

**MINISTERIO DE INDUSTRIA,  
ENERGÍA Y TURISMO**

**OFICINA ESPAÑOLA DE PATENTES  
Y MARCAS**

**BOLETÍN OFICIAL  
DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL**

**TOMO II: INVENCIONES**

**AÑO CXXXI Núm. 4859  
16 DE FEBRERO 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>
TRAMITACIÓN .....	2
HASTA LA PUBLICACIÓN DEL IET (ART 34.5 LP) .....	2
CONTINUACIÓN DE PROCEDIMIENTO (ART. 31.5 LP) .....	2
DEFECTOS EN EL EXAMEN FORMAL Y TÉCNICO (ART 18.1 RP) .....	3
PUBLICACIÓN DE LA SOLICITUD (ART. 32.1 LP) .....	4
PUBLICACIÓN DEL INFORME SOBRE EL ESTADO DE LA TÉCNICA (ART. 34.5 LP) .....	6
PROCEDIMIENTO GENERAL DE CONCESIÓN .....	6
REANUDACIÓN PROCEDIMIENTO GENERAL DE CONCESIÓN (ART. 36.3 LP) .....	7
PROCEDIMIENTO CON EXAMEN PREVIO .....	7
OBJECIONES Y/U OPOSICIONES EXAMEN PREVIO (ART.39.6 LP) .....	7
RESOLUCIÓN .....	7
CADUCIDAD .....	7
CADUCIDAD (ART. 116 LP) .....	7
CONCESIÓN .....	46
CONCESIÓN CON EXAMEN PREVIO (ART. 40.1 LP) .....	46
CONCESIÓN SIN EXAMEN PREVIO (ART. 37.3 LP) .....	46
DENEGACIÓN .....	49
DENEGACIÓN (ART.31.4 LP) .....	49
RETIRADA .....	50
INSCRIPCIÓN DE RETIRADA VOLUNTARIA (ART.43 LP) .....	50
<b>2. MODELOS DE UTILIDAD .....</b>	<b>51</b>
TRAMITACIÓN .....	52
HASTA LA PUBLICACIÓN DE LA SOLICITUD (ART. 148.4 LP) .....	52
DEFECTOS EN EL EXAMEN FORMAL, TÉCNICO Y DE MODALIDAD (ART 42.3 RP) .....	52
CONTINUACIÓN DE PROCEDIMIENTO Y PUBLICACIÓN DE LA SOLICITUD (ART. 148.4 LP) .....	52
RESOLUCIÓN .....	57
DENEGACIÓN .....	57
DENEGACIÓN (ART.31.4 LP) .....	58
CONCESIÓN .....	58
CONCESIÓN (ART. 47.3 RP) .....	58
<b>5. SOLICITUDES Y PATENTES EUROPEAS CON EFECTOS EN ESPAÑA (REAL DECRETO 2424/1986) .....</b>	<b>62</b>
PROTECCIÓN DEFINITIVA .....	63
DEFECTOS EN SOLICITUD DE PROTECCIÓN DEFINITIVA (CAPÍTULO V RD 2424/1986) .....	63
PROTECCIÓN DEFINITIVA (CAPÍTULO V RD 2424/1986) .....	63
PATENTES MODIFICADAS TRAS OPOSICIÓN (ART 7 RD 2424/1986) .....	101
<b>6. TRANSMISIONES DE INVENCIONES (CESIONES Y CAMBIOS DE NOMBRE) .....</b>	<b>103</b>
CESIONES Y CAMBIO DE NOMBRE .....	104
INSCRIPCIÓN DE CESIÓN (ART. 56.5 RP) O CAMBIO DE NOMBRE (ART. 58.8 RP) .....	104
<b>8. RESTABLECIMIENTO DE DERECHOS Y REHABILITACIÓN .....</b>	<b>105</b>
RESTABLECIMIENTO DE DERECHOS .....	106
DEFECTOS EN SOLICITUD (ART. 48.2 RM, D.A. 7ª RM) .....	106
<b>9. AVISOS Y NOTIFICACIONES .....</b>	<b>107</b>
PRÓRROGAS DE PLAZO .....	108
CONCESIÓN DE PRÓRROGA DE PLAZO (ART. 36.2 RP, ART. 11 PLT Y REGLA 12.1 PLT) .....	108
<b>10. RECTIFICACIONES .....</b>	<b>109</b>
MODELOS DE UTILIDAD .....	110
RECTIFICACIONES .....	110

## **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 201600338 ( 3 )

[22] 20-04-2016

[74] INIESTA TORRES , Eduardo

---

[21] P 201600996 ( 9 )

[22] 24-11-2016

[74] HERRERA DÁVILA, Álvaro

---

[21] P 201601010 ( X )

[22] 23-11-2016

[74] LIZARI ILLARRAMENDI, Íñigo

---

[21] P 201601039 ( 8 )

[22] 21-11-2016

---

[21] P 201601069 ( X )

[22] 16-12-2016

[74] HERRERA DÁVILA, Álvaro

---

[21] P 201630460 ( X )

[22] 13-04-2016

[74] CARPINTERO LÓPEZ, Mario

---

[21] P 201630861 ( 3 )

[22] 23-06-2016

[74] SALIS, Eli

---

[21] P 201631097 ( 9 )

[22] 16-08-2016

[74] PONS ARIÑO, Ángel

---

[21] P 201631330 ( 7 )

[22] 14-10-2016

[74] LAHIDALGA DE CAREAGA, José Luis

---

[21] P 201631393 ( 5 )

[22] 31-10-2016

[74] VICARIO TRINIDAD, Marcos

---

[21] P 201631397 ( 8 )

[22] 02-11-2016

---

74] PONS ARIÑO, Ángel

---

21] P 201631513 ( X )

22] 25-11-2016

74] LAHIDALGA DE CAREAGA, José Luis

---

21] P 201631529 ( 6 )

22] 29-11-2016

74] PONTI SALES, Adelaida

---

21] P 201631579 ( 2 )

22] 13-12-2016

74] PALACIOS SUREDA, Fernando

---

21] P 201631608 ( X )

22] 16-12-2016

74] AZAGRA SAEZ, María Pilar

---

21] P 201690038 ( 5 )

22] 04-02-2015

74] VEIGA SERRANO, Mikel

---

21] P 201730085 ( 3 )

22] 24-01-2017

74] CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel

---

## **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 201600572 ( 6 )

22] 11-07-2016

74] PONS ARIÑO, Ángel

---

21] P 201600782 ( 6 )

22] 20-09-2016

---

21] P 201600992 ( 6 )

22] 14-11-2016

---

21] P 201601073 ( 8 )

22] 19-12-2016

---

21] P 201631163 ( 0 )

22] 06-09-2016

74] MORGADES MANONELLES, Juan Antonio

---

21] P 201631222 ( X )

22] 19-09-2016

74] ZEA CHECA, Bernabé

---

[21] P 201631508 ( 3 )

[22] 24-11-2016

[74] ALESCI NARANJO, Paola

[21] P 201631517 ( 2 )

[22] 25-11-2016

[74] DE ELZABURU MÁRQUEZ, Alberto

[21] P 201790001 ( X )

[22] 31-07-2015

## 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 2601930 A1

[21] P 201600942 ( X )

[22] 03-11-2016

[51] G01N 17/00 (2006.01)  
G01N 17/02 (2006.01)

[54] Reactor para crecimiento de bioincrustación en condiciones controladas

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

[74] LEÓN SERRANO, Javier

[57] Reactor para el crecimiento de bioincrustación, configurado para reproducir diferentes entornos en condiciones controladas de laboratorio, que comprende:

- un depósito (10, 20, 30) abierto por su parte superior;
- al menos una abertura de entrada situada en el depósito (10, 20, 30), tal que durante la realización del ensayo una tubería de alimentación (11, 21, 31) se introduce en la abertura de entrada;
- un intercambiador de calor (12, 22) situado en la tubería de alimentación (11, 21, 31), fuera del depósito (10, 20, 30);
- al menos una abertura de salida situada en el depósito (10, 20, 30);
- una tubería de rebose (13A, 23A, 33A), situada tal que uno de sus extremos atraviesa la abertura de salida, y su extremo restante se encuentra conectado a un rebosadero (13B, 23B, 33B);
- al menos una abertura de vaciado situada en el depósito (10, 20, 30), tal que durante la realización del ensayo una tubería de vaciado (14, 24, 34) se introduce en la abertura de vaciado;
- una estructura portaprobetas (16, 26, 36) situada en el interior del depósito (10, 20, 30);
- un agitador de paletas (17, 27, 37);
- un sistema de iluminación (18, 28) regulable.

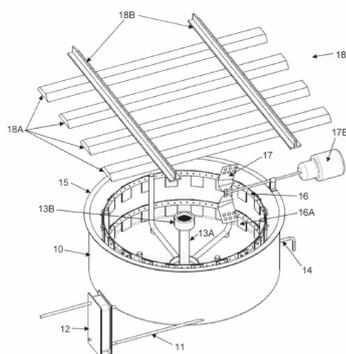


FIGURA 1

[11] ES 2601931 A1

[21] P 201631374 ( 9 )

[22] 26-10-2016

[51] B60R 5/04 (2006.01)  
B60R 13/01 (2006.01)

**54** Maletero de un vehículo automóvil

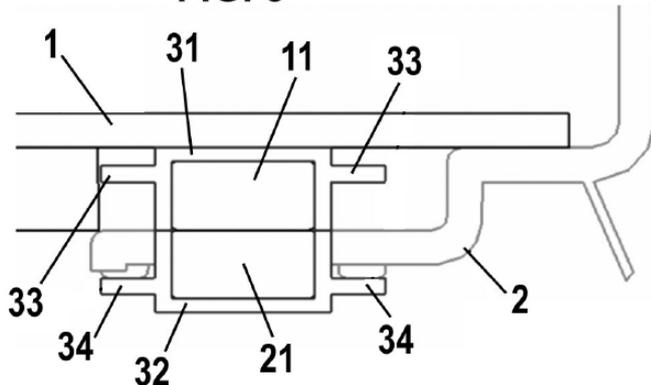
71 SEAT, S.A. (100,0%)

74 CARPINTERO LÓPEZ, Mario

**57** Maletero de un vehículo automóvil.

El maletero comprende un suelo fijo, un revestimiento posterior (2), donde el revestimiento posterior (2) recubre un borde de carga del maletero, y una alfombra (1) móvil, donde la alfombra (1) móvil recubre al menos parcialmente el suelo fijo en una posición de uso, en el que la alfombra (1) móvil comprende al menos un primer elemento (11) con propiedades magnéticas y el revestimiento posterior (2) comprende al menos un segundo elemento (21) con propiedades magnéticas, donde el primer elemento (11) está superpuesto al segundo elemento (21) en la posición de uso de la alfombra (1) móvil, de manera que la alfombra (1) móvil está sujeta en la posición de uso.

Permite una sujeción de la alfombra al suelo fijo más robusta.

**FIG. 3****11** ES 2601928 A2

21 P 201690042 (3)

22 14-03-2014

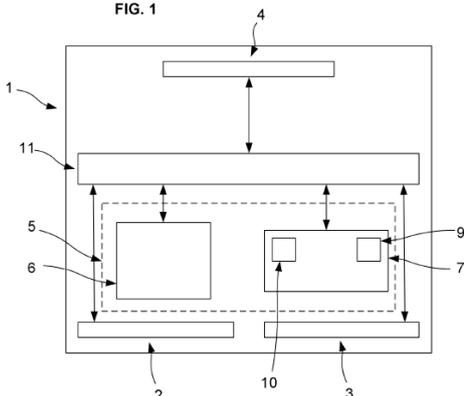
51 G06F 3/01 (2006.01)  
G06F 13/10 (2006.01)**54** DISPOSITIVOS DE CONTROL SIN CONTACTO MODULARES

71 TEDCAS MEDICAL SYSTEMS, S.L. (100,0%)

74 ZEA CHECA, Bernabé

**57** Dispositivos de control sin contacto modulares.

Un aparato para generar señales de datos de entrada de un dispositivo de interfaz humana predefinidas, reconocibles por un sistema informático, para ser utilizado por una unidad de emulación de un dispositivo de interfaz humana, a partir de por lo menos un comando generado por un elemento sensor sin contacto, comprendiendo el aparato un primer módulo de interconexión para conectar el elemento sensor sin contacto al aparato; un segundo módulo de interconexión para conectar el aparato a la unidad de emulación del dispositivo de interfaz humana; un módulo de procesamiento que comprende un procesador y una memoria, que contiene instrucciones almacenadas en la memoria y ejecutables por el procesador, estando adaptadas las instrucciones para ejecutar un procedimiento de generación de señales de datos de entrada de un dispositivo de interfaz humana predefinidas para ser utilizado por una unidad de emulación de un dispositivo de interfaz humana a partir de por lo menos un comando generado por un elemento sensor sin contacto; un sistema operativo almacenado en la memoria; por lo menos un controlador asociado al elemento sensor sin contacto y al sistema operativo.

**FIG. 1**

11 ES 2601932 A1

21 P 201730019 ( 5 )

22 11-01-2017

51 B01D 1/26 (2006.01)  
A23J 1/06 (2006.01)  
A23K 10/24 (2016.01)

54 **DISPOSITIVO Y PROCEDIMIENTO PARA LA OBTENCIÓN DE UN PRODUCTO DESECADO A PARTIR DE SANGRE O DERIVADOS**

71 UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA (100,0%)

74 PARDO SECO, Fernando Rafael

57 Dispositivo y procedimiento para la obtención de un producto desecado a partir de sangre o derivados. El dispositivo comprende un sistema de evaporación de múltiple efecto (2) a vacío, un secador (3) de placas verticales a vacío, con presencia de agitadores (3A3) que extienden la superficie de intercambio, un ozonizador (4); y donde el sistema de evaporadores (2) y/o secador (3) emplean como fuente de energía los efluentes residuales de una industria. El procedimiento comprende las etapas de introducir la sangre en sistema de evaporadores de múltiple efecto que la concentra, y envío de la sangre concentrada hasta un secador. En el secador la sangre es removida por la acción de unos agitadores y se somete a la acción del ozono inyectado por un ozonizador.

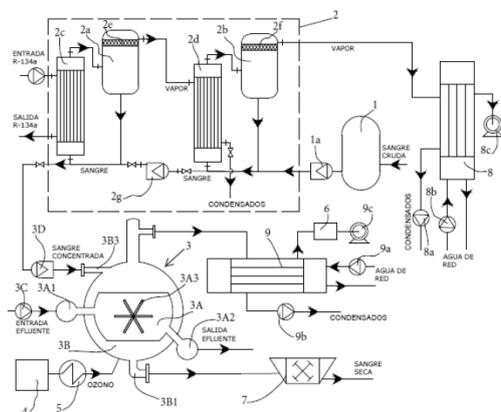


FIGURA 1

## 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 2601930 A1

21 P 201600942 ( X )

71 UNIVERSIDAD DE CANTABRIA (100,0%)

74 LEÓN SERRANO, Javier

11 ES 2601931 A1

21 P 201631374 ( 9 )

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

74 CARPINTERO LÓPEZ, Mario

11 ES 2601932 A1

21 P 201730019 ( 5 )

71 UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA (100,0%)

74 PARDO SECO, Fernando Rafael

## PROCEDIMIENTO GENERAL DE CONCESIÓN

## REANUDACIÓN PROCEDIMIENTO GENERAL DE CONCESIÓN (ART. 36.3 LP)

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

- [11] ES 2587803 A1  
[21] P 201530398 ( 7 )  
[71] ENERGY RESONANCE MAGNETIC, S.L. (100,0%)  
[74] BARTRINA DIAZ, Jose Maria

- [11] ES 2578187 R1  
[21] P 201530416 ( 9 )  
[71] REPUBLIC TOBACCO L.P. (100,0%)  
[74] DE ELZABURU MÁRQUEZ, Alberto

- [11] ES 2594305 A1  
[21] P 201530898 ( 9 )  
[71] PÉREZ SUÁREZ, Ricardo Luis (100,0%)

- [11] ES 2600386 A1  
[21] P 201631468 ( 0 )  
[71] GRIFOLS WORLDWIDE OPERATIONS LIMITED (100,0%)  
[74] DURÁN MOYA, Luis Alfonso

## 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 2580252 A1  
[21] P 201531426 ( 1 )  
[71] DEFENSYA INGENIERÍA INTERNACIONAL, S.L. (100,0%)  
[74] MONZON DE LA FLOR, Luis Miguel

# 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 2151344 B1  
[21] P 009700766 ( 8 )  
[22] 10-04-1997  
[54] PROCEDIMIENTO PARA LA CARGA DE TROQUELES EN MAQUINAS DE TROQUELADO Y DESTROQUELADO.  
[73] VINAJA VALLE, Jesus y otros  
[74] MARQUES MORALES, Eva

Fecha de incorporación al dominio público: 11-04-2013

Motivo de caducidad: Por impago de la 17 anualidad

---

11 **ES 2137108 B1**

21 **P 009700767 ( 6 )**

22 10-04-1997

54 **OBTURADOR AUTOBLOCANTE PERFECCIONADO PARA MECHA PARA LA EVAPORACION DE LIQUIDOS.**

73 DBK ESPAÑA, S.A.

74 CARPINTERO LÓPEZ, Francisco

Fecha de incorporación al dominio público: 11-04-2013

Motivo de caducidad: Por impago de la 17 anualidad

---

11 **ES 2127132 B1**

21 **P 009700826 ( 5 )**

22 03-04-1997

54 **UTILIZACION DE DERIVADOS 2,5-DIHIROXIBENCENOSULFONICOS PARA LA FABRICACION DE MEDICAMENTOS DESTINADOS A LA NORMALIZACION DE LA FUNCION ENDOTELIAL PRA EL TRATAMIENTO DE LA DISFUNCION SEXUAL Y DE LAS COMPLICACIONES VASCULARES DE LA DIABETES, ASI COMO DE LOS PROBLEMAS VASCULARES DE**

73 LABORATORIOS DEL DR. ESTEVE, S.A.

74 PONTI SALES, Adelaida

Fecha de incorporación al dominio público: 04-04-2013

Motivo de caducidad: Por impago de la 17 anualidad

---

11 **ES 2125833 B1**

21 **P 009700880 ( X )**

22 23-04-1997

54 **PROCEDIMIENTO PARA LA VALORACION Y PROCESAMIENTO DE PRUEBAS ALERGICAS EPICUTANEAS.**

73 SUBIZA GARRIDO LESTACHE, Javier y otros

74 SERRA GESTA, José Ignacio

Fecha de incorporación al dominio público: 24-04-2013

Motivo de caducidad: Por impago de la 17 anualidad

---

11 **ES 2137109 B1**

21 **P 009700897 ( 4 )**

22 25-04-1997

54 **SISTEMA PARA EXTENDER UN FLUIDO SOBRE LA SUPERFICIE EXTERNA DEL PARABRISAS DE UN VEHICULO.**

73 FICO TRANSPAR, S.A.

74 SUGRAÑES MOLINÉ, Pedro

Fecha de incorporación al dominio público: 26-04-2013

Motivo de caducidad: Por impago de la 17 anualidad

---

11 **ES 2130070 B1**

21 **P 009700919 ( 9 )**

22 29-04-1997

54 **CIERRE MAGNETICO DE SEGURIDAD PARA CAJAS.**

73 MEHR, S.L.

74 ESTEBAN PÉREZ-SERRANO, María Isabel

Fecha de incorporación al dominio público: 30-04-2013

---

Motivo de caducidad: Por impago de la 17 anualidad

---

[11] **ES 2145670 B1**

[21] **P 009700925 ( 3 )**

[22] 29-04-1997

[54] **CONJUNTO DE VALVULA DE COMPRESION APLICADO A UN COMPRESOR HERMETICO DE REFRIGERACION.**

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

[74] DE ELZABURU MÁRQUEZ, Alberto

Fecha de incorporación al dominio público: 30-04-2013

Motivo de caducidad: Por impago de la 17 anualidad

---

[11] **ES 2143367 B1**

[21] **P 009701031 ( 6 )**

[22] 14-05-1997

[54] **VALVULA PARA FLUIDOS.**

[73] GENEBRE, S.A.

[74] PASTELLS TEIXIDO, Manuel

Fecha de incorporación al dominio público: 15-05-2013

Motivo de caducidad: Por impago de la 17 anualidad

---

[11] **ES 2143406 B1**

[21] **P 009800671 ( 1 )**

[22] 30-03-1998

[54] **CONVERTIDOR CONMUTADO CON MULTIPLES SALIDAS REGULADORAS.**

[73] POWER SUPPLY SYSTEMS HOLDINGS (THE NETHERLANDS) B.V. (100,0%)

[74] DE ELZABURU MÁRQUEZ, Alberto

Fecha de incorporación al dominio público: 31-03-2013

Motivo de caducidad: Por impago de la 16 anualidad

---

[11] **ES 2156665 B1**

[21] **P 009800678 ( 9 )**

[22] 31-03-1998

[54] **MAQUINA PARA PREESTAÑAR LOS TERMINALES UTILIZADOS EN UN CIRCUITO IMPRESO DE UNA LUNA DE UN VEHICULO AUTOMOVIL.**

[73] TALLERS UTILAR, S.A. y otros

[74] PONS ARIÑO, Ángel

Fecha de incorporación al dominio público: 01-04-2013

Motivo de caducidad: Por impago de la 16 anualidad

---

[11] **ES 2142277 B1**

[21] **P 009800722 ( X )**

[22] 03-04-1998

[54] **COMPOSICION DE UN PRODUCTO AISLANTE Y PROTECTOR DEL FUEGO, APLICABLE A OBRAS NAVALES Y CIVILES.**

[73] ALCOPAMA, S.L.

[74] PONS ARIÑO, Ángel

Fecha de incorporación al dominio público: 04-04-2013

Motivo de caducidad: Por impago de la 16 anualidad

---

[11] **ES 2153275 B1**

[21] **P 009800737 ( 8 )**

[22] 06-04-1998

[54] **CONJUNTO PARA LA SUSTENTACION DE TOLDOS.**

[73] LLAZA, S.A.

Fecha de incorporación al dominio público: 07-04-2013

Motivo de caducidad: Por impago de la 16 anualidad

---

[11] **ES 2152807 B1**

[21] **P 009800785 ( 8 )**

[22] 14-04-1998

[54] **AZOTEA ALJIBE TRANSITABLE Y AJARDINABLE PARA TODA CLASE DE EDIFICIOS Y CONSTRUCCIONES.**

[73] INTEMPER ESPAÑOLA, S.L.

[74] MATO ADROVER, Ángel Luís

Fecha de incorporación al dominio público: 15-04-2013

Motivo de caducidad: Por impago de la 16 anualidad

---

[11] **ES 2150353 B1**

[21] **P 009800793 ( 9 )**

[22] 15-04-1998

[54] **TIENILAZOLILALCOXIETANAMINAS, SU PREPARACION Y SU APLICACION COMO MEDICAMENTOS.**

[73] LABORATORIOS DEL DR. ESTEVE, S.A.

[74] CARPINTERO LÓPEZ, Francisco

Fecha de incorporación al dominio público: 16-04-2013

Motivo de caducidad: Por impago de la 16 anualidad

---

[11] **ES 2156668 B1**

[21] **P 009800839 ( 0 )**

[22] 21-04-1998

[54] **DISPOSITIVO AUTOMATICO PARA EROGACION E INFUSION DE CAFE MOLIDO Y SIMILARES.**

[73] VENDEMATIC FABRICACION, S.L.

[74] ARPE FERNÁNDEZ, Manuel

Fecha de incorporación al dominio público: 22-04-2013

Motivo de caducidad: Por impago de la 16 anualidad

---

[11] **ES 2142758 B1**

[21] **P 009800868 ( 4 )**

[22] 23-04-1998

[54] **SISTEMA PARA EL CONTROL Y SUPERVISION DEL TRANSITO DE VEHICULOS PESADOS EN APARCAMIENTOS PUBLICOS.**

[73] RIESCO PRIETO, Javier y otros

[74] ALESCI NARANJO, Paola

Fecha de incorporación al dominio público: 24-04-2013

Motivo de caducidad: Por impago de la 16 anualidad

---

[11] **ES 2154974 B1**

[21] **P 009800921 ( 4 )**

[22] 30-04-1998

[54] **SISTEMA DE HABILITACION EN BUQUES.**

[73] OLIVER DESIGN, S.L.

