superiormente en un cuello (5), al que está destinado acopiable al elemento nebulizador (2), presentando dicho elemento nebulizador medios de fijación estanca al cuello de la botella en su base, superiormente a la cual se establece una cámara (11) de nebulización que se comunica lateralmente con un Venturi (12) que forma parte de la propia pieza o elemento nebulizador (2), Venturi (12) que se comunica lateralmente con una entrada de aire a presión (13) acopiable a la manguera asociada al compresor del dispositivo nebulizador en el que es insertable la botella, que inferiormente dicho Venturi se remata en un alojamiento para recepción a presión del tubo de aspiración (3) que se prolonga hasta el fondo del depósito (1), habiéndose previsto que la zona superior de la cámara (11) de nebulización con la que comunica el Venturi (12) se remate en una salida superior (14) del producto nebulizado.

2. Botella para dispositivos nebulizadores de líquidos aromáticos, según reivindicación 1<sup>a</sup>, caracterizada porque en la cámara (11) del elemento nebulizador (2), en oposición a la salida del Venturi (12) y en disposición superior, se establece un murete (15) como elemento redireccionador de condensados.

3. Botella para dispositivos nebulizadores de líquidos aromáticos, según reivindicación 1<sup>a</sup>, caracterizada porque en la base (6) del elemento nebulizador (2) se establecen dos anillos concéntricos (7-8) destinados acopiables exterior e interiormente al cuello (5) del depósito (1), contando tanto el cuello (5) como el anillo (7) medios de clipado complementarios (9-10).

4. Botella para dispositivos nebulizadores de líquidos aromáticos, según reivindicación 1<sup>a</sup>, caracterizada porque la botella es susceptible de complementarse con un filtro de malla metálica.



[11] ES 1195563 U

[21] U 201731180 (4)

[22] 06-10-2017

[51] G10G 7/00 (2006.01)  
A45C 11/24 (2006.01)

#### [54] CAJA PARA CAÑAS Y TUDELES MUSICALES

[71] LLOPIS ARDID, Antonio (50,0%)

LLOPIS ARDID, Domingo (50,0%)

[74] MOYA ALISES, Hipólito

- [57] 1. Caja para cañas y tudeles musicales, que comprende una base y una tapa abisagradas entre sí, estableciendo entre ellas un compartimento para guardar las cañas y tudeles utilizados en determinados instrumentos musicales de viento madera en su seno, se caracteriza porque además del eje de abisagramiento entre base y tapa, incorpora un segundo eje establecido en la base, sobre el que son susceptibles de montarse con capacidad de giro y carácter intercambiable, porciones tubulares dotadas de cuerpos en los que están conformados pitones y/o pestañas constitutivas de soportes para las cañas y tudeles, estando esos pitones y pestañas dotados de topes limitadores del grado de giro de los mismos en el interior de la caja.
2. Caja para cañas y tudeles musicales, según reivindicación 1<sup>a</sup>, caracterizada porque incorpora un fleje asociado a medio de accionamiento manual para la apertura de la propia caja.
3. Caja para cañas y tudeles musicales, según reivindicación 1<sup>a</sup> caracterizada porque tanto la base como la tapa están constituidas preferentemente en material sintético.
4. Caja para cañas y tudeles musicales, según reivindicación 1<sup>a</sup>, caracterizada porque el eje de abisagramiento entre base y tapa para los cuerpos de los soportes de cañas y tudeles está constituido por una varilla metálica cuyos extremos quedan ubicados en orificios de resaltes extremos previstos lateralmente en la base, en correspondencia con el borde de enfrentamiento al de abisagramiento con la tapa.
5. Caja para cañas y tudeles musicales, según reivindicación 1<sup>a</sup>, caracterizada porque la tapa está afectada de una ventana tras la que se establece un compartimento en el que se establecen un higrómetro y un termómetro, incluyendo un compartimento para elementos humectantes tales como bolas de hidrogel.

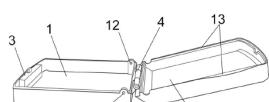
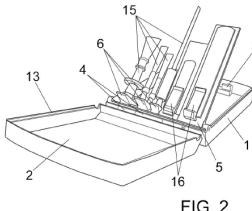
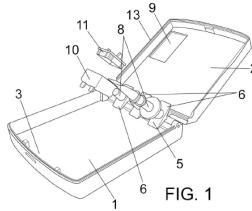


FIG. 3

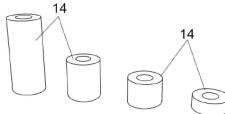


FIG. 4

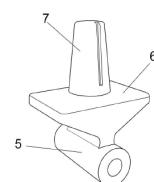


FIG. 5

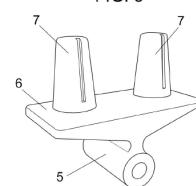


FIG. 6

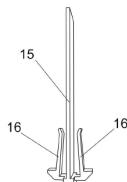


FIG. 7

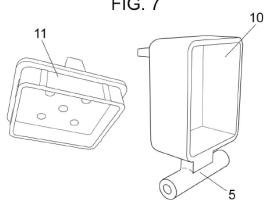


FIG. 8

[11] ES 1195585 U

[21] U 201731183 (9)

[22] 06-10-2017

[51] A63B 22/00 (2006.01)

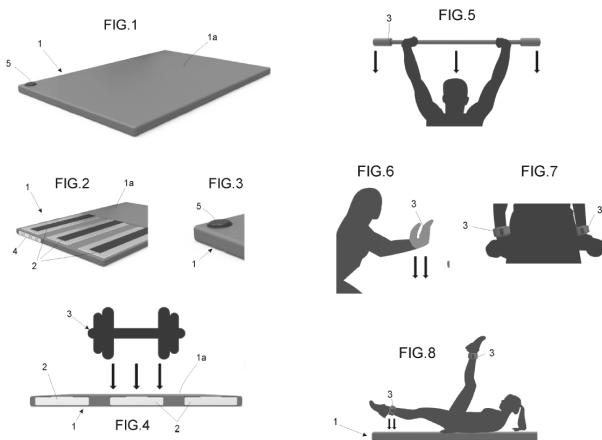
[54] PLATAFORMA ELECTROMAGNETICA GIMNASIO

[71] ESCUDERO VILLORA, Jose (50,0%)

La Fábrica de Inventos S.L. (50,0%)

[74] ESPIELL VOLART, Eduardo María

- [57] 1. Plataforma de electroimanes para gimnasio caracterizada por comprender una base plana, de dimensiones y material variables, para la práctica de ejercicio físico sobre su superficie superior (1a), que incorpora, alojados en su interior, uno o varios electroimanes (2) conectados a una fuente de alimentación y a un circuito eléctrico.
2. Plataforma de electroimanes para gimnasio, según la reivindicación 1, caracterizada porque los electroimanes (2) se alimentan eléctricamente, mediante conexión de cable y enchufe, a la red.
3. Plataforma de electroimanes para gimnasio, según la reivindicación 1, caracterizada porque los electroimanes (2) se alimentan eléctricamente mediante baterías.
4. Plataforma de electroimanes para gimnasio, según cualquiera de las reivindicaciones 1 a 3, caracterizada porque el circuito eléctrico controla el accionamiento independiente de cada uno de los electroimanes (2) de la plataforma (1) cuando hay más de uno.
5. Plataforma de electroimanes para gimnasio, según cualquiera de las reivindicaciones 1 a 4, caracterizada porque incorpora, conectado al circuito eléctrico, un botón interruptor de presión (5) como dispositivo de apagado de emergencia de los electroimanes (2).
6. Plataforma de electroimanes para gimnasio, según la reivindicación 1, caracterizada porque la superficie superior (1a) es preferentemente acolchada.
7. Plataforma de electroimanes para gimnasio, según cualquiera de las reivindicaciones 1 a 6, caracterizada porque comprende unos accesorios (3) específicos, tales como guantes, muñequeras, tobilleras u otros, que incorporan piezas o partes de los mismos de material ferromagnético.



[11] ES 1195586 U

[21] U 201731184 (7)

[22] 06-10-2017

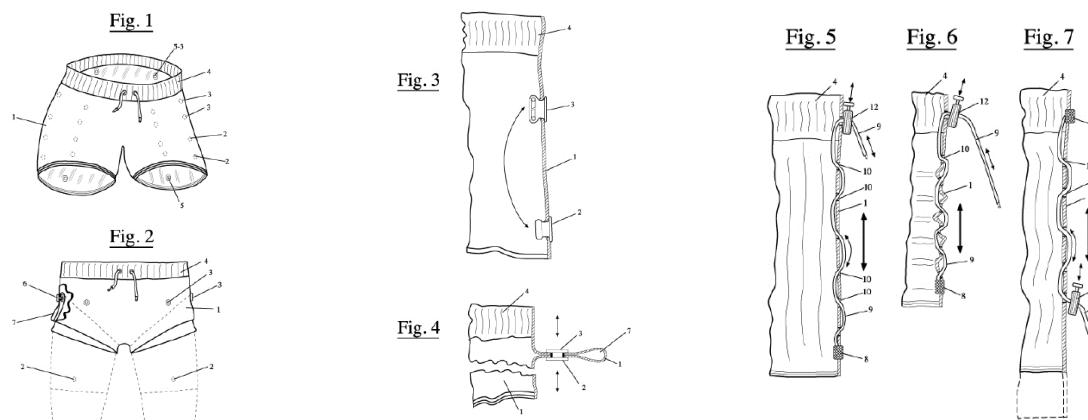
[51] A41D 1/06 (2006.01)

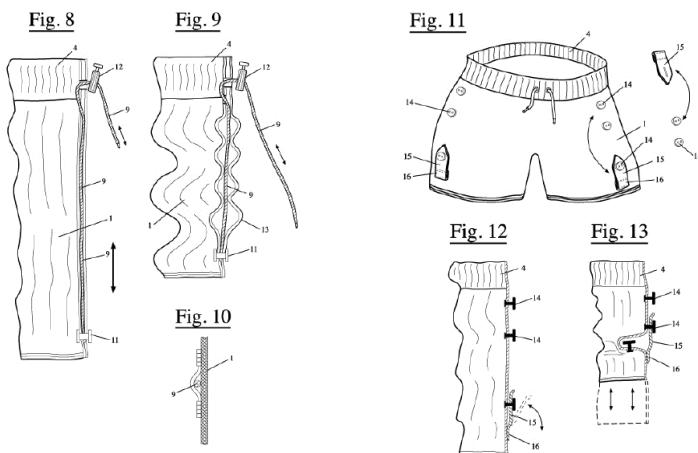
**[54] PANTALÓN CON LARGO AJUSTABLE**

[71] BARAINCA ANACABE, Kepa Yon (100,0%)

[74] EZCURRA ZUFIA, Maria Antonia

57. 1. Pantalón con largo ajustable caracterizado porque cuenta con unos primeros medios de retención colocados en la parte superior del pantalón, y con unos segundos medios inferiores de retención o enclavamiento con los primeros medios de retención que pueden fijarse con los primeros medios de retención.
2. Pantalón con largo ajustable, según la reivindicación primera caracterizada porque los primeros medios de retención son unos corchetes hembras (2) o machos (3) o unos botones u ojales o unos ganchos plásticos u ojales plásticos deformables, mientras que los segundos medios de retención pueden ser unos corchetes machos (3) o corchetes hembras (2) u ojales o unos botones u unos ojales plásticos o ganchos plásticos deformables complementarios de los empleados en los primeros medios de retención.
3. Pantalón con largo ajustable, según la reivindicación primera caracterizada porque los primeros medios de retención es uno o varios fijadores de paso (12) por presión por el que discurre un cordón (9) de tiro y recogida, mientras que los segundos medios de retención es uno o varios topes de fijación (8) en los que se fija un extremo del cordón (9).
4. Pantalón con largo ajustable, según la reivindicación primera caracterizada porque los primeros medios de retención es uno o varios topes de fijación (8) en los que se fija un extremo del cordón (9) mientras que los segundos medios de retención es uno o varios fijadores de paso (12) por presión por el que discurre un cordón (9) de tiro y recogida.
5. Pantalón con largo ajustable, según la reivindicación 3 o 4 caracterizado porque el cordón (9) de tiro y recogida discurre entre el fijador de paso (12) y el tope de fijación (8) por unos golletes (10) realizados en el pantalón y por los que pasaría de forma alterna el cordón (9).
6. Pantalón con largo ajustable, según la reivindicación 3 o 4 caracterizado porque el cordón (9) de tiro y recogida discurre entre una capa interior y otra exterior del pantalón (1), de manera que al tirar del cordón (9) se produce un fruncido (13).
7. Pantalón con largo ajustable, según cualquiera de las reivindicaciones anteriores caracterizado porque los segundos medios de retención están dispuestos en el extremo de un tirante (15) unido al pantalón (1) en un punto de unión (16) que hace de bisagra de giro.





