

**MINISTERIO DE INDUSTRIA,  
ENERGÍA Y TURISMO**

**OFICINA ESPAÑOLA DE PATENTES  
Y MARCAS**

**BOLETÍN OFICIAL  
DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL**

**TOMO II: INVENCIONES**

**AÑO CXXXI Núm. 4838  
18 DE ENERO DE 2017**

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

# Sumario

- Códigos de identificación de los números de solicitud .....	II
- Códigos de identificación de los tipos de documentos (Norma ST.16 OMPI) .....	II
- Códigos INID para la identificación de los datos bibliográficos (Norma ST.9 OMPI) .....	III
- Abreviaturas de normativa .....	IV
- Códigos normalizados de dos letras para la representación de estados, otras entidades y organizaciones intergubernamentales (Norma ST.3 OMPI) .....	V
<b>1. PATENTES .....</b>	<b>1</b>
<b>TRAMITACIÓN .....</b>	<b>2</b>
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) .....	3
PUBLICACIÓN DEL INFORME SOBRE EL ESTADO DE LA TÉCNICA (ART. 34.5 LP) .....	9
PUBLICACIÓN DE LA MENCIÓN AL INFORME DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL (ART. 33.6 Y 34.5 LP) .....	9
PROCEDIMIENTO GENERAL DE CONCESIÓN .....	10
MODIFICACIÓN EN REIVINDICACIONES NO ADMISIBLE (ART. 36.2 LP) .....	10
REANUDACIÓN PROCEDIMIENTO GENERAL DE CONCESIÓN (ART. 36.3 LP) .....	10
TRASLADO DE OBSERVACIONES AL INFORME SOBRE EL ESTADO DE LA TÉCNICA (ART. 36.2 LP) .....	11
PROCEDIMIENTO CON EXAMEN PREVIO .....	13
OBJECIONES Y/U OPOSICIONES EXAMEN PREVIO (ART.39.6 LP) .....	13
REANUDACIÓN PROCEDIMIENTO CON EXAMEN PREVIO (ART. 36.3 LP) .....	13
<b>RESOLUCIÓN .....</b>	<b>14</b>
CADUCIDAD .....	14
CADUCIDAD (ART. 116 LP) .....	14
CONCESIÓN .....	14
CONCESIÓN CON EXAMEN PREVIO (ART. 40.1 LP) .....	14
CONCESIÓN SIN EXAMEN PREVIO (ART. 37.3 LP) .....	15
DENEGACIÓN .....	27
DENEGACIÓN (ART. 39.10 LP) .....	27
DENEGACIÓN (ART.31.4 LP) .....	27
<b>2. MODELOS DE UTILIDAD .....</b>	<b>28</b>
<b>TRAMITACIÓN .....</b>	<b>29</b>
HASTA LA PUBLICACIÓN DE LA SOLICITUD (ART. 148.4 LP) .....	29
DEFECTOS EN EL EXAMEN FORMAL, TÉCNICO Y DE MODALIDAD (ART 42.3 RP) .....	29
CONTINUACIÓN DE PROCEDIMIENTO Y PUBLICACIÓN DE LA SOLICITUD (ART. 148.4 LP) .....	29
DESDE LA PUBLICACIÓN DE LA SOLICITUD (ART. 148.4 LP) .....	34
TRASLADO DE OPOSICIONES (ART. 45.5 RP) .....	34
<b>RESOLUCIÓN .....</b>	<b>34</b>
DENEGACIÓN .....	34
DENEGACIÓN (ART.31.4 LP) .....	34
CONCESIÓN .....	35
CONCESIÓN (ART. 47.3 RP) .....	35
<b>3. CERTIFICADOS COMPLEMENTARIOS DE PROTECCIÓN (REGLAMENTO (CE) 469/2009) .....</b>	<b>43</b>
<b>TRAMITACIÓN .....</b>	<b>44</b>
PUBLICACIÓN DE LA SOLICITUD DE CCP (ART. 9 R. CE 469/2009, ART.9 R. CE1610/96) .....	44
<b>5. SOLICITUDES Y PATENTES EUROPEAS CON EFECTOS EN ESPAÑA (REAL DECRETO 2424/1986) .....</b>	<b>45</b>
<b>PROTECCIÓN DEFINITIVA .....</b>	<b>46</b>
PROTECCIÓN DEFINITIVA (CAPÍTULO V RD 2424/1986) .....	46
<b>6. TRANSMISIONES DE INVENCIONES (CESIONES Y CAMBIOS DE NOMBRE) .....</b>	<b>53</b>
<b>CESIONES Y CAMBIO DE NOMBRE .....</b>	<b>54</b>
INSCRIPCIÓN DE CESIÓN (ART. 56.5 RP) O CAMBIO DE NOMBRE (ART. 58.8 RP) .....	54
<b>9. AVISOS Y NOTIFICACIONES .....</b>	<b>56</b>
<b>PRÓRROGAS DE PLAZO .....</b>	<b>57</b>
CONCESIÓN DE PRÓRROGA DE PLAZO (ART. 36.2 RP, ART. 11 PLT Y REGLA 12.1 PLT) .....	57
DENEGACIÓN DE PRÓRROGA DE PLAZO (ART. 36 RP) .....	59

<b>10. RECTIFICACIONES .....</b>	<b>60</b>
MODELOS DE UTILIDAD .....	61
RECTIFICACIONES .....	61
<b>12. TRIBUNALES .....</b>	<b>62</b>
ANOTACIONES DIVERSAS .....	63
EMBARGO .....	63

## **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 previo

**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

**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 11/ 1986 de 20 de marzo, de patentes de invención y modelos de utilidad.

**RP** Real Decreto 10-10-1986, por el que se aprueba el Reglamento para la ejecución de la Ley 11/1986, de 20 de marzo, de Patentes.

**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 1123/1 995, de 3 de julio, para la aplicación del Tratado de Cooperación en materia de Patentes, elaborado en Washington el 19 junio 1970.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

# 1. PATENTES



# 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 201600461 ( 4 )

[22] 06-06-2016

---

[21] P 201600846 ( 6 )

[22] 29-09-2016

---

[21] P 201630699 ( 8 )

[22] 27-05-2016

[74] DURÁN MOYA, Carlos

---

[21] P 201630987 ( 3 )

[22] 20-07-2016

[74] MARTÍN SANTOS, Victoria Sofia

---

[21] P 201631647 ( 0 )

[22] 21-12-2016

[74] CARPINTERO LÓPEZ, Mario

---

[21] P 201631701 ( 9 )

[22] 28-12-2016

[74] PONS ARIÑO, Ángel

---

[21] P 201631710 ( 8 )

[22] 29-12-2016

[74] UNGRÍA LÓPEZ, Javier

---

### 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 201600285 ( 9 )

[22] 01-04-2016

---

[21] P 201600305 ( 7 )

[22] 06-04-2016

---

[21] P 201600334 ( 0 )

[22] 18-04-2016

---

[21] P 201600609 ( 9 )

[22] 26-07-2016

---

[21] P 201600671 ( 4 )

[22] 12-08-2016

[74] JAUREGUI IRIBARREN , José María

[21] P 201600746 ( X )

[22] 05-09-2016

[21] P 201600918 ( 7 )

[22] 26-10-2016

[21] P 201601003 ( 7 )

[22] 17-11-2016

[21] P 201601004 ( 5 )

[22] 22-11-2016

[21] P 201601006 ( 1 )

[22] 25-11-2016

[21] P 201601105 ( X )

[22] 22-12-2016

[21] P 201631607 ( 1 )

[22] 16-12-2016

[74] AGUDO HILL, Carlos

[21] P 201631661 ( 6 )

[22] 22-12-2016

[21] P 201631680 ( 2 )

[22] 23-12-2016

[74] DURÁN MOYA, Carlos

## PUBLICACIÓN DE LA SOLICITUD (ART. 32.1 LP)

Conforme a los arts. 26 y 29 del Reglamento para la ejecución de la Ley de Patentes, se ponen a disposición del público las solicitudes de patentes que a continuación se mencionan.

[11] ES 2597427 A1

[21] P 201530339 ( 1 )

[22] 17-03-2015

[51] E04C 5/16 (2006.01)  
E04G 21/12 (2006.01)

[54] PIEZA PARA SUJETAR ARMADURAS EN ELEMENTOS DE HORMIGÓN ARMADO

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

[74] TEMIÑO CENICEROS, Ignacio

[57] Pieza para sujetar armaduras en elementos de hormigón armado. La pieza tiene al menos un hueco interior (1) y al menos una abertura (2) que permite encajar la pieza en las armaduras. El hueco interior (1) puede tener una forma seleccionada entre poligonal, curvada o combinación de ambas para adaptarse al ángulo de intersección de las armaduras y ajustarse al perfil del armado. La forma de la pieza puede estar seleccionada entre alámbrica, plana, curva o una combinación entre ellas. La pieza puede incorporar diferentes elementos que facilitan encajar la pieza en los elementos a sujetar.



**FIG. 2**

[11] **ES 2597477 A1**

[21] **P 201530864 (4)**

[22] 18-06-2015

[51] **C23C 16/50** (2006.01)  
**C01B 32/182** (2017.01)

[54] **DEPOSICIÓN DE CAPAS DE GRAFENO MEDIANTE DEPOSICIÓN QUÍMICA EN FASE VAPOR ASISTIDA POR PLASMA**

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

[74] PONS ARIÑO, Ángel

[56] Se remite a la solicitud internacional PCT/ES2016/070451

[57] Deposición de capas de grafeno mediante deposición química en fase vapor asistida por plasma.

La invención se refiere a un procedimiento de deposición de capas de grafeno de alta calidad sobre un sustrato que se realiza mediante deposición química en fase vapor asistida por plasma, comprendiendo dichas capas de grafeno nanocristales de tamaños controlables con la temperatura y el tiempo interconectados por fase amorfa.

Además, la invención se refiere a dicho material depositado sobre un sustrato y su uso como componente de ventanas o paneles táctiles, sistemas de protección, electrodos o un lector/plato de disco duro.

[11] **ES 2597429 A1**

[21] **P 201531056 (8)**

[22] 17-07-2015

[51] **E04H 12/12** (2006.01)  
**E04H 12/16** (2006.01)  
**F03D 13/20** (2016.01)

[54] **TORRE MODULAR**

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

[74] FERNÁNDEZ-VEGA FEIJOO, María Covadonga

[57] Torre modular formada por varios anillos (1, 1') ensamblables entre sí que conforman la torre en altura. La torre tiene juntas horizontales (4) entre los anillos (1). Las juntas horizontales (4) son pretensadas.

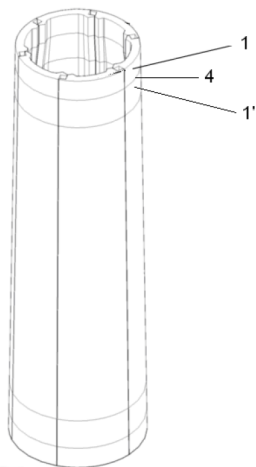


FIG. 2

[11] **ES 2597430 A1**

[21] **P 201531057 (6)**

[22] 17-07-2015

[51] **E04G 5/16** (2006.01)

**E04G 7/30** (2006.01)

**E04G 11/48** (2006.01)

[54] **Refuerzo en diagonal, para estructuras de soporte para encofrados de piso y procedimiento para su montaje**

[71] SISTEMAS TÉCNICOS DE ENCOFRADOS, S.A. (100,0%)

[74] DURÁN MOYA, Carlos

[57] Refuerzo en diagonal, para estructuras de soporte para encofrados de piso y procedimiento para su montaje.

Refuerzo en diagonal, para estructuras de soporte para encofrados de piso, en el que la estructura de soporte comprende puntales de altura ajustable en los que se montan refuerzos en diagonal, en el que cada uno de los refuerzos en diagonal presenta cerca de su extremo superior, o en el propio extremo superior, un pivote saliente con su extremo libre deformado hacia un lado, susceptible de encajar progresivamente por giro en uno de los orificios del puntal sobre el que se monta, pudiendo ser extraído el refuerzo solamente reproduciendo de forma inversa el movimiento de introducción.

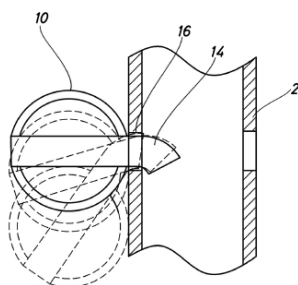


Fig.5

[11] **ES 2597431 A2**

[21] **P 201631168 (1)**

[22] 14-05-2012

[30] 20-05-2011 10-2011-0048130

[51] **H04N 7/24** (2011.01)

[54] **Procedimiento y aparato para intra-predicción en pantalla**

[71] KT Corporation (100,0%)

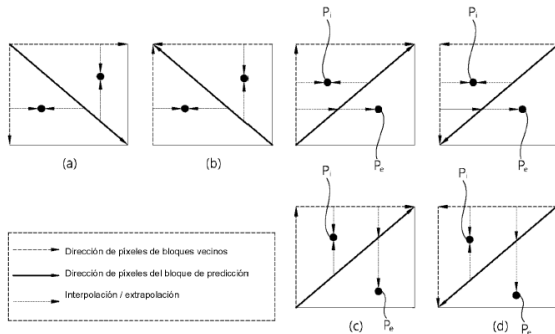
[74] CARPINTERO LÓPEZ, Mario

[57] Procedimiento y aparato para intra-predicción en pantalla.

La presente invención se refiere a un procedimiento y aparato para la intra-predicción. El procedimiento de intra-predicción para un decodificador, según la presente invención, comprende las etapas de descodificación por entropía de un flujo de bits recibido, la

generación de píxeles de referencia a usar en la intra-predicción de una unidad de predicción; la generación de un bloque de predicción a partir de los píxeles de referencia, en base a una modalidad de predicción para la unidad de predicción, y la reconstrucción de una imagen a partir del bloque de predicción y un bloque residual, que se obtiene como resultado de la codificación por entropía, en donde los píxeles de referencia y/o los píxeles del bloque de predicción son predichos en base a un píxel de base, y el valor del píxel predicho puede ser la suma del valor de píxel del píxel de base y la diferencia entre los valores de píxel del píxel de base y el píxel generado.

FIG. 7



11 ES 2597432 A2

21 P 201631169 ( X )

22 14-05-2012

30 20-05-2011 10-2011-0048130

51 H04N 7/24 (2011.01)

54 Procedimiento y aparato para intra-predicción en pantalla

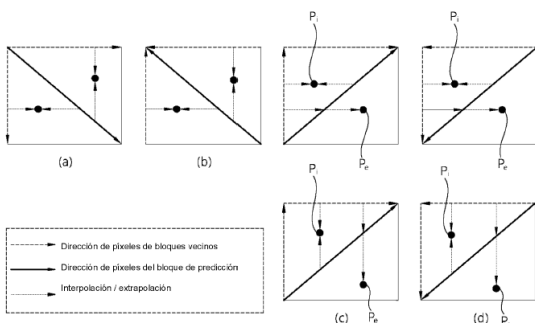
71 KT Corporation (100,0%)

74 CARPINTERO LÓPEZ, Mario

57 Procedimiento y aparato para intra-predicción en pantalla.

La presente invención se refiere a un procedimiento y aparato para la intra-predicción. El procedimiento de intra-predicción para un decodificador, según la presente invención, comprende las etapas de descodificación por entropía de un flujo de bits recibido, la generación de píxeles de referencia a usar en la intra-predicción de una unidad de predicción; la generación de un bloque de predicción a partir de los píxeles de referencia, en base a una modalidad de predicción para la unidad de predicción, y la reconstrucción de una imagen a partir del bloque de predicción y un bloque residual, que se obtiene como resultado de la codificación por entropía, en donde los píxeles de referencia y/o los píxeles del bloque de predicción son predichos en base a un píxel de base, y el valor del píxel predicho puede ser la suma del valor de píxel del píxel de base y la diferencia entre los valores de píxel del píxel de base y el píxel generado.

FIG. 7



11 ES 2597458 A2

21 P 201631170 ( 3 )

22 14-05-2012

30 20-05-2011 10-2011-0048130

51 **H04N 7/24** (2011.01)

54 **Procedimiento y aparato para intra-predicción en pantalla**

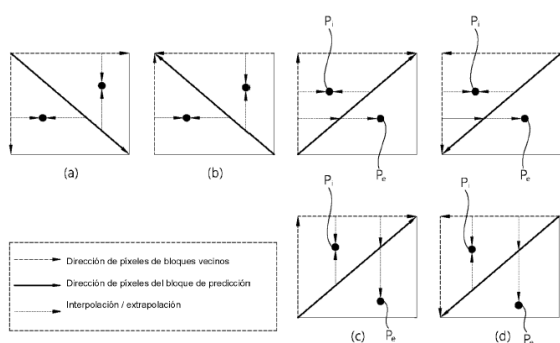
71 KT Corporation (100,0%)

74 CARPINTERO LÓPEZ, Mario

57 Procedimiento y aparato para intra-predicción en pantalla.

La presente invención se refiere a un procedimiento y aparato para la intra-predicción. El procedimiento de intra-predicción para un decodificador, según la presente invención, comprende las etapas de descodificación por entropía de un flujo de bits recibido, la generación de píxeles de referencia a usar en la intra-predicción de una unidad de predicción; la generación de un bloque de predicción a partir de los píxeles de referencia, en base a una modalidad de predicción para la unidad de predicción, y la reconstrucción de una imagen a partir del bloque de predicción y un bloque residual, que se obtiene como resultado de la codificación por entropía, en donde los píxeles de referencia y/o los píxeles del bloque de predicción son predichos en base a un píxel de base, y el valor del píxel predicho puede ser la suma del valor de píxel del píxel de base y la diferencia entre los valores de píxel del píxel de base y el píxel generado.