[74] DÁVILA BAZ, Ángel

Fecha de incorporación al dominio público: 01-05-2013

Motivo de caducidad: Por impago de la 16 anualidad

---

[11] **ES 2159218 B1**

[21] **P 009801016 ( 6 )**

[22] 14-05-1998

[54] **REFRIGERADOR DOMESTICO CON EFECTO PELTIER, ACUMULADORES TERMICOS Y TERMOSIFONES EVAPORATIVOS.**

[73] CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS

Fecha de incorporación al dominio público: 15-05-2013

Motivo de caducidad: Por impago de la 16 anualidad

---

[11] **ES 2150850 B1**

[21] **P 009801018 ( 2 )**

[22] 14-04-1998

[54] **PERFECCIONAMIENTOS EN LA CONSTRUCCION DE MAQUINAS RECREATIVAS INDEPENDIENTES EN UNA MISMA PARTIDA, UBICADAS EN DISTINTOS PUNTOS ALEJADOS DELA SALA DE JUEGO.**

[73] MYTOS S.AR.L

[74] CANELA GIMÉNEZ, María Teresa

Fecha de incorporación al dominio público: 15-04-2013

Motivo de caducidad: Por impago de la 16 anualidad

---

[11] **ES 2137136 B1**

[21] **P 009801021 ( 2 )**

[22] 18-05-1998

[54] **EMPLEO DE DERIVADOS DE ARIL (O HETEROARIL) AZOLILCARBINOLES EN LA ELABORACION DE UN MEDICAMENTO PARA EL TRATAMIENTO DE LA INFLAMACION NEUROGENICA.**

[73] LABORATORIOS DEL DR. ESTEVE, S.A.

[74] CARPINTERO LÓPEZ, Francisco

Fecha de incorporación al dominio público: 19-05-2013

Motivo de caducidad: Por impago de la 16 anualidad

---

[11] **ES 2162529 B1**

[21] **P 009801069 ( 7 )**

[22] 22-05-1998

[54] **SISTEMA DE FIJACION DEL CUERPO DE LA MOTOBOMBA DE LAVADORAS AUTOMATICAS.**

[73] BSH ELECTRODOMÉSTICOS ESPAÑA, S.A.

Fecha de incorporación al dominio público: 23-05-2013

Motivo de caducidad: Por impago de la 16 anualidad

---

[11] **ES 2162530 B1**

[21] **P 009801070 ( 0 )**

[22] 22-05-1998

[54] **SISTEMA DE SUJECION DEL MOTOR DE LAVADORAS A LA CUBA.**

[73] BSH ELECTRODOMÉSTICOS ESPAÑA, S.A.

Fecha de incorporación al dominio público: 23-05-2013

Motivo de caducidad: Por impago de la 16 anualidad

---

11 **ES 2168170 B1**

21 **P 009900784 ( 3 )**

22 15-04-1999

54 **PILARES IMPLANTOPROTESICOS DE RESINA COMPUESTA, APLICABLES PARA RESTAURACIONES ODONTOLÓGICAS.**

73 CABANES GUMBAU, Guillermo y otros

Fecha de incorporación al dominio público: 16-04-2013

Motivo de caducidad: Por impago de la 15 anualidad

---

11 **ES 2152893 B1**

21 **P 009900842 ( 4 )**

22 23-04-1999

54 **METODO Y SISTEMA PARA GENERAR AUTOMATICAMENTE INFORMACION DE CONSULTA PARA PACIENTES DE FARMACIAS, JUNTO CON DATOS TRANSMITIDOS NORMALMENTE.**

73 CATALINA MARKETING INTERNATIONAL INC.

74 POLO FLORES, Carlos

Fecha de incorporación al dominio público: 24-04-2013

Motivo de caducidad: Por impago de la 15 anualidad

---

11 **ES 2157784 B1**

21 **P 009900936 ( 6 )**

22 06-05-1999

54 **CONVERTIDOR DE ALIMENTACION CONMUTADO A TENSION CERO.**

73 POWER SUPPLY SYSTEMS HOLDINGS (THE NETHERLANDS) B.V. (100,0%)

74 DE ELZABURU MÁRQUEZ, Alberto

Fecha de incorporación al dominio público: 07-05-2013

Motivo de caducidad: Por impago de la 15 anualidad

---

11 **ES 2154589 B1**

21 **P 009901016 ( X )**

22 14-05-1999

54 **CARCASA PARA APARATOS ELECTRICOS**

73 POWER CONTROLS IBERICA, S.L.

74 BUCETA FACORRO, Luis

Fecha de incorporación al dominio público: 15-05-2013

Motivo de caducidad: Por impago de la 15 anualidad

---

11 **ES 2155024 B1**

21 **P 009901017 ( 8 )**

22 14-05-1999

54 **CARCASA PARA APARATOS ELECTRICOS.**

73 POWER CONTROLS IBERICA, S.L.

74 BUCETA FACORRO, Luis

Fecha de incorporación al dominio público: 15-05-2013

Motivo de caducidad: Por impago de la 15 anualidad

---

11 **ES 2167155 B1**

21 **P 009901032 ( 1 )**

22 14-05-1999

54 **APARATO FRIGORIFICO**

[73] BSH ELECTRODOMÉSTICOS ESPAÑA, S.A.

Fecha de incorporación al dominio público: 15-05-2013

Motivo de caducidad: Por impago de la 15 anualidad

---

[11] **ES 2156726 B1**

[21] **P 009901040 ( 2 )**

[22] 10-05-1999

[54] **MAQUINA TRICOTOSA CON UN DISPOSITIVO EMISOR DE SEÑALES DE COMPAS.**

[73] SIPRA PATENTENTWICKLUNGS- UND BETEILIGUNGSGESELLSCHAFT MBH

[74] DÁVILA BAZ, Ángel

Fecha de incorporación al dominio público: 11-05-2013

Motivo de caducidad: Por impago de la 15 anualidad

---

[11] **ES 2156728 B1**

[21] **P 009901089 ( 5 )**

[22] 20-05-1999

[54] **DISPOSITIVO Y PROCEDIMIENTO PARA EL CONTROL MEDIANTE PREPAGO EN MAQUINAS RECREATIVAS**

[73] MICRO CODIGOS, S.L.

[74] MARQUES MORALES, Eva

Fecha de incorporación al dominio público: 21-05-2013

Motivo de caducidad: Por impago de la 15 anualidad

---

[11] **ES 2168036 B1**

[21] **P 009901144 ( 1 )**

[22] 19-05-1999

[54] **AGUJA PARA MAQUINA TRICOTOSA**

[73] SIPRA PATENTENTWICKLUNGS-UND BETEILIGUNGSGESELLSCHAFT MBH

[74] DÁVILA BAZ, Ángel

Fecha de incorporación al dominio público: 20-05-2013

Motivo de caducidad: Por impago de la 15 anualidad

---

[11] **ES 2168037 B1**

[21] **P 009901145 ( X )**

[22] 19-05-1999

[54] **PLATINA PARA UNA MAQUINA TRICOTOSA CIRCULAR Y DISPOSITIVO SELECTOR APROPIADO PARA ELLA**

[73] SIPRA PATENTENTWICKLUNGS-UND BETEILIGUNGSGESELLSCHFT MBH

[74] DÁVILA BAZ, Ángel

Fecha de incorporación al dominio público: 20-05-2013

Motivo de caducidad: Por impago de la 15 anualidad

---

[11] **ES 2161192 B1**

[21] **P 200000771 ( 6 )**

[22] 29-03-2000

[54] **SISTEMA DE BOMBEO ACCIONABLE POR EL OLEAJE MARINO.**

[73] ABENCIS SEAPOWER, S.L.

[74] TORO GORDILLO, Ignacio

Fecha de incorporación al dominio público: 30-03-2013

Motivo de caducidad: Por impago de la 14 anualidad

---

[11] **ES 2164599 B1**  
[21] **P 200000814 ( 3 )**  
[22] 31-03-2000  
[54] **PROMOTOR Y SECUENCIAS REGULADORAS DE END1, UN GEN DE GUISANTE QUE SE EXPRESA ESPECIFICAMENTE EN ANTERAS**  
[73] CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS  
Fecha de incorporación al dominio público: 01-04-2013  
Motivo de caducidad: Por impago de la 14 anualidad

---

[11] **ES 2166708 B1**  
[21] **P 200000927 ( 1 )**  
[22] 10-04-2000  
[54] **DISPOSITIVO PARA LA COSECHA DE FRESAS.**  
[73] HOVERMANN, Vera Ilona P. y otros  
[74] VEIGA SERRANO, Mikel  
Fecha de incorporación al dominio público: 11-04-2013  
Motivo de caducidad: Por impago de la 14 anualidad

---

[11] **ES 2172390 B1**  
[21] **P 200000971 ( 9 )**  
[22] 13-04-2000  
[54] **COMPOSICIONES PLAGUICIDAS.**  
[73] SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED  
[74] UNGRÍA LÓPEZ, Javier  
Fecha de incorporación al dominio público: 14-04-2013  
Motivo de caducidad: Por impago de la 14 anualidad

---

[11] **ES 2195680 B1**  
[21] **P 200000980 ( 8 )**  
[22] 14-04-2000  
[54] **CELOSIA PARA ESTRUCTURA DE MAQUINA.**  
[73] FUNDACION FATRONIK  
[74] URÍZAR BARANDIARAN, Miguel Ángel  
Fecha de incorporación al dominio público: 15-04-2013  
Motivo de caducidad: Por impago de la 14 anualidad

---

[11] **ES 2170656 B1**  
[21] **P 200000997 ( 2 )**  
[22] 17-04-2000  
[54] **PANEL PARA RASTRELADO DE CUBIERTAS Y CUBIERTAS OBTENIDAS CON EL MISMO.**  
[73] MANUFACTURAS CYP, S.A.  
[74] CAPITAN GARCÍA, Nuria  
Fecha de incorporación al dominio público: 18-04-2013  
Motivo de caducidad: Por impago de la 14 anualidad

---

[11] **ES 2177390 B1**  
[21] **P 200000998 ( 0 )**  
[22] 17-04-2000  
[54] **DISPOSITIVO PARA LA REALIZACION DE ENDOMASAJE ULTRASONICO.**

- 73 CASAS BONCOMPTE, Joan Francesc  
 74 MARQUÉS MORALES, Juan Fernando  
Fecha de incorporación al dominio público: 18-04-2013  
Motivo de caducidad: Por impago de la 14 anualidad
- 

- 11 **ES 2169660 B1**  
 21 **P 200001111 ( X )**  
 22 18-04-2000  
 54 **APARATO ELECTRODOMESTICO, CON UN MOTOR SINCRONO.**  
 73 BSH ELECTRODOMÉSTICOS ESPAÑA, S.A.  
Fecha de incorporación al dominio público: 19-04-2013  
Motivo de caducidad: Por impago de la 14 anualidad
- 

- 11 **ES 2163374 B1**  
 21 **P 200001120 ( 9 )**  
 22 04-05-2000  
 54 **DISPOSICION DE SEGURIDAD CONTRA INCENDIOS APLICABLE PARA DILATAR, DEMORAR CONTROLAR Y EXTINGUIR LA ACCION DEL FUEGO MEDIANTE HUMECTACION, TENIENDO EL AGUA COMO ELEMENTO BASICO EXTINTOR.**  
 73 THERTIM, S.L.  
 74 DOMÍNGUEZ COBETA, Josefa  
Fecha de incorporación al dominio público: 05-05-2013  
Motivo de caducidad: Por impago de la 14 anualidad
- 

- 11 **ES 2188316 B1**  
 21 **P 200001221 ( 3 )**  
 22 16-05-2000  
 54 **PERFECCIONAMIENTOS EN LINEAS DE ANCLAJE**  
 73 MARCO FAYREN, Jose Maria  
Fecha de incorporación al dominio público: 17-05-2013  
Motivo de caducidad: Por impago de la 14 anualidad
- 

- 11 **ES 2190694 B1**  
 21 **P 200001283 ( 3 )**  
 22 23-05-2000  
 54 **APARATO ELEVADOR DE RECIPIENTES.**  
 73 ROURA VIÑAS, Martin  
 74 PONTI SALES, Adelaida  
Fecha de incorporación al dominio público: 24-05-2013  
Motivo de caducidad: Por impago de la 14 anualidad
- 

- 11 **ES 2194555 B1**  
 21 **P 200001287 ( 6 )**  
 22 23-05-2000  
 54 **APARATO ACONDICIONADOR DE AIRE PORTATIL.**  
 73 BSH ELECTRODOMÉSTICOS ESPAÑA, S.A.  
Fecha de incorporación al dominio público: 24-05-2013  
Motivo de caducidad: Por impago de la 14 anualidad
- 

- 11 **ES 2169999 B1**  
 21 **P 200001308 ( 2 )**

22] 24-05-2000

54] **MAQUINA PARA EMBALAJE AUTOMATICO CON LAMINAS DE PLASTICO.**

73] CONSTRUCCIONES METALICAS JOSE BARBERAN, S.A.

74] BUCETA FACORRO, Luis

Fecha de incorporación al dominio público: 25-05-2013

Motivo de caducidad: Por impago de la 14 anualidad

---

11] **ES 2172397 B1**

21] **P 200001315 ( 5 )**

22] 24-05-2000

54] **ANILLO DE CURSOR REFRIGUERADOR-LUBRICADOR.**

73] GALAN I LLONGUERAS, Jordi

74] URÍZAR ANASAGASTI, José Antonio

Fecha de incorporación al dominio público: 25-05-2013

Motivo de caducidad: Por impago de la 14 anualidad

---

11] **ES 2174756 B2**

21] **P 200100817 ( 1 )**

22] 06-04-2001

54] **DERIVADOS DE ARIL (O HETEROARIL) AZOLILCARBINOLES PARA EL TRATAMIENTO DE ENFERMEDADES RESPIRATORIAS.**

73] LABORATORIOS DEL DR. ESTEVE, S.A.

74] CARPINTERO LÓPEZ, Francisco

Fecha de incorporación al dominio público: 07-04-2013

Motivo de caducidad: Por impago de la 13 anualidad

---

11] **ES 2174757 B1**

21] **P 200100818 ( X )**

22] 06-04-2001

54] **EMPLEO DE DERIVADOS DE PIRAZOLINAS EN LA ELABORACION DE UN MEDICAMENTO PARA LA PREVENCION Y/O EL TRATAMIENTO DE ENFERMEDADES PROLIFERATIVASCELULARES.**

73] LABORATORIOS DEL DR. ESTEVE, S.A.

74] CARPINTERO LÓPEZ, Francisco

Fecha de incorporación al dominio público: 07-04-2013

Motivo de caducidad: Por impago de la 13 anualidad

---

11] **ES 2178963 B1**

21] **P 200100842 ( 2 )**

22] 10-04-2001

54] **PROCEDIMIENTO DE ASERRADO DE PIEDRAS DURAS.**

73] CASTRO GOMEZ, Luis

74] GONZALEZ VALDES, Carlos

Fecha de incorporación al dominio público: 11-04-2013

Motivo de caducidad: Por impago de la 13 anualidad

---

11] **ES 2173817 B1**

21] **P 200100873 ( 2 )**

22] 16-04-2001

54] **METODO PARA LA FABRICACION DE IMPLANTES ENDO-OSEOS O PROTESIS MEDICAS MEDIANTE LA TECNICA DE IMPLANTACION IONICA.**

73] FUNDACION INASMET y otros

[74] CARPINTERO LÓPEZ, Francisco

Fecha de incorporación al dominio público: 17-04-2013

Motivo de caducidad: Por impago de la 13 anualidad

---

[11] **ES 2192930 B1**

[21] **P 200100894 ( 5 )**

[22] 06-04-2001

[54] **MAQUINA TRICOTOSA CIRCULAR**

[73] SIPRA PATENTENTWICKLUNGS-UND BETEILIGUNGSGESELLSCHAFT MBH

[74] DÁVILA BAZ, Ángel

Fecha de incorporación al dominio público: 07-04-2013

Motivo de caducidad: Por impago de la 13 anualidad

---

[11] **ES 2199018 B1**

[21] **P 200100908 ( 9 )**

[22] 19-04-2001

[54] **MATERIAL LAMINAR TEXTIL Y PROCEDIMIENTO Y UTILIZACION CORRESPONDIENTES.**

[73] INTIER AUTOMOTIVE EYBL GMBH, S.COM.

[74] CURELL AGUILÁ, Mireia

Fecha de incorporación al dominio público: 20-04-2013

Motivo de caducidad: Por impago de la 13 anualidad

---

[11] **ES 2207352 B1**

[21] **P 200100927 ( 5 )**

[22] 20-04-2001

[54] **SISTEMA DE PROPULSION DE EMERGENCIA PARA BARCOS.**

[73] SUAREZ DEL MORAL, Angel

[74] ISERN CUYAS, María Luisa

Fecha de incorporación al dominio público: 21-04-2013

Motivo de caducidad: Por impago de la 13 anualidad

---

[11] **ES 2178605 B1**

[21] **P 200101008 ( 7 )**

[22] 03-05-2001

[54] **PROCEDIMIENTO Y PRODUCTO PARA LA ESTABILIZACION DE PANELES DE MADERA MACIZA.**

[73] TORRA MARTORELL, Jorge

[74] SUGRAÑES MOLINÉ, Pedro

Fecha de incorporación al dominio público: 04-05-2013

Motivo de caducidad: Por impago de la 13 anualidad

---

[11] **ES 2212866 B2**

[21] **P 200101015 ( X )**

[22] 04-05-2001

[54] **SISTEMA DE SEPARACION FRACCIONADA DE LA BIOMASA INTEGRAL DEL CARDO CYNARA CARCUNCULUS L.**

[73] UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID y otros

Fecha de incorporación al dominio público: 05-05-2013

Motivo de caducidad: Por impago de la 13 anualidad

---

11 **ES 2191534 B1**

21 **P 200101026 ( 5 )**

22 17-04-2001

54 **MODULO DE DERIVACION DE LLAMADAS.**

73 DOMINGO RICO, Jesus

Fecha de incorporación al dominio público: 18-04-2013

Motivo de caducidad: Por impago de la 13 anualidad

---

11 **ES 2205970 B1**

21 **P 200101080 ( X )**

22 10-05-2001

54 **SISTEMA CINEMATICO PARA CABEZAL DE MAQUINA.**

73 FUNDACION FATRONIK

74 URÍZAR BARANDIARAN, Miguel Ángel

Fecha de incorporación al dominio público: 11-05-2013

Motivo de caducidad: Por impago de la 13 anualidad

---

11 **ES 2185484 B1**

21 **P 200101089 ( 3 )**

22 11-05-2001

54 **SISTEMA DE DESINSECTACION POR MICROONDAS EN CAMPO ABIERTO.**

73 DESINSECCION Y SECADO 3D, S.L.

74 ISERN JARA, Jorge

Fecha de incorporación al dominio público: 12-05-2013

Motivo de caducidad: Por impago de la 13 anualidad

---

11 **ES 2204264 B1**

21 **P 200150090 ( 4 )**

22 24-04-2001

54 **LIGANTES DE FURANO PARA FUNDICION NO COCIDOS Y SU USO.**

73 ASHLAND LICENSING AND INTELLECTUAL PROPERTY LLC.

74 UNGRÍA LÓPEZ, Javier

Fecha de incorporación al dominio público: 25-04-2013

Motivo de caducidad: Por impago de la 13 anualidad

---

11 **ES 2239860 B1**

21 **P 200200779 ( 9 )**

22 04-04-2002

54 **MANDRIL PARA MAQUINAS CONFORMADORAS DE CAJAS DE CARTON.**

73 KAPPA IBEROAMERICANA, S.A.

74 GONZÁLEZ VACAS, Eleuterio

Fecha de incorporación al dominio público: 05-04-2013

Motivo de caducidad: Por impago de la 12 anualidad

---

11 **ES 2193875 B2**

21 **P 200200813 ( 2 )**

22 09-04-2002

54 **DERIVADOS DE BENZOAZINONA, SU PREPARACION Y SU APLICACION COMO MEDICAMENTOS.**

73 LABORATORIOS DEL DR. ESTEVE, S.A.

[74] CARPINTERO LÓPEZ, Francisco

Fecha de incorporación al dominio público: 10-04-2013

Motivo de caducidad: Por impago de la 12 anualidad

---

[11] **ES 2209609 B1**

[21] **P 200200884 ( 1 )**

[22] 03-04-2002

[54] **CONECTOR PARA TUBOS DE DESCARGA DE AGUA EN MAQUINAS LAVADORAS.**

[73] BSH ELECTRODOMÉSTICOS ESPAÑA, S.A.

Fecha de incorporación al dominio público: 04-04-2013

Motivo de caducidad: Por impago de la 12 anualidad

---

[11] **ES 2193881 B1**

[21] **P 200200913 ( 9 )**

[22] 18-04-2002

[54] **METODO PARA AUMENTAR LA RESISTENCIA DE LA UVA A LA INFECCION Y MADURACION MEDIANTE LA APLICACION EXTERNA DE EXTRACTOS NATURALES OBTENIDOS APARTIR DE LA VID.**

[73] UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID y otros

Fecha de incorporación al dominio público: 19-04-2013

Motivo de caducidad: Por impago de la 12 anualidad

---

[11] **ES 2212713 B1**

[21] **P 200200927 ( 9 )**

[22] 22-04-2002

[54] **IMBORNAL PERFECCIONADO PARA ALCANTARILLADO.**

[73] AJUNTAMENT DE BADALONA

[74] ARAGONES FORNER, Rafael Ángel

Fecha de incorporación al dominio público: 23-04-2013

Motivo de caducidad: Por impago de la 12 anualidad

---

[11] **ES 2193884 B1**

[21] **P 200200929 ( 5 )**

[22] 22-04-2002

[54] **AISLAMIENTO TERMICO BIOCLIMATICO PARA EXTERIOR DE EDIFICIOS.**

[73] PUBER, S.L.

[74] ISERN JARA, Jorge

Fecha de incorporación al dominio público: 23-04-2013

Motivo de caducidad: Por impago de la 12 anualidad

---

[11] **ES 2215456 B1**

[21] **P 200200989 ( 9 )**

[22] 29-04-2002

[54] **PERFECCIONAMIENTOS INTRODUCIDOS EN ESTRUCTURAS ARMONICAS PARA ARQUITECTURA INDUSTRIAL.**

[73] FERRER FERRER, Carlos Manuel

Fecha de incorporación al dominio público: 30-04-2013

Motivo de caducidad: Por impago de la 12 anualidad

---

[11] **ES 2206024 B2**

[21] **P 200201104 ( 4 )**

22] 16-05-2002

54] **DISPOSITIVO DE FUENTE LUMINOSA.**

73] VICTOR COMPANY OF JAPAN LIMITED (TITULAR AL 50%) y otros

Fecha de incorporación al dominio público: 17-05-2013

Motivo de caducidad: Por impago de la 12 anualidad

---

11] **ES 2212887 B1**

21] **P 200201132 ( X )**

22] 17-05-2002

54] **PROCEDIMIENTO DE OBTENCION DE DEPOSITOS DE GRAN CAPACIDAD Y PRODUCTO OBTENIDO.**

73] SEGOVIA ESPIAU, Francisco J. y otros

74] GÓMEZ-ACEBO Y DUQUE DE ESTRADA, Ignacio

Fecha de incorporación al dominio público: 18-05-2013

Motivo de caducidad: Por impago de la 12 anualidad

---

11] **ES 2195787 B1**

21] **P 200201142 ( 7 )**

22] 20-05-2002

54] **COMPUESTOS CAPACES DE BLOQUEAR LA RESPUESTA A SUSTANCIAS QUIMICAS O ESTIMULOS TERMICOS O MEDIADORES DE LA INFLAMACION DE LOS NOCICEPTORES, UN METODO PARA SU OBTENCION Y COMPOSICIONES QUE LOS CONTIENEN.**

73] BCN PEPTIDES, S.A. (100,0%)

74] DÁVILA BAZ, Ángel

Fecha de incorporación al dominio público: 21-05-2013

Motivo de caducidad: Por impago de la 12 anualidad

---

11] **ES 2212718 B1**

21] **P 200201152 ( 4 )**

22] 21-05-2002

54] **TOLVA PARA DESCARGA DE PRODUCTOS A GRANEL.**

73] TALLER MECANICO MANUEL SILVA, S.A.