**[11] ES 1195533 U**

**[21] U 201731194 (4)**

**[22] 10-10-2017**

**[51] G10D 3/02 (2006.01)**

**54 AMPLIFICADOR PASIVO APOYA-PICAS PARA VIOLONCHELO, CONTRABAJO E INSTRUMENTOS CON PICA**

**[71] LOZANO MARTINEZ, Jose Maria (100,0%)**

**[74] SAEZ MENCHON, Onofre Indalecio**

57. 1. Amplificador pasivo apoya-picas para violonchelo, contrabajo e instrumentos con pica, caracterizado porque está constituido a partir de una base circular y una tapa, ambas del mismo material y dimensiones, con la particularidad de que entre dicha base y tapa, van dispuestos una serie de anillos de resonancia, constituidos en madera, y entre estos y la base y tapa, unos anillos de menor diámetro como elementos separadores y de transmisión de la vibración y conducción del sonido, también obtenidos en madera, complementándose todos estos elementos y quedando unidos entre sí mediante un tubo pasante por un orificio central a todos ellos, en el que se rosca la extremidad inferior de una cazoleta receptora de la pica del instrumento.
2. Amplificador pasivo apoya-picas para violonchelo, contrabajo e instrumentos con pica, según reivindicación 1<sup>a</sup>, caracterizado porque la base y la tapa del amplificador pasivo están materializados en fibra de carbono, fibra de vidrio, madera, bambú, cerámica, metales y sus aleaciones y composites.
3. Amplificador pasivo apoya-picas para violonchelo, contrabajo e instrumentos con pica, según reivindicación 1<sup>a</sup>, caracterizado porque el tubo central de unión de los discos es de fibra de carbono o titanio.
4. Amplificador pasivo apoya-picas para violonchelo, contrabajo e instrumentos con pica, según reivindicación 1<sup>a</sup>, caracterizado porque los anillos de resonancia son de madera, preferentemente de abeto rojo, fibra de carbono, fibra de vidrio, madera, bambú, cerámica, metales y sus aleaciones y composites.
5. Amplificador pasivo apoya-picas para violonchelo, contrabajo e instrumentos con pica, según reivindicación 1<sup>a</sup>, caracterizado porque los anillos separadores son de madera de abeto rojo.
6. Amplificador pasivo apoya-picas para violonchelo, contrabajo e instrumentos con pica, según reivindicación 1<sup>a</sup>, caracterizado porque la cazoleta es de acero endurecido.
7. Amplificador pasivo apoya-picas para violonchelo, contrabajo e instrumentos con pica, según reivindicación 1<sup>a</sup>, caracterizado porque la base circular incluye en la zona de contacto con el suelo una goma de polivinilo siliconado removible y lavable.
8. Amplificador pasivo apoya-picas para violonchelo, contrabajo e instrumentos con pica, según reivindicación 1<sup>a</sup>, caracterizado porque tanto base como tapa presentan un diámetro comprendido entre 5 y 60 centímetros y una altura comprendida entre 0,3 y 1 centímetros.
9. Amplificador pasivo apoya-picas para violonchelo, contrabajo e instrumentos con pica, según reivindicación 1<sup>a</sup>, caracterizado porque la tapa incluye una serie de perforaciones para paso del aire.
10. Amplificador pasivo apoya-picas para violonchelo, contrabajo e instrumentos con pica, según reivindicaciones 1<sup>a</sup> y 8<sup>a</sup>, caracterizado porque los anillos de resonancia participan en un número comprendido entre dos y seis, presentando un espesor comprendido entre 1 y 5 milímetros y un diámetro comprendido entre 2 a 3 milímetros menos que la tapa y la base.
11. Amplificador pasivo apoya-picas para violonchelo, contrabajo e instrumentos con pica, según reivindicaciones anteriores, caracterizado porque los anillos separadores presentan unas medidas comprendidas entre 1 y 15 milímetros de altura, por 20 milímetros a 100 milímetros de diámetro.
12. Amplificador pasivo apoya-picas para violonchelo, contrabajo e instrumentos con pica, según reivindicaciones anteriores, caracterizado porque el tubo central, y consecuentemente el diámetro del orificio central de la base, tapa, anillos de resonancia y anillos separadores presenta un diámetro comprendido entre 7 y 25 milímetros.
13. Amplificador pasivo apoya-picas para violonchelo, contrabajo e instrumentos con pica, según reivindicaciones anteriores, caracterizado porque los anillos de resonancia, los anillos separadores, tapa y base se fijan al tubo central mediante resina epoxi.

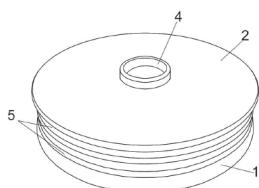


FIG. 1

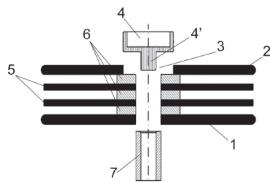


FIG. 2

[11] **ES 1195583 U**[21] **U 201731216 (9)**

[22] 13-10-2017

[51] **F41C 9/08 (2006.01)**  
**F41C 27/00 (2006.01)****[54] SIMULADOR DE DETONACIÓN DE UN ARMA DE AVANCARGA**

[71] AZORÍN SÁNCHEZ, Raúl (50,0%)

CAMARASA GÓMEZ, Antonio (50,0%)

[74] ÁLVAREZ LÓPEZ, Sonia

- [57] 1. Simulador de detonación (30) de un arma de avancarga (1), del tipo de armas que comprenden una carcasa (20) con forma de arma real donde va incorporado dicho simulador de detonación (30), caracterizado porque comprende:
  - un depósito (2) de gas inflamable,
  - una válvula de cierre (3), con accionador de apertura, dispuesta a la salida del depósito (2) de gas,
  - un difusor (4) de gas dispuesto a continuación de la válvula de cierre (3),
  - una cámara de combustión (5) del gas dispuesta en la desembocadura del difusor de gas (4),
  - un generador de ignición (6) dispuesto en la cámara de combustión (5), y
  - un conducto de salida (7) de la cámara de combustión (5).
2. Simulador de detonación (30) de un arma de avancarga (1) según reivindicación 1 caracterizado porque el difusor (4) de gas comprende un inyector.
3. Simulador de detonación (30) de un arma de avancarga (1) según cualquiera de las reivindicaciones anteriores caracterizado porque el generador de ignición (6) comprende un generador de chispa.
4. Simulador de detonación (30) de un arma de avancarga (1) según cualquiera de las reivindicaciones anteriores caracterizado porque el generador de ignición (6) se encuentra asociado al gatillo (8) de la carcasa (20).
5. Simulador de detonación (30) de un arma de avancarga (1) según reivindicación 4 caracterizado porque el generador de ignición (6) se encuentra accionado por el mecanismo de golpe (9) del arma de avancarga (1).
6. Simulador de detonación (30) de un arma de avancarga (1) según cualquiera de las reivindicaciones anteriores caracterizado porque la válvula de cierre (3) comprende una electroválvula, comprendiendo el accionador un circuito electrónico (10) con un pulsador (11) de accionamiento dispuesto en la carcasa (20).
7. Simulador de detonación (30) de un arma de avancarga (1) según reivindicación 6 caracterizado porque el circuito electrónico (10) comprende un temporizador (12) de tiempo de apertura de la válvula de cierre (3).
8. Simulador de detonación (30) de un arma de avancarga (1) según cualquiera de las reivindicaciones anteriores caracterizado porque el conducto de salida (7) de la cámara de combustión (5) desemboca en una cámara de resonancia y/o un megáfono cónico (13).
9. Simulador de detonación (30) de un arma de avancarga (1) según cualquiera de las reivindicaciones anteriores caracterizado porque el conducto de salida (7) de la cámara de combustión (5) y el megáfono cónico (13) o cámara de resonancia se encuentran integrados en la carcasa (20).
10. Simulador de detonación (30) de un arma de avancarga (1) según cualquiera de las reivindicaciones anteriores caracterizado porque comprende un regulador de presión (14) conectado a la salida del depósito (2) de gas.
11. Simulador de detonación (30) de un arma de avancarga (1) según reivindicación 10 caracterizado porque el regulador de presión (14) se encuentra tarado a una presión comprendida entre 0 y 30 milibares.
12. Simulador de detonación (30) de un arma de avancarga (1) según reivindicación 11 caracterizado porque el regulador de presión (14) se encuentra tarado a una presión de 29 milibares.
13. Simulador de detonación (30) de un arma de avancarga (1) según cualquiera de las reivindicaciones anteriores caracterizado porque comprende un elemento de seguridad, asociado a la válvula de cierre (3).
14. Simulador de detonación (30) de un arma de avancarga (1) según reivindicación 13 caracterizado porque el elemento de seguridad comprende una válvula antirretorno (16).
15. Simulador de detonación (30) de un arma de avancarga (1) según reivindicación 13 o 14 caracterizado porque el elemento de seguridad se encuentra dispuesto después de la válvula de cierre (3) en el sentido de circulación del gas.

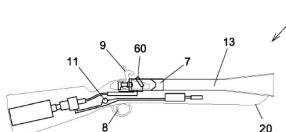
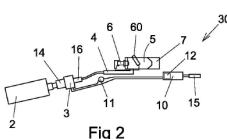
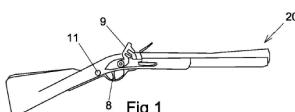


Fig 3

# RESOLUCIÓN

## DENEGACIÓN

### DENEGACIÓN MODELO UTILIDAD ART 142

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] U 201700444 (8)

[22] 30-05-2017

[74] GARCIA PATRICIA (LA FÁBRICA DE INVENTOS.COM)

[21] U 201700456 (1)

[22] 08-06-2017

[21] U 201700509 (6)

[22] 30-06-2017

[21] U 201700518 (5)

[22] 03-07-2017

[21] U 201700520 (7)

[22] 07-07-2017

[21] U 201700538 (X)

[22] 18-07-2017

## 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 1189283 Y

[21] U 201700533 (9)

[22] 05-07-2017

[43] 03-08-2017

[51] **A44B 19/00** (2006.01)

[54] **Utensilio para cerrar y abrir una cremallera**

[73] FIÑANA VILCHEZ, Juan Manuel (34,0%)

Nacionalidad: ES

Virgen del Carmen 11

Ambrox (Granada) ES

Código Postal: 18102

VILCHEZ FERNANDEZ, Jose Antonio (34,0%)

Nacionalidad: ES

Periodista Amaro Perez 9

Granada (Granada) ES

Código Postal: 18014

LUQUE SANCHEZ, Miguel Angel (32,0%)

Nacionalidad: ES

Lerida 15 Casa 11

Armilla (Granada) ES

Código Postal: 18100

Fecha de concesión: 23-10-2017

[11] **ES 1189333 Y**

[21] **U 201700539 ( 8 )**

[22] 13-07-2017

[43] 04-08-2017

[51] **H02H 3/10** (2006.01)

[54] **Dispositivo de iluminación de emergencia para un cuadro de mando y protección eléctrica**

[73] MARTINEZ GARCIA, Samuel (100,0%)

Nacionalidad: ES

Adeje 6 p 2 B

Puerto de la Cruz (Tenerife) ES

Código Postal: 38008

Fecha de concesión: 23-10-2017

[11] **ES 1189334 Y**

[21] **U 201700541 ( X )**

[22] 05-07-2017

[43] 04-08-2017

[51] **E01F 9/615** (2016.01)

**G09F 13/04** (2006.01)

[54] **Dispositivo para la iluminación de pictogramas y simbología en señales verticales de tráfico y elementos de cartelería**

[73] RUIZ DE CASTROVIEJO ALVAREZ, José Luis (100,0%)

Nacionalidad: ES

Leopoldo Alas Clarín, N. 193

Dos Hermanas (Sevilla) ES

Código Postal: 41704

Fecha de concesión: 23-10-2017

[11] **ES 1189358 Y**

[21] **U 201700544 ( 4 )**

[22] 10-07-2017

[43] 04-08-2017

[51] **A63B 22/16** (2006.01)

**B63B 35/79** (2006.01)

[54] **Dispositivo de entrenamiento de Surf**

[73] SIMÓN, Erica Inés (100,0%)

Nacionalidad: IT  
Av. Giorgeta n. 16, 3 piso pta. 10  
Valencia (Valencia) ES  
Código Postal: 46007