FIG. 7



11 **ES 2597433 A2**

21 **P 201631171 (1)**

22 14-05-2012

30 20-05-2011 10-2011-0048130

51 **H04N 7/24** (2011.01)

54 **Procedimiento y aparato para intra-predicción en pantalla**

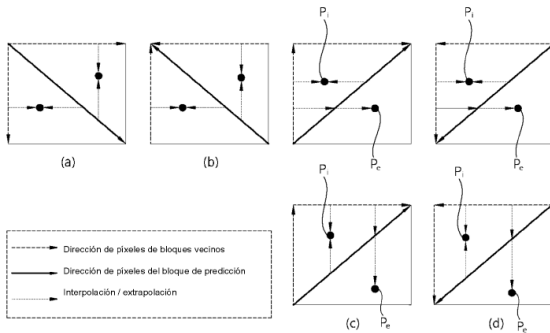
71 KT Corporation (100,0%)

74 CARPINTERO LÓPEZ, Mario

57 Procedimiento y aparato para intra-predicción en pantalla.

La presente invención se refiere a un procedimiento y aparato para la intra-predicción. El procedimiento de intra-predicción para un decodificador, según la presente invención, comprende las etapas de descodificación por entropía de un flujo de bits recibido, la generación de píxeles de referencia a usar en la intra-predicción de una unidad de predicción; la generación de un bloque de predicción a partir de los píxeles de referencia, en base a una modalidad de predicción para la unidad de predicción, y la reconstrucción de una imagen a partir del bloque de predicción y un bloque residual, que se obtiene como resultado de la codificación por entropía, en donde los píxeles de referencia y / o los píxeles del bloque de predicción son predichos en base a un píxel de base, y el valor del píxel predicho puede ser la suma del valor de píxel del píxel de base y la diferencia entre los valores de píxel del píxel de base y el píxel generado.

FIG. 7



11 ES 2597459 A2

21 P 201631172 ( X )

22 14-05-2012

30 20-05-2011 10-2011-0048130

51 H04N 7/24 (2011.01)

54 Procedimiento y aparato para intra-predicción en pantalla

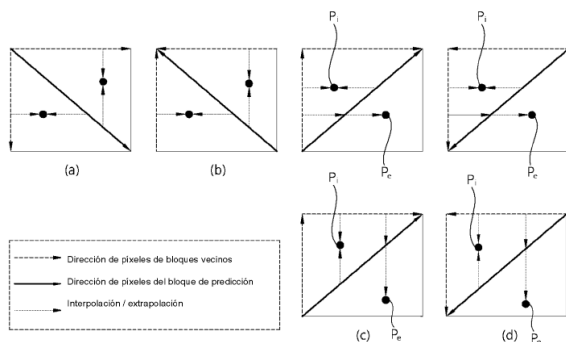
71 KT Corporation (100,0%)

74 CARPINTERO LÓPEZ, Mario

57 Procedimiento y aparato para intra-predicción en pantalla.

La presente invención se refiere a un procedimiento y aparato para la intra-predicción. El procedimiento de intra-predicción para un descodificador, según la presente invención, comprende las etapas de descodificación por entropía de un flujo de bits recibido, la generación de píxeles de referencia a usar en la intra-predicción de una unidad de predicción; la generación de un bloque de predicción a partir de los píxeles de referencia, en base a una modalidad de predicción para la unidad de predicción, y la reconstrucción de una imagen a partir del bloque de predicción y un bloque residual, que se obtiene como resultado de la codificación por entropía, en donde los píxeles de referencia y / o los píxeles del bloque de predicción son predichos en base a un píxel de base, y el valor del píxel predicho puede ser la suma del valor de píxel del píxel de base y la diferencia entre los valores de píxel del píxel de base y el píxel generado.

FIG. 7



11 ES 2597454 A2

21 P 201690013 ( X )

22 19-08-2013

51 G01N 23/04 (2006.01)

54 MÉTODO IMPLEMENTADO POR ORDENADOR PARA OBTENER LAS ORIENTACIONES DE FIBRAS DENTRO DE MATERIALES COMPUESTOS USANDO EXPLORACIÓN POR TOMOGRAFÍA COMPUTARIZADA

71 Universidad de Burgos (100,0%)

57 Método implementado por ordenador para obtener las orientaciones de fibras dentro de materiales compuestos usando exploración por tomografía computarizada, que comprende:

- obtener imágenes de exploración por tomografía de diferentes secciones transversales del material compuesto;
- convertir dichas imágenes en un conjunto de puntos, representando cada punto un píxel de la imagen con un valor de escala de grises y coordenadas 3D;
- extraer los píxeles correspondientes al material de fibra mediante el uso de un valor de escala de grises umbral;
- agrupar los píxeles del material de fibra correspondientes a la misma sección transversal en fibras individuales según criterios de distancia entre píxeles;
- reunir las fibras individuales ubicadas en diferentes secciones transversales y correspondientes a la misma fibra unitaria mediante la estimación de la posición del centroide de cada fibra individual en una sección transversal inmediata;
- obtener la recta de interpolación de cada nube de píxeles que pertenece a una fibra unitaria y, a partir de dicha recta de interpolación, obtener la orientación de cada fibra unitaria.

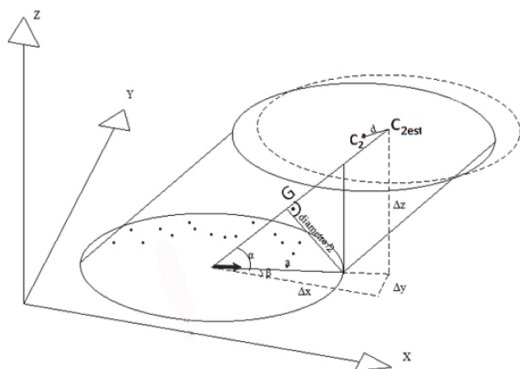


FIG. 1

## 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 2597427 A1

[21] P 201530339 ( 1 )

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

[74] TEMIÑO CENICEROS, Ignacio

[11] ES 2597429 A1

[21] P 201531056 ( 8 )

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

[74] FERNÁNDEZ-VEGA FEIJOO, María Covadonga

[11] ES 2597430 A1

[21] P 201531057 ( 6 )

[71] SISTEMAS TÉCNICOS DE ENCOFRADOS, S.A. (100,0%)

[74] DURÁN MOYA, Carlos

## PUBLICACIÓN DE LA MENCIÓN AL INFORME DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL (ART. 33.6 y 34.5 LP)

Las siguientes solicitudes de patente están relacionadas con solicitudes internacionales que han sido objeto de un Informe de Búsqueda Internacional por parte de la OEPM. Por ello, en aplicación de lo dispuesto en el art. 33.6 de la Ley 11/1986, de 20 de marzo, de Patentes, no serán objeto de Informe sobre el Estado de la Técnica y, en su lugar, se publica una mención al Informe de Búsqueda Internacional. Con esta publicación 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 2597477 A1



- [21] **P 201530864 ( 4 )**  
[71] CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS (CSIC) (100,0%)  
[56] Se remite a la solicitud internacional PCT/ES2016/070451  
[74] PONS ARIÑO, Ángel
- 

## PROCEDIMIENTO GENERAL DE CONCESIÓN

### MODIFICACIÓN EN REIVINDICACIONES NO ADMISIBLE (ART. 36.2 LP)

Conforme a lo previsto en el artículo 76 de la Ley 30/1992 de Régimen Jurídico de las Administraciones Públicas y del Procedimiento Administrativo Común, dispone de un plazo de diez días para alegaciones.

- [11] **ES 2565076 R1**  
[21] **P 201590132 ( 9 )**  
[71] BAIRD, Harold Russell (50,0%) y otros  
[74] FERNÁNDEZ PRIETO, Ángel
- 

### 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 2586505 A1**  
[21] **P 201530320 ( 0 )**  
[71] Universitat de València Estudi General (80,0%) y otros  
[74] CUETO PRIEDE, Sénida Remedios
- 

- [11] **ES 2584537 A1**  
[21] **P 201530414 ( 2 )**  
[71] MERIVALOR, S.L (100,0%)  
[74] GONZÁLEZ LÓPEZ-MENCHERO , Álvaro Luis
- 

- [11] **ES 2584538 A1**  
[21] **P 201530415 ( 0 )**  
[71] INDUSTRIAS QUÍMICAS DEL VALLÉS, S.A. (100,0%)  
[74] ZEA CHECA, Bernabé
- 

- [11] **ES 2584539 A1**  
[21] **P 201530417 ( 7 )**  
[71] TE CONNECTIVITY AMP ESPAÑA, S.L.U. (100,0%)  
[74] CAMACHO PINA, Piedad
- 

- [11] **ES 2584533 A1**  
[21] **P 201530418 ( 5 )**  
[71] TE Connectivity AMP España, S.L.U. (100,0%)  
[74] CAMACHO PINA, Piedad
- 

- [11] **ES 2584540 A1**  
[21] **P 201530419 ( 3 )**  
[71] TE CONNECTIVITY AMP ESPAÑA, S.L.U. (100,0%)  
[74] CAMACHO PINA, Piedad
-

11 **ES 2597430 A1**  
21 **P 201531057 (6)**  
71 SISTEMAS TÉCNICOS DE ENCOFRADOS, S.A. (100,0%)  
74 DURÁN MOYA, Carlos

---

11 **ES 2577677 R1**  
21 **P 201531887 (9)**  
71 ATLANTIC INDUSTRIE (100,0%)  
74 CARPINTERO LÓPEZ, Mario

---

11 **ES 2588259 A1**  
21 **P 201600408 (8)**  
71 CASAS TOJO, Cástor (100,0%)

---

11 **ES 2580278 R1**  
21 **P 201630378 (6)**  
71 KT CORPORATION (100,0%)  
74 VALLEJO LÓPEZ, Juan Pedro

---

11 **ES 2584680 A1**  
21 **P 201630657 (2)**  
71 DEL PASO SOLAR S.L (100,0%)  
74 SEGURA MAC-LEAN, Mercedes

---

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

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

11 **ES 2574848 R1**  
21 **P 201431905 (7)**  
71 BSH ELECTRODOMÉSTICOS ESPAÑA, S.A. (50,0%) y otros  
74 PALACIOS SUREDA, Fernando

---

11 **ES 2575661 A1**  
21 **P 201431949 (9)**  
71 UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA (50,0%) y otros  
74 GONZÁLEZ LÓPEZ-MENCHERO , Álvaro Luis

---

11 **ES 2575727 A1**  
21 **P 201431951 (0)**  
71 NEOS SURGERY, S.L. (100,0%)  
74 SUGRAÑES MOLINÉ, Pedro

---

11 **ES 2575742 A1**  
21 **P 201431952 (9)**  
71 TEMPRADO RODRIGO, Ignacio (100,0%)  
74 CAPITAN GARCÍA, Nuria

---

11 **ES 2575743 A1**  
21 **P 201431958 (8)**

71 RODRÍGUEZ MESSMER, Egbert Daniel (100,0%)

---

11 **ES 2575712 A1**

21 **P 201431961 (8)**

71 INFORMÁTICA EL CORTE INGLÉS, S.A. (100,0%)

74 TORO GORDILLO, Francisco Javier

---

11 **ES 2575745 A1**

21 **P 201431966 (9)**

71 UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID (100,0%)

74 CARPINTERO LÓPEZ, Mario

---

11 **ES 2575746 A1**

21 **P 201431972 (3)**

71 ABENGOA RESEARCH, S.L. (60,0%) y otros

74 PONS ARIÑO, Ángel

---

11 **ES 2575737 A1**

21 **P 201431973 (1)**

71 INSTALACIONES INABENSA, S. A. (100,0%)

74 DE ELZABURU MÁRQUEZ, Alberto

---

11 **ES 2575782 A1**

21 **P 201431978 (2)**

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

74 GUTIÉRREZ HERNÁNDEZ, Francisco

---

11 **ES 2575733 A1**

21 **P 201500025 (9)**

71 MOSQUERA LONGUEIRA, Santiago (100,0%)

---

11 **ES 2575739 A1**

21 **P 201500026 (7)**

71 JIMÉNEZ DEL AMO, Pedro (100,0%)

74 DEL VALLE VALIENTE, Sonia

---

11 **ES 2568833 A1**

21 **P 201531534 (9)**

71 UNIVERSITAT D'ALACANT / UNIVERSIDAD DE ALICANTE (100,0%)

74 TEMIÑO CENICEROS, Ignacio

---

11 **ES 2572577 R1**

21 **P 201531656 (6)**

71 KT CORPORATION (100,0%)

74 VALLEJO LÓPEZ, Juan Pedro

---

11 **ES 2575731 A1**

21 **P 201531877 (1)**

71 UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA (100,0%)

74 PONS ARIÑO, Ángel

---

- [11] **ES 2578057 R1**  
[21] **P 201590121 (3)**  
[71] VITALGAIA ESPAÑA, S.L. (100,0%)  
[74] CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel
- 

- [11] **ES 2579485 A1**  
[21] **P 201630529 (0)**  
[71] BOJ OLAÑETA, S.L.U. (100,0%)  
[74] VEIGA SERRANO, Mikel
- 

- [11] **ES 2575792 A1**  
[21] **P 201630561 (4)**  
[71] MARÍN GENESCA, Marc (50,0%) y otros  
[74] MARQUÉS MORALES, Juan Fernando
- 

## PROCEDIMIENTO CON EXAMEN PREVIO

### 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 2542276 A1**  
[21] **P 201530629 (3)**  
[71] UNIVERSIDAD DE ALICANTE (100,0%)  
[74] TEMIÑO CENICEROS, Ignacio
- 

### 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 2586461 A1**  
[21] **P 201530321 (9)**  
[71] MARTÍ COMA, Lorena (100,0%)  
[74] GALLEGO JIMÉNEZ, José Fernando
- 

- [11] **ES 2588072 A1**  
[21] **P 201530399 (5)**  
[71] RINCÓN LEÓN, Francisco (100,0%)  
[74] TEMIÑO CENICEROS, Ignacio
- 

- [11] **ES 2596294 A1**  
[21] **P 201630832 (X)**  
[71] Universidad Politécnica de Madrid (76,0%) y otros
- 

- [11] **ES 2587285 A1**  
[21] **P 201630926 (1)**  
[71] AIKLO TECHNOLOGIES, S.L. (100,0%)  
[74] GALLEGO JIMÉNEZ, José Fernando
-

[11] **ES 2588949 A1**  
 [21] **P 201631050 ( 2 )**  
 [71] Universidad de Jaén (100,0%)

[11] **ES 2586002 A1**  
 [21] **P 201631128 ( 2 )**  
 [71] SEAT, S.A. (100,0%)  
 [74] ISERN JARA, Jorge

[11] **ES 2588951 A1**  
 [21] **P 201631218 ( 1 )**  
 [71] Universitat Politècnica de València (100,0%)  
 [74] EBRI SAMBEAT, Ana

[11] **ES 2588375 A1**  
 [21] **P 201631255 ( 6 )**  
 [71] GUEYUMAR, S.L. (100,0%)  
 [74] FERNÁNDEZ FANJUL, Fernando

# RESOLUCIÓN

## CADUCIDAD

### CADUCIDAD (ART. 116 LP, ART. 7 LT)

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 2304891 B1**  
 [21] **P 200701016 ( X )**  
 [22] 04-04-2007  
 [54] **TECLADO PARA UN APARATO ELECTRODOMESTICO Y METODO PARA INSTALARLO**  
 [73] BSH ELECTRODOMÉSTICOS ESPAÑA, S.A.  
 Por renuncia del titular  
 Fecha de incorporación al dominio público: 12-01-2017

## 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 2583408 B2**  
 [21] **P 201630700 ( 5 )**  
 [22] 29-05-2016  
 [43] 20-09-2016  
 [51] **A23L 3/015** (2006.01)

**A23L 3/34** (2006.01)

**A23L 3/36** (2006.01)

**A23L 3/37** (2006.01)

**54** **PROCEDIMIENTO E INSTALACIÓN PARA LA INTRODUCCIÓN DE UN AGENTE OXIDANTE EN UNA SUSTANCIA CONGELADA PARA PROVOCARLE UNA REACCIÓN DE OXIDACIÓN, O PARA QUE PUEDA UTILIZARSE COMO TRANSMISORA DE REACCIONES DE OXIDACIÓN**

**73** GODOY VARO, José Luis (100,0%)

Nacionalidad: ES

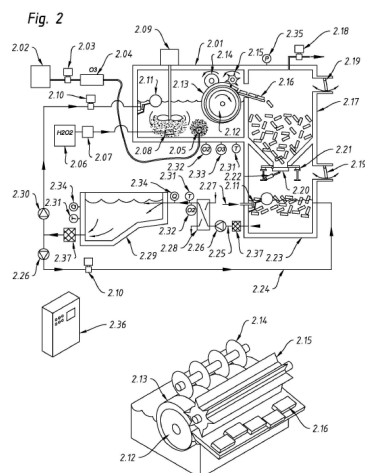
c/. del Molí, 99

Cassá de la Selva (Girona) ES

Fecha de concesión: 11-01-2017

Aceptada la modificación de reivindicaciones aportadas en fecha 27-09-2016

**57** La técnica comprende un proceso de introducción y disolución de al menos un agente oxidante en un producto para provocarle una reacción que mejore sus características organolépticas, con la particularidad de que se aplica directamente al producto cuando está congelado, o mediante un líquido o gas congelado que actúa como transmisor. Para implementar la técnica, se muestran diferentes instalaciones adaptadas a las peculiaridades de cada aplicación, según el producto a tratar y según si éste se trata directa o indirectamente -en este caso facilitando y controlando el contacto entre agentes transmisores y productos receptores a modificar-.