74] CIVANTO VILLAR, Alicia

Fecha de incorporación al dominio público: 22-05-2013

Motivo de caducidad: Por impago de la 12 anualidad

---

11] **ES 2249079 B1**

21] **P 200300707 ( 5 )**

22] 26-03-2003

54] **NAVES DIAFANAS CON CUBIERTA COLGANTE**

73] OBLANCA MARTINEZ, Antonio

74] UNGRÍA LÓPEZ, Javier

Fecha de incorporación al dominio público: 27-03-2013

Motivo de caducidad: Por impago de la 11 anualidad

---

11] **ES 2222082 B1**

21] **P 200300711 ( 3 )**

22] 26-03-2003

54] **PROTOCOLO PARA LA CONSTRUCCION DE REDES DE COMUNICACION DE DATOS DE AREA EXTENSA BASADAS EN TECNOLOGIA RADIO DE CORTO ALCANCE**

73] EMPRESA MUNICIPAL DE AGUAS DE MALAGA S.A. y otros

---

[74] GÓMEZ-ACEBO Y DUQUE DE ESTRADA, Ignacio  
Fecha de incorporación al dominio público: 27-03-2013  
Motivo de caducidad: Por impago de la 11 anualidad

---

[11] **ES 2239874 B2**

[21] **P 200300725 ( 3 )**

[22] 27-03-2003

[54] **METODO DE DISEÑO, EVALUACION Y OPTIMIZACION DE SISTEMAS BASADOS EN TRANSMISION DE SEÑALES PULSADAS DE ULTRASONIDOS, DESTINADOS A LA CARACTERIZACION DE FLUJOS**

[73] CENTRO DE INVESTIGACIONES ENERGETICAS MEDIOAMBIENTALES Y TECNOLOGICAS (C.I.E.M.A.T.) y otros

Fecha de incorporación al dominio público: 28-03-2013

Motivo de caducidad: Por impago de la 11 anualidad

---

[11] **ES 2259487 B1**

[21] **P 200300787 ( 3 )**

[22] 03-04-2003

[54] **"VEHICULO TIPO SCOOTER"**

[73] HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA

[74] UNGRÍA LÓPEZ, Javier

Fecha de incorporación al dominio público: 04-04-2013

Motivo de caducidad: Por impago de la 11 anualidad

---

[11] **ES 2242491 B1**

[21] **P 200300798 ( 9 )**

[22] 28-03-2003

[54] **"SISTEMA PARA LA CONSTRUCCION DE TUNELES Y SIMILARES, TRAMOS Y MAQUINA, PANELES-ESCALERA Y APARATO."**

[73] FERROBERICA, S.L.

[74] ARAGONES FORNER, Rafael Ángel

Fecha de incorporación al dominio público: 29-03-2013

Motivo de caducidad: Por impago de la 11 anualidad

---

[11] **ES 2257893 B1**

[21] **P 200300831 ( 4 )**

[22] 08-04-2003

[54] **ANCLAJE MULTIUSO PARA MUROS ARMADOS O SIN ARMAR**

[73] ADELL ARGILES, Josep Maria

[74] GIL VEGA, Victor

Fecha de incorporación al dominio público: 09-04-2013

Motivo de caducidad: Por impago de la 11 anualidad

---

[11] **ES 2229889 B1**

[21] **P 200300874 ( 8 )**

[22] 11-04-2003

[54] **MINI-EMISOR DE RIEGO LOCALIZADO AUTOCOMPENSANTE Y AUTOLIMPIANTE PARA PINCHAR EN TUBERIA**

[73] COMERCIAL AGRICOLA DE RIEGOS, S.L.

[74] DÁVILA BAZ, Ángel

Fecha de incorporación al dominio público: 12-04-2013

Motivo de caducidad: Por impago de la 11 anualidad

---

11 **ES 2219181 B1**

21 **P 200301077 ( 7 )**

22 09-05-2003

54 **USO DE DERIVADOS DE SULFONAMIDAS PARA LA FABRICACION DE UN MEDICAMENTO PARA LA PROFILAXIS Y/O TRATAMIENTO DE LAS DISFUNCIONES ALIMENTARIAS**

73 LABORATORIOS DEL DR. ESTEVE, S.A.

74 CARPINTERO LÓPEZ, Francisco

Fecha de incorporación al dominio público: 10-05-2013

Motivo de caducidad: Por impago de la 11 anualidad

---

11 **ES 2264293 B1**

21 **P 200301121 ( 8 )**

22 14-05-2003

54 **APARATO DE SUMINISTRO DE AIRE SECUNDARIO PARA MOTOCICLETA**

73 HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA

74 UNGRÍA LÓPEZ, Javier

Fecha de incorporación al dominio público: 15-05-2013

Motivo de caducidad: Por impago de la 11 anualidad

---

11 **ES 2249085 B1**

21 **P 200301123 ( 4 )**

22 14-05-2003

54 **ESTRUCTURA DE GUARDABARROS PARA VEHICULO TIPO SCOOTER**

73 HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA

74 UNGRÍA LÓPEZ, Javier

Fecha de incorporación al dominio público: 15-05-2013

Motivo de caducidad: Por impago de la 11 anualidad

---

11 **ES 2220213 B1**

21 **P 200301158 ( 7 )**

22 20-05-2003

54 **PROTESIS COMPUESTA DE DOBLE MALLA QUE CORRIGE DEFECTOS DE PARED ABDOMINAL, E IMPIDE LA FORMACION DE ADHERENCIAS EN LA INTERFAZ PERITONEAL**

73 BELLON CANEIRO, Juan Manuel

Fecha de incorporación al dominio público: 21-05-2013

Motivo de caducidad: Por impago de la 11 anualidad

---

11 **ES 2263307 B1**

21 **P 200301207 ( 9 )**

22 23-05-2003

54 **PROCEDIMIENTO DE DIAGNOSTICO DE LA CALIDAD, EN BLOQUES DE ROCA ORNAMENTAL DE GRANDES DIMENSIONES Y DISPOSITIVOS PARA SU PUESTA EN PRACTICA.**

73 ASOCIACION DE INVESTIGACION DE INDUSTRIAS DE LA CONSTRUCCION AIDICO

74 MOLINERO ZOFIO, Félix

Fecha de incorporación al dominio público: 24-05-2013

Motivo de caducidad: Por impago de la 11 anualidad

---

11 **ES 2229902 B1**

21 **P 200301221 ( 4 )**

22 23-05-2003

54 **USO DE COMPUESTOS 2,5 - DIHIDROXIBENCENOSULFONICOS PARA LA FABRICACION DE UN**

**MEDICAMENTO**

[73] LABORATORIOS DEL DR. ESTEVE, S.A.

[74] PONTI SALES, Adelaida

Fecha de incorporación al dominio público: 24-05-2013

Motivo de caducidad: Por impago de la 11 anualidad

---

[11] **ES 2216724 B1**

[21] **P 200400762 ( 1 )**

[22] 29-03-2004

[54] **ENCUADERNACION CON BLOQUE DE HOJAS EN ESPIRAL.**

[73] AG EDICIONES, S.L.

[74] DURÁN MOYA, Luis Alfonso

Fecha de incorporación al dominio público: 30-03-2013

Motivo de caducidad: Por impago de la 10 anualidad

---

[11] **ES 2222107 B1**

[21] **P 200400764 ( 8 )**

[22] 29-03-2004

[54] **DISPOSITIVO DE FILTRADO POR PENSADO.**

[73] TRITURACION Y MAQUINARIA AUXILIAR DE NAVARRA, S.A.U.

[74] BUCETA FACORRO, Luis

Fecha de incorporación al dominio público: 30-03-2013

Motivo de caducidad: Por impago de la 10 anualidad

---

[11] **ES 2272118 B1**

[21] **P 200400773 ( 7 )**

[22] 30-03-2004

[54] **PASAMANOS DE VELOCIDAD VARIABLE PARA SISTEMAS TRANSPORTADORES DE PERSONAS.**

[73] THYSSENKRUP NORTE, S.A.

[74] DÁVILA BAZ, Ángel

Fecha de incorporación al dominio público: 31-03-2013

Motivo de caducidad: Por impago de la 10 anualidad

---

[11] **ES 2261000 B1**

[21] **P 200400788 ( 5 )**

[22] 31-03-2004

[54] **DISPOSITIVO PARA MEJORA DEL CONTRASTE EN APARATOS EMISORES DE LUZ.**

[73] FERNANDEZ CALLEJO, Gonzalo

[74] PONS ARIÑO, Ángel

Fecha de incorporación al dominio público: 01-04-2013

Motivo de caducidad: Por impago de la 10 anualidad

---

[11] **ES 2245226 B1**

[21] **P 200400836 ( 9 )**

[22] 05-04-2004

[54] **COMBINACION DE SUBSTANCIAS ACTIVAS.**

[73] LABORATORIOS DEL DR. ESTEVE, S.A.

[74] PONTI SALES, Adelaida

Fecha de incorporación al dominio público: 06-04-2013

Motivo de caducidad: Por impago de la 10 anualidad

---

**11 ES 2244326 B1**

**21 P 200400844 ( X )**

**22** 05-04-2004

**54 COMBINACION DE SUBSTANCIAS ACTIVAS**

**73** LABORATORIOS DEL DR. ESTEVE, S.A.

**74** PONTI SALES, Adelaida

Fecha de incorporación al dominio público: 06-04-2013

Motivo de caducidad: Por impago de la 10 anualidad

---

**11 ES 2273534 B1**

**21 P 200400845 ( 8 )**

**22** 06-04-2004

**54 CUBIERTA AISLANTE TRANSPARENTE PARA APLICACIONES SOLARES TERMICAS**

**73** GRUPO UNISOLAR S.A.

**74** MORGADES MANONELLES, Juan Antonio

Fecha de incorporación al dominio público: 07-04-2013

Motivo de caducidad: Por impago de la 10 anualidad

---

**11 ES 2277480 B1**

**21 P 200400865 ( 2 )**

**22** 07-04-2004

**54 DISPOSITIVO DE CALENTAMIENTO.**

**73** MOVILFRIT, S.A.

**74** ISERN JARA, Jorge

Fecha de incorporación al dominio público: 08-04-2013

Motivo de caducidad: Por impago de la 10 anualidad

---

**11 ES 2258379 B1**

**21 P 200400866 ( 0 )**

**22** 07-04-2004

**54 FREIDORA PERFECCIONADA CALENTADA POR LA COMBUSTION DE GAS.**

**73** MOVILFRIT, S.A.

**74** ISERN JARA, Jorge

Fecha de incorporación al dominio público: 08-04-2013

Motivo de caducidad: Por impago de la 10 anualidad

---

**11 ES 2262387 B1**

**21 P 200400877 ( 6 )**

**22** 01-04-2004

**54 PLACA DE COCINA DE GAS.**

**73** BSH ELECTRODOMÉSTICOS ESPAÑA, S.A.

Fecha de incorporación al dominio público: 02-04-2013

Motivo de caducidad: Por impago de la 10 anualidad

---

**11 ES 2241493 B1**

**21 P 200400878 ( 4 )**

22] 12-04-2004

54] **SISTEMA DE ENVASADO Y CONSERVACION DE ALIMENTOS FRESCOS DE ANIMALES VIVOS SACRIFICADOS.**

73] ABELLO LINDE, S.A.

74] ARAGONES FORNER, Rafael Ángel

Fecha de incorporación al dominio público: 13-04-2013

Motivo de caducidad: Por impago de la 10 anualidad

---

11] **ES 2292270 B1**

21] **P 200400906 ( 3 )**

22] 14-04-2004

54] **PROCEDIMIENTO PARA DETECTAR SELECTIVAMENTE ACIDOS NUCLEICOS CON ESTRUCTURAS ATIPICAS CONVERTIBLES EN MUESCAS.**

73] ORYZON GENOMICS, S.A.

74] ZEA CHECA, Bernabé

Fecha de incorporación al dominio público: 15-04-2013

Motivo de caducidad: Por impago de la 10 anualidad

---

11] **ES 2279654 B1**

21] **P 200401056 ( 8 )**

22] 03-05-2004

54] **SISTEMA INTEGRAL DE CERRAMIENTO DE EDIFICACIONES.**

73] FACHADAS DEL NORTE S.L.

Fecha de incorporación al dominio público: 04-05-2013

Motivo de caducidad: Por impago de la 10 anualidad

---

11] **ES 2278475 B1**

21] **P 200401081 ( 9 )**

22] 06-05-2004

54] **MOTOR DE COMBUSTION INTERNA CON REGULACION DE INYECCION DE UNA MEZCLADE AIRE Y COMBUSTIBLE.**

73] HONDA MOTOR CO, LTD.

74] UNGRÍA LÓPEZ, Javier

Fecha de incorporación al dominio público: 07-05-2013

Motivo de caducidad: Por impago de la 10 anualidad

---

11] **ES 2257148 B1**

21] **P 200401098 ( 3 )**

22] 07-05-2004

54] **PLANTA DE TRATAMIENTO DE MATERIALES MINERALES.**

73] METSO MINERALS (TAMPERE) OY

74] TAVIRA MONTES-JOVELLAR, Antonio

Fecha de incorporación al dominio público: 08-05-2013

Motivo de caducidad: Por impago de la 10 anualidad

---

11] **ES 2243131 B1**

21] **P 200401104 ( 1 )**

22] 07-05-2004

54] **TIAMIDAS DERIVADAS DE BIFENILO COMO INHIBIDORES DE CALPAINA.**

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

Fecha de incorporación al dominio público: 08-05-2013

---

Motivo de caducidad: Por impago de la 10 anualidad

---

[11] **ES 2264322 B1**

[21] **P 200401113 ( 0 )**

[22] 10-05-2004

[54] **MEJORAS INTRODUCIDAS EN ARMADURAS METALICAS PARA JUNTAS DE ESTANQUEIDAD.**

[73] JAE INGENIERIA Y DESARROLLOS, S.L.

[74] BUCETA FACORRO, Luis

Fecha de incorporación al dominio público: 11-05-2013

Motivo de caducidad: Por impago de la 10 anualidad

---

[11] **ES 2245592 B1**

[21] **P 200401123 ( 8 )**

[22] 10-05-2004

[54] **NUEVAS ESPIROLACTAMAS Y SU SINTESIS.**

[73] LABORATORIOS DEL DR ESTEVE, S.A.

[74] ARIAS SANZ, Juan

Fecha de incorporación al dominio público: 11-05-2013

Motivo de caducidad: Por impago de la 10 anualidad

---

[11] **ES 2304188 B1**

[21] **P 200401132 ( 7 )**

[22] 11-05-2004

[54] **PROCEDIMIENTO PARA LA CONSTRUCCION DE DEPOSITOS Y SIMILARES, Y MOLDE PARA LA FORMACION DE TRAMOS DE ANILLO EMPLEADOS EN DICHA CONSTRUCCION.**

[73] FERROBERICA, S.L.

[74] ARAGONES FORNER, Rafael Ángel

Fecha de incorporación al dominio público: 12-05-2013

Motivo de caducidad: Por impago de la 10 anualidad

---

[11] **ES 2304188 B1**

[21] **P 200401132 ( 7 )**

[22] 11-05-2004

[54] **PROCEDIMIENTO PARA LA CONSTRUCCION DE DEPOSITOS Y SIMILARES, Y MOLDE PARA LA FORMACION DE TRAMOS DE ANILLO EMPLEADOS EN DICHA CONSTRUCCION.**

[73] FERROBERICA, S.L.

[74] ARAGONES FORNER, Rafael Ángel

Fecha de incorporación al dominio público: 12-05-2013

Motivo de caducidad: Por impago de la 10 anualidad

---

[11] **ES 2306542 B1**

[21] **P 200401141 ( 6 )**

[22] 12-05-2004

[54] **BLANCO AEREO.**

[73] BONILLA SANCHEZ, Jose Manuel

[74] UNGRÍA LÓPEZ, Javier

Fecha de incorporación al dominio público: 13-05-2013

Motivo de caducidad: Por impago de la 10 anualidad

---

[11] **ES 2279655 B1**

[21] **P 200401286 ( 2 )**

[22] 13-05-2004

[54] **SISTEMA MECANIZADO PARA LA CONSTRUCCION DE VIVIENDAS Y EDIFICIOS, MEDIANTE PANELES Y LOSAS.**

[73] GONZALEZ HERNANDEZ, Jose

Fecha de incorporación al dominio público: 14-05-2013

Motivo de caducidad: Por impago de la 10 anualidad

---

[11] **ES 2288064 B1**

[21] **P 200500733 ( 1 )**

[22] 30-03-2005

[54] **UNIDAD MOTRIZ PARA CERRAMIENTOS DESLIZANTES.**

[73] TALLERES ROPER, S.A.

[74] BUCETA FACORRO, Luis

Fecha de incorporación al dominio público: 31-03-2013

Motivo de caducidad: Por impago de la 9 anualidad

---

[11] **ES 2270694 B1**

[21] **P 200500785 ( 4 )**

[22] 05-04-2005

[54] **CABLE DE CORTE.**

[73] MENENDEZ MARTINEZ, Frco. Javier

Fecha de incorporación al dominio público: 06-04-2013

Motivo de caducidad: Por impago de la 9 anualidad

---

[11] **ES 2286920 B1**

[21] **P 200500793 ( 5 )**

[22] 01-04-2005

[54] **DERIVADOS DE ARIL (O HETEROARIL)AZOLILCARBINOLES PARA EL TRATAMIENTO DE LA FIBROMIALGIA.**

[73] LABORATORIOS DEL DR. ESTEVE, S.A.

[74] PONTI SALES, Adelaida

Fecha de incorporación al dominio público: 02-04-2013

Motivo de caducidad: Por impago de la 9 anualidad

---

[11] **ES 2265268 B1**

[21] **P 200500813 ( 3 )**

[22] 04-04-2005

[54] **NUEVO PROCEDIMIENTO DE ELIMINACION DE NITRATOS DEL AGUA POR REDUCCIONA NITROGENO GAS.**

[73] DR. CANICIO CONSULTING CHEMIST, S.A.

Fecha de incorporación al dominio público: 05-04-2013

Motivo de caducidad: Por impago de la 9 anualidad

---

[11] **ES 2235674 B1**

[21] **P 200500844 ( 3 )**

[22] 11-04-2005

[54] **ESCALERA COMPENSADA DE PELDAÑOS MODULARES.**

[73] TALLERES J. BALAGUER, S.A.

[74] CAÑADELL ISERN, Roberto

Fecha de incorporación al dominio público: 12-04-2013

---

Motivo de caducidad: Por impago de la 9 anualidad

---

[11] **ES 2273569 B1**

[21] **P 200500889 ( 3 )**

[22] 14-04-2005

[54] **CONTROL AUTOMATICO DE LOS LODOS DE ASERRAR GRANITOS.**

[73] CASTRO GOMEZ, Luis

[74] TEMIÑO CENICEROS, Ignacio

Fecha de incorporación al dominio público: 15-04-2013

Motivo de caducidad: Por impago de la 9 anualidad

---

[11] **ES 2277511 B1**

[21] **P 200500897 ( 4 )**

[22] 15-04-2005

[54] **DISPOSITIVO DE FIJACION DE UN COLGAJO O FRAGMENTO OSEO.**

[73] NEOS SURGERY, S.L.

[74] SUGRAÑES MOLINÉ, Pedro

Fecha de incorporación al dominio público: 16-04-2013

Motivo de caducidad: Por impago de la 9 anualidad

---

[11] **ES 2261073 B1**

[21] **P 200500910 ( 5 )**

[22] 15-04-2005

[54] **UTILIZACION DE UNA PELICULA MULTICAPA PROTECTORA A BASE DE PVD Y DE PMMA.**

[73] ARKEMA

[74] CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel

Fecha de incorporación al dominio público: 16-04-2013

Motivo de caducidad: Por impago de la 9 anualidad

---

[11] **ES 2294885 B1**

[21] **P 200500911 ( 3 )**

[22] 15-04-2005

[54] **JUNTA ESTANCA PARA UNA MULTIPLICADORA.**

[73] GAMESA INNOVATION & TECHNOLOGY, S.L.

[74] CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel

Fecha de incorporación al dominio público: 16-04-2013

Motivo de caducidad: Por impago de la 9 anualidad

---

[11] **ES 2317715 B1**

[21] **P 200500915 ( 6 )**

[22] 05-04-2005

[54] **UTIL DE APOYO PARA EL TRANSPORTE DE LOS TRAMOS DE LA TORRE DE UN AEROGENERADOR.**

[73] GAMESA INNOVATION & TECHNOLOGY, S.L.

Fecha de incorporación al dominio público: 06-04-2013

Motivo de caducidad: Por impago de la 9 anualidad

---

[11] **ES 2261078 B1**

[21] **P 200500991 ( 1 )**

[22] 25-04-2005

54 **METODO Y SISTEMA UNIVERSAL Y RECONFIGURABLE DE LECTURA REMOTA DE CONTADORES O EQUIPOS PROVISTOS DE INDICADORES VISUALES.**

73 SERVICIOS INFORMATICOS KIFER, S.L. (5,0%) y otros

74 TRIGO PECES, José Ramón

Fecha de incorporación al dominio público: 26-04-2013

Motivo de caducidad: Por impago de la 9 anualidad

---

11 **ES 2259937 B2**

21 **P 200500992 ( X )**

22 15-04-2005

54 **METODO PARA LA DETERMINACION DE LA TENDENCIA AL RECHUPE DE UNA FUNDICION GRAFITICA ESFEROIDAL.**

73 CASA MARISTAS AZTERLAN

74 TROJAOLA ZAPIRAIN, Ramón María

Fecha de incorporación al dominio público: 16-04-2013

Motivo de caducidad: Por impago de la 9 anualidad

---

11 **ES 2267383 B1**

21 **P 200501032 ( 4 )**

22 27-04-2005

54 **DISPOSITIVO DE PROTECCION CONTRA EL POLVO GENERADO POR LAS PASTILLAS DE FRENO EN VEHICULOS AUTOMOVILES.**

73 LOPEZ CASTILLO, Fernando

74 DE LA FUENTE RODRÍGUEZ, Miguel Ángel

Fecha de incorporación al dominio público: 28-04-2013

Motivo de caducidad: Por impago de la 9 anualidad

---

11 **ES 2302399 B1**

21 **P 200501043 ( X )**

22 28-04-2005

54 **PROCEDIMIENTO Y SISTEMA PARA APLICAR LA REALIDAD AUMENTADA A LA CONSTRUCCION PARA REALIZAR TAREAS DE REPLANTEO Y SEGUIMIENTO DE OBRA.**

73 BELTRAN HERNANDO, Francisco y otros

74 UNGRÍA LÓPEZ, Javier

Fecha de incorporación al dominio público: 29-04-2013

Motivo de caducidad: Por impago de la 9 anualidad

---

11 **ES 2267385 B1**

21 **P 200501062 ( 6 )**

22 21-04-2005

54 **EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO**

73 BSH ELECTRODOMÉSTICOS ESPAÑA, S.A.

Fecha de incorporación al dominio público: 22-04-2013

Motivo de caducidad: Por impago de la 9 anualidad

---

11 **ES 2249189 B1**

21 **P 200501101 ( 0 )**

22 09-05-2005

54 **OBJETIVO TRIDIMENSIONAL Y PROCEDIMIENTO PARA SU FABRICACION**

73 SAYO GUTIERREZ, Sergio

74 DURÁN MOYA, Carlos

Fecha de incorporación al dominio público: 10-05-2013

Motivo de caducidad: Por impago de la 9 anualidad

---

**[11] ES 2293772 B2**

**[21] P 200501220 ( 3 )**

**[22] 19-05-2005**

**[54] MEDIOS DE SUSTENTACION DE TOLDOS.**

**[73] SIPLAN, S.L.**

**[74] CAPITAN GARCÍA, Nuria**

Fecha de incorporación al dominio público: 20-05-2013

Motivo de caducidad: Por impago de la 9 anualidad

---

**[11] ES 2267409 B2**

**[21] P 200550062 ( 3 )**

**[22] 26-03-2004**

**[54] METODO PARA PREPARAR UN ACIDO CARBOXILICO OPTICAMENTE ACTIVO.**

**[73] TAKASAGO INTERNATIONAL CORPORATION**

**[74] TAVIRA MONTES-JOVELLAR, Antonio**

Fecha de incorporación al dominio público: 27-03-2013

Motivo de caducidad: Por impago de la 10 anualidad

---

**[11] ES 2322309 B1**

**[21] P 200600794 ( 7 )**

**[22] 27-03-2006**

**[54] TARJETA DE COMUNICACION PARA ALARMAS VIA TCP/IP CON VOZ IP**

**[73] S&C SISTEMAS AUTOMATICOS, S.L.**

**[74] MANZANO CANTOS, Gregorio**

Fecha de incorporación al dominio público: 28-03-2013

Motivo de caducidad: Por impago de la 8 anualidad

---

**[11] ES 2311340 B1**

**[21] P 200600802 ( 1 )**

**[22] 28-03-2006**

**[54] DISPOSITIVO DE EVAPORACION AUTONOMO DE SUSTANCIAS VOLATILES**

**[73] GARCIA VILARDELL, Pedro**

**[74] SUGRAÑES MOLINÉ, Pedro**

Fecha de incorporación al dominio público: 29-03-2013

Motivo de caducidad: Por impago de la 8 anualidad

---

**[11] ES 2261100 B1**

**[21] P 200600816 ( 1 )**

**[22] 29-03-2006**

**[54] AEROGENERADOR ANTI-RUIDO**

**[73] GAMESA INNOVATION & TECHNOLOGY S.L.**

**[74] DE ELZABURU MÁRQUEZ, Alberto**

Fecha de incorporación al dominio público: 30-03-2013

Motivo de caducidad: Por impago de la 8 anualidad

---

**[11] ES 2301348 B2**

[21] **P 200600842 ( 0 )**

[22] 31-03-2006

[54] **UTILIZACION DE AL MENOS UNA AURONA O UN DERIVADO DE AURONA O UN ANALOGO DE AURONA**

[73] ENGELHARD LYON, SOCIETE ANONYME FRANCAISE (FRENCH STOCK COMPANY) y otros

[74] UNGRÍA LÓPEZ, Javier

Fecha de incorporación al dominio público: 01-04-2013

Motivo de caducidad: Por impago de la 8 anualidad

---

[11] **ES 2312249 B1**

[21] **P 200600850 ( 1 )**

[22] 31-03-2006

[54] **MURO DE MAMPOSTERIA A DOS CARAS VISTAS PARA LA DIVISION Y CERRAMIENTOS DE PARCELAS**

[73] ROPERO DUARTE, Salvador

[74] PONS ARIÑO, Ángel

Fecha de incorporación al dominio público: 01-04-2013

Motivo de caducidad: Por impago de la 8 anualidad

---

[11] **ES 2283214 B1**

[21] **P 200600864 ( 1 )**

[22] 03-04-2006

[54] **DISPOSITIVO DE AGARRE**

[73] FUNDACION TECNALIA RESEARCH AND INNOVATION (100,0%)

[74] CARPINTERO LÓPEZ, Francisco

Fecha de incorporación al dominio público: 04-04-2013

Motivo de caducidad: Por impago de la 8 anualidad

---

[11] **ES 2304288 B1**

[21] **P 200600866 ( 8 )**

[22] 04-04-2006

[54] **PERFECCIONAMIENTOS EN LOS SISTEMAS DE INYECCION EN LAS MAQUINAS DE INYECCION.**

[73] MATRIX S.A.