Fecha de concesión: 23-10-2017

---

[11] **ES 1189559 Y**

[21] **U 201700545 (2)**

[22] 20-07-2017

[43] 08-08-2017

[51] **A01M 1/18 (2006.01)**  
**A01M 29/00 (2011.01)**

[54] **Barrera física para la inmovilización y posteriormente destrucción de orugas de Thaumetopoea pityocampa shiff. y otras especies defoliadoras y formadoras de procesiones**

[73] MECO MURILLO, Ramón (33,0%)

Nacionalidad: ES  
Ciudad Real, 21  
Toledo (Toledo) ES  
Código Postal: 45112

Fecha de concesión: 23-10-2017

---

[11] **ES 1189335 Y**

[21] **U 201700546 (0)**

[22] 20-07-2017

[43] 04-08-2017

[51] **B65D 85/34 (2006.01)**  
**G09F 3/00 (2006.01)**

[54] **Caja de frutas reutilizable con código de barras impreso**

[73] CLIMENT MASCARREL, Jaime (100,0%)

Nacionalidad: ES  
Lector Romero 34  
Gandía (Valencia) ES  
Código Postal: 46701

[74] FUENTES PALANCAR, José Julian

Fecha de concesión: 23-10-2017

---

[11] **ES 1189386 Y**

[21] **U 201700552 (5)**

[22] 21-07-2017

[43] 04-08-2017

[51] **A47K 7/02 (2006.01)**

[54] **Útil para lavado y masajeado corporal de zonas de difícil acceso**

[73] ALVAREZ CUTILLAS, Margarita (100,0%)

Nacionalidad: ES  
El Mayol n. 24  
Sant Hipolit de Voltregá (Barcelona) ES  
Código Postal: 08512

Fecha de concesión: 23-10-2017

---

[11] **ES 1189387 Y**

[21] **U 201700553 (3)**

[22] 21-07-2017

[43] 04-08-2017

[51] **D06F 55/00 (2006.01)**  
**B65D 85/00 (2006.01)**

**[54] Soporte portátil ergonómico para pinzas de la ropa**

[73] ALEMÁN SAEZ, David (100,0%)

Nacionalidad: ES

Ginesta n. 85

Viladecans (Barcelona) ES

Código Postal: 08840

Fecha de concesión: 23-10-2017

[11] **ES 1189433 Y**

[21] **U 201700554 ( 1 )**

[22] 26-07-2017

[43] 04-08-2017

[51] **A61B 50/00** (2016.01)

**A61F 17/00** (2006.01)

**A45F 3/04** (2006.01)

**[54] Mochila con apertura total para el transporte de estuches de material médico / sanitario**

[73] GONZALEZ FERNANDEZ, Maria Angeles (100,0%)

Nacionalidad: ES

Bélgica 30, 1. X

Madrid (Madrid) ES

Código Postal: 28022

Fecha de concesión: 23-10-2017

[11] **ES 1189336 Y**

[21] **U 201730592 ( 8 )**

[22] 22-05-2017

[43] 04-08-2017

[51] **E06B 1/60** (2006.01)

**E06B 3/988** (2006.01)

**F16S 3/00** (2006.01)

**[54] Escuadra de fijación para carpintería de aluminio abierta**

[73] HERNAMPEREZ CUESTA, Juan Ramón (100,0%)

Nacionalidad: ES

Paseo Garrofer 12 Urbanización Mas Ram

Badalona (Barcelona) ES

Código Postal: 08916

[74] DÍAZ NUÑEZ, Joaquín

Fecha de concesión: 23-10-2017

[11] **ES 1189560 Y**

[21] **U 201730648 ( 7 )**

[22] 01-06-2017

[43] 08-08-2017

[51] **A61F 9/00** (2006.01)

**A61M 35/00** (2006.01)

**B01L 3/00** (2006.01)

**[54] DISPOSITIVO ARTICULADO ORIENTABLE, DISPENSADOR DE GOTAS PARA LOS OJOS**

[73] ARRILLAGA IRASTORZA, Cristobal (100,0%)

Nacionalidad: ES

BIDEBARIETA 2 -3º IZD

EIBAR (Gipuzkoa) ES

Código Postal: 20600

[74] EZCURRA ZUFIA, María Antonia

Fecha de concesión: 23-10-2017

[11] **ES 1189212 Y**

[21] **U 201730657 (6)**

[22] 02-06-2017

[43] 03-08-2017

[51] **A47K 3/40 (2006.01)**

[54] **SISTEMA DE ESTANQUEIDAD PARA UN PLATO DE DUCHA Y SIMILARES**

[73] PARDO ESTEBAN, Jose Ruperto (33,3%)

Nacionalidad: ES

Maria Rosa Molas nº 14 1D

VILLARREAL (Castellón) ES

Código Postal: 12540

NICOLAU MUÑOZ, Felipe (33,3%)

Nacionalidad: ES

Cami Les Voltes nave 4

VILLARREAL (Castellón) ES

Código Postal: 12540

SANCHEZ ABRIL, Antonio (33,3%)

Nacionalidad: ES

Cami Les Voltes nave 4

VILLARREAL (Castellón) ES

Código Postal: 12540

[74] UNGRÍA LÓPEZ, Javier

Fecha de concesión: 23-10-2017

[11] **ES 1189235 Y**

[21] **U 201730791 (2)**

[22] 30-06-2017

[43] 03-08-2017

[51] **A47C 7/50 (2006.01)**

**A47C 7/02 (2006.01)**

[54] **SOPORTE PARA MÁSTIL Y REPOSAPIÉS DE MUEBLE TABURETE**

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

Nacionalidad: ES

AVDA. PÁRROCO PABLO DÍEZ N° 157

LEÓN (León) ES

Código Postal: 24010

[74] UNGRÍA LÓPEZ, Javier

Fecha de concesión: 23-10-2017

[11] **ES 1189211 Y**

[21] **U 201730792 (0)**

[22] 30-06-2017

[43] 03-08-2017

[51] **B60R 11/02 (2006.01)**

[54] **SOPORTE DE SISTEMAS DE NAVEGACIÓN**

[73] MOLINA BALDRICH, Albert (100,0%)

Nacionalidad: ES

C/ Treball nº 10

El Pla de Santa María (Tarragona) ES

Código Postal: 43802

[74] PONS ARIÑO, Ángel

Fecha de concesión: 23-10-2017

[11] **ES 1189458 Y**

[21] **U 201730795 (5)**

[22] 30-06-2017

[43] 07-08-2017

[51] **A47K 10/02** (2006.01)  
[51] **A41B 13/10** (2006.01)

[54] **TOALLA PLEGABLE CONVERTIBLE EN BABERO CON O SIN SUJECCIÓN PARA ELEMENTOS AUXILIARES**

[73] MENO REGUERO, Amaya (100,0%)  
Nacionalidad: ES  
CALLE DR. EDUARDO RODÍGUEZ, 11  
CIUDAD REAL (Ciudad Real) ES  
Código Postal: 13004

Fecha de concesión: 23-10-2017

---

[11] **ES 1189234 Y**

[21] **U 201730796** (3)

[22] 03-07-2017

[43] 03-08-2017

[51] **B65D 5/50** (2006.01)

[54] **ELEMENTOS DE PROTECCIÓN DEL TIPO CANTONERA**

[73] BRAFIM MECPLAST, S.L. (100,0%)  
Nacionalidad: ES  
C. Mogoda, 19-23 Pol. Ind. Can Salvatella  
BARBERA DEL VALLES (Barcelona) ES  
Código Postal: 08210

[74] SALVA FERRER, Joan

Fecha de concesión: 23-10-2017

---

[11] **ES 1189209 Y**

[21] **U 201730797** (1)

[22] 03-07-2017

[43] 03-08-2017

[51] **A47B 97/00** (2006.01)

[54] **MUEBLE DE DISCOTECA CON GUARDARROPIA**

[73] REDZEP MAMUT, Abdula (100,0%)  
Nacionalidad: ES  
PACO MUTLLO 37 A 1o 4<sup>a</sup>  
SABADELL (Barcelona) ES  
Código Postal: 08207

[74] ESPIELL VOLART, Eduardo María

Fecha de concesión: 23-10-2017

---

[11] **ES 1189210 Y**

[21] **U 201730801** (3)

[22] 04-07-2017

[43] 03-08-2017

[51] **B60K 1/04** (2006.01)  
**B60K 15/01** (2006.01)  
**H01M 8/06** (2016.01)

[54] **VEHÍCULO CON GENERACIÓN DE GASES COMBUSTIBLES**

[73] MARTÍNEZ GÓMEZ, José Mariano (100,0%)  
Nacionalidad: ES  
Paseo Marinero Luis de Torres, 3 - 3<sup>º</sup>B  
Murcia (Murcia) ES  
Código Postal: 30007

[74] ÁLVAREZ LÓPEZ, Sonia

Fecha de concesión: 23-10-2017

---

[11] **ES 1189233 Y**

[21] U 201730811 (0)

[22] 06-07-2017

[43] 03-08-2017

[51] G09F 3/20 (2006.01)  
G09F 7/02 (2006.01)

[54] SOPORTE PARA PLACA INFORMATIVA

[73] D'NIR, S.A. (100,0%)

Nacionalidad: ES

Calle Polea, nº 2 y 4

Rivas Vaciamadrid (Madrid) ES

Código Postal: 28522

[74] ROEB DÍAZ-ÁLVAREZ, María

Fecha de concesión: 23-10-2017

[11] ES 1189208 Y

[21] U 201730836 (6)

[22] 13-07-2017

[43] 03-08-2017

[51] E04G 11/56 (2006.01)

[54] DISPOSITIVO PARA APUNTALAMIENTO DE ENCOFRADOS HORIZONTALES

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

Nacionalidad: ES

POLIG. IND. JUNDIZ JUNDIZ, 20

VITORIA-GASTEIZ (Araba/Álava) ES

Código Postal: 01015

[74] PONS ARIÑO, Ángel

Fecha de concesión: 23-10-2017

[11] ES 1189258 Y

[21] U 201730840 (4)

[22] 14-07-2017

[43] 03-08-2017

[51] A45F 3/04 (2006.01)

[54] MOCHILA REVERSIBLE

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

Nacionalidad: ES

C/ BOTANICA, 78 - 88. POL. IND. PEDROSA

HOSPITALET DE LLOBREGAT (Barcelona) ES

Código Postal: 08908

[74] GONZÁLEZ-MOGENA GONZÁLEZ, Iñigo De Alcantara

Fecha de concesión: 23-10-2017

[11] ES 1189436 Y

[21] U 201730857 (9)

[22] 20-07-2017

[43] 04-08-2017

[51] A01K 27/00 (2006.01)

[54] ARTÍCULO CANINO CON SISTEMA DE SUJECIÓN

[73] GONZÁLEZ CALLE, Enrique (50,0%)

Nacionalidad: ES

C/ La Iglesia, 19 3º C

Guardo (Palencia) ES

Código Postal: 34880

RODRÍGUEZ BARRIUSO, Andrea (50,0%)

Nacionalidad: ES

C/ La Iglesia, 19 3º C

Guardo (Palencia) ES  
Código Postal: 34880

[74] ALFONSO PARODI, David

Fecha de concesión: 23-10-2017

[11] **ES 1189484 Y**

[21] **U 201730871 ( 4 )**

[22] 21-07-2017

[43] 07-08-2017

[51] **E06B 9/00 (2006.01)**  
**E06B 7/26 (2006.01)**

[54] **PERSIANA ESTANCA DE ELEVACIÓN PARA PROTECCIÓN CONTRA INUNDACIONES Y SIMILARES**

[73] VAZQUEZ RODRIGUEZ, David (100,0%)

Nacionalidad: ES

Tsia Taboada Leal 3 P02

VIGO (Pontevedra) ES

Código Postal: 36201

[74] GONZÁLEZ LÓPEZ-MENCHERO , Álvaro Luis

Fecha de concesión: 23-10-2017

[11] **ES 1189485 Y**

[21] **U 201730872 ( 2 )**

[22] 21-07-2017

[43] 07-08-2017

[51] **E02F 3/40 (2006.01)**

[54] **CUCHARA BIVALVA ANFIBIA PARA LA EXTRACCIÓN DE LODOS Y SIMILARES**

[73] STEMM EQUIPOS INDUSTRIALES, S.L. (100,0%)

Nacionalidad: ES

POLIGONO IBARLUZE, PABELLON B-9

HERNANI (Gipuzkoa) ES

Código Postal: 20120

[74] SANABRIA SAN EMETERIO, Cristina Petra

Fecha de concesión: 23-10-2017

[11] **ES 1189533 Y**

[21] **U 201730874 ( 9 )**

[22] 21-07-2017

[43] 07-08-2017

[51] **A01K 1/01 (2006.01)**

[54] **ARENERO AUTOMATIZADO PARA GATOS**

[73] TAVIO ALMARCHA, Juan Eugenio (100,0%)