## 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 2547361 B1**

**21** **P 201400306 ( 8 )**

**22** 04-04-2014

**43** 05-10-2015

**51** **B64C 27/26** (2006.01)

**B64C 27/467** (2006.01)

**B64C 39/08** (2006.01)

**B64C 3/16** (2006.01)

**B64C 15/02** (2006.01)

**B64C 5/12** (2006.01)

**54** **Helicóptero con estructura de aletas en radio de palanca y aletas en las hélices**

**73** PORRAS VILA, Fº Javier (100,0%)

Nacionalidad: ES

Av. República Argentina, 45-5º-9ª

Gandía (Valencia) ES

Fecha de concesión: 11-01-2017

**57** El helicóptero con estructura de aletas en radio de palanca y aletas en las hélices, es una aeronave que tiene unos módulos (8) con aletas (9) en radio de palanca, que sustituyen a las hélices de un avión. Estos módulos (8) se fijan en unos ejes (7, 15), situados por

arriba y por debajo de la cabina (1) del piloto. Con ellos aumenta la sustentación del helicóptero de manera que podría, incluso, planear, en ausencia de motor. Se añaden otros pequeños módulos (6) con aletas (14) en los extremos de las hélices, de manera que éstas adquieren mayor potencia en el despegue vertical, y, mayor capacidad de penetración en el avance.

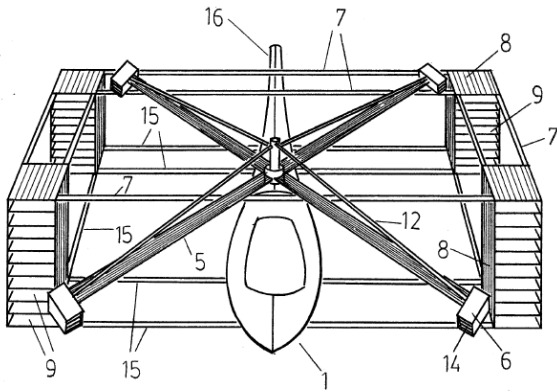


Figura n°1

[11] **ES 2563652 B1**

[21] **P 201400327 (0)**

[22] 14-04-2014

[43] 15-03-2016

[51] **A42C 5/04** (2006.01)

**A42B 1/06** (2006.01)

[54] **Gorra con cámara de aire**

[73] GUERRA NAVAS, Antonio (100,0%)

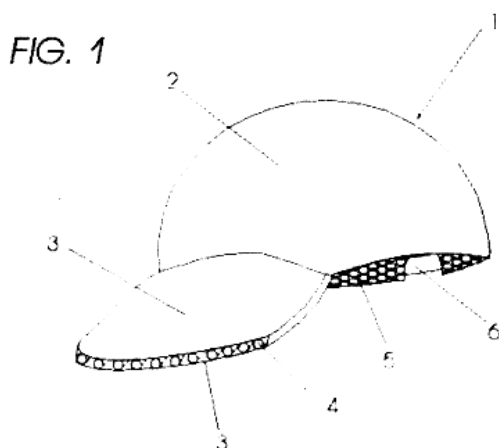
Nacionalidad: ES

Camino de la Sierra s/n

Salinillas de Buradon (Araba/Álava) ES

Fecha de concesión: 11-01-2017

[57] Gorra con visera (1) formada por un casquete exterior (2), pegado o cosido a la parte superior de una visera formada por dos partes, superior e inferior (3) en cuyo interior y paralelas entre sí se colocan unas varillas flexibles (4), éstas quedan a ras de la visera (3) en la parte delantera, y son más largas y sobresalen por la parte trasera prolongándose por el interior del casquete (2) siguiendo las formas de éste en toda su longitud, las varillas (4) se pegan o cosen al casquete externo (2) para que mantengan la separación entre ellas. Una cinta elástica (6), se cose en el borde interno del casquete exterior (2), aprisionando las varillas (3) contra el casquete exterior (2) permitiendo de esta forma un buen ajuste al cráneo del usuario. Un casquete interior (5) con la forma del casquete exterior (1) y de material transpirable se pega o cose a la parte inferior de la visera (3), a las varillas (4) y a la cinta elástica (6) dejando una cámara de aire entre los casquetes exterior (2) e interior (5).



[11] **ES 2565222 B1**

[21] **P 201400769 (1)**

[22] 30-09-2014

[43] 01-04-2016

51 **F16L 59/147** (2006.01)

**F16L 59/21** (2006.01)

**F16L 9/14** (2006.01)

54 **Sistema de transporte de fluidos a alta temperatura**

73 ABENGOA SOLAR NEW TECHNOLOGIES, S.A. (66,7%) y otros

Nacionalidad: ES

C/ Energía Solar, 1- Campus Palmas Altas

Sevilla (Sevilla) ES

74 GARCÍA-CABRERIZO Y DEL SANTO, Pedro

Fecha de concesión: 11-01-2017

57 Sistema de transporte de fluidos a alta temperatura que tiene capas concéntricas. Una capa interior (1) tiene una pluralidad de mosaicos (11) cerámicos para resistir la alta temperatura generada en el sistema. Una capa exterior (4) soporta la tensión mecánica generada en el sistema.

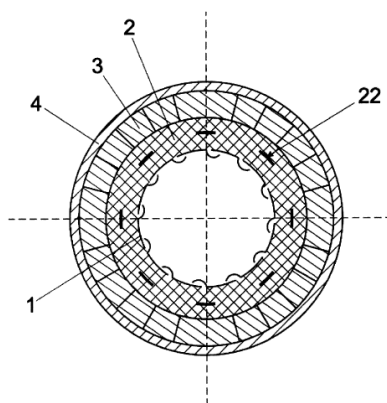


Fig. 2A

11 **ES 2548653 B1**

21 **P 201430567 (6)**

22 16-04-2014

43 19-10-2015

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

**G01N 33/564** (2006.01)

54 **MÉTODO Y KIT PARA EL DIAGNÓSTICO DE CELIAQUÍA**

73 FUNDACIÓN PARA LA INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA DEL HOSPITAL CLÍNICO SAN CARLOS (100,0%)

Nacionalidad: ES

C/PROFESOR MARTÍN LAGOS, S/N

Madrid (Madrid) ES

74 PONS ARIÑO, Ángel

Fecha de concesión: 11-01-2017

57 Método y kit para el diagnóstico de celiaquía.

La presente invención se refiere a métodos y kits para el diagnóstico de la enfermedad celíaca mediante la combinación mediante un único kit de la detección de marcadores serológicos y genéticos. La presente invención pone de manifiesto que la presencia de anticuerpos frente a neoepítomos que surgen de la unión del complejo transglutaminasa tipo 2-péptidos deamidados de gliadina y la ausencia de los marcadores genéticos HLA-DQ2 o -DQ8, puede indicar la presencia de la enfermedad.

11 **ES 2552587 B1**

21 **P 201430796 (2)**

22 28-05-2014

43 30-11-2015

51 **A61K 38/10** (2006.01)

**A61P 27/02** (2006.01)

**A61P 9/10** (2006.01)

54 **PÉPTIDO DERIVADO DE SOCS1 PARA SU USO EN COMPLICACIONES CRÓNICAS DE LA DIABETES**

73 Fundació Hospital Universitari Vall d'Hebron-Institut de Recerca (49,0%) y otros



Nacionalidad: ES  
Edifici Mediterrània 2ªPlanta. Passeig Vall d'Hebron, 119-129  
Barcelona (Barcelona) ES

[74] ARIAS SANZ, Juan

Fecha de concesión: 11-01-2017

[57] Péptido derivado de SOCS1 para su uso en complicaciones crónicas de la diabetes, especialmente complicaciones oculares, renales, nerviosas y vasculares, así como composiciones que lo contienen y polinucleótidos aislados que lo codifican.

[11] **ES 2561728 B1**

[21] **P 201431268 ( 0 )**

[22] 29-08-2014

[43] 29-02-2016

[51] **A01K 67/027** (2006.01)  
**C12N 5/10** (2006.01)

[54] **MODELO ANIMAL NO HUMANO PARA TRANSTORNOS DEL ESPECTRO AUTISTA, ANSIEDAD Y/O DEPRESION**

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

Nacionalidad: ES  
C/ Serrano, 117  
Madrid (Madrid) ES

[74] PONS ARIÑO, Ángel

Fecha de concesión: 11-01-2017

[57] Modelo animal no humano para trastornos del espectro autista, ansiedad y/o depresión.  
La invención da a conocer un modelo de animal transgénico para los trastornos del espectro autista, ansiedad y/o depresión, que comprende de manera estable integrado en su genoma una secuencia de nucleótidos heteróloga que codifica la proteína GluK4, en el que dicha secuencia de nucleótidos se expresa en el cerebro anterior del animal. Por lo tanto, la invención se refiere a un método para generar este modelo y un método para probar fármacos y fármacos candidatos para el tratamiento de trastornos del espectro autista, ansiedad y/o depresión.

[11] **ES 2564883 B1**

[21] **P 201431396 ( 2 )**

[22] 24-09-2014

[43] 29-03-2016

[51] **F23D 14/06** (2006.01)  
**F23D 14/62** (2006.01)  
**F24C 3/08** (2006.01)

[54] **Quemador de gas, punto de cocción a gas, cocina de gas, y procedimiento para cambiar el gas combustible de un quemador de gas**

[73] BSH Electrodomésticos España S.A. (50,0%) y otros

Nacionalidad: ES  
Avda. de la industria 49  
Zaragoza (Zaragoza) ES

[74] PALACIOS SUREDA, Fernando

Fecha de concesión: 11-01-2017

[57] Quemador de gas, punto de cocción a gas, cocina de gas, y procedimiento para cambiar el gas combustible de un quemador de gas.  
La invención hace referencia a un quemador de gas (8) para una cocina de gas (1), con un tubo mezclador (13) para mezclar gas combustible con aire primario (L), con un inyector de gas (11) que está configurado para inyectar el gas combustible en el tubo mezclador (13), y con una pieza insertada (17) cambiabile e introduccible en el tubo mezclador (13) para modificar la geometría de éste.

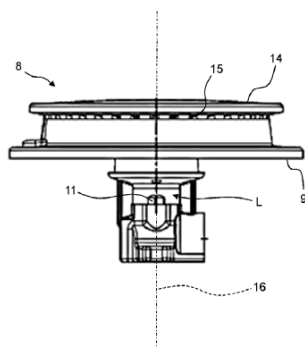


Fig. 2

[11] **ES 2564877 B1**

[21] **P 201431402 (0)**

[22] 25-09-2014

[43] 29-03-2016

[51] **D06F 37/28** (2006.01)

**C03C 17/06** (2006.01)

**C03C 17/36** (2006.01)

[54] **Aparato doméstico para el tratamiento de prendas de ropa con una ventana de cristal con revestimiento específico de una puerta**

[73] BSH Electrodomésticos España S.A. (100,0%)

Nacionalidad: ES

Avda. de la industria 49

Zaragoza (Zaragoza) ES

[74] PALACIOS SUREDA, Fernando

Fecha de concesión: 11-01-2017

[57] La invención hace referencia a un aparato doméstico (1) para el tratamiento de prendas de ropa, el cual incluye un bastidor (2) en el que está soportado de manera giratoria un tambor de ropa (3), donde el tambor de ropa (3) tiene una abertura (4) a través de la cual las prendas de ropa pueden ser introducidas en el tambor de ropa (3) o retiradas del tambor de ropa (3), y el cual incluye una puerta (5) que está dispuesta de manera pivotante sobre el bastidor (2) para cerrar la abertura (4), donde la puerta (5) tiene una ventana (12) al menos translúcida, donde un revestimiento (16) está aplicado sobre un exterior (15) de la ventana (12) opuesto al tambor de ropa (3) y/o sobre un interior (11) de la ventana (12) dirigido hacia el tambor de ropa (3), donde la translucidez de la ventana (12) está reducida por el revestimiento (16) al menos en el estado no iluminado de la ventana (12).

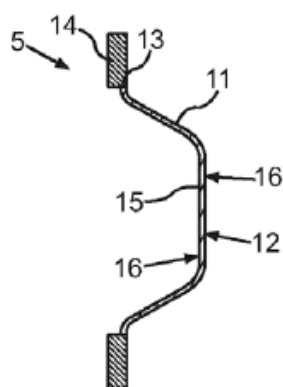


Fig.2

[11] **ES 2565246 B1**

[21] **P 201431432 (2)**

[22] 29-09-2014

[43] 01-04-2016

[51] **B63H 20/08** (2006.01)

**B63H 20/36** (2006.01)**F16K 41/10** (2006.01)**54 Protector para eje de motor****73** VALERO ROVIRA, Antonio (100,0%)

Nacionalidad: ES

Folgueroles 4, 1º, 3ª

Barcelona (Barcelona) ES

**74** ARIAS SANZ, Juan

Fecha de concesión: 11-01-2017

**57** Protector para eje de motor.

La invención se refiere a un protector para eje de motor (1) "power trim" que comprende un eje (21, 22, 23) y una tapa (24, 25, 26). El protector comprende un conjunto de acoplamiento y un fuelle. El conjunto de acoplamiento presenta un orificio pasante principal previsto para el paso de una porción de eje (21, 22, 23) a través de dicho orificio pasante principal, comprendiendo además el conjunto de acoplamiento una zona de contacto, destinada a ser unida a una tapa, y una zona de acoplamiento. La zona de contacto está fabricada en un material aislante eléctricamente. El fuelle (4) comprende un primer extremo adecuado para ser unido de manera estanca a la zona de acoplamiento del conjunto de acoplamiento, y un segundo extremo adecuado para estar en contacto con una zona del extremo visto del eje, de modo que el interior del fuelle (4) permanece estanco.

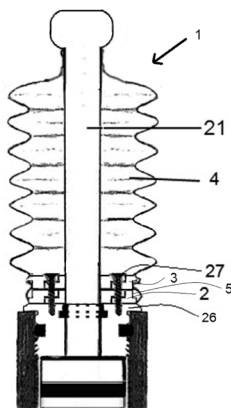


FIG 4

**11 ES 2565552 B1****21 P 201431439 (X)****22** 30-09-2014**43** 05-04-2016**51 B61F 3/16** (2006.01)**B61F 5/44** (2006.01)**54 Conjunto de rodadura para vehículos ferroviarios****73** PATENTES TALGO, S.L. (100,0%)

Nacionalidad: ES

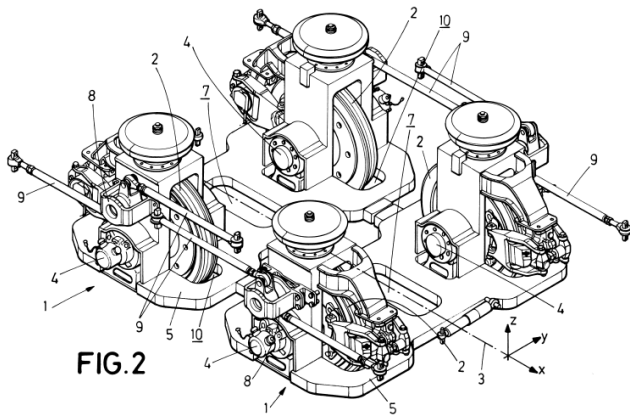
Paseo del Tren Talgo, 2

Las Matas (Madrid) ES

**74** CARPINTERO LÓPEZ, Mario

Fecha de concesión: 11-01-2017

**57** El conjunto de rodadura para vehículos ferroviarios comprende dos conjuntos de eje de rueda, en el que cada conjunto de eje de rueda comprende dos ruedas, estando situada cada rueda a cada lado del conjunto de rodadura según un eje longitudinal del vehículo, donde las dos ruedas de cada conjunto de eje de rueda tienen ejes independientes y están vinculadas entre sí por un bastidor; de forma que los dos bastidores del conjunto de eje de rueda están conectados entre sí mediante una articulación situada en correspondencia con el eje longitudinal del vehículo y que permite transmitir esfuerzos de tracción y compresión entre los bastidores del conjunto de rodadura sin que se modifique la distancia entre los ejes de las parejas de ruedas de cada conjunto de eje de rueda.