[74] MORGADES MANONELLES, Juan Antonio

Fecha de incorporación al dominio público: 05-04-2013

Motivo de caducidad: Por impago de la 8 anualidad

---

[11] **ES 2285933 B1**

[21] **P 200600870 ( 6 )**

[22] 04-04-2006

[54] **METODO PARA EL RECUBRIMIENTO DE FARMACOS Y COMPOSICIONES OBTENIDAS A PARTIR DEL MISMO.**

[73] CENAVISA S.L.

[74] PONS ARIÑO, Ángel

Fecha de incorporación al dominio público: 05-04-2013

Motivo de caducidad: Por impago de la 8 anualidad

---

[11] **ES 2283215 B1**

[21] **P 200600878 ( 1 )**

[22] 05-04-2006

54 **FILMES POLIMERICOS ANTITERMICOS PARA SISTEMAS DE CULTIVO INTENSIVO BAJO CUBIERTA PLASTICA.**

73 REPSOL QUIMICA S.A.

74 GARCÍA-CABRERIZO Y DEL SANTO, Pedro

Fecha de incorporación al dominio público: 06-04-2013

Motivo de caducidad: Por impago de la 8 anualidad

---

11 **ES 2320057 B1**

21 **P 200600880 ( 3 )**

22 05-04-2006

54 **USO DE HEXAPEPTIDOS PARA PREPARAR FORMULACIONES INHIBIDORAS DE LA ENZIMA CONVERSORA DE ANGIOTENSINA I**

73 CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS y otros

74 PONS ARIÑO, Ángel

Fecha de incorporación al dominio público: 06-04-2013

Motivo de caducidad: Por impago de la 8 anualidad

---

11 **ES 2321358 B1**

21 **P 200600881 ( 1 )**

22 05-04-2006

54 **USO DE PEPTIDOS DERIVADOS DE LA LACTOFERRINA PARA PREPARAR FORMULACIONES INHIBIDORAS DE LA ENZIMA CONVERSORA DE ANGIOTENSINA I.**

73 CONSEJO SUSPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS y otros

74 PONS ARIÑO, Ángel

Fecha de incorporación al dominio público: 06-04-2013

Motivo de caducidad: Por impago de la 8 anualidad

---

11 **ES 2268997 B1**

21 **P 200600909 ( 5 )**

22 07-04-2006

54 **BOMBA MANUAL PARA PULVERIZADORES DE PRESION PREVIA.**

73 GOIZPER S.COOP.

74 DURÁN MOYA, Carlos

Fecha de incorporación al dominio público: 08-04-2013

Motivo de caducidad: Por impago de la 8 anualidad

---

11 **ES 2328761 B1**

21 **P 200600925 ( 7 )**

22 11-04-2006

54 **DISPOSICION PERFECCIONADA APLICADA A LOS APARATOS DE ILUMINACION**

73 C. & G. CARANDINI S.A.

74 MORGADES MANONELLES, Juan Antonio

Fecha de incorporación al dominio público: 12-04-2013

Motivo de caducidad: Por impago de la 8 anualidad

---

11 **ES 2263397 B1**

21 **P 200600927 ( 3 )**

22 11-04-2006

54 **SISTEMA BOMBA DE CALOR PARTIDA AIRE-AGUA CON PRODUCCION DE AGUA CALIENTE SANITARIA**

73 CP COMERCIAL PRESTCOLD S.A.

74 TROJAOLA ZAPIRAIN, Ramón María

Fecha de incorporación al dominio público: 12-04-2013

Motivo de caducidad: Por impago de la 8 anualidad

---

11 **ES 2303762 B1**

21 **P 200600972 ( 9 )**

22 17-04-2006

54 **REGLA DE APLOMAR TELESCOPICA DE PIEZAS REMACHADAS Y DESPROVISTA DE PEDAL.**

73 MOLINA MUÑOZ, Miguel

74 HERRERA DÁVILA, Álvaro

Fecha de incorporación al dominio público: 18-04-2013

Motivo de caducidad: Por impago de la 8 anualidad

---

11 **ES 2317728 B1**

21 **P 200600984 ( 2 )**

22 19-04-2006

54 **METODO DE OBTENCION DE HIDROGENO POR DISOCIACION DE AGUA**

73 DE LA VEGA MONTERO, Antonio Víctor

74 GONZÁLEZ PALMERO, Fe

Fecha de incorporación al dominio público: 20-04-2013

Motivo de caducidad: Por impago de la 8 anualidad

---

11 **ES 2325239 B1**

21 **P 200601008 ( 5 )**

22 20-04-2006

54 **CINTURON DE SEGURIDAD AUTOMATICO**

73 ALVAREZ UTRERA, Julio

Fecha de incorporación al dominio público: 21-04-2013

Motivo de caducidad: Por impago de la 8 anualidad

---

11 **ES 2319704 B1**

21 **P 200601026 ( 3 )**

22 15-04-2006

54 **REGULADOR DE FLUJO PARA LA INFUSION DE SOLUCIONES INTRAVENOSAS POR GRAVEDAD.**

73 CASTILLO VAQUERA, Jose y otros

Fecha de incorporación al dominio público: 16-04-2013

Motivo de caducidad: Por impago de la 8 anualidad

---

11 **ES 2298029 B1**

21 **P 200601036 ( 0 )**

22 24-04-2006

54 **ELEMENTO CONSTRUCTIVO.**

73 CAMPOS LOPEZ, Pablo

74 CARPINTERO LÓPEZ, Francisco

Fecha de incorporación al dominio público: 25-04-2013

Motivo de caducidad: Por impago de la 8 anualidad

---

11 **ES 2317729 B1**

[21] **P 200601040 ( 9 )**

[22] 12-04-2006

[54] **CUBA PARA MAQUINA LAVADORA**

[73] BSH ELECTRODOMÉSTICOS ESPAÑA, S.A.

Fecha de incorporación al dominio público: 13-04-2013

Motivo de caducidad: Por impago de la 8 anualidad

---

[11] **ES 2304843 B1**

[21] **P 200601048 ( 4 )**

[22] 25-04-2006

[54] **METODO Y APARATO PARA FABRICACION DE PERFILES MACIZOS A PARTIR DE BANDA DE FIBRA PREIMPREGNADA CON RESINA.**

[73] SERRA SOLDADURA S.A.

[74] TORNER LASALLE, Elisabet

Fecha de incorporación al dominio público: 26-04-2013

Motivo de caducidad: Por impago de la 8 anualidad

---

[11] **ES 2304290 B1**

[21] **P 200601075 ( 1 )**

[22] 26-04-2006

[54] **PROCEDIMIENTO PARA EL MARCADO DE ANIMALES Y MAQUINA PARA EL MARCADO DE ANIMALES**

[73] BASSOLS ESPUÑA, Jordi

[74] MANRESA VAL, Manuel

Fecha de incorporación al dominio público: 27-04-2013

Motivo de caducidad: Por impago de la 8 anualidad

---

[11] **ES 2257228 B1**

[21] **P 200601085 ( 9 )**

[22] 27-04-2006

[54] **SISTEMA DE CONTROL DE PUBLICIDAD DINAMICA**

[73] JIMENEZ JIMENEZ, Augusto

[74] TORO GORDILLO, Ignacio

Fecha de incorporación al dominio público: 28-04-2013

Motivo de caducidad: Por impago de la 8 anualidad

---

[11] **ES 2325561 B1**

[21] **P 200601099 ( 9 )**

[22] 28-04-2006

[54] **SISTEMA DE TRANSPORTE POLIVALENTE**

[73] INGENIERIA Y GESTION DE PROYECTOS AGS INGENIUM S.L.

[74] AZAGRA SAEZ, María Pilar

Fecha de incorporación al dominio público: 29-04-2013

Motivo de caducidad: Por impago de la 8 anualidad

---

[11] **ES 2311344 B1**

[21] **P 200601101 ( 4 )**

[22] 28-04-2006

[54] **METODO DE RECONOCIMIENTO DEL HABLA CON ENTRENAMIENTO PROGRESIVO.**

[73] FRANCE TELECOM ESPAÑA, S.A.

74 URÍZAR ANASAGASTI, Jesús María

Fecha de incorporación al dominio público: 29-04-2013

Motivo de caducidad: Por impago de la 8 anualidad

---

11 **ES 2316232 B1**

21 **P 200601120 ( 0 )**

22 20-04-2006

54 **SISTEMA DE CONSTRUCCION DE FORJADOS UNIDIRECCIONALES Y RETICULARES CON CASETON ALIGERADOS BICAPA.**

73 MAS MAGRO, Ramon Jose

Fecha de incorporación al dominio público: 21-04-2013

Motivo de caducidad: Por impago de la 8 anualidad

---

11 **ES 2300184 B1**

21 **P 200601141 ( 3 )**

22 28-04-2006

54 **DISPOSICION PARA ACOPLAR UN PIVOTE DE ACOPLAMIENTO PARA UN ESTABILIZADOR HORIZONTAL TRIMABLE AL FUSELAJE DE COLA DE UNA AERONAVE**

73 AIRBUS OPERATIONS, S.L.

74 UNGRÍA LÓPEZ, Javier

Fecha de incorporación al dominio público: 29-04-2013

Motivo de caducidad: Por impago de la 8 anualidad

---

11 **ES 2303441 B1**

21 **P 200601202 ( 9 )**

22 05-05-2006

54 **USO DEL ACIDO VALPROICO O DE UNA SAL FARMACEUTICAMENTE ACEPTABLE DEL MISMO PARA LA PREVENCION Y/O EL TRATAMIENTO DE LA ADENOLEUCODISTROFIA LIGADA A X.**

73 FUNDACIO PRIVADA INSTITUT D'INVESTIGACIO BIOMEDICA DE BELLVITGE (IDIBELL)

74 ZEA CHECA, Bernabé

Fecha de incorporación al dominio público: 06-05-2013

Motivo de caducidad: Por impago de la 8 anualidad

---

11 **ES 2285937 B1**

21 **P 200601207 ( X )**

22 11-05-2006

54 **EXTINTOR DE EXPLOSION.**

73 IGLESIAS QUESADA, Juan Jose

74 CAÑADELL ISERN, Roberto

Fecha de incorporación al dominio público: 12-05-2013

Motivo de caducidad: Por impago de la 8 anualidad

---

11 **ES 2285938 B1**

21 **P 200601211 ( 8 )**

22 11-05-2006

54 **CALENDARIO LENTICULAR**

73 VIDAL MIRA, Damian

74 FERNÁNDEZ PRIETO, Ángel

Fecha de incorporación al dominio público: 12-05-2013

Motivo de caducidad: Por impago de la 8 anualidad

---

- 
- [11] **ES 2289926 B1**  
[21] **P 200601263 ( 0 )**  
[22] 17-05-2006  
[54] **TABIQUE MODULAR PREFABRICADO PARA LA CONSTRUCCION**  
[73] SALAS RODRIGUEZ, Manuel  
[74] DOMÍNGUEZ COBETA, Josefa  
Fecha de incorporación al dominio público: 18-05-2013  
Motivo de caducidad: Por impago de la 8 anualidad
- 
- [11] **ES 2262449 B1**  
[21] **P 200601273 ( 8 )**  
[22] 18-05-2006  
[54] **"TAPON CON TAPA ABATIBLE PARA BOTELLAS Y SIMILARES DOTADO DE UN SISTEMA AUTOMATICO DE APERTURA DE LA TAPA".**  
[73] SEAPLAST, S.A.  
[74] CURELL SUÑOL, Marcelino  
Fecha de incorporación al dominio público: 19-05-2013  
Motivo de caducidad: Por impago de la 8 anualidad
- 
- [11] **ES 2258942 B1**  
[21] **P 200601277 ( 0 )**  
[22] 18-05-2006  
[54] **"EDIFICIO MULTIPLANTA"**  
[73] TECNOMECANICAS SHINE, S.L.  
[74] DURÁN MOYA, Luis Alfonso  
Fecha de incorporación al dominio público: 19-05-2013  
Motivo de caducidad: Por impago de la 8 anualidad
- 
- [11] **ES 2294926 B1**  
[21] **P 200601282 ( 7 )**  
[22] 11-05-2006  
[54] **NUEVOS DERIVADOS DE CICLODEXTRINAS SELECTIVAMENTE FUNCIONALIZADOS EN SU CARA SECUNDARIA, PROCEDIMIENTO DE PREPARACION Y UTILIZACION DE LOS MISMOS.**  
[73] UNIVERSIDAD DE SEVILLA y otros  
Fecha de incorporación al dominio público: 12-05-2013  
Motivo de caducidad: Por impago de la 8 anualidad
- 
- [11] **ES 2264402 B1**  
[21] **P 200601319 ( X )**  
[22] 22-05-2006  
[54] **TEJIDO, DISPOSITIVOS QUE CONTIENEN DICHO TEJIDO Y UTILIZACIONES DE DICHOS DISPOSITIVOS**  
[73] FUNDACIÓ PRIVADA UNIVERSITAT I TECNOLOGIA  
[74] DURÁN MOYA, Carlos  
Fecha de incorporación al dominio público: 23-05-2013  
Motivo de caducidad: Por impago de la 8 anualidad
- 
- [11] **ES 2327698 B1**  
[21] **P 200603072 ( 8 )**  
[22] 30-04-2008  
[54] **VASO GENITAL F.**
-

[73] HERNANDEZ DIAZ, Elio Enrique  
Fecha de incorporación al dominio público: 01-05-2013  
Motivo de caducidad: Por impago de la 6 anualidad

---

[11] **ES 2304311 B1**

[21] **P 200700798 ( 3 )**

[22] 27-03-2007

[54] **IMPRESORA FLEXOGRAFICA.**

[73] ROTATEK, S.A.  
Fecha de incorporación al dominio público: 28-03-2013  
Motivo de caducidad: Por impago de la 7 anualidad

---

[11] **ES 2323925 B1**

[21] **P 200700873 ( 4 )**

[22] 03-04-2007

[54] **NUEVA COMPOSICION DE CREMA COSMETICA Y PROCEDIMIENTO DE PREPARACION.**

[73] CELMA ESTEVE, Evelyn  
[74] ISERN JARA, Jorge  
Fecha de incorporación al dominio público: 04-04-2013  
Motivo de caducidad: Por impago de la 7 anualidad

---

[11] **ES 2306601 B1**

[21] **P 200700931 ( 5 )**

[22] 10-04-2007

[54] **COMPOSICIONES CERAMICAS Y BALDOSAS CERAMICAS QUE COMPRENDEN DICHAS COMPOSICIONES**

[73] VILLAGRASA, S.L.  
[74] UNGRÍA LÓPEZ, Javier  
Fecha de incorporación al dominio público: 11-04-2013  
Motivo de caducidad: Por impago de la 7 anualidad

---

[11] **ES 2315164 B1**

[21] **P 200700955 ( 2 )**

[22] 11-04-2007

[54] **LAMINA PLASTICA TRANSPARENTE BACTERICIDA, APLICABLE AL ENVASADO DE PRODUCTOS ALIMENTICIOS FRESCOS, QUE PERMITE ALARGAR SU PROCESO DE MADURACION**

[73] INNOVACIONES PLASTICAS, S.A.  
[74] DOMÍNGUEZ COBETA, Josefa  
Fecha de incorporación al dominio público: 12-04-2013  
Motivo de caducidad: Por impago de la 7 anualidad

---

[11] **ES 2325010 B1**

[21] **P 200700989 ( 7 )**

[22] 13-04-2007

[54] **"PERSIANA ARROLLABLE CON LAMAS MOVILES"**

[73] ALEMANY BARROS, Albert y otros  
[74] SUGRAÑES MOLINÉ, Pedro  
Fecha de incorporación al dominio público: 14-04-2013  
Motivo de caducidad: Por impago de la 7 anualidad

---

11 ES 2331217 B1

21 P 200701013 ( 5 )

22 09-05-2007

54 **PARTE DE UN APARATO PROYECTOR-ASPIRADOR QUE PERMITE PROYECTAR FLUIDO, FREGAR Y ASPIRAR SIMULTANEAMENTE.**

73 FERNANDEZ GONZALEZ, Ygnacio

Fecha de incorporación al dominio público: 10-05-2013

Motivo de caducidad: Por impago de la 7 anualidad

---

11 ES 2313835 B1

21 P 200701029 ( 1 )

22 18-04-2007

54 **DISPOSITIVO DE NATACION ESTATICA Y CONJUNTO DE PARTES PARA SU CONSTRUCCION.**

73 ENIA TECNICA Y GESTION, S.L.

74 DURÁN MOYA, Carlos

Fecha de incorporación al dominio público: 19-04-2013

Motivo de caducidad: Por impago de la 7 anualidad

---

11 ES 2304894 B1

21 P 200701043 ( 7 )

22 11-04-2007

54 **SISTEMA CONTROLADOR DEL ESTADO DE LOS AMORTIGUADORES EN VEHICULOS AUTOMOVILES**

73 TRABAZOLA, S.A.

74 EZCURRA ZUFIA, Maria Antonia

Fecha de incorporación al dominio público: 12-04-2013

Motivo de caducidad: Por impago de la 7 anualidad

---

11 ES 2283237 B1

21 P 200701083 ( 6 )

22 23-04-2007

54 **ESLABON PARA CADENAS TRANSPORTADORAS Y CADENA OBTENIDA CON EL MISMO**

73 SAN MIGUEL ZARZUELA, Angel Carmelo

74 TEMIÑO CENICEROS, Ignacio

Fecha de incorporación al dominio público: 24-04-2013

Motivo de caducidad: Por impago de la 7 anualidad

---

11 ES 2299398 B1

21 P 200701087 ( 9 )

22 23-04-2007

54 **ENDEREZADOR DE VARILLA POR MUSCULO NEUMATICO.**

73 ALBA-MACREL GROUP, S.L.

74 CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel

Fecha de incorporación al dominio público: 24-04-2013

Motivo de caducidad: Por impago de la 7 anualidad

---

11 ES 2325195 B1

21 P 200701116 ( 6 )

22 25-04-2007

54] **PROCESO DE ELABORACION DE UNA ANCHOA Y FILETES DE ESTA CON CONTENIDO REDUCIDO EN SAL Y PRODUCTOS ASI OBTENIDOS**

73] CONSORCIO ESPAÑOL CONSERVERO, S.A.

74] ARIZTI ACHA, Monica

Fecha de incorporación al dominio público: 26-04-2013

Motivo de caducidad: Por impago de la 7 anualidad

---

11] **ES 2324261 B1**

21] **P 200701124 ( 7 )**

22] 26-04-2007

54] **APUNTADOR SOLAR PARA MODULOS FOTOVOLTAICOS DE CONCENTRACION.**

73] APIA XXI, S.A. y otros

74] GONZÁLEZ PALMERO, Fe

Fecha de incorporación al dominio público: 27-04-2013

Motivo de caducidad: Por impago de la 7 anualidad

---

11] **ES 2306612 B1**

21] **P 200701135 ( 2 )**

22] 26-04-2007

54] **COMPOSICION A BASE DE ACIDO ESTEARICO PARA LA SOLIDIFICACION DE ACEITES O GRASAS USADOS.**

73] C&C UNION AUSTRAL IBERICA, S.L.

74] ILLESCAS TABOADA, Manuel

Fecha de incorporación al dominio público: 27-04-2013

Motivo de caducidad: Por impago de la 7 anualidad

---

11] **ES 2299399 B1**

21] **P 200701136 ( 0 )**

22] 27-04-2007

54] **MECANISMO DE CONEXION PARA ACCESORIOS DE GAFAS Y MONTURA DE GAFAS CORRESPONDIENTE.**

73] VISTAMAX 2010, S.L. (100,0%) y otros

74] CURELL AGUILÁ, Mireia

Fecha de incorporación al dominio público: 28-04-2013

Motivo de caducidad: Por impago de la 7 anualidad

---

11] **ES 2315169 B1**

21] **P 200701186 ( 7 )**

22] 26-04-2007

54] **PROCEDIMIENTO PARA SUPRESION DE POLVO DE MINERALES**

73] TORATEC GMBH

74] DÍAZ NUÑEZ, Joaquín

Fecha de incorporación al dominio público: 27-04-2013

Motivo de caducidad: Por impago de la 7 anualidad

---

11] **ES 2313837 B1**

21] **P 200701217 ( 0 )**

22] 07-05-2007

54] **DISEÑO ANALITICO DE LENTES INTRAOCULARES**

73] CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS

[74] CARPINTERO LÓPEZ, Mario

Fecha de incorporación al dominio público: 08-05-2013

Motivo de caducidad: Por impago de la 7 anualidad

---

[11] **ES 2307429 B1**

[21] **P 200701248 ( 0 )**

[22] 09-05-2007

[54] **BORDILLO PARA PISCINAS**

[73] AGUILERA GALEOTE, Jose Antonio

[74] URÍZAR ANASAGASTI, Jesús María

Fecha de incorporación al dominio público: 10-05-2013

Motivo de caducidad: Por impago de la 7 anualidad

---

[11] **ES 2307432 B1**

[21] **P 200701265 ( 0 )**

[22] 04-05-2007

[54] **PLANTA PARA TRATAMIENTO Y ENVASADO DE MATERIA CARNICA**

[73] METALQUIMIA, S.A.

[74] TORNER LASALLE, Elisabet

Fecha de incorporación al dominio público: 05-05-2013

Motivo de caducidad: Por impago de la 7 anualidad

---

[11] **ES 2307435 B1**

[21] **P 200701296 ( 0 )**

[22] 11-05-2007

[54] **SISTEMA DE MEDIDA AUTOMATICO DE LA CANTIDAD DE PRODUCTO DISPONIBLE ENDEPOSITOS DE ALMACENAMIENTO.**

[73] INGENIERIA DE INSTRUMENTACION Y CONTROL, S.A.