Nacionalidad: ES

c/. Fanega, 19

SAN BARTOLOME (Las Palmas) ES

Código Postal: 35550

[74] LAHIDALGA DE CAREAGA, José Luis

Fecha de concesión: 23-10-2017

[11] **ES 1189583 Y**

[21] **U 201730883 ( 8 )**

[22] 24-07-2017

[43] 08-08-2017

[51] **A61G 5/02 (2006.01)**

**A61G 5/10** (2006.01)

**A61G 12/00** (2006.01)

**[54] Conjunto asistencial**

**[73]** CARBONELL VELASCO, Ana (100,0%)

Nacionalidad: ES

Hoces de la Hermida 43

Madrid (Madrid) ES

Código Postal: 28023

**[74]** CARPINTERO LÓPEZ, Mario

Fecha de concesión: 23-10-2017

---

**[11] ES 1189608 Y**

**[21] U 201730900 (1)**

**[22]** 27-07-2017

**[43]** 08-08-2017

**[51] E03C 1/122** (2006.01)

**F16L 55/162** (2006.01)

**[54] Dispositivo corta-aguas y sólidos en canalizaciones**

**[73]** PARELLADA CASANOVAS, Arturo (50,0%)

Nacionalidad: ES

ANTIC, 6

SANT VICENÇ DE MONTALT (Barcelona) ES

Código Postal: 08391

FERNÁNDEZ CABRERA, David (50,0%)

Nacionalidad: ES

PASEO COROMINA N° 8

PREMIA DE DALT (Barcelona) ES

Código Postal: 08338

**[74]** ISERN JARA, Jorge

Fecha de concesión: 23-10-2017

---

**[11] ES 1189486 Y**

**[21] U 201730902 (8)**

**[22]** 27-07-2017

**[43]** 07-08-2017

**[51] A47C 27/00** (2006.01)

**[54] Colchón adaptable**

**[73]** Gomarco Descanso, S.L.U (100,0%)

Nacionalidad: ES

Ctra. Villena, KM 3,5

YECLA (Murcia) ES

Código Postal: 30510

**[74]** ABELLAN PÉREZ, Almudena

Fecha de concesión: 23-10-2017

---

# **3. CERTIFICADOS COMPLEMENTARIOS DE PROTECCIÓN (Reglamento (CE) 469/2009)**

# LEY 11/86

## TRAMITACIÓN

### DEFECTOS EN EXAMEN FORMAL DE CCP (ART. 10 R (CE) 469/2009, ART.10 R (CE) 1610/96)

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] C 201630059 (0)

[22] 24-10-2016

[71] GENENTECH, INC. (100,0%)

[74] PONTI SALES, Adelaida

## RESOLUCIÓN

### CADUCIDAD DE CCP (ART. 14 R (CE) 469/2009) / PRÓRROGA CCP (ART. 14 R (CE) 469/2009, ART.14 R. CE 1610/96)

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] C 200700011 (3)

[22] 21-02-2007

[54] VACUNA DE PAPILOMAVIRUS

[73] CSL LIMITED

THE UNIVERSITY OF QUEENSLAND

[74] ARIAS SANZ, Juan

Fecha de incorporación al dominio público: 21-07-2017

Motivo de caducidad: Por expiración de vida legal

[21] C 200700013 (X)

[22] 21-02-2007

[54] SEGMENTO POLINUCLEOTIDO DE GENOMA VPH16

[73] CSL LIMITED

THE UNIVERSITY OF QUEENSLAND

[74] ARIAS SANZ, Juan

Fecha de incorporación al dominio público: 21-07-2017

Motivo de caducidad: Por expiración de vida legal

[21] C 200700071 (7)

[22] 14-12-2007

[54] VACUNA CONTRA EL PAPILOMAVIRUS HUMANO

[73] CSL LIMITED

THE UNIVERSITY OF QUEENSLAND

[74] ARIAS SANZ, Juan

Fecha de incorporación al dominio público: 21-07-2017

Motivo de caducidad: Por expiración de vida legal

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

# LEY 11/86

## OTROS

### CADUCIDAD (ART. 116 LP)

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

[11] ES 2171789 T3

[21] E 97112426 (8)

[22] 21-07-1997

[54] DISPOSITIVO DE COJINETE DE ARBOL PARA VAGON DE MERCANCIAS.

[73] SKF INDUSTRIE S.P.A.

[74] ISERN JARA, Jorge

Fecha de incorporación al dominio público: 22-07-2017

Motivo de caducidad: Por expiración de vida legal

[11] ES 2179985 T3

[21] E 97112520 (8)

[22] 22-07-1997

[54] VASAJA DE LECHO RADIAL PARA ADSORCION CON OSCILACION DE PRESION/VACIO.

[73] PRAXAIR TECHNOLOGY, INC.

[74] TAVIRA MONTES-JOVELLAR, Antonio

Fecha de incorporación al dominio público: 23-07-2017

Motivo de caducidad: Por expiración de vida legal

[11] ES 2153208 T3

[21] E 97933689 (8)

[22] 21-07-1997

[54] Procedimiento de produccion de bandas de acero de granos orientados para fines electricos que presentan buenas propiedades magneticas, a partir de desbastes finos

[73] ACCIAI SPECIALI TERNI S.P.A.

[74] SANZ-BERMELL MARTÍNEZ, Alejandro

Fecha de incorporación al dominio público: 22-07-2017

Motivo de caducidad: Por expiración de vida legal

[11] ES 2163187 T3

[21] E 97934602 (0)

[22] 21-07-1997

[54] COMPOSICIONES LAVANTES Y ACONDICIONANTES A BASE DE SILICONA Y DE DIALQUILETER.

[73] L'OREAL

[74] UNGRÍA LÓPEZ, Javier

Fecha de incorporación al dominio público: 22-07-2017

Motivo de caducidad: Por expiración de vida legal

## PROTECCIÓN DEFINITIVA

## DEFECTOS EN SOLICITUD DE PROTECCIÓN DEFINITIVA (CAPÍTULO V 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 04801337 (9)

[74] CASANOVAS CASSA, Buenaventura

[96] E04801337 06-12-2004

[97] EP1692594 05-04-2017

[21] E 11167925 (4)

[74] IZQUIERDO BLANCO, María Alicia

[96] E11167925 27-05-2011

[97] EP2390076 21-06-2017

## 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 2639537 T3

[21] E 05077665 (7)

[30] 20-12-2000 EP 00610135  
20-12-2000 US 256484 P

[51] A61K 47/69 (2017.01)

A61K 9/16 (2006.01)

A61K 31/569 (2006.01)

A61K 31/575 (2006.01)

A61K 31/585 (2006.01)

[54] Composiciones que comprenden drospirenona y un complejo entre etinilestradiol y una ciclodextrina

[73] Bayer Intellectual Property GmbH (100,0%)

[74] ISERN JARA, Jorge

[96] E05077665 20-12-2001

[97] EP1632237 21-06-2017

[11] ES 2639562 T3

[21] E 05101157 (5)

[30] 01-03-2004 DE 102004010422

[51] F23R 3/28 (2006.01)

F02C 7/28 (2006.01)

F16J 15/08 (2006.01)

F23R 3/60 (2006.01)

[54] Cuerpo de sellado en una cámara de combustión de una turbina de gas

[73] Ansaldo Energia Switzerland AG (100,0%)

[74] CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel

[96] E05101157 16-02-2005

[97] EP1571396 28-06-2017

**[11] ES 2639563 T3****[21] E 05733058 ( 1 )**

[30] 07-04-2004 GB 0407937  
07-09-2004 GB 0419834

[51] **H04M 3/42** (2006.01)  
**H04Q 3/00** (2006.01)

**[54] Sistema de procesamiento de eventos**

[73] Orange (50,0%)

Orange SA (50,0%)

[74] ISERN JARA, Jorge

[86] PCT/GB2005/001347 07/04/2005

[87] WO05099239 20-10-2005

[96] E05733058 07-04-2005

[97] EP1741277 07-06-2017

**[11] ES 2639538 T3****[21] E 05749619 ( 2 )**

[30] 04-06-2004 DE 102004027387

[51] **G01F 3/10** (2006.01)  
**G01F 3/06** (2006.01)

**[54] Detector de caudal y procedimiento para medir el volumen y/o la velocidad de flujo de un medio**

[73] VSE VOLUMENTECHNIK GMBH (100,0%)

[74] LEHMANN NOVO, María Isabel

[86] PCT/EP2005/006067 06/06/2005

[87] WO05119185 15-12-2005

[96] E05749619 06-06-2005

[97] EP1751504 23-08-2017

**[11] ES 2639564 T3****[21] E 05789435 ( 4 )**

[30] 05-10-2004 AU 2004905695

[51] **C08L 3/02** (2006.01)  
**C08L 3/04** (2006.01)  
**A61F 13/26** (2006.01)  
**A61F 13/15** (2006.01)  
**A61L 15/62** (2006.01)  
**C08L 3/12** (2006.01)  
**C08L 3/14** (2006.01)

**[54] Polímero biodegradable moldeable**

[73] PLANTIC TECHNOLOGIES LIMITED (100,0%)

[74] ISERN JARA, Jorge

[86] PCT/AU2005/001507 05/10/2005

[87] WO06037157 13-04-2006

[96] E05789435 05-10-2005

[97] EP1799762 05-07-2017

**[11] ES 2639565 T3****[21] E 06721849 ( 5 )**

[30] 03-05-2005 US 676942 P

[51] **A61B 10/00** (2006.01)  
**A61B 5/103** (2006.01)  
**A61C 17/022** (2006.01)  
**A61C 19/04** (2006.01)

**[54] Dispositivo oral y kit para su uso en asociación con el mismo**

[73] The University of Western Ontario (100,0%)  
[74] ÁLVAREZ LÓPEZ, Sonia  
[86] PCT/CA2006/000650 24/04/2006  
[87] WO06116843 09-11-2006  
[96] E06721849 24-04-2006  
[97] EP1879503 07-06-2017

---

**[11] ES 2639539 T3**

[21] E 06738073 ( 3 )  
[30] 10-03-2005 US 660245 P  
[51] F24F 11/00 (2006.01)  
G01F 23/00 (2006.01)

[54] Sistema de muestreo de aire de múltiples puntos que tiene sensores comunes para proporcionar información de parámetros de calidad de aire mezclada para monitoreo y control de construcción

[73] AIRCUTY INCORPORATED (100,0%)  
[74] IZQUIERDO BLANCO, María Alicia  
[86] PCT/US2006/008967 10/03/2006  
[87] WO06099337 21-09-2006  
[96] E06738073 10-03-2006  
[97] EP1856454 21-06-2017

---

**[11] ES 2639540 T3**

[21] E 06740995 ( 3 )  
[30] 29-04-2005 ZA 200503437  
[51] A61M 16/00 (2006.01)  
A61M 16/08 (2006.01)

**[54] Equipo de respiración**

[73] WISNIEWSKI, PAWEŁ (100,0%)  
[74] IZQUIERDO BLANCO, María Alicia  
[86] PCT/ZA2006/000061 28/04/2006  
[87] WO06119515 09-11-2006  
[96] E06740995 28-04-2006  
[97] EP1893263 14-06-2017

---

**[11] ES 2639541 T3**

[21] E 07008838 ( 0 )  
[51] H01L 31/05 (2014.01)  
H01L 33/20 (2010.01)  
H01L 33/24 (2010.01)  
H01L 31/0352 (2006.01)  
H01L 25/075 (2006.01)

[54] Dispositivo receptor de luz o emisor de luz y método para fabricar el mismo

[73] KYOSEMI CORPORATION  
[74] ELZABURU, S.L.P ,  
[96] E07008838 21-06-2002  
[97] EP1811575 21-06-2017

---

**[11] ES 2639542 T3**

[21] E 07251411 ( 0 )  
[30] 31-03-2006 US 278341  
[51] A61B 5/00 (2006.01)

**C12Q 1/00** (2006.01)  
**G01N 33/487** (2006.01)

**[54] Métodos para analizar una muestra en presencia de interferentes**

**[73]** LifeScan, Inc. (100,0%)  
**[74]** IZQUIERDO BLANCO, María Alicia  
**[96]** E07251411 30-03-2007  
**[97]** EP1839571 21-06-2017

---

**[11] ES 2639567 T3**

**[21] E 07742687 ( 2 )**  
**[30]** 28-04-2006 JP 2006126897  
**[51] C07C 41/46** (2006.01)  
**A61K 8/35** (2006.01)  
**A61K 9/48** (2006.01)  
**A61K 9/50** (2006.01)  
**A61K 31/122** (2006.01)  
**A61P 3/02** (2006.01)  
**C07C 41/26** (2006.01)  
**C07C 41/34** (2006.01)  
**C07C 43/23** (2006.01)