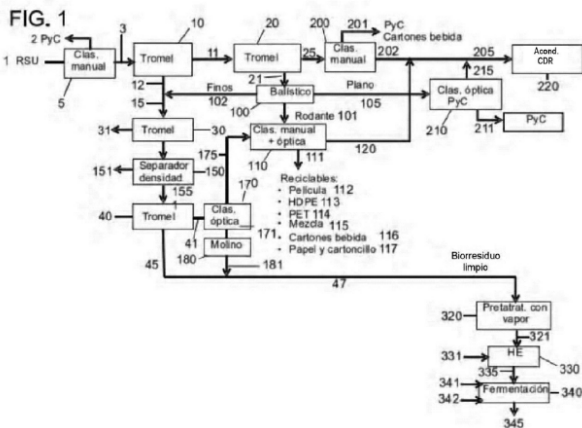


- [11] ES 2565553 B1
- [21] P 201431440 ( 3 )
- [22] 30-09-2014
- [43] 05-04-2016
- [51] B07B 15/00 (2006.01)  
B09B 3/00 (2006.01)
- [54] SISTEMAS Y MÉTODOS PARA FORMAR BIORRESIDUO CELULÓSICO A PARTIR DE BIORRESIDUO CRUDO

[73] Abengoa Bioenergía Nuevas Tecnologías, S.A. (100,0%)  
 Nacionalidad: ES  
 C/ Energía Solar, 1 Campus Palmas Altas  
 Sevilla (Sevilla) ES

[74] LINAGE GONZÁLEZ, Rafael  
 Fecha de concesión: 11-01-2017

[57] Sistemas y métodos para formar biorresiduo celulósico a partir de biorresiduo crudo.  
 La presente invención se refiere de manera general a sistemas y métodos para fraccionar biorresiduos en bruto mediante al menos una etapa de separación por tamaños y al menos una etapa de separación por densidad, separación por rayos X y clasificación óptica para formar una corriente de biorresiduos limpia enriquecida en material celulósico, una corriente residual que comprende compuestos inorgánicos, y una corriente de material plástico.



- [11] ES 2565555 B1
- [21] P 201431441 ( 1 )
- [22] 30-09-2014
- [43] 05-04-2016
- [51] B07B 15/00 (2006.01)  
B09B 3/00 (2006.01)
- [54] SISTEMAS Y MÉTODOS PARA FORMAR BIORRESIDUO CELULÓSICO A PARTIR DE RESIDUO SÓLIDO MEZCLADO
- [73] Abengoa Bioenergía Nuevas Tecnologías, S.A. (100,0%)

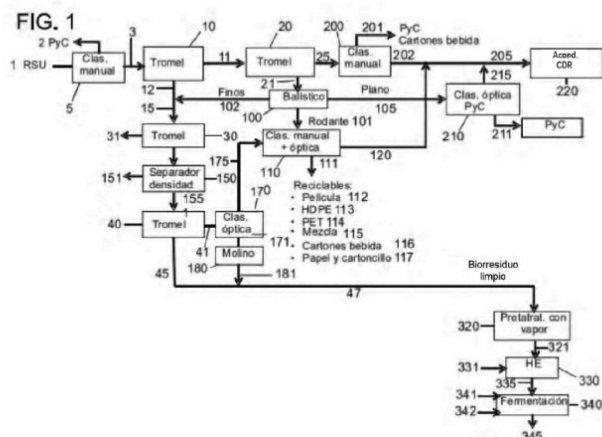
Nacionalidad: ES  
C/ Energía Solar, 1 Campus Palmas Altas  
Sevilla (Sevilla) ES

74 LINAGE GONZÁLEZ, Rafael

Fecha de concesión: 11-01-2017

57 Sistemas y métodos para formar biorresiduo celulósico a partir de residuo sólido mezclado.

La presente invención se refiere de manera general a sistemas y métodos para fraccionar y clasificar una mezcla de residuos sólidos que comprende biorresiduos celulósicos (por ejemplo, residuos alimenticios y de jardín), materiales inorgánicos, plásticos mixtos (por ejemplo, PEAD y PET), metales, fibra (por ejemplo, papel y cartón), vidrio y madera para formar diferentes corrientes de producto incluyendo una corriente celulósica purificada, una corriente PEAD y una corriente de PET, y una corriente de residuos enriquecida en compuestos inorgánicos.



11 ES 2565693 B1

21 P 201431455 (1)

22 02-10-2014

43 06-04-2016

51 F16M 11/04 (2006.01)

54 Soporte para terminal multimedia

73 IONIDE TELEMATICS, S.L. (100,0%)

Nacionalidad: ES  
Parque Científico Leganés Tecnológico Avda. Gregorio Peces Barba, 1  
LEGANES (MADRID) (Madrid) ES

74 CARPINTERO LÓPEZ, Mario

Fecha de concesión: 11-01-2017

57 Soporte para terminal multimedia.

Soporte (1) para terminal (20) multimedia, de los que se encuentran conectados al extremo de un mecanismo de aproximación o alejamiento y que se utilizan en centros hospitalarios que comprende un cuerpo hueco (2) en forma de T, con un primer brazo (3) central y un segundo brazo (4) ortogonal al primero, de cuyos extremos (4.1, 4.2) emergen dos tramos telescópicos (14) con sendos elementos de acoplamiento (5) universales ajustables parcialmente al contorno del terminal (20) en sus extremos, para la instalación en los mismos de accesorios de atención al paciente, cuyo cableado junto al del terminal (20) discurren por el interior hueco del primer y segundo brazos (3, 4), donde dichos elementos de acoplamiento (5) comprenden al menos una ranura (9) lectora de tarjetas y, donde el cuerpo hueco (2) comprende unos medios de conexión (10) al extremo del mecanismo de aproximación o alejamiento.

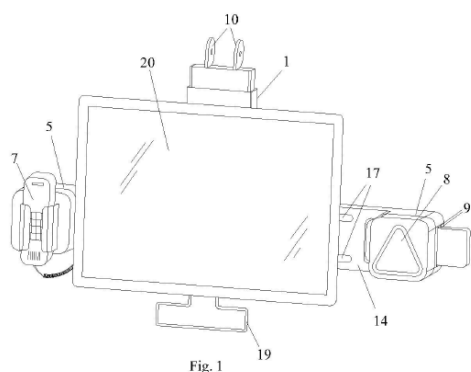


Fig. 1

[11] **ES 2565880 B1**

[21] **P 201431470 (5)**

[22] 07-10-2014

[43] 07-04-2016

[51] **B62D 55/32** (2006.01)

**B21L 21/00** (2006.01)

[54] **Aparato y método para calentar pasadores de cadena de tracción a oruga para su extracción**

[73] ANORTEC, SL (100,0%)

Nacionalidad: ES

C/ Mallorca, 41

Sant Quirze del Vallès (Barcelona) ES

[74] TORNER LASALLE, Elisabet

Fecha de concesión: 11-01-2017

[57] Aparato para calentar pasadores de cadena de tracción a oruga para su extracción.

Los eslabones (1) de cadena de tracción a oruga comprenden un cuerpo de eslabón (2) y dos pasadores (3, 4) hechos de un material electroconductor con un recubrimiento de elastómero (6). Los pasadores (3, 4) están alojados y retenidos por fricción en respectivos pasajes (5) del cuerpo de eslabón (2). El aparato comprende una fuente de alimentación eléctrica conectada a al menos un par de terminales eléctricos (10, 11) dispuestos para hacer contacto eléctrico con al menos un pasador (3, 4) de manera que una corriente eléctrica suministrada por dicha fuente de alimentación circula a través del pasador (3, 4), el cual está hecho de un material electroconductor, y el pasador (3, 4) es calentado por resistencia eléctrica para su extracción del cuerpo de eslabón (2).

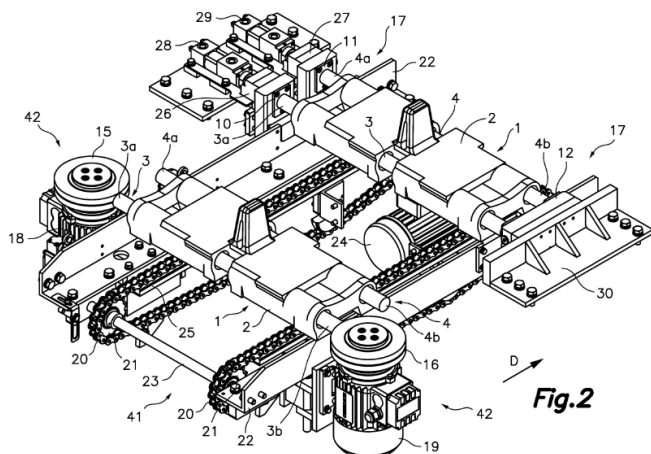


Fig.2

[11] **ES 2573341 B1**

[21] **P 201431618 (X)**

[22] 04-11-2014

[43] 07-06-2016

[51] **E03D 9/03** (2006.01)

[54] **DISPOSITIVO DISPENSADOR DE UN FLUIDO ACCIONADO POR VARIACIONES DE PRESIÓN EN UN CIRCUITO PRINCIPAL**

73) SEGURA MARTINEZ, Cayetano Jose Ezequiel (100,0%)

Nacionalidad: ES  
C/ Las Palmas 43 B° D  
Móstoles (Madrid) ES

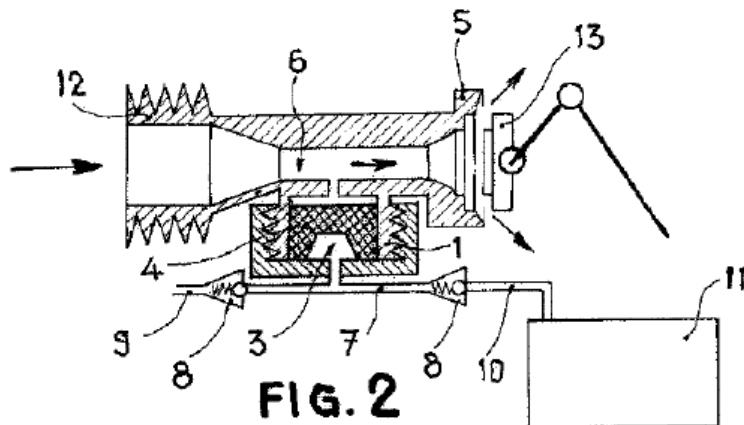
74) CAPITAN GARCÍA, Nuria

Fecha de concesión: 11-01-2017

57) Dispositivo dispensador de un fluido accionado por variaciones de presión en un circuito principal.

El dispositivo dispensador comprende un cuerpo hueco (1), dividido en una cámara de presurización (2) y una cámara dispensadora (3) por medio de medios de conversión de las variaciones de presión de la cámara de presurización (2) en variaciones de volumen de la cámara dispensadora (3), realizados ventajosamente como un elastómero (4) que presenta una cavidad que constituye la propia cámara dispensadora (3), conectándose la cámara de presurización (2) a un grifo de entrada (5) que presenta una restricción (6) y termina en una válvula de entrada (13), y la cámara dispensadora (3) a un tramo intermedio (7) de un circuito secundario que termina en cada extremo en sendas válvulas antirretorno (8) que prolongan el circuito secundario en un tramo de impulsión (9) y un tramo de aspiración (10), conectado este último a un depósito (11) de producto a dispensar.

El cierre de la válvula de entrada (13) conduce a una reducción del volumen de la cámara dispensadora (3) por compresión del elastómero (4), expulsando el fluido a dispensar.



11) ES 2576001 B1

21) P 201500138 (1)

22) 02-01-2015

43) 04-07-2016

51) F03D 9/00 (2006.01)

F03D 3/02 (2006.01)

F03D 3/00 (2006.01)

54) Parque eólico aéreo de turbinas agrupadas

73) DOMINGUEZ PÉREZ, Ramón (100,0%)

Nacionalidad: ES  
Morra n. 2 Porís  
Arico (Tenerife) ES

74) HERRERA DÁVILA, Álvaro

Fecha de concesión: 11-01-2017

57) Parque eólico aéreo de turbinas agrupadas.

Constituido por dos turbinas eólicas de eje vertical acopladas a planetarios de un diferencial de acople de tal manera que giran en sentido opuesto, y una tercera turbina de eje horizontal, con la finalidad de que esta tercera turbina refuerce en su giro la turbina de eje vertical colocada en la parte inferior, consiguiéndose así la conjunción de dichas tres turbinas en un conjunto de turbinas, agrupándose tres de dichos conjuntos de turbinas verticalmente de manera que en el conjunto central, su turbina superior gira en el mismo sentido que la turbina inferior del conjunto superior, y en el conjunto inferior la turbina inferior gira en el mismo sentido que la turbina superior del conjunto inferior, consiguiéndose así un grupo de conjuntos de turbinas y acoplándose dos grupos de turbinas que giren en el mismo sentido a los planetarios de un diferencial de acople, produciéndose la salida del giro por la corona y acoplándose este grupo a otro diferencial de acople que a su vez se acopla a otros dos grupos de conjuntos de turbinas y así hasta que convenga.

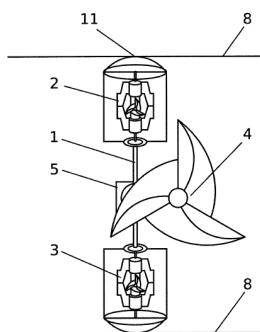


FIG 1

[11] **ES 2554296 B1**

[21] **P 201531420 ( 2 )**

[22] 02-10-2015

[43] 17-12-2015

[51] **A61F 2/24** (2006.01)  
**A61B 17/06** (2006.01)

[54] **ANILLO SUBAÓRTICO REABSORBIBLE**

[73] ARAMENDI GALLARDO, Jose Ignacio (100,0%)

Nacionalidad: ES

HEGOALDE ETORBIDEA, 4 - 1º D

DURANGO (Bizkaia) ES

[74] PONS ARIÑO, Ángel

Fecha de concesión: 11-01-2017

[57] Anillo subaórtico reabsorbible que comprende un segmento circular abierto (1), realizado en un material flexible y reabsorbible como un polímero de polidioxanona que al implantarse quirúrgicamente realiza la anuloplastia. Desde un primer extremo (2) y desde un segundo extremo (3) de dicho segmento circular abierto (1) parten sendos hilos de sutura (4), con sendas agujas semicirculares (5) en sus extremos libres, para vincularse al anillo nativo. Una vez finalizada la implantación, los extremos libres de los hilos de sutura (4) se anudan entre ellos, obteniéndose un anillo cerrado con el diámetro deseado, que preferentemente será de 26 milímetros o de 28 milímetros, según sea la dilatación del anillo nativo.

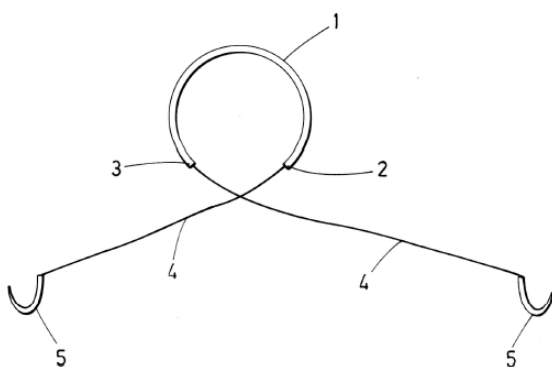


FIG.1

[11] **ES 2564742 B1**

[21] **P 201531686 ( 8 )**

[22] 20-11-2015

[43] 28-03-2016

[51] **F16H 1/20** (2006.01)  
**F16H 57/021** (2012.01)  
**F16H 57/031** (2012.01)  
**F16H 57/033** (2012.01)



**54 Reductor paralelo perfeccionado****73** KELVIN, S.A. (100,0%)

Nacionalidad: ES

C/ Miguel Yuste, 39

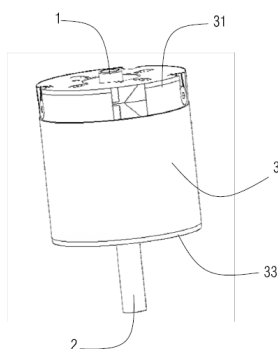
Madrid (Madrid) ES

**74** ISERN JARA, Jorge

Fecha de concesión: 11-01-2017

**57** Reductor paralelo perfeccionado, que comprende un eje de entrada y un eje de salida paralelos, estando el eje de entrada y el eje de salida alineados y comprendiendo además una carcasa y un mecanismo de transmisión dispuesto entre el eje de entrada y el eje de salida y en disposición paralela a ellos y contenido en el interior de la carcasa; estando la carcasa dotada de una base superior, una base intermedia y una base inferior; estando por tanto la carcasa dividida en un compartimento superior y otro inferior; siendo la base inferior y el eje de salida desacoplables y separables reversiblemente del resto; ocupando el mecanismo de transmisión una posición pasante por la base intermedia y mantenido el mecanismo de transmisión en su posición y al mismo tiempo recibiendo el movimiento giratorio del eje de entrada; recibiendo el eje de salida el movimiento giratorio del mecanismo de transmisión.