[74] AGUDO BUENO, Elena Antonia

Fecha de incorporación al dominio público: 12-05-2013

Motivo de caducidad: Por impago de la 7 anualidad

---

[11] **ES 2325823 B1**

[21] **P 200701371 ( 1 )**

[22] 18-05-2007

[54] **SISTEMA DE ENCERROJAMIENTO PARA CAMBIO DE AGUJAS EN VIAS FERROVIARIAS**

[73] AMURRIO FERROCARRIL Y EQUIPOS, S.A.

[74] UNGRÍA LÓPEZ, Javier

Fecha de incorporación al dominio público: 19-05-2013

Motivo de caducidad: Por impago de la 7 anualidad

---

[11] **ES 2310965 B1**

[21] **P 200701375 ( 4 )**

[22] 18-05-2007

[54] **TURBINA RADIAL EOLICA O HIDRAULICA**

[73] CAMPOS ALVAREZ, Sergio

[74] GARCÍA-CABRERIZO Y DEL SANTO, Pedro

Fecha de incorporación al dominio público: 19-05-2013

Motivo de caducidad: Por impago de la 7 anualidad

---

11 ES 2303493 B1

21 P 200750060 ( 4 )

22 10-04-2006

54 **SUSTRATO MICROBICIDA**

73 SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE

74 DE ELZABURU MÁRQUEZ, Alberto

Fecha de incorporación al dominio público: 11-04-2013

Motivo de caducidad: Por impago de la 8 anualidad

---

11 ES 2307442 B1

21 P 200750074 ( 4 )

22 09-05-2006

54 **COMPOSICION DESMODELANTE PARA AGLOMERANTES HIDRAULICOS**

73 SIKA S.A.

74 DE ELZABURU MÁRQUEZ, Alberto

Fecha de incorporación al dominio público: 10-05-2013

Motivo de caducidad: Por impago de la 8 anualidad

---

11 ES 2326018 B1

21 P 200800845 ( 2 )

22 26-03-2008

54 **MATERIAL CERAMICO DENSO Y HOMOGENEO DE NANOTUBOS DE CARBONO/NITRURO DE SILICIO, PROCEDIMIENTO DE ELABORACION Y SUS APLICACIONES.**

73 CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS (CSIC)

74 PONS ARIÑO, Ángel

Fecha de incorporación al dominio público: 27-03-2013

Motivo de caducidad: Por impago de la 6 anualidad

---

11 ES 2326019 B1

21 P 200800847 ( 9 )

22 26-03-2008

54 **"EQUIPO MULTIFUNCION DE MEDICION DE DATOS VITALES DOTADO DE UN SISTEMA DE TRATAMIENTO DE DATOS CENTRALIZADO"**

73 TUYLEK, S.L.

74 TRIGO PECES, José Ramón

Fecha de incorporación al dominio público: 27-03-2013

Motivo de caducidad: Por impago de la 6 anualidad

---

11 ES 2327309 B1

21 P 200800909 ( 2 )

22 02-04-2008

54 **PROTEINAS DE FUSION CON UN DOMINIO LECTINA DE TIPO BETA-TREBOL, PROCEDIMIENTO DE OBTENCION Y SUS APLICACIONES.**

73 CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS (CSIC)

74 PONS ARIÑO, Ángel

Fecha de incorporación al dominio público: 03-04-2013

Motivo de caducidad: Por impago de la 6 anualidad

---

11 ES 2303807 B1

21 P 200800943 ( 2 )

22 04-04-2008

54 **EMULSION CEREA PARA EL RECUBRIMIENTO DE ENVASES Y HOJAS DE PAPEL ACTIVOS CON DESTINO AL ALMACENAMIENTO Y CONSERVACION DE FRUTAS Y HORTALIZAS Y PROCEDIMIENTO PARA SU PREPARACION.**

73 PRODUCTOS CITROSOL, S.A.

74 FERNÁNDEZ PRIETO, Ángel

Fecha de incorporación al dominio público: 05-04-2013

Motivo de caducidad: Por impago de la 6 anualidad

---

11 **ES 2326458 B1**

21 **P 200800951 (3)**

22 04-04-2008

54 **COMPUESTOS FLUORESCENTES PARA DIAGNOSTICO DE INFECCIONES, PROCEDIMIENTO DE OBTENCION Y SUS APLICACIONES.**

73 CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC) (85%) y otros

74 PONS ARIÑO, Ángel

Fecha de incorporación al dominio público: 05-04-2013

Motivo de caducidad: Por impago de la 6 anualidad

---

11 **ES 2326508 B1**

21 **P 200801001 (5)**

22 09-04-2008

54 **ALIÑO PARA TODO TIPO DE CARNES**

73 RODRIGUEZ ALVAREZ, Rosa Amaya

74 GÓMEZ-ACEBO Y DUQUE DE ESTRADA, Ignacio

Fecha de incorporación al dominio público: 10-04-2013

Motivo de caducidad: Por impago de la 6 anualidad

---

11 **ES 2334307 B1**

21 **P 200801027 (9)**

22 11-04-2008

54 **DISPOSITIVO PORTATIL PARA EL SEGUIMIENTO TEMPORAL DE ALTERACIONES CUTANEAS Y PROCEDIMIENTO ASOCIADO**

73 CATFOSC.HEALTH MADE TO MEASURE, S. L.

74 PONTI SALES, Adelaida

Fecha de incorporación al dominio público: 12-04-2013

Motivo de caducidad: Por impago de la 6 anualidad

---

11 **ES 2310153 B1**

21 **P 200801100 (3)**

22 17-04-2008

54 **MARCO-ABRAZAMUROS PARA LA COLOCACION DE PUERTAS RESISTENTES AL FUEGO EN OBRA FLEXIBLE**

73 PUERTAS CUBELLS, S.L.

74 DELGADO DÍAZ, Belén

Fecha de incorporación al dominio público: 18-04-2013

Motivo de caducidad: Por impago de la 6 anualidad

---

11 **ES 2325803 B1**

21 **P 200801111 (9)**

22 14-04-2008

54 **DEPOSITO DE TINTA**

73 FISCHER & KRECKE GMBH & CO. KG.

74] CURELL AGUILÁ, Mireia

Fecha de incorporación al dominio público: 15-04-2013

Motivo de caducidad: Por impago de la 6 anualidad

---

11] **ES 2332565 B1**

21] **P 200801208 ( 5 )**

22] 25-04-2008

54] **USO DE DERIVADOS DE MONONITRATO DE DIANHIDROHEXITA COMO AGENTES ANTIINFLAMATORIOS**

73] LACER, S.A.

74] ARIAS SANZ, Juan

Fecha de incorporación al dominio público: 26-04-2013

Motivo de caducidad: Por impago de la 6 anualidad

---

11] **ES 2327596 B1**

21] **P 200801230 ( 1 )**

22] 29-04-2008

54] **SISTEMA METALORGANICO UTIL PARA EL ENCAPSULAMIENTO Y LIBERACION DE COMPUESTOS DE INTERES, PROCEDIMIENTO DE OBTENCION Y SUS APLICACIONES**

73] CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC) 33.33% y otros

74] PONS ARIÑO, Ángel

Fecha de incorporación al dominio público: 30-04-2013

Motivo de caducidad: Por impago de la 6 anualidad

---

11] **ES 2328213 B1**

21] **P 200801303 ( 0 )**

22] 06-05-2008

54] **PROCEDIMIENTO DE OBTENCION DEL ACIDO ZARAGOCICO Y DERIVADOS DEL MISMO**

73] CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS

74] ARIAS SANZ, Juan

Fecha de incorporación al dominio público: 07-05-2013

Motivo de caducidad: Por impago de la 6 anualidad

---

11] **ES 2328893 B1**

21] **P 200801304 ( 9 )**

22] 06-05-2008

54] **PROCEDIMIENTO PARA LA PREPARACION DE ACIDO OREGANICO**

73] CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS

74] ARIAS SANZ, Juan

Fecha de incorporación al dominio público: 07-05-2013

Motivo de caducidad: Por impago de la 6 anualidad

---

11] **ES 2328214 B1**

21] **P 200801305 ( 7 )**

22] 06-05-2008

54] **PROCEDIMIENTO DE OBTENCION DE LAS CINATRINAS C3 Y C1**

73] CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS

74] ARIAS SANZ, Juan

Fecha de incorporación al dominio público: 07-05-2013

Motivo de caducidad: Por impago de la 6 anualidad

---

11 **ES 2331044 B1**

21 **P 200801364 ( 2 )**

22 12-05-2008

54 **NUEVOS MATERIALES ALTAMENTE ADAHESIVOS Y COHESIVOS PARA LA CONSTRUCCION**

73 AGENCIA DE DESARROLLO ECONOMICO E INNOVACION S.L y otros

74 CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel

Fecha de incorporación al dominio público: 13-05-2013

Motivo de caducidad: Por impago de la 6 anualidad

---

11 **ES 2328659 B1**

21 **P 200801401 ( 0 )**

22 14-05-2008

54 **NUEVA ACTIVIDAD FRUCTOFURANOSIDASA DE RHODOTORULA PARA LA OBTENCION DE OLIGOSACARIDOS PREBIOTICOS**

73 UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID (PARTICIPACION 80%) y otros

74 CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel

Fecha de incorporación al dominio público: 15-05-2013

Motivo de caducidad: Por impago de la 6 anualidad

---

11 **ES 2324695 B1**

21 **P 200801427 ( 4 )**

22 16-05-2008

54 **METODO PARA LA SIMULACION DE AMBIENTES REALES O VIRTUALES EN LA PRACTICA DE ACTIVIDADES DEPORTIVAS EN APARATOS ESTATICOS, Y APARATO EN EL QUE SE REALIZA DICHA SIMULACION.**

73 SANCHEZ GONZALEZ, Jesus

74 SANZ-BERMELL MARTÍNEZ, Alejandro

Fecha de incorporación al dominio público: 17-05-2013

Motivo de caducidad: Por impago de la 6 anualidad

---

11 **ES 2329219 B1**

21 **P 200801570 ( X )**

22 21-05-2008

54 **DISPOSITIVO DE ACCIONAMIENTO PARA GIRO RELATIVO DE ESTRUCTURAS, Y SEGUIDOR SOLAR.**

73 SUN NEST, S.L.U.

74 TORNER LASALLE, Elisabet

Fecha de incorporación al dominio público: 22-05-2013

Motivo de caducidad: Por impago de la 6 anualidad

---

11 **ES 2164514 B1**

21 **P 009900030 ( X )**

22 08-01-1999

61 P009701031 14-05-1997

54 **MEJORAS INTRODUCIDAS EN EL OBJETO DE LA PATENTE PRINCIPAL N. P9701031 POR: VALVULA PARA FLUIDOS.**

73 GENEBRE, S.A.

Fecha de incorporación al dominio público: 15-05-2013

Motivo de caducidad: Caducidad de la patente principal por impago de la 17 anualidad

74 PASTELLS TEIXIDO, Manuel

---

- [11] **ES 2316221 B1**  
[21] **P 200600453 (0)**  
[22] 27-02-2006  
[61] P200500733 30-03-2005  
[54] **MEJORAS EN EL OBJETO DE LA PATENTE PRINCIPAL N. 200500733 POR "UNIDADMOTRIZ PARA CERRAMIENTOS DESLIZANTES"**  
[73] TALLERES ROPER, S,A,  
Fecha de incorporación al dominio público: 31-03-2013  
Motivo de caducidad: Caducidad de la patente principal por impago de la 9 anualidad  
[74] BUCETA FACORRO, Luis
- 

- [11] **ES 2315132 B1**  
[21] **P 200602883 (9)**  
[22] 14-11-2006  
[61] P200200929 22-04-2002  
[54] **MEJORAS EN EL OBJETO DE LA PATENTE PRINCIPAL N. 200200929 PARA UN AISLAMIENTO TERMICO BIOCLIMATICO PARA EXTERIOR DE EDIFICIOS.**  
[73] PUBER, S.L.  
Fecha de incorporación al dominio público: 23-04-2013  
Motivo de caducidad: Caducidad de la patente principal por impago de la 12 anualidad  
[74] ISERN JARA, Jorge
- 

- [11] **ES 2328435 B1**  
[21] **P 200700684 (7)**  
[22] 15-03-2007  
[61] P200600881 05-04-2006  
[54] **MEJORA DE LA PATENTE PEPTIDOS DERIVADOS DE UNA PROTEINA LACTEA CON ACTIVIDAD INHIBIDORA DE LA ENZIMA CONVERSORA DE ANGIOTENSINA I.**  
[73] CONSEJO SUP. INVESTIGA. CIENTIFICAS y otros  
Fecha de incorporación al dominio público: 06-04-2013  
Motivo de caducidad: Caducidad de la patente principal por impago de la 8 anualidad  
[74] PONS ARIÑO, Ángel
- 

- [11] **ES 2325855 B1**  
[21] **P 200800816 (9)**  
[22] 19-03-2008  
[61] P200701135 26-04-2007  
[54] **PATENTE DE ADICION A P200701135 PARA UNA COMPOSICION A BASE DE ACIDO HIDROXIESTEREARICO PARA LA SOLIDIFICACION DE ACEITES O GRASAS USADOS**  
[73] C & C UNION AUSTRAL IBERICA, S.L  
Fecha de incorporación al dominio público: 27-04-2013  
Motivo de caducidad: Caducidad de la patente principal por impago de la 7 anualidad  
[74] ILLESCAS TABOADA, Manuel
- 

- [11] **ES 2364057 B1**  
[21] **P 200801252 (2)**  
[22] 30-04-2008  
[61] P200701371 18-05-2007  
[54] **MEJORAS INTRODUCIDAS EN LA PATENTE DE INVENCION N° P200701371/1 POR: SISTEMA DE ENCERROJAMIENTO PARA CAMBIO DE AGUJAS EN VÍAS FERROVIARIAS.**  
[73] AMURRIO FERROCARRIL Y EQUIPOS, S.A.

Fecha de incorporación al dominio público: 19-05-2013

Motivo de caducidad: Caducidad de la patente principal por impago de la 7 anualidad

74 UNGRÍA LÓPEZ, Javier

## 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 2582217 B2

21 P 201630566 ( 5 )

22 02-05-2016

43 09-09-2016

51 B65B 7/00 (2006.01)

54 Dispositivo de rellenado de cápsulas de bebidas y método de rellenado de cápsulas de bebidas.

73 KLAPCAP SOLUTIONS, S.L. (100,0%)

Nacionalidad: ES

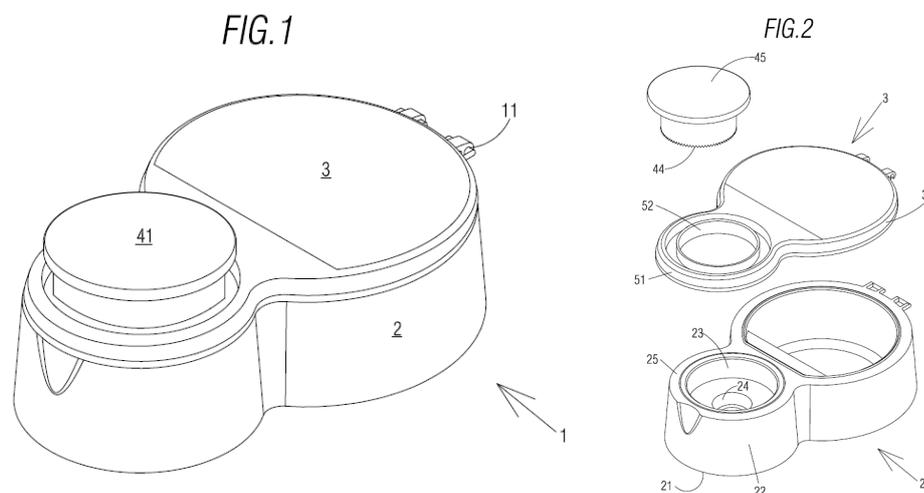
HORTENSIA 1D

SANTA MARIA DE PALAU TORDERA (Barcelona) ES

74 ISERN JARA, Jorge

Fecha de concesión: 09-02-2017

57 La presente solicitud tiene por objeto el registro de un dispositivo de rellenado de cápsulas de bebidas convencionales, del tipo que comprenden una copa vinculable con una lámina de cierre; y un método de rellenado de cápsulas de bebidas, de tal manera que se permite reutilizar las cápsulas existentes, generalmente de plástico, de una forma sencilla, rápida, limpia, fiable y ecológica.



### 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 2569453 B1

21 P 201400561 ( 3 )

22 12-07-2014

43 10-05-2016

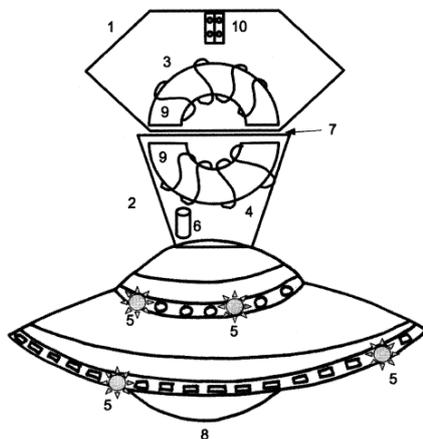
51 H05B 37/00 (2006.01)

**54 Lámpara de LED de alimentación inductiva de varios usos**

**73** PARRA GIMÉNEZ, Diego (100,0%)  
 Nacionalidad: ES  
 Toledo 7 2 b  
 AZUQUECA DE HENARES (Guadalajara) ES  
 Fecha de concesión: 09-02-2017

**57** Lámpara de LED de alimentación inductiva de varios usos.

Usa dos recintos independientes, con un primario, en un recinto, y un secundario de un transformador, en el otro recinto. Para adaptar la tensión de 220 AC de la red a una tensión de uso de LED. Caracterizado porque el primario puede ser usado para varias potencias de lámparas.



**11** ES 2569130 B1

**21** P 201431211 ( 7 )

**22** 07-08-2014

**43** 06-05-2016

**51** E04B 1/348 (2006.01)

E04H 1/12 (2006.01)

**54 ELEMENTOS CONSTRUCTIVOS MODULARES PREFABRICADOS Y SISTEMA CONSTRUCTIVO MODULAR QUE UTILIZA TALES ELEMENTOS**

**73** GARCÍA CASTRO, Luis Manuel (100,0%)  
 Nacionalidad: ES  
 Ramiro Arroyo, 10, 1 A  
 BEJAR (Salamanca) ES

**74** AZNÁREZ URBIETA, Pablo

Fecha de concesión: 09-02-2017

**57** Elementos constructivos modulares prefabricados y sistema constructivo modular que utiliza tales elementos.

La presente invención se refiere a elementos constructivos modulares prefabricados y a un sistema constructivo modular que utiliza dichos elementos para la construcción de edificaciones de cualquier uso, por ejemplo viviendas, oficinas, naves industriales, piscinas, etc. Los elementos constructivos modulares prefabricados de la invención permiten su uso de manera independiente o en asociación, tanto en el mismo plano como a diferentes alturas, ya que son igualmente autoportantes, proporcionando así un sistema constructivo que permite definir edificaciones con espacios independientes o asociados mediante la utilización de tales elementos de una forma sencilla, versátil y rápida.

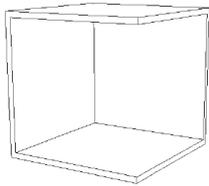


Fig. 1

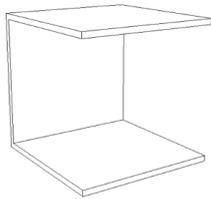


Fig. 2

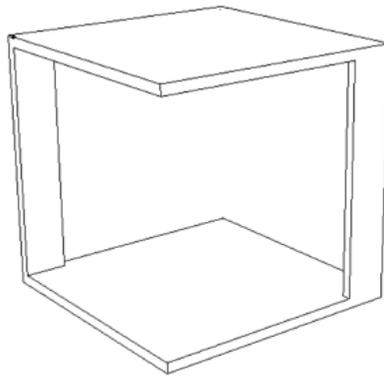


Fig. 3

11 ES 2569223 B1

21 P 201431624 (4)

22 05-11-2014

43 09-05-2016

51 E06B 7/10 (2006.01)

E06B 1/62 (2006.01)

E06B 7/12 (2006.01)

54 DISPOSITIVO DE PASO DE AIRE CON MOSQUITERA INTEGRADO EN VENTANAS Y PUERTAS

73 UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID (100,0%)

Nacionalidad: ES

Ramiro De Maeztu, N° 7

MADRID (Madrid) ES

74 CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel

Fecha de concesión: 09-02-2017

57 Dispositivo de paso de aire con mosquitera integrado en ventanas y puertas.

La invención consiste en una junta de material plástico con una abertura lateral que permite el paso del aire a través de una tela mosquitera hacia el sistema de aireación oculto de una puerta o ventana.

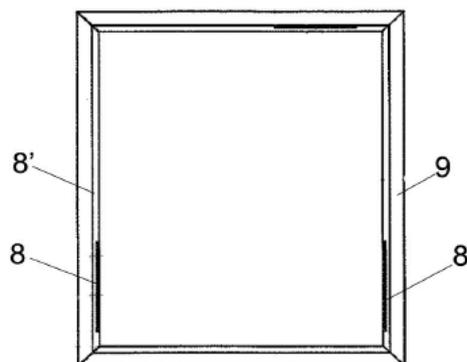


FIG. 2

11 ES 2569413 B1

21 P 201531331 (1)

22 18-09-2015

43 10-05-2016

51 F21S 8/02 (2006.01)

F21V 29/10 (2015.01)

F21Y 115/10 (2016.01)

54 Luminaria

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

Nacionalidad: ES  
Diputación, 390-392  
Barcelona (Barcelona) ES

[74] CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel

Fecha de concesión: 09-02-2017

[57] Luminaria que comprende una carcasa (2) que define una pared envolvente (21); una fuente de luz (3) formada por uno o más emisores de luz que desprenden calor (Q) en sentido contrario al de la emisión de la luz; un circuito eléctrico (4) configurado para alimentar la fuente de luz (3); y un disipador de calor (5) dispuesto para disipar el calor (Q) producido por la fuente de luz (3). El circuito eléctrico (4) de dicha luminaria (1) se encuentra dispuesto en un plano (P) diferente al del disipador de calor (5) y situado en dirección a la trayectoria (R) de la luz emitida por la fuente de luz (3).

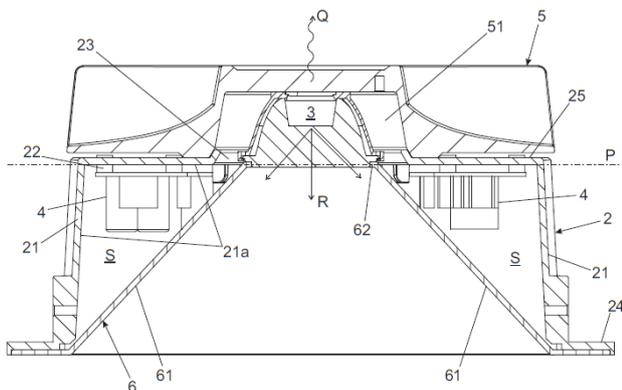


Fig. 2

[11] **ES 2566567 B1**

[21] **P 201590133 (7)**

[22] 28-06-2013

[43] 13-04-2016

[51] **C08L 63/00** (2006.01)

**C08G 59/22** (2006.01)

**C08G 59/32** (2006.01)

**C08K 5/5313** (2006.01)

**C08K 5/5317** (2006.01)

**C07F 9/30** (2006.01)

**C07F 9/38** (2006.01)

[54] **Composición de resina epoxi retardante de llama libre de halógenos**

[73] FUNDACION IMDEA MATERIALES (100,0%)

Nacionalidad: ES  
C/ Eric Kandel 2  
Getafe (Madrid) ES

[74] PONS ARIÑO, Ángel

Fecha de concesión: 09-02-2017

[57] Composición de resina epoxi retardante de llama libre de halógenos.