**[54] Método para la estabilización de la coenzima reducida Q10**

**[73]** KANEKA CORPORATION (100,0%)  
**[74]** ELZABURU, S.L.P.,  
**[86]** PCT/JP2007/059252 27/04/2007  
**[87]** WO07126083 08-11-2007  
**[96]** E07742687 27-04-2007  
**[97]** EP2017251 19-07-2017

---

**[11] ES 2639568 T3**

**[21] E 08701654 ( 9 )**  
**[30]** 23-01-2007 EP 07101037  
15-02-2007 EP 07102423  
**[51] C12Q 1/68** (2006.01)

**[54] Método para diseñar un régimen farmacológico para pacientes infectados con el VIH**

**[73]** Janssen Pharmaceutica NV (100,0%)  
**[74]** LEHMANN NOVO, María Isabel  
**[86]** PCT/EP2008/050778 23/01/2008  
**[87]** WO08090185 31-07-2008  
**[96]** E08701654 23-01-2008  
**[97]** EP2126137 07-06-2017

---

**[11] ES 2639558 T3**

**[21] E 08797468 ( 9 )**  
**[30]** 10-08-2007 US 955293 P  
21-04-2008 US 46782  
**[51] C07D 403/12** (2006.01)  
**C07D 401/14** (2006.01)  
**C07D 215/56** (2006.01)  
**C07D 401/06** (2006.01)  
**C07D 401/10** (2006.01)  
**C07D 401/12** (2006.01)  
**C07D 403/06** (2006.01)  
**C07D 413/12** (2006.01)  
**C07D 405/12** (2006.01)  
**C07D 413/10** (2006.01)  
**C07D 417/10** (2006.01)

**C07D 417/12** (2006.01)  
**C07D 249/18** (2006.01)  
**C07D 471/04** (2006.01)  
**C07D 251/54** (2006.01)  
**C07D 487/04** (2006.01)  
**C07D 487/08** (2006.01)  
**C07D 491/048** (2006.01)  
**C07D 491/107** (2006.01)  
**C07D 495/04** (2006.01)  
**C07D 491/113** (2006.01)

**[54] Composiciones y métodos para moduladores de apoptosis**

**[73]** VM DISCOVERY, INC. (100,0%)

**[74]** CONTRERAS PÉREZ, Yahel

**[86]** PCT/US2008/072601 08/08/2008

**[87]** WO09023558 19-02-2009

**[96]** E08797468 08-08-2008

**[97]** EP2194783 05-07-2017

---

**[11] ES 2639570 T3**

**[21] E 08805719 ( 5 )**

**[30]** 10-05-2007 FR 0754966

**[51]** **A43B 7/08** (2006.01)  
**A43B 17/08** (2006.01)  
**A43B 1/00** (2006.01)  
**A43B 1/04** (2006.01)  
**A43B 13/12** (2006.01)

**[54] Artículo de calzado con suela ventilada**

**[73]** OUMNIA, KARIM (100,0%)

**[74]** CURELL AGUILÁ, Mireia

**[86]** PCT/FR2008/050765 28/04/2008

**[87]** WO08148975 11-12-2008

**[96]** E08805719 28-04-2008

**[97]** EP2162030 07-06-2017

---

**[11] ES 2639571 T3**

**[21] E 09180197 ( 7 )**

**[51]** **A61C 8/00** (2006.01)  
**A61C 9/00** (2006.01)

**[54] Uso de un posicionador con análogos y modelos dentales**

**[73]** Align Technology, Inc. (100,0%)

**[74]** MILTENYI, Peter

**[96]** E09180197 21-12-2009

**[97]** EP2335640 19-07-2017

---

**[11] ES 2639572 T3**

**[21] E 09701918 ( 6 )**

**[30]** 16-01-2008 JP 2008007255  
30-05-2008 JP 2008142442  
28-11-2008 JP 2008304660

**[51]** **G10L 19/06** (2013.01)  
**G10L 19/038** (2013.01)  
**G10L 19/12** (2013.01)  
**H04N 19/94** (2014.01)

**[54] Cuantificador vectorial, cuantificador inverso vectorial y procedimientos para los mismos**

**[73]** III Holdings 12, LLC (100,0%)

- 
- [74] MILTENYI, Peter  
[86] PCT/JP2009/000133 15/01/2009  
[87] WO09090876 23-07-2009  
[96] E09701918 15-01-2009  
[97] EP2234104 14-06-2017
- 

[11] **ES 2639573 T3**

- [21] **E 09702027 (5)**  
[30] 15-01-2008 EP 08100510  
[51] **A61K 38/00** (2006.01)  
**A61K 38/08** (2006.01)  
**A61P 25/28** (2006.01)  
**C07K 14/705** (2006.01)  
**C07K 1/22** (2006.01)

[54] **Péptidos que tienen afinidad de unión por un anticuerpo que reconoce un epítopo en un bucle 2 de alfa 1 o bucle 1 de beta 2 de un receptor adrenérgico**

- [73] Fresenius Medical Care Deutschland GmbH (50,0%)  
Mdc Max-Delbrück-Centrum Für Molekulare Medizin Berlin - Buch (50,0%)  
[74] CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel  
[86] PCT/EP2009/050446 15/01/2009  
[87] WO09090227 23-07-2009  
[96] E09702027 15-01-2009  
[97] EP2244718 07-06-2017
- 

[11] **ES 2639574 T3**

- [21] **E 09716882 (7)**  
[30] 07-03-2008 JP 2008058629  
[51] **G02B 6/44** (2006.01)  
[54] **Cable de fibra óptica**  
[73] Fujikura, Ltd. (100,0%)  
[74] MILTENYI, Peter  
[86] PCT/JP2009/000683 18/02/2009  
[87] WO09110178 11-09-2009  
[96] E09716882 18-02-2009  
[97] EP2265985 14-06-2017
- 

[11] **ES 2639575 T3**

- [21] **E 09719801 (4)**  
[30] 11-03-2008 US 35672  
[51] **C12P 7/06** (2006.01)  
**C12P 19/00** (2006.01)  
[54] **Utilización de glucoamilasa y fitasa de Buttiauxella durante la sacarificación**  
[73] Danisco US Inc. (100,0%)  
[74] RIZZO, Sergio  
[86] PCT/US2009/036477 09/03/2009  
[87] WO09114451 17-09-2009  
[96] E09719801 09-03-2009  
[97] EP2265720 21-06-2017
- 

[11] **ES 2639576 T3**

- [21] **E 09765599 (7)**  
[30] 19-06-2008 US 132527 P

- [51] **A61K 9/70** (2006.01)  
A61K 47/32 (2006.01)  
A61K 47/12 (2006.01)  
A61K 9/00 (2006.01)  
A61K 31/4045 (2006.01)

[54] **Composición para administración transdérmica de agentes activos catiónicos**

- [73] LTS LOHMANN Therapie-Systeme AG (100,0%)  
[74] LEHMANN NOVO, María Isabel  
[86] PCT/EP2009/004316 16/06/2009  
[87] WO09153019 23-12-2009  
[96] E09765599 16-06-2009  
[97] EP2285362 09-08-2017

---

[11] **ES 2639577 T3**

- [21] **E 09832462 ( 7 )**  
[30] 10-12-2008 US 121220 P

- [51] **A61K 39/00** (2006.01)  
C07K 16/32 (2006.01)

[54] **Vacuna para la prevención de la recurrencia del cáncer de mama**

- [73] The Henry M. Jackson Foundation for the Advancement of Military Medicine, Inc.  
(100,0%)  
[74] SALVA FERRER, Joan  
[86] PCT/US2009/067264 09/12/2009  
[87] WO10068647 17-06-2010  
[96] E09832462 09-12-2009  
[97] EP2355843 07-06-2017
- 

[11] **ES 2639578 T3**

- [21] **E 10000734 ( 3 )**  
[30] 07-03-2002 US 362080 P  
13-06-2002 US 167491

- [51] **A61K 31/366** (2006.01)  
A61P 25/00 (2006.01)  
A61P 25/16 (2006.01)  
A61P 25/28 (2006.01)

[54] **Briostatinas para el tratamiento de la enfermedad de Alzheimer y de la mejora cognitiva**

- [73] BLANCHETTE ROCKEFELLER NEUROSCIENCES INSTITUTE (100,0%)  
[74] DURÁN MOYA, Luis Alfonso  
[96] E10000734 07-03-2003  
[97] EP2172246 30-08-2017
- 

[11] **ES 2639579 T3**

- [21] **E 10185782 ( 9 )**  
[30] 29-04-2003 US 466838 P

- [51] **A61K 31/485** (2006.01)  
A61K 31/137 (2006.01)  
A61K 45/06 (2006.01)  
A61P 3/04 (2006.01)

[54] **Composiciones para afectar la pérdida de peso que comprende un antagonista opioide y bupropión**

- [73] Orexigen Therapeutics, Inc. (100,0%)  
[74] IZQUIERDO BLANCO, María Alicia

[96] E10185782 21-04-2004

[97] EP2316456 14-06-2017

[11] **ES 2639612 T3**

[21] **E 10721449 ( 6 )**

[30] 15-05-2009 EP 09160369

[51] **C08L 23/02** (2006.01)

**C04B 2/00** (2006.01)

**C08F 2/00** (2006.01)

**C08L 51/00** (2006.01)

[54] **Dispersiones acuosas de polímero**

[73] Sika Technology AG (100,0%)

[74] LEHMANN NOVO, María Isabel

[86] PCT/EP2010/056539 12/05/2010

[87] WO10130780 18-11-2010

[96] E10721449 12-05-2010

[97] EP2430093 26-07-2017

[11] **ES 2639613 T3**

[21] **E 10757156 ( 4 )**

[30] 10-09-2009 DE 102009041041

[51] **C23C 8/02** (2006.01)

**C23C 8/06** (2006.01)

**C23C 8/20** (2006.01)

**C23C 8/22** (2006.01)

**C23C 8/24** (2006.01)

**C23C 8/26** (2006.01)

**C23C 8/80** (2006.01)

[54] **Procedimiento y dispositivo para el endurecimiento de piezas de trabajo**

[73] ALD Vacuum Technologies GmbH (100,0%)

[74] CARPINTERO LÓPEZ, Mario

[86] PCT/EP2010/005456 06/09/2010

[87] WO11029565 17-03-2011

[96] E10757156 06-09-2010

[97] EP2475797 07-06-2017

[11] **ES 2639580 T3**

[21] **E 10834238 ( 7 )**

[30] 03-12-2009 CN 200910250314

29-12-2009 CN 200910265894

[51] **D06F 39/02** (2006.01)

**A47L 15/44** (2006.01)

**D06F 39/08** (2006.01)

[54] **Lavadora para agente de lavado autoañadido por presión negativa y método de control de la misma**

[73] Haier Group Corporation (50,0%)

Qingdao Haier Washing Machine Co., Ltd. (50,0%)

[74] TEMIÑO CENICEROS, Ignacio

[86] PCT/CN2010/079417 03/12/2010

[87] WO11066805 09-06-2011

[96] E10834238 03-12-2010

[97] EP2508667 12-07-2017

[11] **ES 2639581 T3**

[21] E 10836523 (0)

[30] 07-12-2009 US 267226 P

[51] **B61D 17/00** (2006.01)

**B61D 3/12** (2006.01)

**B61D 3/18** (2006.01)

**B61G 5/02** (2006.01)

**B61F 3/08** (2006.01)

[54] **Vehículo ferroviario intermodal mejorado para formar un tren**

[73] Railrunner N.A., Inc. (100,0%)

[74] MILTENYI, Peter

[86] PCT/US2010/059240 07/12/2010

[87] WO11071887 16-06-2011

[96] E10836523 07-12-2010

[97] EP2509845 19-07-2017

[11] **ES 2639614 T3**

[21] E 11184841 (2)

[30] 12-11-2010 US 945548

[51] **F16B 11/00** (2006.01)

[54] **Unión compuesta estructural fijada adhesivamente que utiliza manguitos centrados por hombro**

[73] Raytheon Company (100,0%)

[74] ELZABURU, S.L.P ,

[96] E11184841 12-10-2011

[97] EP2453141 05-07-2017

[11] **ES 2639615 T3**

[21] E 11193158 (0)

[30] 20-12-2010 DE 102010063495

[51] **F24C 15/00** (2006.01)

**F24C 15/32** (2006.01)

**A47J 31/00** (2006.01)

**A21B 3/04** (2006.01)

**A47J 27/04** (2006.01)

[54] **Depósito de agua para un aparato de cocción al vapor así como aparato de cocción al vapor con un depósito de agua**