FIG. 1

**11** ES 2564052 B1**21** P 201630009 (4)**22** 08-01-2016**43** 17-03-2016**51** F03D 3/00 (2006.01)

F03D 3/04 (2006.01)

**54 Módulo energético autónomo****73** BICA, Dumitru (100,0%)

Nacionalidad: RO

Joanot Martorell 21-23 escalera 2 planta 4 puerta 3 (Edificio Milenium III)

Roses (Girona) ES

**74** DURÁN MOYA, Carlos

Fecha de concesión: 11-01-2017

**57** Módulo energético autónomo.

Módulo aerogenerador de generación eléctrica de eje vertical que comprende: un rotor dispuesto para girar alrededor de un eje de giro, una carcasa que rodea el rotor y que dispone de al menos una entrada y una salida de aire, un generador, en el que la carcasa comprende cuatro paredes laterales disponiendo cada una de un orificio de salida o entrada de aire, el generador se dispone dentro del rotor, en el eje de giro del mismo y un motor de arranque.

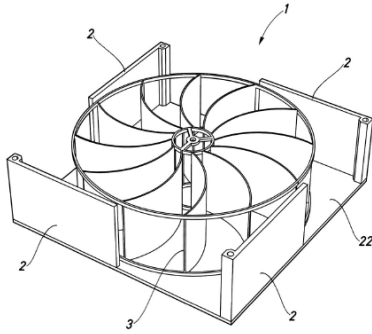


Fig.1

## DENEGACIÓN

### DENEGACIÓN (ART. 39.10 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 2549830 A1

[21] P 201301154 (7)

[22] 02-05-2014

[54] Convertidor undimotriz de columna de agua oscilante, con flotador, de baja inercia y acumulador mecánico de energía rotativo de doble giro montado en el tren transmisor.

Fecha de denegación: 12-01-2017

### DENEGACIÓN (ART31.4 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.

[21] P 201600747 (8)

[22] 05-09-2016

# 2. MODELOS DE UTILIDAD

# 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 201600803 ( 2 )

[22] 01-12-2016

[21] U 201631510 ( 5 )

[22] 22-12-2016

[74] DEL VALLE VALIENTE, Sonia

## 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 1174383 U

[21] U 201600702 ( 8 )

[22] 06-10-2016

[51] H02N 11/00 (2006.01)

[54] Convertidor generador

[71] CARVAJAL OROZCO, Rafael (100,0%)

[57] 1. El convertidor generador es un sistema de generación de energía eléctrica sin límites y sin necesidad de conexión a la red, adaptable a cualquier aparato, instalación, edificio o vehículo que precise energía para su funcionamiento. Está formado por una serie de elementos conectados entre sí (Figura 1), que se presentan dentro de una "caja" compacta, conectada con el exterior a través de un interruptor de encendido y de un distribuidor de salida.

Está caracterizado por los siguientes componentes:

- Fuente de alimentación, conectada tanto al interruptor (automático especial) como al distribuidor de corriente.
- Automático especial, encargado de abrir o interrumpir el circuito eléctrico.
- Filtro de corriente.
- Convertidor de corriente.
- Batería.
- Cargador de batería.
- Distribuidor de salida de corriente.

2. Convertidor generador según reivindicación 1, adaptable al suministro eléctrico requerido, únicamente seleccionando la fuente de alimentación, el convertidor y el automático especial adecuados a la intensidad, la potencia o el voltaje requeridos.

3. Convertidor generador de acuerdo a reivindicaciones 1 y 2, caracterizado por ser capaz de abastecer de energía a cualquier tipo de vehículo, sustituyendo el cargador de batería por una conexión al alternador del motor del vehículo.

Figura 1

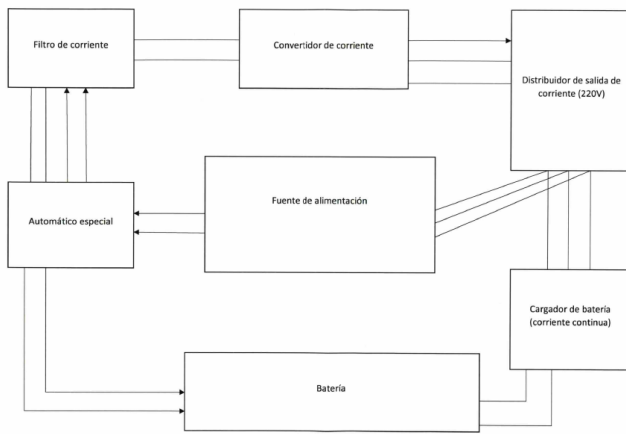
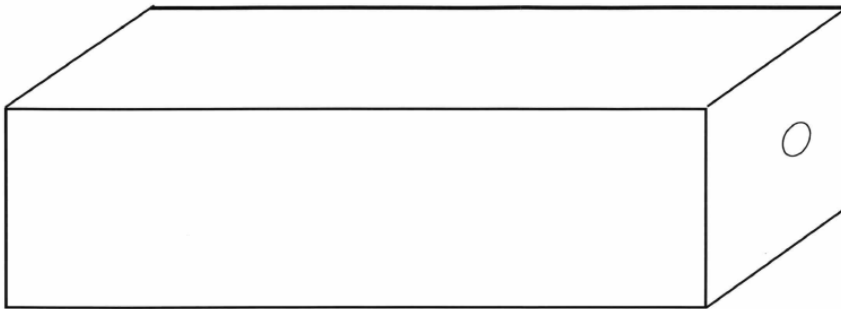


Figura 2



[11] **ES 1174408 U**

[21] **U 201600873 (3)**

[22] 15-12-2016

[51] **G09F 13/00** (2006.01)

[54] **Marco con metacrilato suspendido**

[71] BARBEITO GONZALEZ, Yván (100,0%)

[74] ALCAZAR SANCHEZ-VIZCAINO, Manuel

[57] 1. Marco con metacrilato suspendido, caracterizado porque el marco de madera (1), tanto en la parte inferior como superior, tiene una hendidura y el metacrilato (2), en su parte superior, también lleva una pequeña hendidura; en la parte horizontal de la hendidura superior se coloca una pletina de aluminio (5), anclada con un tornillo (6).

2. Marco con metacrilato suspendido, en todo de acuerdo con la reivindicación 1, caracterizado porque la pletina de aluminio (5), al atornillarse al marco, ancla el metacrilato a la parte superior de éste.

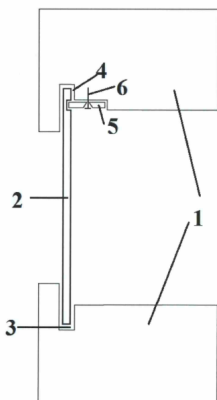


FIG. 1

[11] **ES 1174333 U**

[21] **U 201631486 (9)**

22] 18-12-2016

51] **C01B 13/11** (2006.01)

**C02F 1/78** (2006.01)

54] **Generador de ozono.**

71] BAEZA FERNANDEZ, Cayetano (100,0%)

74] CAMPOS GARCIA, Vanessa

- 57] 1. Generador de ozono, previsto para la esterilización y ozonización de agua, caracterizado porque comprende cuatro módulos relacionados funcionalmente entre sí, un primer módulo en funciones de módulo eléctrico de control, un módulo en funciones de secador y generador de oxígeno, un módulo generador de ozono y un módulo de inyección y mezcla de ozono en el agua, comprendiendo éste un mezclador estático, un reactor cinético, un filtro de malla, un venturi regulable y una bomba para impulsión y recirculación de agua a una cuba de recirculación.
2. Generador de ozono, según reivindicación 1ª, caracterizada porque el módulo eléctrico de control comprende protecciones eléctricas, relés y contactores, así como luces indicadoras de marcha, un selector de encendido/apagado, manual y automático, un amperímetro, un voltímetro, una pantalla de control en automático y una seta de parada de emergencia.
3. Generador de ozono, según reivindicación 1ª, caracterizado porque el módulo desecador y generador de oxígeno incluye un concentrador de oxígeno, un filtro de carbón, un compresor de aire, un enfriador/secador, así como un filtro de sílice y un compresor eléctrico de enfriamiento.
4. Generador de ozono, según reivindicación 1ª, caracterizado porque el módulo generador de ozono comprende un presostato de seguridad entre el concentrador de oxígeno y el generador de ozono propiamente dicho, como parte fundamental de dicho módulo, habiéndose previsto que la salida del ozono obtenido a partir del oxígeno esté conectada a un caudalímetro de aire a través del que regular un caudal constante de ozono a la salida del módulo, en la que se establece una válvula anti-retorno a partir de la cual se establece conexión con el módulo de inyección y mezcla de ozono en agua.

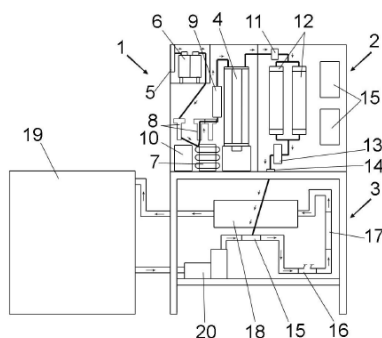


FIG. 1

11] **ES 1174358 U**

21] **U 201631487 (7)**

22] 19-12-2016

51] **F25D 3/08** (2006.01)

**F25D 11/00** (2006.01)

54] **ENFRIADOR DE SUSTANCIAS LIQUIDAS Y/O VISCOSAS CONTENIDAS EN RECIPIENTES.**

71] ESPAÑA BOZZANI, Francisco Javier (100,0%)

74] ALMAZAN PELEATO, Rosa Maria

- 57] 1. Enfriador (1) de sustancias (10) líquidas y/o viscosas contenidas en recipientes (2) caracterizado porque comprende un receptáculo (3) de material termoconductor de contorno menor que el interior del recipiente (2), y una materia acumuladora (4) de frío que se encuentra dispuesta en el interior del receptáculo (3).
2. Enfriador (1) de sustancias (10) líquidas y/o viscosas contenidas en recipientes (2) según reivindicación 1 caracterizado porque el receptáculo (3) comprende unos medios de asido.
3. Enfriador (1) de sustancias (10) líquidas y/o viscosas contenidas en recipientes (2) según reivindicación 1 o 2 caracterizado porque el material termoconductor es un material apto para contacto con alimentos destinados a la alimentación humana.
4. Enfriador (1) de sustancias (10) líquidas y/o viscosas contenidas en recipientes (2) según cualquiera de las reivindicaciones anteriores caracterizado porque el material termoconductor se encuentra seleccionado entre:  
aluminio,  
acero de calidad alimentaria.
5. Enfriador (1) de sustancias (10) líquidas y/o viscosas contenidas en recipientes (2) según cualquiera de las reivindicaciones anteriores caracterizado porque el receptáculo (3) tiene forma cilíndrica.
6. Enfriador (1) de sustancias (10) líquidas y/o viscosas contenidas en recipientes (2) según cualquiera de las reivindicaciones anteriores caracterizado porque los medios de asido comprenden, al menos, un asa (5).
7. Enfriador (1) de sustancias (10) líquidas y/o viscosas contenidas en recipientes (2) según reivindicación 6 caracterizado porque el asa (5) se encuentra dispuesta en la parte superior del receptáculo (3).

8. Enfriador (1) de sustancias (10) líquidas y/o viscosas contenidas en recipientes (2) según cualquiera de las reivindicaciones anteriores caracterizado porque adicionalmente comprende un equipo enfriador (6) de fluidos conectado al receptáculo (3) a través de conductos (7), consistiendo la materia acumuladora (4) de filo en un fluido caloportador.

9. Enfriador (1) de sustancias (10) líquidas y/o viscosas contenidas en recipientes (2) según reivindicación 8 caracterizado porque en los conductos (7) se encuentra dispuesta una bomba (8) de impulsión.

10. Enfriador (1) de sustancias (10) líquidas y/o viscosas contenidas en recipientes (2) según reivindicación 8 o 9 caracterizado porque el fluido caloportador es apto para contacto con alimentos destinados a la alimentación humana.

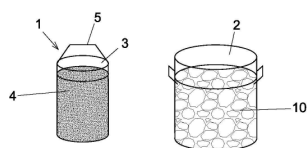


Fig 1

Fig 2

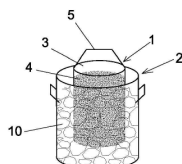


Fig 3

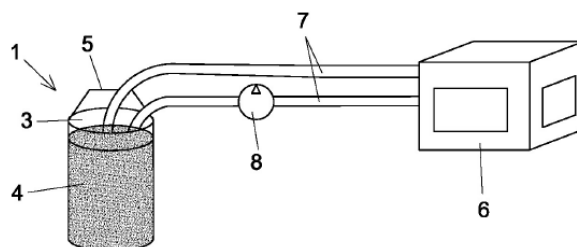


Fig 4

[11] **ES 1174334 U**

[21] **U 201631488 ( 5 )**

[22] 19-12-2016

[51] **A61B 6/02** (2006.01)

[54] **Conjunto para la obtención de imágenes radiográficas en un acelerador lineal**

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

[74] ARIAS SANZ, Juan

- [57] 1. Conjunto para la obtención de imágenes radiográficas en un acelerador lineal (200), caracterizado porque comprende:
- un portachasis (1) que comprende dos guías (11) laterales paralelas fijadas perpendicularmente a los extremos de una barra (12), donde las guías (11) están configuradas para recibir de manera deslizante un chasis (100) radiográfico, estando el portachasis (1) configurado para su fijación a una base (200a) del acelerador lineal (200); y
  - un pestillo (2) configurado para su fijación a la base (200a) del acelerador lineal (200) de modo que impide la salida del chasis (100) de dicho portachasis (1).
2. Conjunto de acuerdo con la reivindicación 1, donde el pestillo (2) comprende un soporte (21) al que está fijado un muelle (22) en cuyo extremo está dispuesta una cuña (23), estando el soporte (21) configurado para su fijación al acelerador lineal (200) de modo que la cuña (23) se ubica entre los extremos libres de las guías (11) con el lado inclinado (23i) orientado hacia fuera, de manera que durante un procedimiento de inserción el borde delantero (100d) del chasis (100) empuja el lado inclinado (23i) de la cuña (23) haciendo que ésta se desplace hacia abajo contra la fuerza del muelle (22), y de modo que una vez el chasis (100) está completamente insertado en el portachasis (1) la cuña (23) se desplaza hacia arriba a su posición anterior donde impide la salida del chasis (100) del portachasis (1).
3. Conjunto de acuerdo con la reivindicación 2, donde el pestillo (2) además comprende una chapa (24) conectada a la cuña (23) mediante un vástago (25) paralelo al muelle (22), estando la chapa (24) configurada para su fijación al acelerador lineal (200) de modo que un desplazamiento hacia abajo de un extremo libre (241) de la chapa (24) provoca el desplazamiento hacia debajo de la cuña (23), lo que permite la extracción del chasis (100) del portachasis (1).
4. Conjunto de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones anteriores, donde la barra (12) del portachasis (1) además comprende al menos un resorte (3) configurado para impulsar el chasis (100) radiográfico hacia fuera con el objeto de facilitar su extracción.
5. Conjunto de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones anteriores, donde el portachasis (1) está hecho de un material acrílico radiotransparente.
6. Conjunto de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones anteriores, donde el portachasis (1) además comprende además una rejilla (4) de material radiopaco en la superficie ubicada entre las dos guías (11).
7. Conjunto de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones anteriores, donde la rejilla (4) de material radiopaco está formada por cuadrados y comprende un elemento de identificación del centro.