La presente invención divulga una nueva composición de resina epoxi retardante de llama libre de halógenos con excelentes propiedades mecánicas, resistencia térmica, retardo al fuego, baja liberación de humo y buena procesabilidad. Su retardo a la llama procede del ingrediente de fósforo retardante de llama libre de halógenos. Por otra parte, la invención se refiere al proceso de obtención de dicha composición de resina epoxi. Además, la presente invención se refiere al uso de la composición de resina epoxi retardante de llama/fuego libre de halógenos como adhesivo. Por otra parte, la presente invención se refiere a artículos que comprenden la composición de resina epoxi retardante de llama/fuego libre de halógenos y sus usos como componente eléctrico o de circuitos electrónicos o como elemento estructural para el transporte y la construcción.

## 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] P 201600633 ( 1 )

[22] 25-07-2016

---

[21] P 201650002 ( 6 )

[22] 05-01-2015

---

## RETIRADA

### INSCRIPCIÓN DE RETIRADA VOLUNTARIA (ART43 LP)

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

[21] P 201531795 ( 3 )

[22] 11-12-2015

---

# 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 201700060 (4)

[22] 01-02-2017

[74] ZERPA MARRERO, Jorge Juan

## 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 1176633 U

[21] U 201600748 (6)

[22] 31-10-2016

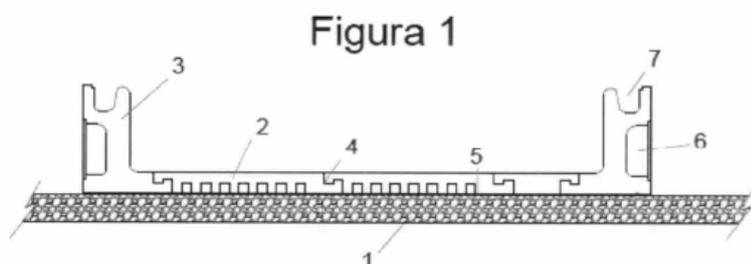
[51] E04H 4/04 (2006.01)

[54] Piscina Modular prefabricada auto portante y con aislamiento térmico

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

[74] LÓPEZ MARTÍNEZ, José Antonio

- [57] 1. Piscina modular prefabricada autoportante y con aislamiento térmico caracterizada porque se realiza según un módulo prefabricado en una sola pieza o a partir de varios según piezas modulares de suelo (2) y de pared (3) fijadas convenientemente al suelo (1) y entre sí, de material plástico espumado, aislante térmico, en combinación común mortero armado que proporciona resistencia estructural.
2. Piscina modular prefabricada autoportante y con aislamiento térmico según la reivindicación 1 caracterizada porque el material plástico espumado es poliestireno expandido, poliestireno extruido o espuma de poliuretano.
3. Piscina modular prefabricada autoportante y con aislamiento térmico según la reivindicación 1, caracterizada porque se aplica mortero armado con fibra de vidrio, fibra de carbono o poliuretanos.
4. Piscina modular prefabricada autoportante y con aislamiento térmico según cualquiera de las reivindicaciones anteriores, caracterizada porque como acabado de reforzado y/o estético se hace uso de resinas poliéster, poliureas, microcementos, material compuesto de fibras reforzadas, cerámicas, piedras o arenas reforzadas.



[11] ES 1176608 U

[21] U 201600787 (7)

[22] 24-11-2016

[51] **E04B 1/38** (2006.01)

**E04B 1/35** (2006.01)

[54] **Estructura de construcción mecanizada en seco.**

[71] FAJARDO BUSTO, Juan Antonio (100,0%)

- [57] 1. Estructura de construcción mecanizada en seco, formada por elementos metálicos ligeros como estructura del edificio y paneles autoportantes de madera como cerramiento, cuyos componentes característicos de la invención corresponden a: placas de anclaje de cimentación, cuadro-zuncho del forjado y rotulas como elementos de unión entre la cimentación, forjado y pilares a nivel del suelo de planta baja; las bridas como elementos de conexión entre el forjado, zuncho y pilares a nivel de entrepiso y/o de cubierta de techo, caracterizado por utilizar perfiles angulares (1) con orificios (2), que se atornillan a las placas (3), a través de los orificios (4), para formar un cuadro (5), a su vez, las placas (3) tienen orificios (6) en los cuales se atornillan por debajo las barras (7) que forman la armadura de los troncos (8), como parte de la cimentación de hormigón armado ejecutada in situ, además, cada una de las placas (3) tienen un orificio (9) para ejecutar el vertido del hormigón en cada tronco (8) encofrado. El cuadro (5), pertenece al zuncho del arriostramiento del forjado, formado por perfiles conformados (10) con orificios (11) en los extremos, dispuestos en paralelo, se apoyan y fijan en los extremos, al ala del perfil angular (1) con orificios (12) que coinciden con los orificios (11) del perfil conformado (10), al cual, se atornillan. Sobre las placas (3) se apoyan las rótulas (13), formadas por dos chapas (22) en forma de U invertida, iguales, separadas, en posición vertical, con dos orificios (24), soldadas en la parte inferior a un perfil angular (23) con dos orificios (14) y por la parte superior a una placa (16) con orificios (17), en posición horizontal, soldada a las chapas (22). Las rótulas ubicadas en las esquinas se diferencian de las colocadas en posición longitudinal intermedia en que las dos chapas (22) con forma de U invertida, iguales, irán soldadas en escuadra a 90°, en posición vertical, además, disponen de un soporte auxiliar (27) ubicado en la esquina opuesta a la escuadra, chapas y soporte auxiliar irán soldados en la parte inferior a dos perfiles angular (23) unidos en escuadra a 90°, con orificios (14) y por la parte superior a una placa (16) en posición horizontal con orificios (17). Las rótulas (13) se apoyan en la placa (3) y se fijan con tornillos a través de los orificios (14) al perfil ángulo (1) del zuncho, con orificios (15), comportándose las rótulas como elementos fijos soportando los esfuerzos de transición entre las placas (3) de anclaje a la cimentación y la placa (18) soldada a la base del pilar (20), perteneciente a la estructura metálica sobre planta baja; se vincula la rótula (13), a través de la placa (16) con los orificios (17), con la placa (18) soldada a la base del pilar (20), con orificios (19) coincidentes, por la cual se atornillan, interponiéndose entre las placas (16) y (18) una junta (21) elástica.
2. Estructura de construcción mecanizada en seco, según reivindicación 1, caracterizado por utilizar el cuadro (5) fragmentado, formado por la unión de dos o más cuadros, incluso de diferentes dimensiones, adosados en paralelo y a un mismo nivel, unidos y apoyados a través de las placas (3) atornilladas al perfil angular (1).
3. Estructura de construcción mecanizada en seco, según reivindicación 1, caracterizado por utilizar bridas (26) con forma de collarín, que se sueldan a un perfil U invertido (25), en tramos sucesivos, recto, a la distancia entre pilares (20) de perfil tubular, alineados sobre un lateral del edificio, se complementa con el resto de lados, para formar el cierre del zuncho y además como arriostramiento de la estructura metálica a nivel de entrepisos. Los pilares (20), están provistos de un collarín (28) casquillo fijo soldado a un mismo nivel, con sección similar al pilar (20), con una pequeña holgura para permitir introducirlo; se corresponden a las utilizadas en las bridas (26). El zuncho, formado por tramos de perfil (25), alineados y soldado a las bridas (26), interpuestos y coincidentes entre pilares (20), en obra se introducen por la parte superior, simultáneamente y en sentido vertical, hasta hacer tope con los casquillos (28); sobre el zuncho (25), con orificios (31) en ambos lados del pilar (20) enfrentados; se apoyan y fijan las vigas (32), con soportes de angular (30) soldados en cada extremo, con orificios (29), a los cuales se atornillan las vigas (32), que soportan el forjado del entrepiso, interponiéndose entre el zuncho (25) y el soporte angular (30), una junta (35) elástica. Los zunchos transversales (33) de cierre y contorno, se montan a continuación, con dirección paralela a las vigas (32), lo forman las bridas extremas (34), se apoyan sobre las bridas (26) del zuncho perpendicular, correspondiente a los pilares (20), ubicados en las esquinas; las bridas situadas en el intermedio del zuncho se resuelven de forma similar a las descritas anteriormente; coincidiendo el nivel superior de las vigas (32), con el nivel superior del zuncho (33).
4. La estructura de construcción mecanizada en seco, según reivindicación 1 y 3, caracterizado por utilizar bridas (38) con forma de collarín, con ranura y cajeado, se introduce parcialmente y se sueldan en la parte inferior del perfil U (37), con el orificio del collarín en posición vertical, en correspondencia a la distancia entre pilares (20), alineados sobre un lateral forma parte del zuncho (37), unido al resto de lados del perímetro del edificio, se comporta como arriostramiento de la estructura metálica a nivel de la cubierta de techo, para el caso de ser inclinada, el perfil (37) tendrá un quiebro en la cumbre, entre la intercesión del pilar (20) y el cuelgue de la brida (34) de sección similar, con una holgura para permitir el encaje y acople dentro del perfil tubular del pilar (20). El zuncho (37) se introduce simultáneamente en obra, en la cabeza de los pilares (20), alineados, emboquillando, en sentido vertical cada brida (38), penetra en cada cabeza de los pilares (20), fijado con tornillos por el orificio (44) entre ambos. En la intercesión perpendicular de los zunchos, correspondientes a las esquinas, los zunchos (48) paralelos que formarán el cierre del perímetro, se montan a continuación y se apoyan en los zunchos (37), montados previamente el lados opuestos en paralelo, coincidiendo la parte superior del zuncho (48) con el plano de nivel de las correas (42); la cabeza del pilar (20), está provisto de una chapa plegada (46) saliente, con forma, para recibir apoyo y hacer tope, la parte inferior del perfil (37) correspondiente al zuncho; sobre la parte superior y en correspondencia con los pilares (20), se apoya la viga-correa (42) metálica, con soportes (39) de chapa en ángulo soldada y/o atornillada una pestaña a cada lado y las otras pestañas con orificios (40), se atornillan en coincidencia con los orificios (41) del perfil U (37), interponiéndose entre este y la viga-correa a (37), una junta (45) elástica.
5. Estructura de construcción mecanizada en seco, según reivindicación 4, caracterizada por utilizar las vigas (42) a nivel de cubierta de techo, horizontal o inclinada, con la opción de prolongar su longitud, en formación de aleros, a partir del apoyo, con el pilar (20), a través de la brida (38) soldada al zuncho (37), al cual se fija en obra, la viga (42) y la prolongación (43), unidas y soldadas al soporte de perfil angular (39) a una pestaña, colocados en cada lateral y por la otra pestaña con orificio (40) se apoya, fija y atornilla al perfil (37) mediante el orificio (41) coincidente, interponiéndose entre ambos una junta (45) elástica.
6. Estructura de construcción mecanizada en seco, según reivindicación 4 y 5, caracterizada por utilizar vigas-correas (42) de madera maciza y/o madera laminada, incluso las prolongaciones para formación de aleros a nivel de la cubierta de techo.
7. Estructura de construcción mecanizada en seco, según reivindicación 1, caracterizado por paneles de cerramiento vertical exterior, autoportantes de madera, formado por tableros OSB (49), unido a listones (50) de madera maciza, pegado y/o atornillado, colocados separados, en paralelo y en posición horizontal, de largo menor al ancho del tablero (49), para instalarse entre pilares (20), al cual se cuelgan y apoyan, sobre soportes metálicos angulares (47), fijados al pilar (20) sobre un ala, soldado o atornillado y por la otra ala, se atornilla al listón (50) del panel.

8. Estructura de construcción mecanizada en seco, según reivindicación 7, caracterizado por utilizar paneles de cerramiento vertical exterior, autoportante de madera, con orificio del tablero OSB (49), previsto para la formación del pre-marco del vano (52), unido a listones (50), de madera maciza, pegado y/o atornillado, colocados en posición horizontal y vertical, formando una embocadura, a la cual se fija la carpintería de cerramiento.
9. Estructura de construcción mecanizada en seco, según reivindicación 7 y 8, caracterizado por utilizar sobre la superficie lisa exterior del tablero (49), se aplica un revestimiento compuesto por: mortero polimérico adhesivo de altas prestaciones, como unión de la placa de aislamiento termo-acústico, tendido de mortero adhesivo incorporando una malla de fibra de vidrio, acabado con mortero elástico mineral. El panel se monta en obra totalmente terminado por la cara exterior.
10. Estructura de construcción mecanizada en seco, según reivindicación 7, 8 y 9 caracterizado porque la aplicación del aislamiento y/o el acabado final se realiza una vez montados los paneles, evitando las juntas entre los mismos.
11. Estructura de construcción mecanizada en seco según reivindicación 7 y 8 caracterizada porque sobre la superficie lisa exterior del tablero (49) se aplica un tratamiento de impermeabilización hidrófuga; contra hongos y protección ignífuga, incluso tapajuntas, acabado en madera vista del tablero. El aislamiento termo-acústico se instala en la cámara interior del panel.
12. Estructura de construcción mecanizada en seco, según reivindicación 7 y 8 caracterizado porque sobre la superficie lisa exterior del tablero (49), se colocan listones de madera, en paralelo, en posición vertical, fijados con tornillos al panel, a continuación se instala entre los listones el aislamiento termo-acústico, luego se reviste con un film impermeable al agua y permeable al vapor, que cubre toda la superficie exterior de los paneles, sujeto con rastreles y fijados con tornillos a los listones indicados anteriormente. Prosiguiendo se apoya y fija sobre este, el revestimiento y acabado elegido del paramento vertical, formando una cámara ventilada o no, del espesor que resulte del rastrel instalado.

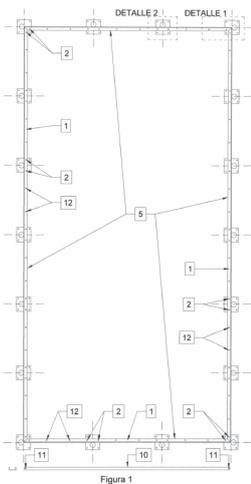


Figura 1

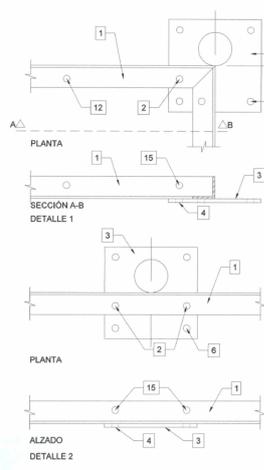
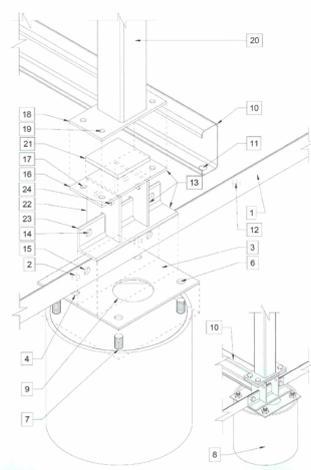
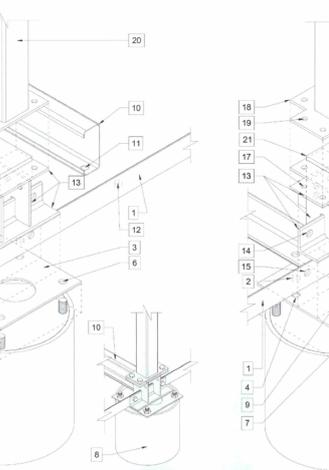


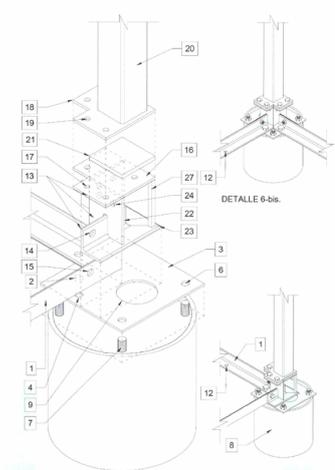
Figura 2



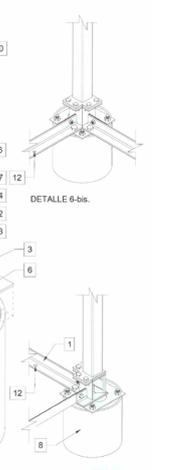
DETALLE 3. DESPIECE



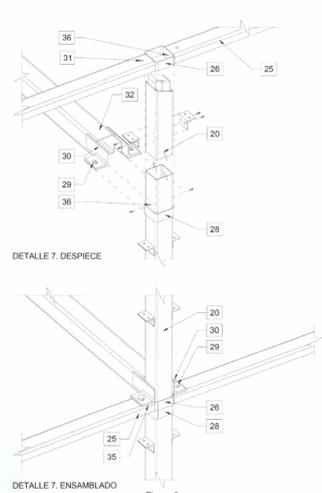
DETALLE 4. ENSAMBLADO



DETALLE 5. DESPIECE



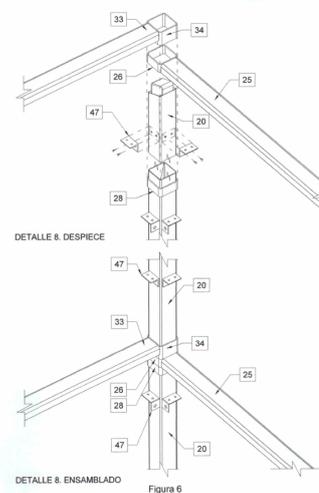
DETALLE 6. ENSAMBLADO



DETALLE 7. DESPIECE

DETALLE 7. ENSAMBLADO

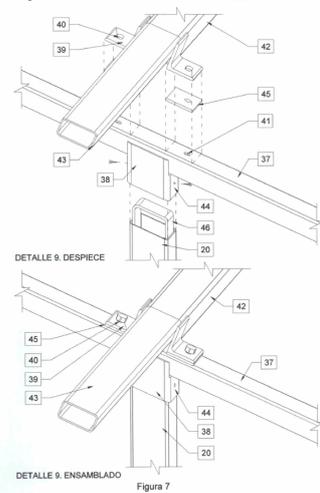
Figura 5



DETALLE 8. DESPIECE

DETALLE 8. ENSAMBLADO

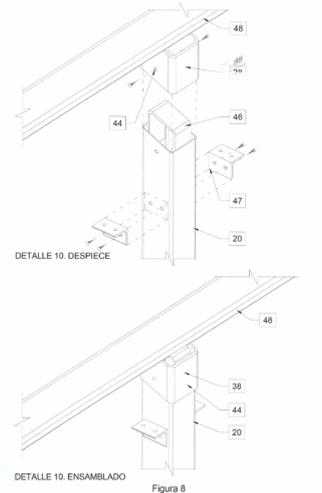
Figura 6



DETALLE 9. DESPIECE

DETALLE 9. ENSAMBLADO

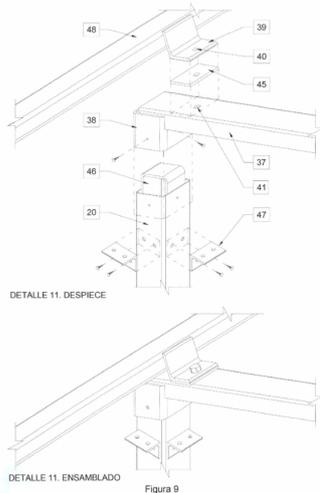
Figura 7



DETALLE 10. DESPIECE

DETALLE 10. ENSAMBLADO

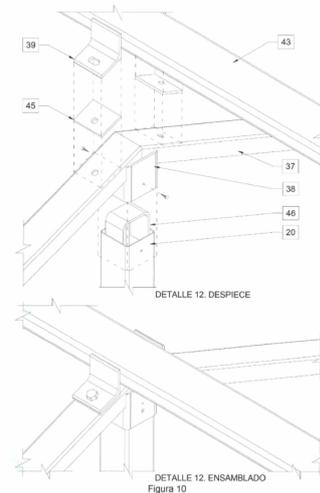
Figura 8



DETALLE 11. DESPIECE

DETALLE 11. ENSAMBLADO

Figura 9



DETALLE 12. DESPIECE

DETALLE 12. ENSAMBLADO

Figura 10

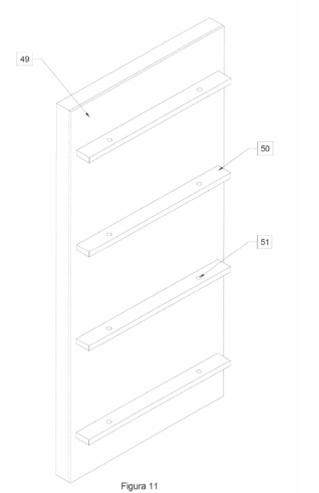
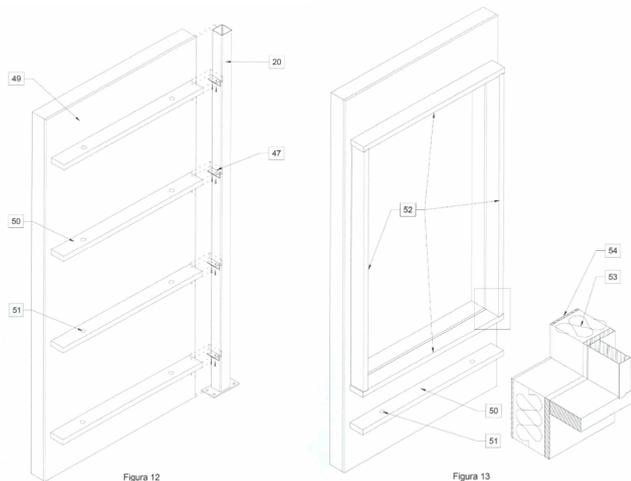


Figura 11

CVE-BOP-12-20170216-00000054



11 ES 1176559 U

21 U 201600838 ( 5 )

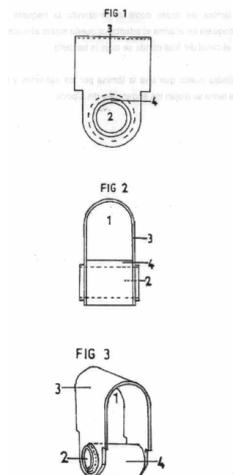
22 19-12-2016

51 F41C 27/00 (2006.01)

54 Adaptador de bipode harrys para fusil mosin nagant

71 CORNEJO FLORES , Miguel Angel (50,0%) y otros

- 57 1. Una lámina de acero doblada abrazando la baqueta del arma, una vez insertada la baqueta en el arma el adaptador queda sujeto atravesado por la baqueta e insertado en el canal del fusil donde se aloja la baqueta.  
2. Un cilindro hueco que une la lámina por los extremos y en cuyo interior que sobresale del arma se alojan los enganches del bípode.



11 ES 1176634 U

21 U 201700034 ( 5 )

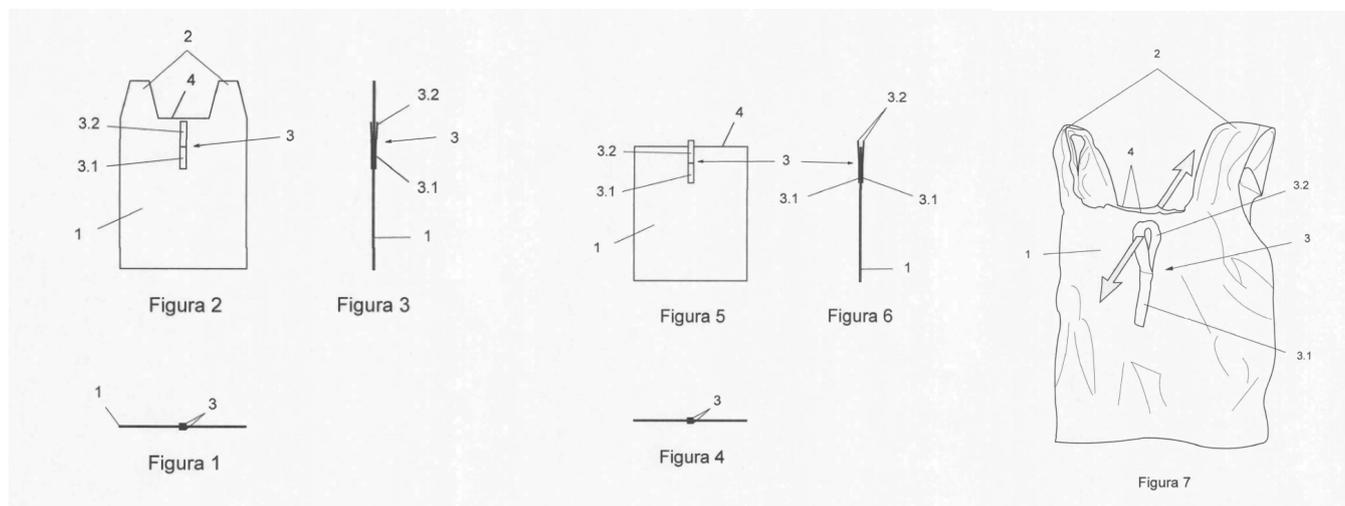
22 16-01-2017

51 B65D 30/00 (2006.01)

54 Bolsa de plástico con pestañas de apertura

71 AMOROS CARRILLO, Jose Luis (100,0%)

- 57 1. Bolsa de plástico con pestañas de apertura consistente en una bolsa de plástico, caracterizada por estar equipada, en caras opuestas y posición enfrentada, de dos pestañas (3) con un tramo pegado (3.1) solidarizado con la bolsa (1) y un tramo libre (3.2).  
2. Bolsa de plástico con pestañas de apertura, según reivindicación primera, caracterizada porque las pestañas (3) pueden ser de un solo cuerpo o de doble cuerpo susceptible de formar un lazo.  
3. Bolsa de plástico con pestañas de apertura, según la reivindicación 1 o 2, caracterizada porque las pestañas (3) están fabricadas en el mismo material que el de la bolsa (1) y tienen grosor superior.  
4. Bolsa de plástico con pestañas de apertura, según la reivindicación 1 o 2, caracterizada porque las pestañas (3) se fabrican en material diferente a la bolsa.  
5. Bolsa de plástico con pestañas de apertura, según la reivindicación 4, caracterizada porque las pestañas (3) se fabrican en cartulina, papel o fibra.