[73] BSH Hausgeräte GmbH (100,0%)

[74] LOZANO GANDIA, José

[96] E11193158 13-12-2011

[97] EP2466214 19-07-2017

[11] **ES 2639582 T3**

[21] E 11193870 (0)

[30] 28-12-2010 JP 2010291864

[51] **H01R 13/422** (2006.01)

**H01R 13/436** (2006.01)

**H01R 107/00** (2006.01)

**H01R 13/506** (2006.01)

[54] **Elemento conector**

[73] Tyco Electronics Japan G.K. (100,0%)

[74] ELZABURU, S.L.P ,

[96] E11193870 15-12-2011

[97] EP2472678 28-06-2017

**[11] ES 2639616 T3****[21] E 11194309 (8)****[30] 19-01-2011 DE 102011002850****[51] G05B 19/414 (2006.01)****G05B 19/408 (2006.01)****[54] Control numérico****[73] Dr. Johannes Heidenhain GmbH (100,0%)****[74] UNGRÍA LÓPEZ, Javier****[96] E11194309 19-12-2011****[97] EP2479628 23-08-2017**

---

**[11] ES 2639584 T3****[21] E 11710678 (1)****[30] 03-12-2010 DE 102010053215**  
**04-03-2010 DE 102010010307****[51] F04D 29/42 (2006.01)****F04D 29/44 (2006.01)****F04D 29/58 (2006.01)****F04D 29/70 (2006.01)****B01D 45/14 (2006.01)****F24C 15/20 (2006.01)****[54] Dispositivo de aspiración de aire y procedimiento para la separación de partículas movidas en una corriente de aire****[73] Inter Ablufttechnik GmbH (100,0%)****[74] LAHIDALGA DE CAREAGA, José Luis****[86] PCT/EP2011/001026 02/03/2011****[87] WO11107267 09-09-2011****[96] E11710678 02-03-2011****[97] EP2542786 14-06-2017**

---

**[11] ES 2639585 T3****[21] E 11763893 (2)****[30] 22-09-2010 DE 102010041223****[51] G06F 13/42 (2006.01)****H04L 12/40 (2006.01)****[54] Método y dispositivo para la transmisión de datos en serie con una tasa de datos comutable****[73] Robert Bosch GmbH (100,0%)****[74] CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel****[86] PCT/EP2011/066326 20/09/2011****[87] WO12038430 29-03-2012****[96] E11763893 20-09-2011****[97] EP2619947 07-06-2017**

---

**[11] ES 2639617 T3****[21] E 11767935 (7)****[30] 12-10-2010 US 404915 P**  
**12-10-2010 EP 10013567****[51] A61K 9/19 (2006.01)****A61K 47/14 (2017.01)****A61K 47/26 (2006.01)****A61K 47/32 (2006.01)****A61K 47/36 (2006.01)****[54] Formulación adecuada para estabilizar proteínas, que carece de excipientes de mamíferos**

- 
- [73] Merz Pharma GmbH & Co. KGaA (100,0%)  
[74] ELZABURU, S.L.P ,  
[86] PCT/EP2011/005088 11/10/2011  
[87] WO12048854 07-06-2012  
[96] E11767935 11-10-2011  
[97] EP2627318 16-08-2017
- 

[11] **ES 2639620 T3**

- [21] **E 11802702 ( 8 )**  
[30] 21-12-2010 EP 10196230  
[51] **A61M 5/315** (2006.01)  
**A61M 5/24** (2006.01)  
[54] **Dispositivo de inyección con mecanismo ajustador de la dosis que tiene una detención de la dosis máxima**  
[73] Sanofi-Aventis Deutschland GmbH (100,0%)  
[74] LEHMANN NOVO, María Isabel  
[86] PCT/EP2011/073078 16/12/2011  
[87] WO12084720 28-06-2012  
[96] E11802702 16-12-2011  
[97] EP2654858 14-06-2017
- 

[11] **ES 2639638 T3**

- [21] **E 11823343 ( 6 )**  
[30] 08-09-2010 JP 2010200690  
[51] **H04L 12/24** (2006.01)  
**H04L 12/70** (2013.01)  
[54] **Sistema de conmutación, procedimiento de control de conmutación y medio de memoria**  
[73] NEC Corporation (100,0%)  
[74] ELZABURU, S.L.P ,  
[86] PCT/JP2011/066524 21/07/2011  
[87] WO12032864 15-03-2012  
[96] E11823343 21-07-2011  
[97] EP2615781 14-06-2017
- 

[11] **ES 2639639 T3**

- [21] **E 11862192 ( 9 )**  
[51] **C07D 487/04** (2006.01)  
**A61K 31/519** (2006.01)  
**A61P 35/00** (2006.01)  
[54] **Proceso para la producción de pemtrexed disódico**  
[73] Scinopharm Taiwan, Ltd. (100,0%)  
[74] ELZABURU, S.L.P ,  
[86] PCT/SG2011/000122 25/03/2011  
[87] WO12134392 04-10-2012  
[96] E11862192 25-03-2011  
[97] EP2688888 14-06-2017
- 

[11] **ES 2639640 T3**

- [21] **E 12154166 ( 8 )**  
[51] **A47B 21/00** (2006.01)

**A47B 21/06** (2006.01)

**[54] Control de distribución de alimentación de una disposición de mobiliario**

**[73] KIH-utveckling AB (100,0%)**

**[74] VALLEJO LÓPEZ, Juan Pedro**

**[96] E12154166 07-02-2012**

**[97] EP2625985 21-06-2017**

---

**[11] ES 2639623 T3**

**[21] E 12178198 ( 3 )**

**[30] 03-01-2006 US 755485 P**

**[51] C07C 17/087 (2006.01)**

**C07C 21/19 (2006.01)**

**C09K 5/00 (2006.01)**

**[54] Método para preparar compuestos orgánicos fluorados**

**[73] Honeywell International Inc. (100,0%)**

**[74] LEHMANN NOVO, María Isabel**

**[96] E12178198 03-01-2007**

**[97] EP2546221 26-07-2017**

---

**[11] ES 2639625 T3**

**[21] E 12196176 ( 7 )**

**[30] 25-04-2007 US 740284**

**[51] A61L 15/42 (2006.01)**

**A61L 26/00 (2006.01)**

**A61K 38/10 (2006.01)**

**[54] Composiciones para prevenir adherencias y otras aplicaciones de barrera**

**[73] Arch Biosurgery, Inc. (100,0%)**

**[74] CARPINTERO LÓPEZ, Mario**

**[96] E12196176 25-04-2008**

**[97] EP2581097 07-06-2017**

---

**[11] ES 2639646 T3**

**[21] E 12703123 ( 5 )**

**[30] 14-02-2011 US 201161442632 P**

**[51] G10L 19/10 (2013.01)**

**G10L 19/12 (2013.01)**

**G10L 19/18 (2013.01)**

**G10L 19/107 ( 2013.01)**

**[54] Codificación y decodificación de posiciones de impulso de pistas de una señal de audio**

**[73] Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V. (100,0%)**

**[74] SALVA FERRER, Joan**

**[86] PCT/EP2012/052294 10/02/2012**

**[87] WO12110416 23-08-2012**

**[96] E12703123 10-02-2012**

**[97] EP2676267 19-07-2017**

---

**[11] ES 2639648 T3**

**[21] E 12705530 ( 9 )**

**[30] 28-01-2011 US 201113015744**

**[51] A24B 15/30 (2006.01)**

**A24B 15/24 (2006.01)**

**[54] Composición de revestimiento obtenida del tabaco**

- [73] R. J. Reynolds Tobacco Company (100,0%)  
[74] ELZABURU, S.L.P ,  
[86] PCT/US2012/022895 27/01/2012  
[87] WO12103435 02-08-2012  
[96] E12705530 27-01-2012  
[97] EP2667735 05-07-2017

**[11] ES 2639649 T3**

- [21] **E 12707943 ( 2 )**  
[30] 22-02-2011 NL 2006276  
[51] **F03D 1/02** (2006.01)  
**F03D 3/02** (2006.01)  
**F03D 7/02** (2006.01)  
[54] **Turbina eólica con dos rotores**  
[73] Itomforce Innovations B.V. (100,0%)  
[74] PONS ARIÑO, Ángel  
[86] PCT/NL2012/050104 22/02/2012  
[87] WO12115512 30-08-2012  
[96] E12707943 22-02-2012  
[97] EP2678555 31-05-2017

**[11] ES 2639650 T3**

- [21] **E 12716858 ( 1 )**  
[30] 04-04-2011 US 201161471678 P  
25-01-2012 US 201261590787 P  
[51] **G01N 33/574** (2006.01)  
[54] **Métodos para predecir y mejorar la supervivencia de pacientes con cáncer gástrico**  
[73] Pierian Holdings, Inc. (100,0%)  
[74] PONS ARIÑO, Ángel  
[86] PCT/US2012/032206 04/04/2012  
[87] WO12138785 11-10-2012  
[96] E12716858 04-04-2012  
[97] EP2694972 21-06-2017

**[11] ES 2639651 T3**

- [21] **E 12766763 ( 2 )**  
[30] 09-09-2011 US 201161533082 P  
[51] **G01N 33/574** (2006.01)  
**G01N 33/74** (2006.01)  
[54] **Uso del estado del virus del papiloma humano en el establecimiento del uso de un agente que se une a EGFr en el tratamiento del cáncer**  
[73] Amgen Inc. (100,0%)  
[74] MILTENYI, Peter  
[86] PCT/US2012/054137 07/09/2012  
[87] WO13066491 10-05-2013  
[96] E12766763 07-09-2012  
[97] EP2753933 09-08-2017

**[11] ES 2639543 T3**

- [21] **E 12777321 ( 6 )**

[30] 27-04-2011 SE 1150365

[51] **B25D 9/26** (2006.01)  
**E21B 4/14** (2006.01)

[54] **Un mecanismo de impacto, perforadora de roca y plataforma de perforación que comprenden tal mecanismo de impacto**

[73] Atlas Copco Rock Drills AB (100,0%)

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

[86] PCT/SE2012/050428 24/04/2012

[87] WO12148347 01-11-2012

[96] E12777321 24-04-2012

[97] EP2701880 21-06-2017

---

[11] **ES 2639544 T3**

[21] **E 12839532 ( 4 )**

[30] 14-10-2011 JP 2011226506  
25-09-2012 JP 2012210444

[51] **C22C 38/00** (2006.01)

**C22C 38/58** (2006.01)

**C21D 6/00** (2006.01)

**C21D 8/02** (2006.01)

**C21D 9/46** (2006.01)

**C22C 38/02** (2006.01)

**C22C 38/04** (2006.01)

**C22C 38/06** (2006.01)

**C22C 38/42** (2006.01)

**C22C 38/44** (2006.01)

**C22C 38/46** (2006.01)

**C22C 38/48** (2006.01)

**C22C 38/50** (2006.01)

**C22C 38/52** (2006.01)

**C22C 38/54** (2006.01)

[54] **Acero inoxidable ferrítico**

[73] JFE Steel Corporation (100,0%)

[74] MILTENYI, Peter

[86] PCT/JP2012/006523 11/10/2012

[87] WO13054523 18-04-2013

[96] E12839532 11-10-2012

[97] EP2767603 05-07-2017

---

[11] **ES 2639545 T3**

[21] **E 12849954 ( 8 )**

[30] 19-08-2011 NZ 59468311

[51] **B23K 9/00** (2006.01)

**B23Q 11/00** (2006.01)

**B23K 26/16** (2006.01)

**B23K 26/00** (2014.01)

B23Q 11/10 ( 2006.01)

[54] **Sistema de recuperación de líquido refrigerante y separación de residuos**

[73] Eigen Systems Limited (100,0%)

[74] PONS ARIÑO, Ángel

[86] PCT/NZ2012/000145 17/08/2012

[87] WO13073957 23-05-2013

[96] E12849954 17-08-2012

[97] EP2758726 31-05-2017

---

[11] **ES 2639546 T3**

[21] E 12856788 ( 0 )

[30] 12-12-2011 US 201161569771 P

[51] C08J 5/18 (2006.01)

C08L 29/04 (2006.01)

C08L 77/00 (2006.01)

B65D 81/24 (2006.01)

A22C 13/00 (2006.01)

C08L 77/02 (2006.01)

C08L 77/06 (2006.01)

A22C 11/00 (2006.01)

[54] Envoltura termoplástica ahumable

[73] Viskase Companies, Inc. (100,0%)

[74] ELZABURU, S.L.P ,

[86] PCT/US2012/069271 12/12/2012

[87] WO13090442 20-06-2013

[96] E12856788 12-12-2012

[97] EP2764040 12-07-2017

[11] ES 2639547 T3

[21] E 12885562 ( 4 )