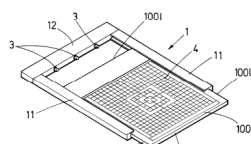


FIG. 1

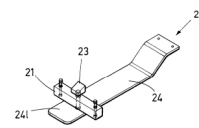


FIG. 2

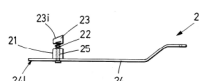


FIG. 3

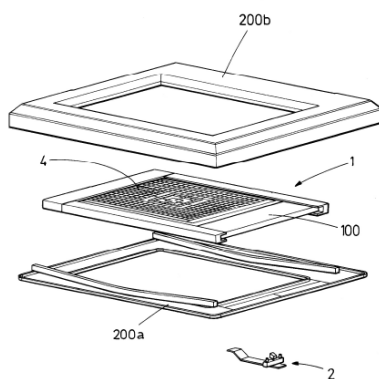


FIG. 4

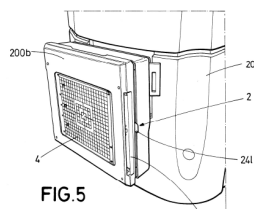


FIG. 5

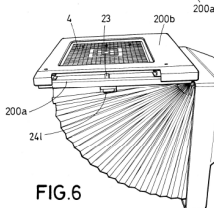


FIG. 6

11 ES 1174359 U

21 U 201631490 (7)

22 19-12-2016

51 A47J 39/02 (2006.01)

54 DISPOSITIVO CALENTADOR DE PLATOS PORTÁTIL

71 ORIOL GARRIDO, Jaime (100,0%)

74 DOMÍNGUEZ COBETA, Josefa

- 57 1. Dispositivo calentador de platos portátil que, comprendiendo una carcasa (2) contenedora de una fuente de alimentación eléctrica y una o más resistencias (6) eléctricas, integradas en una placa (7) calefactora situada en la parte superior de dicha carcasa (2), está caracterizado por comprender, en el interior de dicha carcasa (2) como fuente de alimentación eléctrica de la placa (7) calefactora, una o más baterías (3) recargables, para su funcionamiento autónomo sin conectar a la red, y un dispositivo electrónico de control (4) que, conectado a las baterías (3) y la placa (7), controla el funcionamiento de dichas baterías (3) y la temperatura de la placa (7), regulando la carga de las baterías (3), cuando se conectan a la red eléctrica mediante cargador (5), así como la conexión de las mismas para la activación y desactivación de una o más resistencias (6) eléctricas integradas en la placa (7) calefactora.
2. Dispositivo calentador de platos portátil, según la reivindicación 1, caracterizado, el circuito electrónico de control (4) está conectado a dos sensores (8, 9) termopares, donde un primer sensor (8) está conectado a la placa (7), para regular su temperatura a un nivel preestablecido, y un segundo sensor (9) termopar está conectado al circuito eléctrico de control (4) de modo tal que, cuando el primer sensor (8) no funciona de manera correcta, desconecta la alimentación de las baterías (3) a las resistencias (6).
3. Dispositivo calentador de platos portátil, según la reivindicación 1 y 2, caracterizado porque el dispositivo electrónico de control (4) está asociado a un interruptor (10) on/off, a un indicador luminoso de carga (11), a un indicador luminoso de temperatura (12), a un selector de temperatura (13) asociado a un potenciómetro y al conector (14) para el cargador (5) de las baterías (3), todos ellos incorporados en uno de los laterales de la carcasa (2) contenedora.
4. Dispositivo calentador de platos portátil, según la reivindicación 3, caracterizado porque el indicador luminoso de carga (11) es un led tricolor que se activa automáticamente cuando el dispositivo electrónico de control (4) detecta la presencia del cargador (5), iluminándose de modo intermitente en verde, cuando la carga de las baterías (3) es completa, en amarillo cuando aún está cargando y en rojo si no se produce carga, y que se activa de modo destellante en rojo cuando, sin estar conectado el cargador (5), las baterías (3) están muy bajas y deben cargarse.
5. Dispositivo calentador de platos portátil, según la reivindicación 3 o 4, caracterizado porque el indicador luminoso de temperatura (12) es un led que se activa al pulsar el interruptor on/off (10) iluminándose en azul de modo intermitente inicialmente y de modo fijo cuando la placa (7) alcanza la temperatura escogida y mientras la mantiene, apagándose cuando las baterías (3) ya no disponen de suficiente carga para mantener dicha temperatura.
6. Dispositivo calentador de platos portátil, según cualquiera de las reivindicaciones 1 a 5, caracterizado porque dentro de la carcasa (2) contenedora se ha previsto una capa aislante (15) de fibra de vidrio entre la placa (7) calefactora superior y las baterías (3).
7. Dispositivo calentador de platos portátil, según cualquiera de las reivindicaciones 1 a 6, caracterizado porque la placa (7) calefactora está formada por varias capas entre las que, a modo de sándwich, se integra la resistencia o resistencias (6) eléctricas.
8. Dispositivo calentador de platos portátil, según la reivindicación 7, caracterizado porque la placa (7) calefactora comprende una chapa metálica (71) una capa de mica (72) inferiores, la resistencia o resistencias (6) eléctricas en medio, y otra capa de mica (72) y chapa metálica (71) superiores.



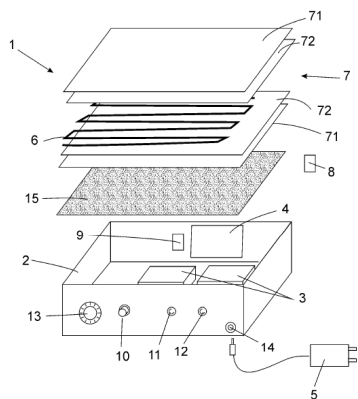


FIG. 1

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

### TRASLADO DE OPOSICIONES (ART. 45.5 RP)

Oposiciones formuladas a los modelos de utilidad mencionados a continuación. Los solicitantes disponen de un plazo de dos meses para modificar las reivindicaciones, si lo estiman oportuno y para formular las alegaciones pertinentes (ART. 45.5 RP).

11 ES 1167360 U

21 U 201600588 ( 2 )

71 GÓMEZ VIEITES , Juan (100,0%)

Oponente/s: SEMPRE ABRIL S.L.

Agente oponente/s: ISERN JARA, Jorge

11 ES 1166784 U

21 U 201630895 ( 8 )

71 FERNANDEZ CARRERA, Jose Carlos (100,0%)

11 ES 1166758 U

21 U 201631109 ( 6 )

71 DUCHAFLEX SYSTEMS, S.L. (100,0%)

74 ISERN JARA, Jorge

Oponente/s: GRIFERÍAS GROBER, S.L.

Agente oponente/s: AZAGRA SAEZ, María Pilar

11 ES 1167658 U

21 U 201631187 ( 8 )

71 DEDIEU, Clara Netty (100,0%)

74 ESPIELL VOLART, Eduardo María

Oponente/s: CASADO CANDELAS, María José

# RESOLUCIÓN

## DENEGACIÓN

### DENEGACIÓN (ART31.4 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.

[21] U 201600409 ( 6 )

[22] 01-06-2016

[21] U 201600590 ( 4 )

[22] 18-08-2016

[21] U 201600648 ( X )

[22] 26-09-2016

[21] U 201600676 ( 5 )

[22] 28-09-2016

## 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 1168283 Y

[21] U 201600300 ( 6 )

[22] 28-04-2016

[43] 28-10-2016

[51] A61F 13/45 (2006.01)

A61F 13/471 (2006.01)

[54] Prenda higiénica absorbente masculina

[73] MARZO HERRERA, Rafaela (100,0%)

Nacionalidad: ES

Santa Bárbara, 17

Pozoblanco (Córdoba) ES

Fecha de concesión: 12-01-2017

[11] ES 1168358 Y

[21] U 201600665 ( X )

[22] 26-09-2016

[43] 28-10-2016

[51] F24H 9/02 (2006.01)

[54] Cobertura lateral para radiador de calefacción

[73] VERGARA GONZÁLEZ , Eva (100,0%)

Nacionalidad: ES

Bulevar de Mariturrí 20 1 C

Vitoria Gasteiz (Araba/Álava) ES

Fecha de concesión: 12-01-2017

[11] ES 1168284 Y

[21] U 201600680 ( 3 )

[22] 08-09-2016

[43] 28-10-2016

[51] G07C 9/00 (2006.01)

[54] Dispositivo de control de acceso sin barreras físicas

[73] GONZALEZ SANCHEZ , Juan Antonio (100,0%)

Nacionalidad: ES

C/ Los Martínez, N° 4 Barrio del Progreso  
Murcia (Murcia) ES

74 JIMÉNEZ BRINQUIS, Rubén

Fecha de concesión: 12-01-2017

---

11 **ES 1168010 Y**

21 **U 201630462 ( 6 )**

22 13-04-2016

43 26-10-2016

51 **G06F 3/0488** (2013.01)

54 **Dispositivo portátil de comunicación para transmitir mensajes táctiles**

73 DELMAR LISSA, José Antonio (100,0%)

Nacionalidad: PE  
Av. Saenz Peña 208  
Lima 4 PE

74 DE ELZABURU MÁRQUEZ, Alberto

Fecha de concesión: 12-01-2017

---

11 **ES 1167983 Y**

21 **U 201630803 ( 6 )**

22 08-06-2016

43 26-10-2016

51 **A61M 5/14** (2006.01)  
**A61M 25/02** (2006.01)

54 **Dispositivo de inserción de cánula flexible**

73 SERVICIO ANDALUZ DE SALUD (100,0%)

Nacionalidad: ES  
Avda. de la Constitución, 18  
Sevilla (Sevilla) ES

74 ARIAS SANZ, Juan

Fecha de concesión: 12-01-2017

---

11 **ES 1167764 Y**

21 **U 201630963 ( 6 )**

22 26-07-2016

43 24-10-2016

51 **B62B 5/00** (2006.01)

54 **CARRITO CON ELEVACIÓN VARIABLE SEGÚN LA CARGA, PARA LA COMPRA Y OTROS USOS**

73 GARCIA SOLÀ, Leonard (100,0%)

Nacionalidad: ES  
C/ LLIBERTAT, 129  
BANYOLES (Girona) ES

74 DÍAZ NUÑEZ, Joaquín

Fecha de concesión: 12-01-2017

---

11 **ES 1167960 Y**

21 **U 201630964 ( 4 )**

22 27-07-2016

43 25-10-2016

51 **H04R 1/10** (2006.01)

54 **DISPOSITIVO DE BOLSILLO PARA ENROLLAR CABLES**

73 DE LA GUARDIA VILLALON, Jose Luis (100,0%)

Nacionalidad: ES

MANDRI, 34  
BARCELONA (Barcelona) ES

74 ISERN JARA, Jorge

Fecha de concesión: 12-01-2017

---

11 **ES 1168333 Y**

21 **U 201631047 ( 2 )**

22 19-08-2016

43 28-10-2016

51 **A47F 5/11** (2006.01)

54 **ESTANTERIA EXPOSITORA MULTIPLE**

73 CARTONAJES LANTEGI, S.L. (100,0%)  
Nacionalidad: ES  
POLIGONO UGALDEGUREN I, P6 II  
DERIO (Bizkaia) ES

74 SANABRIA SAN EMETERIO, Cristina Petra

Fecha de concesión: 12-01-2017

---

11 **ES 1167958 Y**

21 **U 201631048 ( 0 )**

22 19-08-2016

43 25-10-2016

51 **G02B 6/44** (2006.01)

54 **Caja exterior de acceso universal para empalmes de fibra óptica**

73 TELEFONICA, S.A (100,0%)  
Nacionalidad: ES  
Gran Vía, 28  
MADRID (Madrid) ES

74 CARPINTERO LÓPEZ, Mario

Fecha de concesión: 12-01-2017

---

11 **ES 1168308 Y**

21 **U 201631079 ( 0 )**

22 05-09-2016

43 28-10-2016

51 **A63J 99/00** (2009.01)

54 **DISPOSITIVO ELECTRONICO AUTOMATIZADO PARA LA PRACTICA DEL DESCABELLO DE TOROS DE LIDIA**

73 DE LOS SANTOS HERNANDEZ, Jose (100,0%)  
Nacionalidad: ES  
PALO DULCE 1  
TRIGUEROS (Huelva) ES

74 SALAS MARTIN, Miguel

Fecha de concesión: 12-01-2017

---

11 **ES 1168310 Y**

21 **U 201631081 ( 2 )**

22 05-09-2016

43 28-10-2016

51 **A45D 19/02** (2006.01)

54 **Dispositivo rotulador para aplicar tinte en el cabello**

73 FERNÁNDEZ PUENTE, Celia (100,0%)  
Nacionalidad: ES  
Av. Del Castell 2° 1ª Tercera

Cunit (Tarragona) ES

74 ESPIELL VOLART, Eduardo María

Fecha de concesión: 12-01-2017

---

11 **ES 1168383 Y**

21 **U 201631132 ( 0 )**

22 16-09-2016

43 28-10-2016

51 **B65D 85/00** (2006.01)

**B65D 5/00** (2006.01)

**B65D 5/18** (2006.01)

54 **Caja de cartón para transportar jamones, embutidos o similares.**

73 CAMPOFRIO FOOD GROUP, S.A. (100,0%)

Nacionalidad: ES

Parque Empresarial La Moraleja, Avda. de Europa, 24

Alcobendas (Madrid) ES

74 CARPINTERO LÓPEZ, Mario

Fecha de concesión: 12-01-2017

---

11 **ES 1167762 Y**

21 **U 201631159 ( 2 )**

22 27-09-2016

43 24-10-2016

51 **E04F 15/02** (2006.01)

**E01F 9/524** ( 2016.01)

54 **LOSETA ULTRAFOTOLUMINISCENTE PROVISTA DE RECUBRIMIENTO REFLECTANTE**

73 TECMENT TECNOLOGIA Y GESTION CONSTRUCTIVA, S.L. (100,0%)

Nacionalidad: ES

Nicolás Estevanez, 32 Bajos

VALENCIA (Valencia) ES

74 SANZ-BERMELL MARTÍNEZ, Alejandro

Fecha de concesión: 12-01-2017

---

11 **ES 1167683 Y**

21 **U 201631172 ( X )**

22 29-09-2016

43 24-10-2016

51 **A63B 71/14** (2006.01)

54 **GUANTE DE DEPORTE**

73 TOMAS RODRIGUEZ, Cesar (100,0%)

Nacionalidad: ES

AVENIDA BENIDOR 103 ESC.3, 3º J

ELCHE (Alicante) ES

74 PAZ ESPUCHE, Alberto

Fecha de concesión: 12-01-2017

---

11 **ES 1167708 Y**

21 **U 201631173 ( 8 )**

22 29-09-2016

43 24-10-2016

51 **G06Q 10/08** (2012.01)

54 **Equipo para la gestión automatizada de control de stocks**

73 ANGEL ESCRIBA, Alberto (100,0%)

---

Nacionalidad: ES  
Paseo de la Marina nº 121  
CASTELLDEFELS (Barcelona) ES

74 ESPIELL VOLART, Eduardo María

Fecha de concesión: 12-01-2017

---

11 **ES 1167709 Y**

21 **U 201631183 ( 5 )**

22 30-09-2016

43 24-10-2016

51 **A01K 31/16** (2006.01)

54 **DISPOSITIVO PARA RECOGIDA DE HUEVOS EN AVIARIOS**

73 ZUCAMI POULTRY EQUIPMENT, S.L.U. (100,0%)

Nacionalidad: ES  
POL. IND. MOREA NORTE C/C Nº 2  
BERIAIN (Navarra) ES

74 PONS ARIÑO, Ángel

Fecha de concesión: 12-01-2017

---

11 **ES 1168183 Y**

21 **U 201631190 ( 8 )**

22 03-10-2016

43 27-10-2016

51 **A63B 21/02** (2006.01)

**A63B 23/02** (2006.01)

54 **Accesorio deportivo**

73 OJER ETXARRI, Aritz (100,0%)  
C/San Martin de Unx, nº 9 Portal 6  
TAFALLA (Navarra) ES

74 ESPIELL VOLART, Eduardo María

Fecha de concesión: 12-01-2017

---

11 **ES 1167763 Y**

21 **U 201631195 ( 9 )**

22 05-10-2016

43 24-10-2016

51 **B65D 81/03** (2006.01)

**B65D 81/05** (2006.01)

54 **ELEMENTO PROTECTOR DE CANTOS Y ESQUINAS EMPLEADO EN EL EMBALAJE DE PIEZAS PLANAS**

73 Brafim Mecplast, S.L. (100,0%)  
Nacionalidad: ES  
C/ Mogoda 19-23 Pol. Ind. Can Salvatella  
Barberà del Vallès (Barcelona) ES

74 MORGADES MANONELLES, Juan Antonio

Fecha de concesión: 12-01-2017

---

11 **ES 1167759 Y**

21 **U 201631204 ( 1 )**

22 10-07-2014

43 24-10-2016

51 **A61C 13/225** (2006.01)

**A61C 8/00** (2006.01)

**A61C 13/105** (2006.01)

**54 Aditamento dental****73** TERRATS TRIQUELL, Montserrat (100,0%)Nacionalidad: ES  
calle Industria, 108, 5º 2ª  
BARCELONA (Barcelona) ES**74** SUGRAÑES MOLINÉ, Pedro

Fecha de concesión: 12-01-2017

**11 ES 1167760 Y****21 U 201631205 ( X )****22** 07-10-2016**43** 24-10-2016**51 A63F 9/34** (2006.01)**A63H 3/16** (2006.01)**54 Juego de piezas conectables por acción magnética****73** IMC TOYS, S.A. (100,0%)Nacionalidad: ES  
calle Pare Llaurador, 172  
TERRASSA (Barcelona) ES**74** SUGRAÑES MOLINÉ, Pedro

Fecha de concesión: 12-01-2017

**11 ES 1167883 Y****21 U 201631207 ( 6 )****22** 07-10-2016**43** 25-10-2016**51 G09F 5/04** (2006.01)**54 Soporte para manualidades con recortes****73** ROSA GARCIA, Maria Jose (50,0%) y otrosNacionalidad: ES  
C/ Maresme 78 Urb. Castellar d'Indies  
SANT CEBRIÀ DE VALLALTA (Barcelona) ES**74** SANZ VALLS, Eva