[11] **ES 1176583 U**

[21] **U 201700058 (2)**

[22] 01-02-2017

[51] **G11B 5/00** (2006.01)

**G11B 33/06** (2006.01)

**A44C 15/00** (2006.01)

[54] **Minigrabadora en colgante**

[71] GONZÁLEZ BALSIMELLI, Mónica Patricia (100,0%)

[74] HERRERA DÁVILA, Álvaro

- [57] 1. Minigrabadora en colgante, constituida por un dispositivo grabador que comprende un micrófono (1), sistema de almacenamiento interno o extraíble (2), un altavoz (3) y sistema de alimentación (4), bien recambiable como pilas o recargable externamente por ranura, caracterizado por estar encapsulado e integrado en una carcasa a modo de colgante (5) de bisutería con su correspondiente cadena para el cuello (6).
2. Minigrabadora en colgante, según reivindicación 1, caracterizada porque la botonería (7) para manejar el dispositivo quedaría igualmente integrada dentro del propio diseño de la joya o motivo del colgante (5) como pedrería u otros elementos decorativos acorde con la estética del colgante.

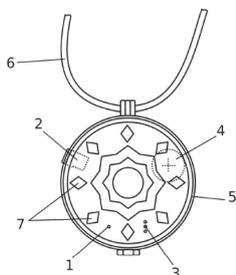


FIG 1

[11] **ES 1176558 U**

[21] **U 201730026 (8)**

[22] 12-01-2017

[51] **A61B 5/22** (2006.01)

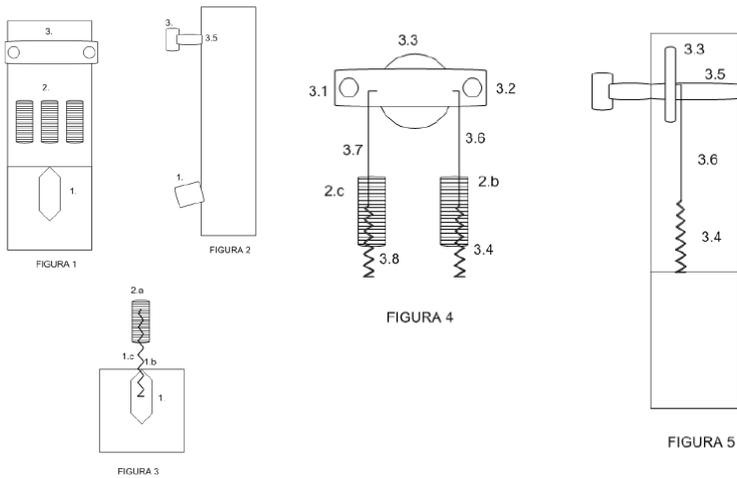
[54] **Medidor de la fuerza máxima de accionamiento del freno y control de dirección de un vehículo**

[71] MNM INGENIERÍA, SCA (100,0%)

- [57] 1. Medidor de fuerza máxima, formado por un cuerpo principal con pedal (1), un control de dirección (3) y tres escalas de resultados de fuerzas mostradas en Newton o su equivalente en Kg (2), dotado con dinamómetros, caracterizado porque presenta:
- Una escala (2.a) para mostrar en Newton la fuerza máxima de accionamiento del freno de un vehículo, obtenida de la fuerza ejercida sobre el dinamómetro (1.c) a través del pedal (1).
  - Una escala (2.b) para mostrar en Newton la fuerza máxima de control de dirección de un vehículo, obtenida de la fuerza ejercida

hacia la derecha (3.2), que implica el giro de la polea (3.3) de manera solidaria y el recorrido del cable (3.6) que actúa sobre el dinamómetro (3.4).

- Una escala (2.c) para mostrar en Newton la fuerza máxima de control de dirección de un vehículo, obtenida de la fuerza ejercida hacia la izquierda (3.1), que implica el giro de la polea (3.3) de manera solidaria y el recorrido del cable (3.7) que actúa sobre el dinamómetro (3.8).



11 ES 1176584 U

21 U 201730087 (X)

22 01-02-2017

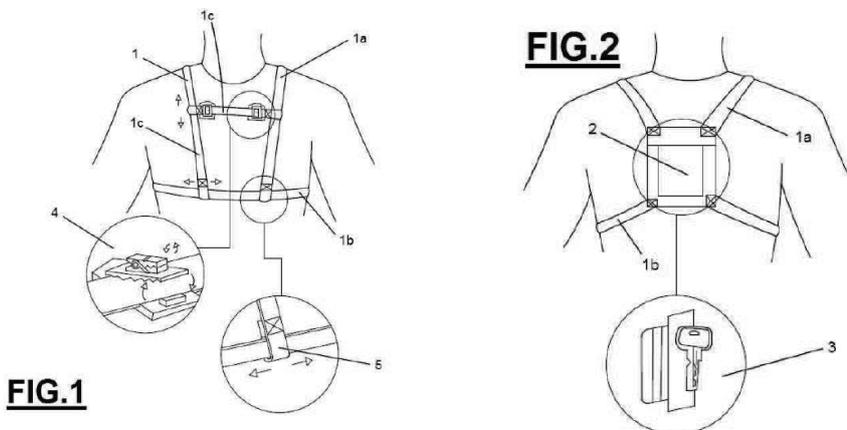
51 A63B 71/00 (2006.01)  
A45F 3/14 (2006.01)

54 DISPOSITIVO PARA CORRER

71 FERRANDO MANSANET, Ernest (100,0%)

74 LOPEZ-PRATS LUCEA, Fernando

- 57 1. Dispositivo para correr del tipo de los que está conformado por dos tiras (1a) verticales unidas a una primera tira horizontal (1b) que en sus extremos situados en la parte posterior del cuerpo del dispositivo (1) se conectan con un alojamiento (2), para el almacenamiento de llaves, tarjetas, teléfonos o similares (3); y que está caracterizado porque en la parte delantera del dispositivo (1), en su zona superior, se sitúa una segunda tira horizontal (1c) que incorpora sendos elementos de sujeción (4) tipo pinza, que permite la sujeción de un dorsal de un evento deportivo, fijándolo y no permitiendo su movimiento; y porque el cuerpo del dispositivo (1) es totalmente elástico y reflectante.
2. Dispositivo para correr de acuerdo con la reivindicación 1 en donde la unión entre las tiras (1a, 1b, 1c) se realiza por unos medios de unión (5) que permiten el movimiento de las citadas tiras, ajustándose a la fisonomía del usuario.
3. Dispositivo para correr de acuerdo con las reivindicaciones 1 y 2 en donde el dispositivo (1) tiene carácter impermeable.
4. Dispositivo para correr de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones anteriores en donde dicho dispositivo (1) incorpora una bolsa para su conservación, almacenaje y su propio transporte.



# 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 201600219 ( 0 )

[22] 21-03-2016

## 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 1171008 Y

[21] U 201600092 ( 9 )

[22] 10-02-2016

[43] 25-11-2016

[51] E03C 1/05 (2006.01)

[54] Dispositivo de recirculación temporizado bajo demanda de agua caliente sanitaria

[73] PÉREZ TRUJILLO , José Manuel (52,0%) y otros

Nacionalidad: ES

Nogal, 1

Argamasilla de Calatrava (Ciudad Real) ES

Fecha de concesión: 10-02-2017

[11] ES 1170933 Y

[21] U 201600703 ( 6 )

[22] 10-10-2016

[43] 24-11-2016

[51] H02J 9/04 (2006.01)

[54] Dispositivo para reducir la potencia máxima demandada por un usuario eléctrico

[73] ARCOS VARGAS, Angel (100,0%)

Nacionalidad: ES

Don Ramón de la Cruz 38

Madrid (Madrid) ES

Fecha de concesión: 10-02-2017

[11] ES 1170785 Y

[21] U 201600752 ( 4 )

[22] 07-11-2016

[43] 24-11-2016

[51] A43C 19/00 (2006.01)

A43C 1/00 (2006.01)

A63B 71/00 (2006.01)

[54] Suelta rápida de emergencia para botas acuáticas deportivas

[73] CÓRDOBA BENEYTO, Juan (100,0%)

Nacionalidad: ES

Turriano Gracil, Bloque 16, Apartamento 1B

Cádiz (Cádiz) ES

Fecha de concesión: 10-02-2017

[11] **ES 1170908 Y**

[21] **U 201600754 ( 0 )**

[22] 10-11-2016

[43] 24-11-2016

[51] **H01H 9/02** (2006.01)

[54] **Dispositivo antimanipulación de mecanismo eléctrico**

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

Nacionalidad: ES

Alcala Galiano n. 30 B

Cornella de Llobregat (Barcelona) ES

[74] CALCERRADA CARRIÓN, Francisco

Fecha de concesión: 10-02-2017

[11] **ES 1170983 Y**

[21] **U 201600758 ( 3 )**

[22] 11-11-2016

[43] 25-11-2016

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

[54] **Recipiente diseñado para conservar productos alimenticios, sólidos y líquidos, preparados para su ingesta a baja temperatura**

[73] PÉREZ GONZÁLEZ-CASALS, Ruperto (100,0%)

Nacionalidad: ES

De la Princesa n. 27, piso 18, puerta 3

Madrid (Madrid) ES

Fecha de concesión: 10-02-2017

[11] **ES 1170960 Y**

[21] **U 201631016 ( 2 )**

[22] 09-08-2016

[43] 24-11-2016

[51] **B65D 19/08** (2006.01)

**B65D 19/20** (2006.01)

**B65D 19/38** (2006.01)

**B65D 19/02** (2006.01)

[54] **ACCESORIOS DE SEGURIDAD DE BOX PALLETS**

[73] LUXIN 2015,S.L. (100,0%)

Nacionalidad: ES

C/ Raval de Sant Roc,42

ALGEMESI (Valencia) ES

[74] ALCOY SOSPEDRA, Concepción

Fecha de concesión: 10-02-2017

[11] **ES 1170783 Y**

[21] **U 201631255 ( 6 )**

[22] 19-10-2016

[43] 24-11-2016

[51] **B02C 21/02** (2006.01)

**E04G 23/08** (2006.01)

**B65G 69/14** (2006.01)

**B09B 1/00** (2006.01)

[54] **MÁQUINA PARA LA TRITURACIÓN DE MATERIALES PROCEDENTES DE DEMOLICIONES EN REFORMAS O SIMILAR**

[73] LOPEZ-SERRANO MORENO-MANZANERO, Santiago (100,0%)

Nacionalidad: ES

C/ ZIRIES, 26

PULIANAS (Granada) ES

[74] ISERN JARA, Jorge

Fecha de concesión: 10-02-2017

---

[11] **ES 1170784 Y**

[21] **U 201631256 ( 4 )**

[22] 20-10-2016

[43] 24-11-2016

[51] **A61J 1/05** (2006.01)  
**A61L 15/16** (2006.01)

[54] **PAÑAL**

[73] SÁNCHEZ MÉRIDA , Sara (100,0%)

Nacionalidad: ES

C/ General Prim 25

Alcazar de San Juan (Ciudad Real) ES

[74] ALESCI NARANJO, Magdalena

Fecha de concesión: 10-02-2017

---

[11] **ES 1170808 Y**

[21] **U 201631257 ( 2 )**

[22] 20-10-2016

[43] 24-11-2016

[51] **H01B 7/06** (2006.01)

[54] **ALARGADOR PARA CABLES.**

[73] MALDONADO RUIZ , Manuel (100,0%)

Nacionalidad: ES

AVDA. DOCTOR VILASECA 6, BAJO 1,

REUS (Tarragona) ES

[74] ALMAZAN PELEATO, Rosa María

Fecha de concesión: 10-02-2017

---

[11] **ES 1170959 Y**

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

[22] 25-10-2016

[43] 24-11-2016

[51] **B28D 1/08** (2006.01)  
**E21C 25/56** (2006.01)

[54] **MÁQUINA CORTADORA COMPACTA DE HILO DIAMANTADO PARA CANTERA.**

[73] Widi HDC, S.L.U. (100,0%)

Nacionalidad: ES

C/ Castelao, 12 -2ºA

VILAGARCIA DE AROUSA (Pontevedra) ES

[74] DÍAZ DE BUSTAMANTE TERMINEL, Isidro

Fecha de concesión: 10-02-2017

---

[11] **ES 1170958 Y**

[21] **U 201631276 ( 9 )**

[22] 25-10-2016

[43] 24-11-2016

[51] **B28D 1/08** (2006.01)

[54] **CARRO PORTADOR PARA MÁQUINAS CORTADORAS DE HILO DIAMANTADO CON VÍAS EN CANTERA.**

[73] Widi HDC, S.L.U. (100,0%)

Nacionalidad: ES  
C/ Castelao, 12 -2ºA  
VILAGARCIA DE AROUSA (Pontevedra) ES

74 DÍAZ DE BUSTAMANTE TERMINEL, Isidro

Fecha de concesión: 10-02-2017

---

11 **ES 1170833 Y**

21 **U 201631328 ( 5 )**

22 08-11-2016

43 24-11-2016

51 **F25B 39/02** (2006.01)

54 **SISTEMA EVAPORATIVO CON FUNCIONAMIENTO AUTONOMO**

73 PAREJA VICENTE, Francisco José (100,0%)

Nacionalidad: ES  
c/ Garci Nuño 24, 2º A  
Madrid (Madrid) ES

74 DIÉGUEZ GARBAYO, Pedro

Fecha de concesión: 10-02-2017

---

11 **ES 1170858 Y**

21 **U 201631330 ( 7 )**

22 08-11-2016

43 24-11-2016

51 **A61G 5/04** (2013.01)

54 **DISPOSITIVO PARA LA AUTOMATIZACIÓN DE SILLAS DE RUEDAS ELÉCTRICAS**

73 CAÑETE AGUADO, Jose Miguel (100,0%)

Nacionalidad: ES  
CODORNIZ 13,3B  
MADRID (Madrid) ES

Fecha de concesión: 10-02-2017

---

11 **ES 1170834 Y**

21 **U 201631345 ( 5 )**

22 11-11-2016

43 24-11-2016

51 **A47B 77/00** (2006.01)

54 **MOBILIARIO DE COCINA Y BAÑO**

73 FOZ MASANA, Francisco José (100,0%)

Nacionalidad: ES  
C/ MURO DE SANTIAGO N° 35  
ALCAÑIZ (Teruel) ES

74 AZAGRA SAEZ, María Pilar

Fecha de concesión: 10-02-2017

---

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

# PROTECCIÓN DEFINITIVA

## DEFECTOS EN SOLICITUD DE PROTECCIÓN DEFINITIVA (CAPÍTULO V RD 2424/1986)

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

[21] E 00939696 ( 1 )

[74] UNGRÍA LÓPEZ, Javier

[96] E00939696 08-06-2000

[97] EP1185779 07-09-2016

[21] E 10789866 ( 0 )

[74] IZQUIERDO BLANCO, María Alicia

[96] E10789866 16-06-2010

[97] EP2442644 10-08-2016

[21] E 11305605 ( 5 )

[74] DE ELZABURU MÁRQUEZ, Alberto

[96] E11305605 18-05-2011

[97] EP2387921 12-10-2016

[21] E 11737991 ( 7 )

[74] DE ELZABURU MÁRQUEZ, Alberto

[96] E11737991 20-06-2011

[97] EP2590916 12-10-2016

## 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 2601702 T3

[21] E 03741797 ( 9 )

[30] 15-05-2002 US 380717 P

[51] F23C 6/04 (2006.01)

F23C 7/02 (2006.01)

F23D 1/02 (2006.01)

F23L 7/00 (2006.01)

[54] Combustión con reducido carbono en la ceniza

[73] PRAXAIR TECHNOLOGY, INC. (100,0%)

[74] DE ELZABURU MÁRQUEZ, Alberto

[86] PCT/US2003/14754 13/05/2003

[87] WO03098105 27-11-2003

[96] E03741797 13-05-2003

[97] EP1504219 10-08-2016

**11 ES 2601981 T3****21 E 04791040 ( 1 )**

30 29-10-2003 DE 10350333

51 **C07C 2/66** (2006.01)  
**C11D 1/22** (2006.01)**54 Procedimiento para la preparación de compuestos de alquilarilo y sus sulfonatos**

73 BASF SE (100,0%)

74 CARPINTERO LÓPEZ, Mario

86 PCT/EP2004/012280 29/10/2004

87 WO05042448 12-05-2005

96 E04791040 29-10-2004

97 EP1682467 10-08-2016

**11 ES 2601727 T3****21 E 04805491 ( 0 )**

30 20-11-2003 FR 0313608

51 **H02J 7/00** (2006.01)**54 Conjunto de herramienta eléctrica portátil autónoma de potencia**

73 PELLENC (SOCIÉTÉ ANONYME) (100,0%)

74 SUGRAÑES MOLINÉ, Pedro

86 PCT/FR2004/002954 19/11/2004

87 WO05053131 09-06-2005

96 E04805491 19-11-2004

97 EP1685637 17-08-2016

**11 ES 2601703 T3****21 E 05001850 ( 6 )**

30 06-02-2004 IT MO20040027

51 **A61M 5/145** (2006.01)**54 Dispositivo para asegurar jeringas a bombas de infusión**

73 SIDAM S.R.L. (100,0%)

74 LÓPEZ CAMBA, María Emilia

96 E05001850 28-01-2005

97 EP1561488 14-09-2016

**11 ES 2601982 T3****21 E 05076306 ( 9 )**

30 07-06-2004 NL 1026344

51 **E06B 3/90** (2006.01)**54 Puerta giratoria**

73 BOON EDAM GROUP HOLDING B.V. (100,0%)

74 CARPINTERO LÓPEZ, Mario

96 E05076306 06-06-2005

97 EP1605128 10-08-2016

**11 ES 2601958 T3****21 E 05109355 ( 7 )**51 **G01S 13/87** (2006.01)**G01S 13/86** (2006.01)**G01S 13/72** (2006.01)

**54 Procedimiento y dispositivo de procesamiento de datos**

- 73 SAAB AB (100,0%)  
74 CARPINTERO LÓPEZ, Mario  
96 E05109355 07-10-2005  
97 EP1772747 10-08-2016
- 

**11 ES 2601959 T3**

- 21 **E 05762435 ( 5 )**  
30 06-05-2004 FR 0404878  
51 **H03K 17/0814** (2006.01)  
**H02M 3/335** (2006.01)  
54 **Convertidor de potencia**  
73 Faiveley Transport (100,0%)  
74 CURELL AGUILÁ, Mireia  
86 PCT/FR2005/001026 26/04/2005  
87 WO05122399 22-12-2005  
96 E05762435 26-04-2005  
97 EP1751861 24-08-2016
- 

**11 ES 2601704 T3**

- 21 **E 05790048 ( 2 )**  
30 05-10-2004 FR 0410501  
51 **A45D 33/00** (2006.01)  
**A45D 34/00** (2006.01)  
**A45D 34/04** (2006.01)  
**A45D 29/00** (2006.01)  
54 **Proceso de maquillaje por medio de una composición magnética que comprende al menos un pigmento difractante**  
73 L'OREAL (100,0%)  
74 TOMAS GIL, Tesifonte Enrique  
86 PCT/FR2005/050559 08/07/2005  
87 WO06037902 13-04-2006  
96 E05790048 08-07-2005  
97 EP1799067 17-08-2016
- 

**11 ES 2601705 T3**

- 21 **E 05791417 ( 8 )**  
30 02-09-2004 US 606662 P  
51 **C09D 175/02** (2006.01)  
**C08G 18/72** (2006.01)  
**C08G 18/12** (2006.01)  
**C08G 18/79** (2006.01)  
54 **Revestimientos de múltiples componentes que incluyen capas de revestimiento de poliurea**  
73 PPG INDUSTRIES OHIO, INC. (100,0%)  
74 VALLEJO LÓPEZ, Juan Pedro  
86 PCT/US2005/030382 25/08/2005  
87 WO06028732 16-03-2006  
96 E05791417 25-08-2005  
97 EP1784464 05-10-2016
- 

**11 ES 2601706 T3**

- 21

**E 05811071 (9)**

[30] 04-11-2004 DE 102004053851

[51] **F16B 5/02** (2006.01)  
**B60K 11/04** (2006.01)  
**F02B 29/04** (2006.01)  
**F28F 9/00** (2006.01)[54] **Sistema de fijación, en particular para un transmisor de calor**

[73] MAHLE Industrial Thermal Systems GmbH &amp; Co. KG (100,0%)

[74] DE ELZABURU MÁRQUEZ, Alberto

[86] PCT/EP2005/011765 03/11/2005

[87] WO06048285 11-05-2006

[96] E05811071 03-11-2005

[97] EP1809912 10-08-2016

**[11] ES 2601896 T3**[21] **E 05852204 (6)**

[30] 24-11-2004 US 630727 P

[51] **A61K 38/20** (2006.01)  
**G01N 33/50** (2006.01)  
**G01N 33/574** (2006.01)  
**G01N 33/68** (2006.01)  
**A61K 35/17** (2015.01)  
**C12N 5/0783** (2010.01)[54] **Procedimientos de uso de la IL-21 en la inmunoterapia adoptiva y la identificación de antígenos tumorales**

[73] FRED HUTCHINSON CANCER RESEARCH CENTER (100,0%)

[74] CARPINTERO LÓPEZ, Mario

[86] PCT/US2005/042782 23/11/2005

[87] WO06065495 22-06-2006

[96] E05852204 23-11-2005

[97] EP1814580 10-08-2016

**[11] ES 2601728 T3**[21] **E 06001953 (6)**

[30] 03-02-2005 US 50172

[51] **G01S 5/02** (2006.01)  
**G01S 5/14** (2006.01)  
**G01C 21/00** (2006.01)[54] **Descubrimiento de equipos de construcción en una red**

[73] Lincoln Global, Inc. (100,0%)

[74] FERNÁNDEZ-VEGA FEIJOO, María Covadonga

[96] E06001953 31-01-2006

[97] EP1688758 10-08-2016

**[11] ES 2601781 T3**[21] **E 06787000 (6)**

[30] 11-07-2005 US 698111 P

[51] **C09J 4/04** (2006.01)  
**C09J 123/08** (2006.01)[54] **Composiciones de cianoacrilato endurecido**

[73] Henkel IP &amp; Holding GmbH (100,0%)

[74] ISERN JARA, Jorge

[86] PCT/US2006/027031 11/07/2006

- [87] WO07008971 18-01-2007
  - [96] E06787000 11-07-2006
  - [97] EP1907496 09-04-2008
- 

[11] **ES 2601803 T3**

[21] **E 06842402 ( 7 )**

- [51] **H03H 7/38** (2006.01)
- H01Q 1/24** (2006.01)
- H01Q 21/30** (2006.01)
- H01Q 9/00** (2006.01)
- H03H 7/40** (2006.01)
- H01Q 5/00** (2015.01)