[51] A61K 9/22 (2006.01)

A61K 9/20 (2006.01)

A61K 31/19 (2006.01)

A61K 33/06 (2006.01)

A61K 31/194 (2006.01)

A61K 36/889 (2006.01)

[54] Método para producir un comprimido de matriz de cera-citrato de potasio de liberación prolongada

[73] United Laboratories, Inc. (100,0%)

[74] ELZABURU, S.L.P ,

[86] PCT/PH2012/000013 27/09/2012

[87] WO14051443 03-04-2014

[96] E12885562 27-09-2012

[97] EP2900222 14-06-2017

[11] ES 2639548 T3

[21] E 13167891 ( 4 )

[30] 15-06-2012 FR 1255653

[51] C01B 33/44 (2006.01)

C05D 9/00 (2006.01)

A23K 10/16 (2016.01)

A23K 20/28 (2016.01)

A23K 50/80 (2016.01)

[54] Procedimiento de preparación de una arcilla organófila intercalada y/o exlaminada a partir de arcilla y de macroalgas, producto fertilizante, complemento alimenticio para animales y alimento para peces correspondientes

[73] Olmix (100,0%)

[74] SÁEZ MAESO, Ana

[96] E13167891 15-05-2013

[97] EP2674397 23-08-2017

[11] ES 2639566 T3

[21] E 13179887 ( 8 )

[30] 10-08-2012 DE 202012007710 U

[51] E04D 13/08 (2006.01)

[54] Colector de agua de lluvia y sistema de recogida de agua de lluvia

[73] Otto Graf GmbH Kunststofferzeugnisse (100,0%)

[74] MILTENYI, Peter

[96] E13179887 09-08-2013

[97] EP2696007 28-06-2017

---

[11] **ES 2639549 T3**

[21] **E 13181888 ( 2 )**

[30] 01-10-2012 DE 102012217894

[51] **A61K 8/39** (2006.01)

**A61K 8/81** (2006.01)

**A61Q 17/04** (2006.01)

**A61K 8/60** (2006.01)

**A61K 8/06** (2006.01)

[54] **Emulsión cosmética con poliacrilatos**

[73] Beiersdorf AG (100,0%)

[74] VALLEJO LÓPEZ, Juan Pedro

[96] E13181888 27-08-2013

[97] EP2712608 21-06-2017

---

[11] **ES 2639550 T3**

[21] **E 13183334 ( 5 )**

[30] 06-09-2012 US 201261697675 P

[51] **B23K 20/12** (2006.01)

[54] **Método de unión para prevenir la formación de martensita en aplicaciones de unión de metales**

[73] Workman, David P. (100,0%)

[74] VALLEJO LÓPEZ, Juan Pedro

[96] E13183334 06-09-2013

[97] EP2708306 14-06-2017

---

[11] **ES 2639551 T3**

[21] **E 13199354 ( 5 )**

[51] **C08J 5/18** (2006.01)

**C08L 67/04** (2006.01)

[54] **Lámina elástica**

[73] Mondi Gronau GmbH (100,0%)

[74] LEHMANN NOVO, María Isabel

[96] E13199354 23-12-2013

[97] EP2886587 21-06-2017

---

[11] **ES 2639552 T3**

[21] **E 13710440 ( 2 )**

[51] **C12P 19/02** (2006.01)

**C12P 19/14** (2006.01)

**C12N 9/02** (2006.01)

[54] **Método para mejorar el rendimiento de azúcares fermentables al usar una proteína de envuelta de esporas de Bacillus (COTA)**

[73] MetGen Oy (100,0%)

[74] LEHMANN NOVO, María Isabel

[86] PCT/EP2013/055867 20/03/2013

[87] WO14146713 25-09-2014

[96] E13710440 20-03-2013

[97] EP2976432 14-06-2017

[11] **ES 2639553 T3**

[21] **E 13710992 (2)**

[30] 16-03-2012 US 201261611916 P

[51] **H04L 12/931 (2013.01)**  
**H01H 47/00 (2006.01)**

[54] **Placa de pared inteligente y conectores modulares para un acceso seguro de la red y/o configuración de la VLAN**

[73] Tyco Electronics UK Ltd. (100,0%)

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

[86] PCT/EP2013/055102 13/03/2013

[87] WO13135755 19-09-2013

[96] E13710992 13-03-2013

[97] EP2826214 14-06-2017

---

[11] **ES 2639554 T3**

[21] **E 13719070 (8)**

[30] 24-04-2012 FR 1253742

24-04-2012 FR 1253738

22-06-2012 US 201261663128 P

22-06-2012 US 201261663143 P

[51] **A61K 8/04 (2006.01)**

**A61K 8/22 (2006.01)**

**A61K 8/42 (2006.01)**

**A61Q 5/10 (2006.01)**

[54] **Proceso de teñido usando una mezcla obtenida de un dispositivo de aerosol que comprende una amida grasa no iónica, y dispositivo para el mismo**

[73] L'Oréal (100,0%)

[74] LEHMANN NOVO, María Isabel

[86] PCT/EP2013/058312 22/04/2013

[87] WO13160260 31-10-2013

[96] E13719070 22-04-2013

[97] EP2841046 26-07-2017

---

[11] **ES 2639569 T3**

[21] **E 13720921 (9)**

[51] **C11D 3/10 (2006.01)**

**C11D 3/39 (2006.01)**

**C11D 7/12 (2006.01)**

**C11D 11/00 (2006.01)**

**C11D 3/16 (2006.01)**

[54] **Composición de detergente concentrada para la eliminación mejorada de almidón en aplicaciones de lavado de vajilla**

[73] Ecolab USA Inc. (100,0%)

[74] ARIAS SANZ, Juan

[86] PCT/EP2013/059159 02/05/2013

[87] WO14177217 06-11-2014

[96] E13720921 02-05-2013

[97] EP2992074 21-06-2017

---

[11] **ES 2639555 T3**

[21] **E 13755576 (9)**

[30] 28-02-2012 WO PCT/CA2012/000175

06-09-2012 US 201213605609

- [51] **C12Q 1/18** (2006.01)  
A61K 31/5415 (2006.01)  
A61P 35/00 (2006.01)  
A61P 35/02 (2006.01)  
C12N 5/071 (2010.01)  
C12N 5/095 (2010.01)  
C12Q 1/02 (2006.01)  
C12Q 1/06 (2006.01)  
G01N 33/48 (2006.01)  
C40B 30/06 (2006.01)

[54] **Ensayos de detección para identificación y validación de agentes que se dirigen a células madre de cáncer**

- [73] McMaster University (100,0%)  
[74] SÁEZ MAESO, Ana  
[86] PCT/CA2013/000182 28/02/2013  
[87] WO13126993 06-09-2013  
[96] E13755576 28-02-2013  
[97] EP2820148 26-07-2017

[11] **ES 2639556 T3**

- [21] **E 13776812 ( 3 )**  
[30] 14-11-2012 DE 102012220774  
[51] G06Q 20/38 (2012.01)  
G06Q 40/02 (2012.01)  
G06Q 30/06 (2012.01)

[54] **Procedimiento para la realización de transacciones**

- [73] Giesen, Heinz (100,0%)  
[74] ELZABURU, S.L.P ,  
[86] PCT/EP2013/071495 15/10/2013  
[87] WO14075862 22-05-2014  
[96] E13776812 15-10-2013  
[97] EP2920754 14-06-2017

[11] **ES 2639557 T3**

- [21] **E 13807056 ( 0 )**  
[30] 21-06-2012 JP 2012140105  
[51] B32B 7/02 (2006.01)  
B32B 17/10 (2006.01)  
B32B 27/00 (2006.01)  
C03C 17/36 (2006.01)  
B32B 7/12 (2006.01)  
B32B 15/08 (2006.01)  
B32B 27/08 (2006.01)  
B32B 27/16 (2006.01)

[54] **Substrato de transmisión de luz con función de reflexión de luz infrarroja**

- [73] Nitto Denko Corporation (100,0%)  
[74] MILTENYI, Peter  
[86] PCT/JP2013/067130 21/06/2013  
[87] WO13191285 27-12-2013  
[96] E13807056 21-06-2013  
[97] EP2865519 09-08-2017

[11] **ES 2639559 T3**

- [21] **E 13815724 ( 3 )**  
[30] 28-12-2012 US 201261747148 P

[51] **G01N 33/574** (2006.01)  
[52] **G06F 19/00** (2011.01)

[54] **Análisis de imágenes para el pronóstico de cáncer de mama**

[73] Ventana Medical Systems, Inc. (33,3%)

Cleveland Clinic Foundation (33,3%)

The University of Melbourne (33,3%)

[74] LINAGE GONZÁLEZ, Rafael

[86] PCT/EP2013/077295 19/12/2013

[87] WO14102130 03-07-2014

[96] E13815724 19-12-2013

[97] EP2939026 05-07-2017

---

[11] **ES 2639560 T3**

[21] **E 13848701 ( 2 )**

[30] 26-10-2012 CN 201210417059

[51] **H04W 28/06** (2009.01)

**H04W 4/14** (2009.01)

**H04L 12/58** (2006.01)

**H04W 88/18 ( 2009.01)**

[54] **Método de optimización de señalización de mensajes cortos, dispositivo y sistema**

[73] Huawei Technologies Co., Ltd. (100,0%)

[74] LEHMANN NOVO, María Isabel

[86] PCT/CN2013/085195 14/10/2013

[87] WO14063578 01-05-2014

[96] E13848701 14-10-2013

[97] EP2903314 26-07-2017

---

[11] **ES 2639561 T3**

[21] **E 13879335 ( 1 )**

[30] 17-08-2012 IN 2406MU2012

[51] **A61K 38/18** (2006.01)

**A61K 38/22** (2006.01)

**C12N 15/09** (2006.01)

[54] **Procedimiento de preparación de un concentrado de factores de crecimiento derivado de plaquetas humanas**

[73] Kasiak Research Pvt. Ltd. (100,0%)

[74] CARPINTERO LÓPEZ, Mario

[86] PCT/IN2013/000266 22/04/2013

[87] WO14027362 20-02-2014

[96] E13879335 22-04-2013

[97] EP2884992 24-06-2015

---

[11] **ES 2639586 T3**

[21] **E 15153878 ( 2 )**

[30] 13-02-2014 FI 20145144

[51] **H04R 27/00** (2006.01)

[54] **Sistema y procedimiento de representación**

[73] Qlu Oy (100,0%)

[74] ELZABURU, S.L.P ,

[96] E15153878 05-02-2015

[97] EP2908560 12-07-2017

[11] **ES 2639618 T3**

[21] **E 15154710 ( 6 )**

[30] 07-05-2010 SE 1050458  
12-05-2010 US 333817 P

[51] **A42B 3/06 (2006.01)**

[54] **Casco con un facilitador de deslizamiento dispuesto en capa de absorción de energía**

[73] Mips AB (100,0%)

[74] PONS ARIÑO, Ángel

[96] E15154710 03-05-2011

[97] EP2896308 16-08-2017

---

[11] **ES 2639619 T3**

[21] **E 15157508 ( 1 )**

[30] 18-06-2010 US 356248 P

[51] **H04W 52/54 (2009.01)**

**H04W 52/30 (2009.01)**

**H04W 52/34 (2009.01)**

**H04W 52/36 (2009.01)**

[54] **Métodos para proporcionar informes de espacio libre de potencia dispuestos en orden de índices de portadora de componentes y estaciones base relacionadas**

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

[74] LINAGE GONZÁLEZ, Rafael

[96] E15157508 28-04-2011

[97] EP2908580 07-06-2017

---

[11] **ES 2639621 T3**

[21] **E 15160349 ( 5 )**

[30] 30-12-2004 US 640869 P

[51] **C07D 317/58 (2006.01)**

**C07D 319/18 (2006.01)**

**C07D 295/20 (2006.01)**

**C07D 215/12 (2006.01)**

**C07D 401/12 (2006.01)**

**C07D 405/12 (2006.01)**

**C07D 239/42 (2006.01)**

**C07D 241/42 (2006.01)**

**C07D 417/12 (2006.01)**

**C07C 275/28 (2006.01)**

**A61K 31/495 (2006.01)**

**A61K 31/496 (2006.01)**

**A61P 25/22 (2006.01)**

**A61P 25/04 (2006.01)**

**A61P 25/28 (2006.01)**

[54] **Derivados de fenilamida del ácido 4-(bencil)-piperazina-1-carboxílico y compuestos relacionados como moduladores de la amida hidrolasa de ácidos grasos (FAAH) para el tratamiento de la ansiedad, el dolor y otras afecciones**

[73] Janssen Pharmaceutica N.V. (100,0%)