Fecha de concesión: 12-01-2017

**11 ES 1167861 Y****21 U 201631209 ( 2 )****22** 10-10-2016**43** 25-10-2016**51 G06K 19/073** (2006.01)**G06K 9/00** (2006.01)**G06Q 50/00** (2012.01)**54 Soporte para códigos de acceso al contenido de audioguías****73** DIGITAL TANGIBLE, S.L. (100,0%)Nacionalidad: ES  
c/ Girona 130 Principal 2º  
Barcelona (Barcelona) ES**74** ESPIELL VOLART, Eduardo María

Fecha de concesión: 12-01-2017

**11 ES 1168008 Y****21 U 201631210 ( 6 )****22** 10-10-2016**43** 26-10-2016**51 F01K 19/04** (2006.01)

**54] UN DISPOSITIVO PARA OBTENCIÓN DE ENERGÍA POR CICLO TÉRMICO DE VACÍO.**

**73]** LÓPEZ COMÍN, Santiago (100,0%)  
Nacionalidad: ES  
AVDA. PASCUAL MARQUINA 13, BAJOS  
CALATAYUD (Zaragoza) ES

**74]** ALMAZAN PELEATO, Rosa Maria  
Fecha de concesión: 12-01-2017

---

**11] ES 1167859 Y**

**21] U 201631213 ( 0 )**

**22]** 11-10-2016

**43]** 25-10-2016

**51] H02G 3/04** (2006.01)

**54] DISPOSITIVO SEPARADOR PARA BANDEJAS PORTACABLES**

**73]** VALDINOX, S.L. (100,0%)  
Nacionalidad: ES  
BARRIO VILLANUEVA, NAVE 12  
SAN MAMÉS DE MERUELO (Cantabria) ES

**74]** PONS ARIÑO, Ángel  
Fecha de concesión: 12-01-2017

---

**11] ES 1168033 Y**

**21] U 201631218 ( 1 )**

**22]** 12-10-2016

**43]** 26-10-2016

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

**54] Estabilizador para postura estática capaz de vibrar por medio de ondas de sonido**

**73]** ORMESA S.R.L. (100,0%)  
Nacionalidad: IT  
Via A. Da Sangallo 1, Frazione Paciana  
Foligno (PG) IT

**74]** MARTÍN SANTOS, Victoria Sofia  
Fecha de concesión: 12-01-2017

---

**11] ES 1168233 Y**

**21] U 201631221 ( 1 )**

**22]** 13-10-2016

**43]** 27-10-2016

**51] F25D 5/00** (2006.01)  
**B65D 1/02** (2006.01)

**54] ENVASE CON ELEMENTO ENFRIADOR INCORPORADO**

**73]** WAIMEA BAY HAWAII 1957, S.L. (100,0%)  
Nacionalidad: ES  
GRAN VÍA DE LA MANGA, EDIFICIO ZAMBRA, LOCAL N° 5  
LA MANGA DEL MAR MENOR (MURCIA) (Murcia) ES

**74]** GARCÍA EGEEA, Isidro José  
Fecha de concesión: 12-01-2017

---

**11] ES 1167985 Y**

**21] U 201631223 ( 8 )**

**22]** 13-10-2016

**43]** 26-10-2016



[51] **B60N 3/04** (2006.01)

[54] **ALFOMBRILLA UNIVERSAL CON MÓDULOS INTERCAMBIABLES**

[73] VOCES GARCIA, Luis Mariano (100,0%)

Nacionalidad: ES

CALLE CUESTA DE LAGOZOS 3

SAN PEDRO DE TRONES (León) ES

[74] BARONA FERRER, María

Fecha de concesión: 12-01-2017

---

[11] **ES 1168258 Y**

[21] **U 201631225 ( 4 )**

[22] 14-10-2016

[43] 27-10-2016

[51] **A47G 25/06** (2006.01)

[54] **Dispositivo colgador.**

[73] DURÁN LUMBRERAS, Olmo (100,0%)

Nacionalidad: ES

Atocha, 119 - 3°.

Madrid (Madrid) ES

[74] DE PABLOS RIBA, Julio

Fecha de concesión: 12-01-2017

---

[11] **ES 1168384 Y**

[21] **U 201650003 ( 4 )**

[22] 17-12-2014

[43] 28-10-2016

[51] **A47C 3/30** (2006.01)

**A47C 7/18** (2006.01)

**A47C 9/00** (2006.01)

[54] **Asiento graduable en altura.**

[73] BUSTAMANTE SERRANO, Antonio y otros

Chemin du Rond Point,1

01170 Aubonne (Vaud) CH

Fecha de concesión: 12-01-2017

---

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

# TRAMITACIÓN

## PUBLICACIÓN DE LA SOLICITUD DE CCP (ART. 9 R. CE 469/2009, ART.9 R. CE1610/96)

Conforme al art. 9 del Reglamento CE 469/2009 ó el art. 9 del Reglamento CE 1610/96, se ponen a disposición del público las solicitudes de Certificados Complementarios de Protección que a continuación se mencionan.

[21] **C 201630008 ( 6 )**

[71] SUCAMPO AG (100,0%)

Nacionalidad: CH

Baarerstrasse 22

6300 Zug, Suiza CH

[68] E01961333 ES2296786T3

[54] **COMPOSICIÓN CATÁRTICA**

[92] 79875 07/10/2015

[93] PL21341/0003/0001 10/09/2012

[95] Lubiprostona y sales de la misma

[74] UNGRÍA LÓPEZ, Javier

[21] **C 201630011 ( 6 )**

[71] VANDA PHARMACEUTICALS INC. (100,0%)

2200 Pennsylvania Ave NW Suite 300-E

Washington, DC 20037 US

[68] E07797634 ES2532849T3

[54] **Tratamiento con agonista de la melatonina**

[92] EU/1/15/1008 03/07/2015

[93] EU/1/15/1008 03/07/2015

[95] Tasimelteon

[74] ARIAS SANZ, Juan

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

# PROTECCIÓN DEFINITIVA

## PROTECCIÓN DEFINITIVA (CAPÍTULO V RD 2424/1986)

En el plazo de nueve meses a contar desde la fecha de publicación en el Boletín europeo de patentes de la mención de la concesión de la patente europea, cualquier persona podrá oponerse, ante la Oficina Europea de Patentes, a la patente concedida. La oposición deberá formularse por escrito y estar motivada; solo se considerará como formulada una vez que se haya realizado el pago de la tasa de oposición (art. 99.1 del Convenio sobre concesión de Patentes Europeas). Las resoluciones que se insertan en este epígrafe no son definitivas en la vía administrativa, pudiendo interponerse contra las mismas, recurso de alzada en el plazo de un mes, ante el/la Director/a de la Oficina Española de Patentes y Marcas.

[11] **ES 2597377 T3**

[21] **E 04725137 (6)**

[30] 03-04-2003 US 459608 P

[51] **A61B 18/02** (2006.01)

[54] **Aparato para crioablación delimitada con precisión**

[73] GALIL MEDICAL LTD (100,0%)

[74] PONS ARIÑO, Ángel

[86] PCT/IL2004/000303 01/04/2004

[87] WO04086936 14-10-2004

[96] E04725137 01-04-2004

[97] EP1608281 13-07-2016

[11] **ES 2597402 T3**

[21] **E 04814052 (9)**

[30] 12-12-2003 US 734565

[51] **B64C 21/02** (2006.01)

[54] **Método y dispositivo para alterar las características de separación de flujo sobre una superficie de sustentación a través de soplado y aspiración híbridos intermitentes**

[73] The Boeing Company (100,0%)

[74] UNGRÍA LÓPEZ, Javier

[86] PCT/US2004/041818 09/12/2004

[87] WO05058694 30-06-2005

[96] E04814052 09-12-2004

[97] EP1704088 28-09-2016

[11] **ES 2597378 T3**

[21] **E 05001841 (5)**

[30] 16-02-2004 JP 2004037708

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

[54] **Método de obtención de una estructura en la que elementos de placas solapadas se unen por puntos mediante soldadura por fricción-agitación**

[73] MAZDA MOTOR CORPORATION (100,0%)

[74] CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel

[96] E05001841 28-01-2005

[97] EP1563943 13-07-2016

[11] **ES 2597379 T3**

[21] **E 05112240 (6)**

[30] 05-09-2002 EP 02405768

51 **B66B 11/00** (2006.01)

54 **Disposición de máquina motriz de una instalación de ascensor**

73 INVENTIO AG (100,0%)

74 AZNÁREZ URBIETA, Pablo

96 E05112240 28-08-2003

97 EP1640308 13-07-2016

---

11 **ES 2597380 T3**

21 **E 05787010 (7)**

51 **F04C 2/08** (2006.01)

**F04C 18/16** (2006.01)

54 **Cuerpo de bomba**

73 ATELIERS BUSCH S.A. (100,0%)

74 ZEA CHECA, Bernabé

86 PCT/EP2005/054194 25/08/2005

87 WO07022798 01-03-2007

96 E05787010 25-08-2005

97 EP1917441 13-07-2016

---

11 **ES 2597403 T3**

21 **E 06751677 (3)**

30 29-04-2005 US 676093 P

51 **C07K 16/18** (2006.01)

**A61P 25/00** (2006.01)

54 **Anticuerpos dirigidos contra el péptido beta-amiloide y procedimientos que usan los mismos**

73 RINAT NEUROSCIENCE CORP. (100,0%)

74 CARPINTERO LÓPEZ, Mario

86 PCT/US2006/016071 28/04/2006

87 WO06118959 09-11-2006

96 E06751677 28-04-2006

97 EP1877442 17-08-2016

---

11 **ES 2597381 T3**

21 **E 06778012 (2)**

30 29-07-2005 EP 05016533

51 **A61K 38/54** (2006.01)

54 **Procesos para la fabricación de polvo de pancreatina con bajo contenido en virus**

73 Abbott Laboratories GmbH (100,0%)

74 UNGRÍA LÓPEZ, Javier

86 PCT/EP2006/064717 27/07/2006

87 WO07014896 08-02-2007

96 E06778012 27-07-2006

97 EP1913138 24-08-2016

---

11 **ES 2597382 T3**

21 **E 06841096 (8)**

51 **A47F 3/04** (2006.01)

54 **Armario refrigerador**

73 CARRIER CORPORATION (100,0%)

---

- [74] UNGRÍA LÓPEZ, Javier  
[86] PCT/EP2006/012404 21/12/2006  
[87] WO08074355 26-06-2008  
[96] E06841096 21-12-2006  
[97] EP2129266 27-07-2016
- 

- [11] **ES 2597428 T3**  
[21] **E 07803690 ( 2 )**  
[30] 11-08-2006 FI 20060726  
[51] **B22F 9/16** (2006.01)  
**C25C 1/00** (2006.01)  
[54] **Método para la producción de polvo de metal**  
[73] Outotec Oyj (100,0%)  
[74] GARCÍA-CABRERIZO Y DEL SANTO, Pedro  
[86] PCT/FI2007/000200 09/08/2007  
[87] WO08017731 14-02-2008  
[96] E07803690 09-08-2007  
[97] EP2049290 13-07-2016
- 

- [11] **ES 2597452 T3**  
[21] **E 07821772 ( 6 )**  
[30] 06-11-2006 DE 102006052119  
[51] **H01R 13/11** (2006.01)  
**H01R 13/631** (2006.01)  
**H01R 4/24** (2006.01)  
**H01R 9/24** (2006.01)  
[54] **Conexión de desplazamiento de aislamiento y procedimiento para conectar dos componentes**  
[73] ROBERT BOSCH GMBH (100,0%)  
[74] CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel  
[86] PCT/EP2007/061409 24/10/2007  
[87] WO08055786 15-05-2008  
[96] E07821772 24-10-2007  
[97] EP2089936 13-07-2016
- 

- [11] **ES 2597453 T3**  
[21] **E 07873509 ( 9 )**  
[30] 15-08-2006 US 822459 P  
[51] **C07D 409/04** (2006.01)  
**C07D 417/04** (2006.01)  
**C07D 417/14** (2006.01)  
**A61K 31/427** (2006.01)  
**A61K 31/381** (2006.01)  
**A61K 31/433** (2006.01)  
**A61P 3/06** (2006.01)  
[54] **Compuestos heterocíclicos adecuados para el tratamiento de enfermedades relacionadas con un elevado nivel de lípidos**  
[73] Xenon Pharmaceuticals Inc. (100,0%)  
[74] DE ELZABURU MÁRQUEZ, Alberto  
[86] PCT/US2007/075802 13/08/2007  
[87] WO08127349 23-10-2008  
[96] E07873509 13-08-2007  
[97] EP2054408 13-07-2016
-

**[11] ES 2597455 T3****[21] E 08105858 ( 8 )**

[30] 26-11-2007 DE 102007056714

[51] **F24C 7/08** (2006.01)  
**F24C 15/10** (2006.01)**[54] Procedimiento para accionar un aparato de cocción y aparato de cocción**

[73] BSH Hausgeräte GmbH (100,0%)

[74] UNGRÍA LÓPEZ, Javier

[96] E08105858 25-11-2008

[97] EP2063180 05-10-2016

**[11] ES 2597456 T3****[21] E 08709427 ( 2 )**[51] **G01J 3/42** (2006.01)  
**G01J 3/08** (2006.01)  
**G01N 21/39** (2006.01)  
**G01N 21/27** (2006.01)  
**G01N 21/35** (2014.01)**[54] Espectrómetro infrarrojo**

[73] The Science and Technology Facilities Council (100,0%)

[74] UNGRÍA LÓPEZ, Javier

[86] PCT/GB2008/000539 15/02/2008

[87] WO09101374 20-08-2009

[96] E08709427 15-02-2008

[97] EP2247929 28-09-2016

**[11] ES 2597457 T3****[21] E 08714621 ( 3 )**

[30] 15-02-2007 US 901316 P

[51] **E04G 17/00** (2006.01)  
**B65D 81/36** (2006.01)  
**E04G 13/02** (2006.01)  
**E04G 9/02** (2006.01)  
**E04G 9/05** (2006.01)**[54] Encofrado reciclable para formar una estructura de hormigón**

[73] d'Anglade, Pierre-Michel (100,0%)

[74] PONTI SALES, Adelaida

[86] PCT/CA2008/000298 15/02/2008

[87] WO08098372 21-08-2008

[96] E08714621 15-02-2008

[97] EP2118403 13-07-2016

**[11] ES 2597460 T3****[21] E 08744613 ( 4 )**[51] **C07D 407/12** (2006.01)**[54] Procedimiento de purificación de dianhídridos, dianhídridos así formados y polieterimidias formadas a partir de los mismos**

[73] SABIC Global Technologies B.V. (100,0%)

[74] CURELL AGUILÁ, Mireia

[86] PCT/US2008/058678 28/03/2008

[87] WO09120212 01-10-2009

[96] E08744613 28-03-2008



97 EP2280963 20-07-2016

---

11 **ES 2597434 T3**

21 **E 08801567 ( 2 )**

30 20-08-2007 DE 102007040370

51 **A61K 47/42** (2006.01)  
**C12N 5/00** (2006.01)

54 **Soporte para células que contiene colágeno**

73 EBERHARD-KARLS-UNIVERSITÄT TÜBINGEN UNIVERSITÄTSKLINIKUM  
(100,0%)

74 DE ELZABURU MÁRQUEZ, Alberto

86 PCT/EP2008/006660 13/08/2008

87 WO09024280 26-02-2009

96 E08801567 13-08-2008

97 EP2185684 13-07-2016

---

11 **ES 2597435 T3**

21 **E 08806727 ( 7 )**

30 05-10-2007 GB 0719480

51 **E01F 9/553** (2016.01)

54 **Marcador reflectante de carreteras**

73 THOMAS DUDLEY LIMITED (100,0%)

74 SÁEZ MAESO, Ana

86 PCT/GB2008/050911 06/10/2008

87 WO09044212 09-04-2009

96 E08806727 06-10-2008

97 EP2205795 20-07-2016

---

11 **ES 2597436 T3**

21 **E 08834136 ( 7 )**

30 28-09-2007 US 976343 P

51 **A61K 38/48** (2006.01)  
**C12N 9/64** (2006.01)  
**A61P 7/04** (2006.01)

54 **Antídotos para inhibidores del factor Xa y procedimientos de uso de los mismos**

73 PORTOLA PHARMACEUTICALS, INC. (100,0%)

74 PONS ARIÑO, Ángel

86 PCT/US2008/078014 26/09/2008

87 WO09042962 02-04-2009

96 E08834136 26-09-2008

97 EP2193196 13-07-2016

---

11 **ES 2597437 T3**

21 **E 08840934 ( 7 )**

30 24-10-2007 JP 2007276740

51 **A61K 8/34** (2006.01)  
**A61K 8/02** (2006.01)  
**A61K 8/36** (2006.01)  
**A61K 8/37** (2006.01)  
**A61K 8/44** (2006.01)  
**A61K 8/45** (2006.01)  
**A61Q 5/10** (2006.01)

**A61K 8/46** (2006.01)  
**A61K 8/22** (2006.01)  
**A61K 8/55** (2006.01)  
**A61K 8/04** (2006.01)

**54 Tinte capilar en dos partes**

**73** KAO CORPORATION (100,0%)  
**74** FÚSTER OLAGUIBEL, Gustavo Nicolás  
**86** PCT/JP2008/003033 24/10/2008  
**87** WO09054147 30-04-2009  
**96** E08840934 24-10-2008  
**97** EP2204160 27-07-2016