[74] IZQUIERDO BLANCO, María Alicia

[96] E15160349 29-12-2005

[97] EP2937341 05-07-2017

---

[11] **ES 2639637 T3**

[21] **E 15162215 ( 6 )**

[30] 04-04-2014 DE 102014104843

[51] **G01N 33/03** (2006.01)  
[51] **G01N 27/22** (2006.01)  
[51] **A47J 37/12** (2006.01)

[54] **Sensor de calidad del aceite y dispositivo de fritura con dicho sensor de calidad del aceite**

[73] XYLEM Analytics Germany GmbH (100,0%)  
[74] SÁEZ MAESO, Ana  
[96] E15162215 01-04-2015  
[97] EP2937692 07-06-2017

---

[11] **ES 2639641 T3**

[21] **E 15164262 ( 6 )**  
[30] 20-04-2010 US 325975 P  
20-04-2010 EP 10160470  
[51] **C12N 9/64** (2006.01)  
[51] **C07K 14/755** (2006.01)  
[51] **C12N 9/96** (2006.01)  
[51] **A61K 47/26** (2006.01)  
[51] **C07K 14/535** (2006.01)

[54] **Nuevo agente estabilizante para proteínas farmacéuticas**

[73] Octapharma AG (100,0%)  
[74] CARPINTERO LÓPEZ, Mario  
[96] E15164262 20-04-2011  
[97] EP2947148 07-06-2017

---

[11] **ES 2639642 T3**

[21] **E 15178848 ( 6 )**  
[30] 15-07-2009 US 225803 P  
[51] **A61K 31/445** (2006.01)  
[51] **C07D 401/12** (2006.01)  
[51] **A61P 11/00** (2006.01)

[54] **Formas de base libre cristalina de un compuesto de bifenilo**

[73] Theravance Biopharma R&D IP, LLC (100,0%)  
[74] ISERN JARA, Jorge  
[96] E15178848 14-07-2010  
[97] EP2987490 14-06-2017

---

[11] **ES 2639622 T3**

[21] **E 15187076 ( 3 )**  
[30] 26-09-2014 CN 201410497171  
[51] **B60C 25/13** (2006.01)  
[51] **B60C 25/135** (2006.01)  
[51] **B60C 25/138** (2006.01)  
[51] **B60C 25/05** (2006.01)

[54] **Brazo asistente para cambiador de neumáticos de automóvil y método para la fabricación de las partes principales del brazo asistente**

[73] Corwei (Yingkou) Industrial Co., Ltd. (100,0%)  
[74] ISERN JARA, Jorge  
[96] E15187076 28-09-2015  
[97] EP3000628 07-06-2017

---

[11] **ES 2639643 T3**

[21] **E 15196119 ( 0 )**  
[30] 23-06-2010 US 357884 P

- [51] **H04B 7/06** (2006.01)  
[73] **H04B 7/02** (2017.01)  
[74] **H04L 5/00** (2006.01)  
[96] **H04B 7/024** (2017.01)

[54] **Gestión de interferencias de señales de referencia en despliegues de redes heterogéneas**

- [73] Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ) (100,0%)  
[74] LINAGE GONZÁLEZ, Rafael  
[96] E15196119 20-12-2010  
[97] EP3002888 14-06-2017

---

[11] **ES 2639645 T3**

- [21] **E 16000075 ( 8 )**  
[30] 13-02-2015 IT TV20150023

[51] **E06B 9/54** (2006.01)

[54] **Mosquitera con un dispositivo de accionamiento de la cadena de guía de la malla y un sistema para facilitar el montaje y para corregir la disposición del posicionamiento**

- [73] Bettio Service Spa (100,0%)  
[74] LLAGOSTERA SOTO, María Del Carmen  
[96] E16000075 13-01-2016  
[97] EP3056650 21-06-2017

---

[11] **ES 2639647 T3**

- [21] **E 16176965 ( 8 )**  
[30] 07-05-2010 SE 1050458  
12-05-2010 US 333817 P

[51] **A42B 3/06** (2006.01)

[54] **Casco con un facilitador de deslizamiento dispuesto en una capa de absorción de energía**

- [73] Mips AB (100,0%)  
[74] PONS ARIÑO, Ángel  
[96] E16176965 03-05-2011  
[97] EP3092912 16-08-2017

---

**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 2464159 T5**

- [21] **E 07793240 ( 8 )**  
[30] 28-07-2006 KR 20060071666

[51] **C12N 1/21** (2006.01)

[54] **Microorganismo modificado por ingeniería genética novedoso que produce ácido homosuccínico y método para preparar ácido succínico usando el mismo**

- [73] Korea Advanced Institute of Science and Technology (100,0%)  
[74] MILTENYI, Peter  
[86] PCT/KR2007/003574 25/07/2007  
[87] WO08013405 31-01-2008  
[96] E07793240 25-07-2007  
[97] EP2054502 28-06-2017

---

[11] **ES 2367283 T5**

[21] **E 10009190 (9)**

[30] 20-06-1997 US 50342 P  
08-10-1997 US 947080

[51] **A61C 7/00 (2006.01)**

[54] **Procedimiento para fabricar una pluralidad de aparatos para la regulación incremental de la posición dental**

[73] Align Technology, Inc. (100,0%)

[74] MILTENYI, Peter

[96] E10009190 19-06-1998

[97] EP2263598 02-08-2017

# **6. TRANSMISIONES DE INVENCIONES (CESIONES Y CAMBIOS DE NOMBRE)**

# LEY 24/2015

## CESIONES

### DEFECTOS EN LA SOLICITUD DE INSCRIPCIÓN DE CESIÓN (ART. 82.2 RP)

Conforme al artículo 82.2 del Reglamento de Ejecución de la Ley de Patentes, 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] F 201730491

[74] LEHMANN NOVO, María Isabel

201730491

### RESOLUCIÓN SOBRE LA SOLICITUD DE INSCRIPCIÓN DE CESIÓN (ART. 82.5 RP)

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

[21] F 201700089

[74] DUCH FONOLL, Cristina

Cesionario/s: BAXALTA INCORPORATED (33,3%); BAXALTA GMBH (33,3%);

Cedente/s: Baxter International Inc. (33,3%); Baxter Healthcare S.A. (33,3%);

Concedidos:  
E 08869976

[21] F 201700140

[74] DUCH FONOLL, Cristina

Cesionario/s: BAXTER HEALTHCARE SA (50,0%);

Cedente/s: BAXALTA INNOVATIONS GMBH (100,0%);

Concedidos:  
E 98941134 E00906319

[21] F 201700153

Cesionario/s: AMB DRINK SYSTEMS S.L. (100,0%);

Cedente/s: PRESODO VÁZQUEZ , José Antonio (100,0%);

Concedidos:  
U 201400940

[21] F 201700169

[74] DOMÍNGUEZ COBETA, Josefa

Cesionario/s: VARO LEÓN, Francisco (14,0%);

Cedente/s: HIDALGO TALLÓN, Francisco Javier (3,0%); SANTIAGO DE LA TORRE, Alberto Javier (3,0%); ENTRENA FERNÁNDEZ, José Manuel (8,0%);

Concedidos:  
P 201631523

[21] F 201700170

[74] ISERN JARA, Jorge

Cesionario/s: RHODIA ACETOW GMBH (100,0%);

Cedente/s: Rhodia Opérations (100,0%);

Concedidos:  
E 09719869

[21] F 201700171

[74] ISERN JARA, Jorge

Cesionario/s: Nestec S.A. (50,0%);

Cedente/s: Kuraray Co., Ltd. (50,0%);

Concedidos:  
E 11803936

[21] F 201730481

[74] CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel

Cesionario/s: CENTRE NATIONALE DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (16,7%);

Cedente/s: UNIVERSIDAD CLAUDE BERNARD LYON (16,7%);

Concedidos:  
U 201630525

[21] F 201730482

[74] GARCÍA-CABRERIZO Y DEL SANTO, Pedro

Cesionario/s: GIBSON INNOVATIONS BELGIUM NV (100,0%); ; GIBSON INNOVATIONS BELGIUM NV (100,0%);

Cedente/s: Koninklijke Philips Electronics N.V. (100,0%); ; Koninklijke Philips Electronics N.V. (100,0%);

Concedidos:  
E 05702542 E09786690

[21] F 201730484

[74] CARPINTERO LÓPEZ, Mario

Cesionario/s: B.B.C. S.P.A. (100,0%);

Cedente/s: Benedetto, Nicola (100,0%);

Concedidos:  
E 10706765

[21] F 201730493

[74] ROEB DÍAZ-ÁLVAREZ, María

Cesionario/s: TACONOVA GROUP AG (100,0%);

Cedente/s: OSTACO AG (100,0%);

Concedidos:  
E 02717021

[21] F 201730494

[74] ELZABURU, S.L.P ,

Cesionario/s: ABRIS ET FILTRATIONS MODERNES (100,0%);

Cedente/s: VIDAL, Pierre (100,0%);

Concedidos:  
P 201531215

[21] F 201730496

[74] DE ELZABURU MÁRQUEZ, Alberto

Cesionario/s: GRAPETEK (50,0%);

Cedente/s: DECIDUOUS FRUIT PRODUCERS TRUST (50,0%);

Concedidos:  
E 02735718

[21] F 201730497

[74] DE ELZABURU MÁRQUEZ, Alberto

Cesionario/s: GRAPETEK (50,0%);

Cedente/s: UNIVERSITY OF STELLENBOSCH (50,0%);

Concedidos:  
E 02735718

---

**[21] F 201730498**

**[74] UNGRÍA LÓPEZ, Javier**

Cesionario/s: THE ANTIBODY LAB GMBH (100,0%);

Cedente/s: BIOMEDICA MEDIZINPRODUKTE GMBH & CO KG (100,0%);

Concedidos:  
E 08714281

---

**[21] F 201730501**

**[74] LEHMANN NOVO, María Isabel**

Cesionario/s: BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH (100,0%);

Cedente/s: Bayer Intellectual Property GmbH (100,0%);

Concedidos:  
C 201630032

---

**[21] F 201730503**

**[74] MILTENYI, Peter**

Cesionario/s: III HOLDINGS 12, LLC (100,0%); ; III HOLDINGS 12, LLC (100,0%);

Cedente/s: SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (100,0%); ; Siemens Aktiengesellschaft (100,0%);

Concedidos:  
E 00984907 E04787087

---

**[21] F 201730505**

**[74] DE ELZABURU MÁRQUEZ, Alberto**

Cesionario/s: TERRAZZA MC (100,0%);

Cedente/s: Delaere, Marc (50,0%); De Clerck, Christiaan (50,0%);

Concedidos:  
E 07734551

---

## CAMBIOS DE NOMBRE

### RESOLUCIÓN SOLICITUD DE CAMBIO DE NOMBRE DE TITULAR (ART. 82.5 RP)

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

**[21] F 201730495**

**[74] DE ELZABURU MÁRQUEZ, Alberto**

Concedidos:  
E 03780052 E10170814

---

**[21] F 201730499**

**[74] DE ELZABURU MÁRQUEZ, Alberto**

Concedidos:  
E 12173137

---

**[21] F 201730502**

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

Concedidos:  
E 05722999 E03790241 E02704395 E07794380 E04751706 E02737316 E05024309 E03714262

---

# 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 05788983 (4)

[22] 07-10-2005

[74] CARPINTERO LÓPEZ, Mario

---

[21] E 10722005 (5)

[22] 26-05-2010

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

---

[21] E 10729125 (4)

[22] 07-01-2010

[74] PONS ARIÑO, Ángel

---

[21] E 10817598 (5)

[22] 18-03-2010

[74] ARIAS SANZ, Juan

---

[21] E 11801279 (8)

[22] 14-03-2011

[74] PONS ARIÑO, Ángel

---

[21] E 11805515 (1)

[22] 22-12-2011

[74] IZQUIERDO BLANCO, María Alicia

---

[21] E 12859684 (8)

[22] 21-12-2012

[74] LEHMANN NOVO, María Isabel

---

[21] E 16151594 (5)

[22] 15-01-2016

[74] MARTÍN SANTOS, Victoria Sofia

---

[21] E 16166378 (6)

[22] 21-04-2016

[74] MARTÍN SANTOS, Victoria Sofia

# 10. RECTIFICACIONES

# SOLICITUDES DE PATENTES EUROPEAS CON EFECTOS EN ESPAÑA

## RECTIFICACIONES

**ES 2579654 T8**

**E 12835643 ( 3 )**

CURELL AGUILÁ, Mireia

Folleto corregido: T3

Con error en: 73

Lo correcto es:

Veltek Associates, INC. (100,0%)

Nacionalidad: US

15 Lee Boulevard

Malvern, PA 19355