**11 ES 2597438 T3**

**21 E 08849207 ( 9 )**  
**30** 13-11-2007 JP 2007294050  
**51 C07C 69/708** (2006.01)  
**C07C 41/18** (2006.01)  
**C07C 41/22** (2006.01)  
**C07C 43/12** (2006.01)  
**C07C 67/307** (2006.01)

**54 Éster de ácido carboxílico novedoso, uso del mismo y método para producir el mismo**

**73** DAIKIN INDUSTRIES, LTD. (100,0%)  
**74** FÚSTER OLAGUIBEL, Gustavo Nicolás  
**86** PCT/JP2008/070164 06/11/2008  
**87** WO09063783 22-05-2009  
**96** E08849207 06-11-2008  
**97** EP2216320 03-08-2016

**11 ES 2597439 T3**

**21 E 08864495 ( 0 )**  
**30** 24-12-2007 US 16524 P  
**51 C07K 19/00** (2006.01)  
**A61K 39/00** (2006.01)  
**A61K 39/155** (2006.01)  
**A61K 39/295** (2006.01)  
**A61K 9/107** (2006.01)  
**A61K 9/127** (2006.01)  
**A61P 31/14** (2006.01)  
**A61P 37/04** (2006.01)  
**C07K 14/135** (2006.01)  
**C12N 15/45** (2006.01)  
**C12N 15/62** (2006.01)  
**C07K 14/005** (2006.01)

**54 Antígenos recombinantes del VSR**

**73** ID Biomedical Corporation of Quebec (50,0%) y otros  
**74** CARPINTERO LÓPEZ, Mario  
**86** PCT/CA2008/002277 23/12/2008  
**87** WO09079796 02-07-2009  
**96** E08864495 23-12-2008  
**97** EP2222710 27-07-2016

**11 ES 2597440 T3**

**21 E 09178192 ( 2 )**  
**30** 15-12-2008 FR 0858587  
**51 A61D 19/02** (2006.01)

**54] Bolsita y tira de bolsitas para el envasado de una sustancia biológica líquida, tal como semen animal**

73] IMV Technologies (100,0%)

74] CURELL AGUILÁ, Mireia

96] E09178192 07-12-2009

97] EP2196170 27-07-2016

**11] ES 2597441 T3**

**21] E 09755219 ( 4 )**

30] 16-04-2008 US 45417 P

51] **C07D 239/48** (2006.01)

**C07D 401/12** (2006.01)

**C07D 403/12** (2006.01)

**C07D 413/12** (2006.01)

**C07D 417/12** (2006.01)

**A61P 35/00** (2006.01)

**A61P 9/00** (2006.01)

**A61K 31/506** (2006.01)

**54] 2,6-diamino-pirimidin-5-il-carboxamidas como inhibidores de las syk o JAK quinasas**

73] Portola Pharmaceuticals, Inc. (100,0%)

74] ISERN JARA, Jorge

86] PCT/US2009/002420 16/04/2009

87] WO09145856 03-12-2009

96] E09755219 16-04-2009

97] EP2321283 13-07-2016

**11] ES 2597442 T3**

**21] E 09777633 ( 0 )**

30] 29-07-2008 IT MI20081394

51] **A47B 95/00** (2006.01)

**54] Soporte de armario de pared ajustable**

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

74] DE ELZABURU MÁRQUEZ, Alberto

86] PCT/EP2009/005628 24/07/2009

87] WO10012504 04-02-2010

96] E09777633 24-07-2009

97] EP2303069 20-07-2016

**11] ES 2597443 T3**

**21] E 09803958 ( 9 )**

30] 22-12-2008 US 139852 P

51] **C12N 1/22** (2006.01)

**C12P 7/10** (2006.01)

**54] Zymomonas con utilización mejorada de xilosa en condiciones de estrés para la producción de etanol**

73] ALLIANCE FOR SUSTAINABLE ENERGY, LLC (50,0%) y otros

74] DE ELZABURU MÁRQUEZ, Alberto

86] PCT/US2009/068902 21/12/2009

87] WO10075241 01-07-2010

96] E09803958 21-12-2009

97] EP2376623 27-07-2016

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

# CESIONES

## RESOLUCIÓN DE SOLICITUD DE INSCRIPCIÓN DE CESIÓN (ART. 56.5 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.

### F 201630778

**[74]** VALLEJO LÓPEZ, Juan Pedro

Cesionario/s: MASCHINENFABRIK KASPAR WALTER GMBH & CO. KG (100,0%)

Cedente/s: Leibniz-Institut für Oberflächenmodifizierung e.V. (100,0%)

Concedidos:  
E 09009725

### F 201630779

**[74]** ARPE FERNÁNDEZ, Manuel

Cesionario/s: WITTENSTEIN SE (100,0%); WITTENSTEIN SE (100,0%); WITTENSTEIN SE (100,0%); WITTENSTEIN SE (100,0%); WITTENSTEIN SE (100,0%); WITTENSTEIN SE (100,0%); WITTENSTEIN SE (100,0%); WITTENSTEIN SE (100,0%); WITTENSTEIN SE (100,0%); WITTENSTEIN SE (100,0%); WITTENSTEIN SE (100,0%); WITTENSTEIN SE (100,0%); WITTENSTEIN SE (100,0%); WITTENSTEIN SE (100,0%); WITTENSTEIN SE (100,0%); WITTENSTEIN SE (100,0%); WITTENSTEIN SE (100,0%); WITTENSTEIN SE (100,0%); WITTENSTEIN SE (100,0%)

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

Concedidos:  
E 08734590 E12174151 E05763577 E03702489 E04017481 E08707398 E03730045 E10167117 E08716012 E08735217 E08856910  
P201530850 E08801150

### F 201630780

**[74]** VALLEJO LÓPEZ, Juan Pedro

Cesionario/s: NOKIA TECHNOLOGIES OY (100,0%)

Cedente/s: Alcatel-Lucent USA Inc. (100,0%)

Concedidos:  
E 08707090

### F 201630781

**[74]** VALLEJO LÓPEZ, Juan Pedro

Cesionario/s: NOKIA TECHNOLOGIES OY (100,0%); NOKIA TECHNOLOGIES OY (100,0%)

Cedente/s: Alcatel Lucent (100,0%); Alcatel Lucent (100,0%)

Concedidos:  
E 07290450 E09290630

### F 201630782

**[74]** CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel

Cesionario/s: HUNTSMAN ADVANCED MATERIALS LICENSING (SWITZERLAND)GMBH (100,0%); HUNTSMAN ADVANCED MATERIALS LICENSING (SWITZERLAND)GMBH (100,0%); HUNTSMAN ADVANCED MATERIALS LICENSING (SWITZERLAND)GMBH (100,0%); HUNTSMAN ADVANCED MATERIALS LICENSING (SWITZERLAND)GMBH (100,0%); HUNTSMAN ADVANCED MATERIALS LICENSING (SWITZERLAND)GMBH (100,0%); HUNTSMAN ADVANCED MATERIALS LICENSING (SWITZERLAND)GMBH (100,0%); HUNTSMAN ADVANCED MATERIALS LICENSING (SWITZERLAND)GMBH (100,0%); HUNTSMAN ADVANCED MATERIALS LICENSING (SWITZERLAND)GMBH (100,0%); HUNTSMAN ADVANCED MATERIALS LICENSING (SWITZERLAND)GMBH (100,0%); HUNTSMAN ADVANCED MATERIALS LICENSING (SWITZERLAND)GMBH (100,0%); HUNTSMAN ADVANCED MATERIALS LICENSING (SWITZERLAND)GMBH (100,0%); HUNTSMAN ADVANCED MATERIALS LICENSING (SWITZERLAND)GMBH (100,0%); HUNTSMAN ADVANCED MATERIALS LICENSING (SWITZERLAND)GMBH (100,0%); HUNTSMAN ADVANCED MATERIALS LICENSING (SWITZERLAND)GMBH (100,0%); HUNTSMAN ADVANCED MATERIALS LICENSING (SWITZERLAND)GMBH (100,0%); HUNTSMAN ADVANCED MATERIALS LICENSING (SWITZERLAND)GMBH (100,0%); HUNTSMAN ADVANCED MATERIALS LICENSING (SWITZERLAND)GMBH (100,0%); HUNTSMAN ADVANCED MATERIALS LICENSING (SWITZERLAND)GMBH (100,0%); HUNTSMAN ADVANCED MATERIALS LICENSING (SWITZERLAND)GMBH (100,0%); HUNTSMAN ADVANCED MATERIALS LICENSING (SWITZERLAND)GMBH (100,0%)

MATERIALS LICENSING (SWITZERLAND)GMBH (100,0%); HUNTSMAN ADVANCED MATERIALS LICENSING (SWITZERLAND)GMBH (100,0%); HUNTSMAN ADVANCED MATERIALS LICENSING (SWITZERLAND)GMBH (100,0%); HUNTSMAN ADVANCED MATERIALS LICENSING (SWITZERLAND)GMBH (100,0%); HUNTSMAN ADVANCED MATERIALS LICENSING (SWITZERLAND)GMBH (100,0%); HUNTSMAN ADVANCED MATERIALS LICENSING (SWITZERLAND)GMBH (100,0%)

Cedente/s: HUNTSMAN ADVANCED MATERIALS (SWITZERLAND) GMBH (100,0%); HUNTSMAN ADVANCED MATERIALS (SWITZERLAND) GMBH (100,0%); Huntsman Advanced Materials (Switzerland) GmbH (100,0%); HUNTSMAN ADVANCED MATERIALS (SWITZERLAND) GMBH (100,0%); HUNTSMAN ADVANCED MATERIALS (SWITZERLAND) GMBH (100,0%); HUNTSMAN ADVANCED MATERIALS (SWITZERLAND) GMBH (100,0%); HUNTSMAN ADVANCED MATERIALS (SWITZERLAND) GMBH (100,0%); HUNTSMAN ADVANCED MATERIALS (SWITZERLAND) GMBH (100,0%); HUNTSMAN ADVANCED MATERIALS (SWITZERLAND) GMBH (100,0%); HUNTSMAN ADVANCED MATERIALS (SWITZERLAND) GMBH (100,0%); Huntsman Advanced Materials (Switzerland) GmbH (100,0%); HUNTSMAN ADVANCED MATERIALS (SWITZERLAND) GMBH (100,0%); HUNTSMAN ADVANCED MATERIALS (SWITZERLAND) GMBH (100,0%); Huntsman Advanced Materials (Switzerland) GmbH (100,0%); Huntsman Advanced Materials (Switzerland) GmbH (100,0%); HUNTSMAN ADVANCED MATERIALS (SWITZERLAND) GMBH (100,0%); HUNTSMAN ADVANCED MATERIALS (SWITZERLAND) GMBH (100,0%); HUNTSMAN ADVANCED MATERIALS (SWITZERLAND) GMBH (100,0%); HUNTSMAN ADVANCED MATERIALS (SWITZERLAND) GMBH (100,0%); HUNTSMAN ADVANCED MATERIALS (SWITZERLAND) GMBH (100,0%); HUNTSMAN ADVANCED MATERIALS (SWITZERLAND) GMBH (100,0%); HUNTSMAN ADVANCED MATERIALS (SWITZERLAND) GMBH (100,0%); HUNTSMAN ADVANCED MATERIALS (SWITZERLAND) GMBH (100,0%); HUNTSMAN ADVANCED MATERIALS (SWITZERLAND) GMBH (100,0%); HUNTSMAN ADVANCED MATERIALS (SWITZERLAND) GMBH (100,0%); HUNTSMAN ADVANCED MATERIALS (SWITZERLAND) GMBH (100,0%)

Concedidos:

E 01810617 E05771829 E10755192 E08150936 E06792505 E06725196 E98810795 E01998594 E05850479 E04766092 E10706200 E00912557 E08717358 E08708491 E10705356 E10713321 E12730925 E05792055 E01909678 E04727014 E04727012 E03782631 E00918765

#### F 201630783

74] CURELL AGUILÁ, Mireia

Cesionario/s: HENKEL IP & HOLDING GMBH (100,0%); HENKEL IP & HOLDING GMBH (100,0%)

Cedente/s: HENKEL IRELAND LIMITED (100,0%); HENKEL IRELAND LIMITED (100,0%)

Concedidos:

E 05709092 E05786881

#### F 201630784

74] CURELL AGUILÁ, Mireia

Cesionario/s: HENKEL IP & HOLDING GMBH (100,0%)

Cedente/s: LOCTITE (R & D) LIMITED (100,0%)

Concedidos:

E 98932485

#### F 201730014

74] CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel

Cesionario/s: NOVARTIS PHARMA AG (25,0%)

Cedente/s: NOVARTIS AG (25,0%)

Concedidos:

E 01988712

# 9. AVISOS Y NOTIFICACIONES

# PRÓRROGAS DE PLAZO

## CONCESIÓN DE PRÓRROGA DE PLAZO (ART. 36.2 RP, ART. 11 PLT Y REGLA 12.1 PLT)

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] C 201630005 ( 1 )

[22] 02-02-2016

[74] DE ELZABURU MÁRQUEZ, Alberto

---

[21] E 01976084 ( 2 )

[22] 16-08-2001

[74] CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel

---

[21] E 07793750 ( 6 )

[22] 29-08-2007

[74] CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel

---

[21] E 08701477 ( 5 )

[22] 15-01-2008

[74] CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel

---

[21] E 08788424 ( 3 )

[22] 22-08-2008

[74] ISERN JARA, Jorge

---

[21] E 09168714 ( 5 )

[22] 26-08-2009

[74] CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel

---

[21] E 10789072 ( 5 )

[22] 17-03-2010

[74] ARIAS SANZ, Juan

---

[21] E 10814513 ( 7 )

[22] 02-09-2010

[74] ISERN JARA, Jorge

---

[21] E 11290335 ( 6 )

[22] 22-07-2011

[74] CARPINTERO LÓPEZ, Mario

---

[21] E 11705889 ( 1 )

[22] 01-03-2011

[74] CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel

---

[21] E 12152075 ( 3 )

[22] 23-01-2012

[74] CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel

---



[21] **E 12702024 (6)**

[22] 31-01-2012

[74] CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel

---

[21] **E 13723096 (7)**

[22] 14-05-2013

[74] CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel

---

[21] **E 13745254 (6)**

[22] 19-07-2013

[74] ISERN JARA, Jorge

---

[21] **E 13745846 (9)**

[22] 07-08-2013

[74] CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel

---

[21] **E 13762242 (9)**

[22] 28-06-2013

[74] PONS ARIÑO, Ángel

---

[21] **E 13814392 (0)**

[22] 13-12-2013

[74] LEHMANN NOVO, María Isabel

---

[21] **E 14711912 (7)**

[22] 21-02-2014

[74] CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel

---

[21] **P 201390021 (X)**

[22] 15-07-2011

[74] DE ELZABURU MÁRQUEZ, Alberto

---

[21] **P 201401025 (0)**

[22] 18-12-2014

[74] FORTEA LAGUNA, Juan José

---

[21] **P 201600140 (2)**

[22] 12-02-2016

---

[21] **P 201600141 (0)**

[22] 17-02-2016

---

[21] **P 201631118 (5)**

[22] 24-08-2016

[74] CURELL AGUILÁ, Mireia

---

[21] **P 201631151 (7)**

[22] 02-09-2016

[74] FUENTES PALANCAR, José Julian

---

[21] **P 201631275 (0)**

[22] 03-10-2016

---

---

[74] LAHIDALGA DE CAREAGA, José Luis

---

[21] U 201330080 ( 8 )

[22] 28-01-2013

[74] CAÑADA SIERRA , Laura

---

[21] U 201600763 ( X )

[22] 09-11-2016

[74] ADRADOS SOLANA, José Ramón

---

### **DENEGACIÓN DE PRÓRROGA DE PLAZO (ART. 36 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 201500440 ( 8 )

[22] 08-06-2015

---

# 10. RECTIFICACIONES

## MODELOS DE UTILIDAD

### RECTIFICACIONES

[11] **ES 1172510 U8**

[21] **U 201600788 ( 5 )**

[15] Folleto corregido: U

Con error en: 71

Lo correcto es:

[71] BOTTINI FLORES, Baldemar José (100,0%)

Nacionalidad: ES

Conca de Tremp n. 115, local

Barcelona (Barcelona) ES

Con error en: 72

Lo correcto es:

[72] BOTTINI FLORES, Baldemar José

---

[11] **ES 1161142 Y**

[21] **U 201600466 ( 5 )**

[74] CALCERRADA CARRIÓN, Francisco

BOPI: 14-10-2016

Acto Anulado: Publicación Inadmisión Restablecimiento por Razones de Plazo

Dicha publicación queda sin efecto por ser errónea.

---

# 12. TRIBUNALES

# ANOTACIONES DIVERSAS

## EMBARGO

**21** E 07789768 (4)

Anotación Preventiva de Embargo

Fecha de resolución: 05-01-2017

JUZGADO DE PRIMERA INSTANCIA N. 1, Sabadell, Barcelona

Número Autos: 248/2016

Número de Referencia: 23/2017