[54] **Aparato para permitir a dos elementos compartir una alimentación común**

- [73] Nokia Technologies Oy (100,0%)
  - [74] VALLEJO LÓPEZ, Juan Pedro
  - [86] PCT/IB2006/004018 17/11/2006
  - [87] WO08059316 22-05-2008
  - [96] E06842402 17-11-2006
  - [97] EP2092641 05-10-2016
- 

[11] **ES 2601801 T3**

[21] **E 07724513 ( 2 )**

- [30] 28-04-2006 DE 202006007224 U
- [51] **B27B 5/30** (2006.01)

[54] **Unidad de accionamiento con una hoja de sierra rotativa para conectar a un robot**

- [73] SCHMID & WEZEL GMBH & CO. (100,0%)
  - [74] CARPINTERO LÓPEZ, Mario
  - [86] PCT/EP2007/003583 24/04/2007
  - [87] WO07124893 08-11-2007
  - [96] E07724513 24-04-2007
  - [97] EP2012984 10-08-2016
- 

[11] **ES 2601811 T3**

[21] **E 07759451 ( 3 )**

- [30] 27-03-2006 US 786178 P
- [51] **H04N 19/70** (2014.01)
- H04N 19/30** (2014.01)
- H04N 19/61** (2014.01)
- H04N 19/44** (2014.01)
- H04N 21/2343** (2011.01)
- H04N 21/2662** (2011.01)
- H04N 21/462** (2011.01)
- H04N 21/643** (2011.01)
- H04N 21/845** (2011.01)

[54] **Sistema y método del manejo de información de escalabilidad en sistemas de codificación de video escalables utilizando mensajes de control**

- [73] Vidyo, Inc. (100,0%)
  - [74] CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel
  - [86] PCT/US2007/065003 27/03/2007
  - [87] WO07112384 04-10-2007
  - [96] E07759451 27-03-2007
  - [97] EP2005607 07-09-2016
-

**11 ES 2601818 T3****21 E 07766020 ( 7 )**

30 10-05-2006 FR 0651683

51 **G01N 22/04** (2006.01)  
**G01N 33/38** (2006.01)**54 Método de detección de los defectos localizados presentes en una manta de fibras minerales**

73 SAINT-GOBAIN ISOVER (100,0%)

74 CARPINTERO LÓPEZ, Mario

86 PCT/FR2007/051240 09/05/2007

87 WO07128942 15-11-2007

96 E07766020 09-05-2007

97 EP2018544 10-08-2016

**11 ES 2601839 T3****21 E 07820423 ( 7 )**

30 22-09-2006 EP 06121113

51 **A61K 38/28** (2006.01)  
**C07K 14/62** (2006.01)  
**C12N 15/17** (2006.01)**54 Análogos de insulina resistentes a proteasas**

73 NOVO NORDISK A/S (100,0%)

74 CARPINTERO LÓPEZ, Mario

86 PCT/EP2007/059990 20/09/2007

87 WO08034881 27-03-2008

96 E07820423 20-09-2007

97 EP2074141 10-08-2016

**11 ES 2601856 T3****21 E 08770492 ( 0 )**

30 08-06-2007 US 942743 P

51 **C07C 47/54** (2006.01)  
**C07C 47/548** (2006.01)  
**C07D 213/24** (2006.01)  
**C07D 215/12** (2006.01)  
**C07D 217/14** (2006.01)  
**C07D 295/00** (2006.01)  
**C07D 333/10** (2006.01)  
**C07D 275/03** (2006.01)  
**A61K 31/33** (2006.01)**54 Inhibidores de la IRE-1A**

73 MannKind Corporation (100,0%)

74 SUGRAÑES MOLINÉ, Pedro

86 PCT/US2008/066310 09/06/2008

87 WO08154484 18-12-2008

96 E08770492 09-06-2008

97 EP2155643 10-08-2016

**11 ES 2601860 T3****21 E 08784529 ( 3 )**

30 22-06-2007 EP 07110896

51 **A61K 31/573** (2006.01)  
**A61K 9/46** (2006.01)  
**A61K 9/72** (2006.01)

**54 Comprimidos efervescentes para su uso por inhalación**

- 73 Dompé farmaceutici s.p.a. (100,0%)  
74 ARIAS SANZ, Juan  
86 PCT/EP2008/004993 20/06/2008  
87 WO09000473 31-12-2008  
96 E08784529 20-06-2008  
97 EP2170348 10-08-2016

**11 ES 2601863 T3**

- 21 **E 08866726 ( 6 )**  
30 29-12-2007 DE 102007063160  
51 **A43B 7/24** (2006.01)  
**A43B 3/00** (2006.01)  
**A61B 5/103** (2006.01)  
**A61B 5/00** (2006.01)

**54 Procedimiento para influir sobre el comportamiento de pronación de un zapato**

- 73 PUMA SE (100,0%)  
74 CARPINTERO LÓPEZ, Mario  
86 PCT/EP2008/010374 08/12/2008  
87 WO09083099 09-07-2009  
96 E08866726 08-12-2008  
97 EP2229066 10-08-2016

**11 ES 2601852 T3**

- 21 **E 09704800 ( 3 )**  
30 25-01-2008 US 23813 P  
51 **C07C 269/08** (2006.01)  
**C07C 271/22** (2006.01)  
**A61K 31/325** (2006.01)  
**A61P 25/00** (2006.01)  
**C07C 329/06** (2006.01)  
**C12P 11/00** (2006.01)  
**C12P 41/00** (2006.01)

**54 Forma cristalina de sales de calcio de ácidos (3S)-aminometil-5-metil-hexanoicos y métodos de uso**

- 73 XenoPort, Inc. (100,0%)  
74 VALLEJO LÓPEZ, Juan Pedro  
86 PCT/US2009/031867 23/01/2009  
87 WO09094563 30-07-2009  
96 E09704800 23-01-2009  
97 EP2250148 17-08-2016

**11 ES 2601893 T3**

- 21 **E 09729701 ( 4 )**  
30 09-04-2008 GB 0806422  
51 **C07C 17/25** (2006.01)  
**C07C 21/18** (2006.01)  
**C07C 17/087** (2006.01)  
**C07C 17/20** (2006.01)  
**C07C 17/275** (2006.01)

**54 Proceso para la preparación de 2,3,3,3-tetrafluoropropeno**

- 73 Mexichem Fluor S.A. de C.V. (100,0%)  
74 VALLEJO LÓPEZ, Juan Pedro

- [86] PCT/GB2009/000948 09/04/2009
- [87] WO09125199 15-10-2009
- [96] E09729701 09-04-2009
- [97] EP2268595 05-10-2016

[11] **ES 2601903 T3**

[21] **E 09767100 ( 2 )**

[30] 19-06-2008 WO PCT/US2008/007727

[51] **G08G 1/00** (2006.01)  
**G08G 1/14** (2006.01)  
**H04W 4/04** (2009.01)

[54] **Sistema de localización de aparcamiento que incluye identificadores de vehículo y de usuario**

[73] Societe Stationnement Urbain Developpements et Etudes (SUDE SAS) (100,0%)

[74] CARPINTERO LÓPEZ, Mario

[86] PCT/US2009/003682 19/06/2009

[87] WO09154787 23-12-2009

[96] E09767100 19-06-2009

[97] EP2301000 10-08-2016

[11] **ES 2601904 T3**

[21] **E 09775154 ( 9 )**

[30] 29-12-2008 TR 200809932

[51] **D06F 58/06** (2006.01)

[54] **Secadora que comprende un tambor cuyo soporte frontal se realiza mediante rodillos**

[73] Arçelik Anonim Sirketi (100,0%)

[74] CARPINTERO LÓPEZ, Mario

[86] PCT/EP2009/066631 08/12/2009

[87] WO10076128 08-07-2010

[96] E09775154 08-12-2009

[97] EP2376701 10-08-2016

[11] **ES 2601851 T3**

[21] **E 09807295 ( 2 )**

[30] 13-08-2008 US 88379 P

[51] **A61F 2/02** (2006.01)  
**A61F 2/30** (2006.01)  
**A61F 2/34** (2006.01)  
**A61F 2/36** (2006.01)  
**A61F 2/40** (2006.01)  
**A61B 17/56** (2006.01)  
**A61B 17/60** (2006.01)  
**A61B 17/80** (2006.01)  
**A61B 17/84** (2006.01)  
**A61B 17/86** (2006.01)  
**A61M 5/142** (2006.01)

[54] **Implantes para el suministro de medicamentos**

[73] SMed - TA/TD LLC (100,0%)

[74] CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel

[86] PCT/US2009/053724 13/08/2009

[87] WO10019781 18-02-2010

[96] E09807295 13-08-2009

[97] EP2323587 03-08-2016

**11 ES 2601905 T3****21 E 09818648 ( 9 )****30** 18-11-2009 IN CH28382009**51 C07D 401/12** (2006.01)**A61K 31/403** (2006.01)**A61K 31/435** (2006.01)**A61P 25/00** (2006.01)**54 Compuestos bicíclicos como ligandos del receptor nicotínico de la acetilcolina alfa4beta2****73** Suven Life Sciences Limited (100,0%)**74** SÁEZ MAESO, Ana**86** PCT/IN2009/000758 31/12/2009**87** WO11061751 26-05-2011**96** E09818648 31-12-2009**97** EP2513085 28-09-2016**11 ES 2601877 T3****21 E 09848364 ( 7 )****30** 19-08-2009 CN 200910184707**51 B29C 51/30** (2006.01)**B29C 51/26** (2006.01)**B60K 15/03** (2006.01)**54 Procedimiento de moldeo para el moldeo por soplado de un cuerpo de depósito hueco con componente integrado y dispositivo de la plantilla de premoldeo****73** Yapp Automotive Parts Co., Ltd. (100,0%)**74** PONTI SALES, Adelaida**86** PCT/CN2009/001188 26/10/2009**87** WO11020223 24-02-2011**96** E09848364 26-10-2009**97** EP2468477 10-08-2016**11 ES 2601854 T3****21 E 10002051 ( 0 )****30** 27-02-2009 DK 200900276**51 F25B 1/06** (2006.01)**F03D 80/00** (2016.01)**F03D 9/10** (2016.01)**54 Una turbina eólica y un método para la refrigeración de un componente que genera calor de una turbina eólica****73** Vestas Wind Systems A/S (100,0%)**74** ARIAS SANZ, Juan**96** E10002051 01-03-2010**97** EP2224130 05-10-2016**11 ES 2601906 T3****21 E 10005125 ( 9 )****51 C11D 17/00** (2006.01)**54 Pastillas de detergente que tienen más de cuatro superficies laterales****73** Dalli-Werke GmbH & Co. KG (100,0%)**74** VALLEJO LÓPEZ, Juan Pedro**96** E10005125 17-05-2010**97** EP2388309 05-10-2016

**[11] ES 2601927 T3****[21] E 10009814 ( 4 )****[30] 07-09-2003 US 501081 P****[51] H04N 19/52 (2014.01)**  
**H04N 19/70 (2014.01)**  
**H04N 19/46 (2014.01)**  
**H04N 19/51 (2014.01)**  
**H04N 19/196 (2014.01)**  
**H04N 19/61 (2014.01)**  
**H04N 19/112 (2014.01)**  
**H04N 19/137 (2014.01)**  
**H04N 19/186 (2014.01)**  
**H04N 19/16 (2014.01)****[54] Predicción de vectores de movimiento para campos de fotogramas de vídeo entrelazados progresivos previstos****[73] Microsoft Technology Licensing, LLC (100,0%)****[74] CARPINTERO LÓPEZ, Mario****[96] E10009814 11-08-2004****[97] EP2290991 10-08-2016****[11] ES 2601855 T3****[21] E 10010237 ( 5 )****[30] 25-11-1998 US 110032 P****[51] A61K 9/20 (2006.01)**  
**A61K 31/496 (2006.01)**  
**A61K 31/485 (2006.01)**  
**A61K 9/00 (2006.01)**  
**A61K 9/50 (2006.01)****[54] Comprimido de liberación rápida con núcleo recubierto que contiene el fármaco y capa circundante de enmascaramiento del sabor****[73] CIMA LABS INC. (100,0%)****[74] CARPINTERO LÓPEZ, Mario****[96] E10010237 24-11-1999****[97] EP2260836 10-08-2016****[11] ES 2601879 T3****[21] E 10011167 ( 3 )****[30] 25-10-2002 US 421263 P****[51] C09K 5/04 (2006.01)****[54] Composiciones que contienen olefinas sustituidas con flúor****[73] Honeywell International Inc. (100,0%)****[74] LEHMANN NOVO, María Isabel****[96] E10011167 27-10-2003****[97] EP2314654 03-08-2016****[11] ES 2601880 T3****[21] E 10173568 ( 6 )****[30] 20-08-2009 US 274690 P****[51] A61B 17/17 (2006.01)**  
**A61B 17/16 (2006.01)****[54] Instrumentación de LCA flexible****[73] Howmedica Osteonics Corp. (100,0%)****[74] CURELL AGUILÁ, Mireia****[96] E10173568 20-08-2010**

97 EP2286742 10-08-2016

11 **ES 2601882 T3**

21 **E 10180034 ( 0 )**

30 09-04-1999 JP 10315899

51 **C12N 15/09** (2006.01)  
**C12P 21/00** (2006.01)  
**C12P 21/08** (2006.01)  
**A61K 39/00** (2006.01)  
**G01N 33/53** (2006.01)

54 **Procedimiento para controlar la actividad de una molécula inmunofuncional**

73 Kyowa Hakko Kirin Co., Ltd. (100,0%)

74 CURELL AGUILÁ, Mireia

96 E10180034 07-04-2000

97 EP2270147 31-08-2016

11 **ES 2601857 T3**

21 **E 10195140 ( 8 )**

30 06-01-2010 JP 2010000920

51 **H04N 7/24** (2006.01)  
**H04J 3/06** (2006.01)  
**H04L 27/26** (2006.01)  
**H04N 21/242** (2011.01)  
**H04N 21/43** (2011.01)

54 **Aparato y método de recepción, programa y sistema de recepción**

73 Sony Corporation (100,0%)

74 LEHMANN NOVO, María Isabel

96 E10195140 15-12-2010

97 EP2343860 12-10-2016

11 **ES 2601929 T3**

21 **E 10707222 ( 5 )**

30 03-03-2009 DE 102009011530

51 **C23C 18/12** (2006.01)

54 **Procedimiento para la formación de una capa de zeolita silicato de aluminio sobre un sustrato metálico, el sustrato revestido y su utilización**

73 SorTech AG (100,0%)

74 MANRESA VAL, Manuel

86 PCT/EP2010/001255 01/03/2010

87 WO10099919 18-11-2010

96 E10707222 01-03-2010

97 EP2403977 10-08-2016

11 **ES 2601799 T3**

21 **E 10725612 ( 5 )**

30 12-06-2009 US 186708 P

51 **B01J 29/85** (2006.01)

54 **Catalizadores de tamiz molecular SAPO y su preparación y usos**

73 Albemarle Europe Sprl. (100,0%)

74 CARPINTERO LÓPEZ, Mario

86 PCT/EP2010/003493 10/06/2010

87 WO10142448 24-03-2011

[96] E10725612 10-06-2010

[97] EP2440328 17-08-2016

[11] **ES 2601849 T3**

[21] **E 10725716 ( 4 )**

[30] 18-06-2009 EP 09305562

[51] **C07F 9/6512** (2006.01)

**C07F 9/6561** (2006.01)

**C07F 9/40** (2006.01)

[54] **Sintones de fosfonatos para la síntesis de derivados de fosfonatos que muestran mejor biodisponibilidad**

[73] Centre National de la Recherche Scientifique (50,0%) y otros

[74] CARPINTERO LÓPEZ, Mario

[86] PCT/EP2010/058567 17/06/2010

[87] WO10146127 23-12-2010

[96] E10725716 17-06-2010

[97] EP2443130 03-08-2016

[11] **ES 2601827 T3**

[21] **E 10745884 ( 6 )**

[30] 24-02-2009 US 208386 P

[51] **A61K 38/45** (2006.01)

**A61K 38/16** (2006.01)

**A61K 31/7052** (2006.01)

**A61P 17/00** (2006.01)

**A61K 8/64** (2006.01)

**A61K 8/92** (2006.01)

**A61K 9/06** (2006.01)

**A61K 9/00** (2006.01)

**A61Q 19/00** (2006.01)

**C12N 15/113** (2010.01)

[54] **Agentes antagonistas de visfatina para el tratamiento del acné y de otras afecciones**

[73] Arava Bio-Tech Ltd. (100,0%)

[74] DE ELZABURU MÁRQUEZ, Alberto

[86] PCT/IL2010/000011 06/01/2010

[87] WO10097788 21-10-2010

[96] E10745884 06-01-2010

[97] EP2400980 31-08-2016

[11] **ES 2601859 T3**

[21] **E 10747052 ( 8 )**

[30] 24-09-2009 IN MU22222009

[51] **C11D 3/48** (2006.01)

**C11D 3/12** (2006.01)

**A01N 25/26** (2006.01)

**C01B 33/44** (2006.01)

**C09C 1/42** (2006.01)

**A01N 43/40** (2006.01)

**A61K 8/26** (2006.01)

**A61Q 17/00** (2006.01)

**A61K 8/02** (2006.01)

**A61Q 5/00** (2006.01)

**A61Q 19/10** (2006.01)

[54] **Partícula antimicrobiana y proceso para preparar la misma**

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

[74] LINAGE GONZÁLEZ, Rafael

- [86] PCT/EP2010/062618 30/08/2010
  - [87] WO11036031 31-03-2011
  - [96] E10747052 30-08-2010
  - [97] EP2480651 03-08-2016
- 

**[11] ES 2601833 T3****[21] E 10763755 ( 5 )**

[30] 23-09-2009 FR 0956540

[51] **F02C 7/232** (2006.01)  
**F02C 9/26** (2006.01)[54] **Dosificador de carburante que tiene un dispositivo de regulación mejorado**

[73] Safran Helicopter Engines (100,0%)

[74] DE ELZABURU MÁRQUEZ, Alberto

[86] PCT/FR2010/051779 26/08/2010

[87] WO2011036363 28-12-2016

[96] E10763755 26-08-2010

[97] EP2480774 05-10-2016

**[11] ES 2601848 T3****[21] E 10778683 ( 2 )**

[30] 02-10-2009 FR 0904710

[51] **E01C 5/00** (2006.01)  
**E01B 25/28** (2006.01)  
**E01C 9/02** (2006.01)[54] **Empalme transversal que comprende dos extremos transversales encarados de dos elementos sucesivos prefabricados de calzada y su sistema de conexión**

[73] NewTL (100,0%)

[74] ISERN JARA, Jorge

[86] PCT/FR2010/000656 01/10/2010

[87] WO11039436 31-05-2012

[96] E10778683 01-10-2010

[97] EP2483476 24-08-2016

**[11] ES 2601837 T3****[21] E 10795998 ( 3 )**

[30] 17-12-2009 DE 102009054845

[51] **A01N 43/707** (2006.01)  
**A01N 43/40** (2006.01)  
**A01N 43/82** (2006.01)  
**A01P 13/00** (2006.01)[54] **Agentes herbicidas que contienen flufenacet**

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

[74] CARPINTERO LÓPEZ, Mario

[86] PCT/EP2010/069450 13/12/2010

[87] WO11082958 19-04-2012

[96] E10795998 13-12-2010

[97] EP2512248 10-08-2016

**[11] ES 2601809 T3****[21] E 10799072 ( 3 )**

[30] 22-12-2009 FR 0906218

[51] **C22C 21/12** (2006.01)

**C22C 21/16** (2006.01)**B22D 19/00** (2006.01)**F02F 1/24** (2006.01)**54** **Pieza moldeada de aleación de aluminio y cobre de alta resistencia mecánica y a la fluencia en caliente****73** Rio Tinto Alcan International Limited (100,0%)**74** MIR PLAJA, Mireia**86** PCT/FR2010/000812 07/12/2010**87** WO11083209 14-07-2011**96** E10799072 07-12-2010**97** EP2516687 10-08-2016**11** **ES 2601813 T3****21** **E 10820947 ( 9 )****30** 01-10-2009 US 277934 P**51** **B32B 3/16** (2006.01)**B32B 38/18** (2006.01)*F03D 1/06* ( 2006.01)*B32B 5/18* ( 2006.01)*B32B 5/22* ( 2006.01)*B32B 37/12* ( 2006.01)**54** **Núcleos y paneles compuestos****73** Milliken & Company (100,0%)**74** DE ELZABURU MÁRQUEZ, Alberto**86** PCT/US2010/002656 30/09/2010**87** WO11040970 07-04-2011**96** E10820947 30-09-2010**97** EP2483076 17-08-2016**11** **ES 2601861 T3****21** **E 10828612 ( 1 )****30** 06-11-2009 SE 0901420**51** **A41B 9/02** (2006.01)**54** **Un par de pantalones de hombre con un bolsillo genital ajustable****73** RevolutionWear Inc. (100,0%)**74** CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel**86** PCT/SE2010/000271 06/11/2010**87** WO2011056117 30-11-2016**96** E10828612 06-11-2010**97** EP2496101 13-07-2016**11** **ES 2601840 T3****21** **E 10832162 ( 1 )****30** 18-11-2009 US 262248 P**51** **F16K 15/16** (2006.01)**F04B 53/10** (2006.01)**F04B 39/10** (2006.01)**F01L 3/20** (2006.01)**54** **Sistemas y métodos para un módulo de válvula de lengüeta y conjunto de válvula****73** Zahroof Valves, Inc. (100,0%)**74** VALLEJO LÓPEZ, Juan Pedro

- [86] PCT/US2010/057193 18/11/2010  
[87] WO11063096 26-05-2011  
[96] E10832162 18-11-2010  
[97] EP2496869 05-10-2016
- 

[11] **ES 2601841 T3**

[21] **E 10852078 (4)**

- [51] **A61K 31/38** (2006.01)  
**A61K 9/50** (2006.01)  
**A61K 9/48** (2006.01)

[54] **Composición farmacéutica oral de duloxetina**

[73] Hetero Research Foundation (100,0%)

[74] ZEA CHECA, Bernabé

[86] PCT/IN2010/000353 25/05/2010

[87] WO11148380 01-12-2011

[96] E10852078 25-05-2010

[97] EP2575457 17-08-2016

---

[11] **ES 2601815 T3**

[21] **E 11000884 (4)**

[30] 11-02-2010 FR 1000609

[51] **F24C 15/20** (2006.01)

[54] **Campana de aspiración y procedimiento de control asociado**

[73] Groupe Brandt (100,0%)

[74] IGARTUA IRIZAR, Ismael

[96] E11000884 04-02-2011

[97] EP2360434 10-08-2011

---

[11] **ES 2601829 T3**

[21] **E 11006043 (1)**

[30] 14-12-2005 US 750862 P

[51] **A61M 1/00** (2006.01)

[54] **Colector de entrada amovible para un sistema de recogida de residuos médicos/quirúrgicos, incluyendo el colector un sistema anti-goteo, sirviendo el sistema anti-goteo como un sistema anti-goteo y como una junta**

[73] Stryker Corporation (100,0%)

[74] CARPINTERO LÓPEZ, Mario

[96] E11006043 08-12-2006

[97] EP2388025 10-08-2016

---

[11] **ES 2601817 T3**

[21] **E 11007263 (4)**

[30] 10-09-2010 PL 39235810

[51] **H01H 31/12** (2006.01)

[54] **Seccionador eléctrico con un bloqueo contra la extracción de la tapa**

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

[74] VALLEJO LÓPEZ, Juan Pedro

[96] E11007263 07-09-2011

[97] EP2428972 21-09-2016

---

[11] **ES 2601883 T3**

[21] **E 11179541 (5)**

- 
- [51] **C02F 1/68** (2006.01)  
C02F 103/42 ( 2006.01)
- [54] **Remineralización de agua desalinizada y dulce dosificando una solución de carbonato de calcio en agua blanda**
- [73] Omya International AG (100,0%)
- [74] CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel
- [96] E11179541 31-08-2011
- [97] EP2565165 03-08-2016
- 
- [11] **ES 2601844 T3**
- [21] **E 11700822 ( 7 )**
- [30] 14-01-2010 DE 102010000907
- [51] **B41F 13/14** (2006.01)  
**B41F 13/30** (2006.01)  
**B41F 33/00** (2006.01)  
**B41F 33/02** (2006.01)  
**G01B 11/00** (2006.01)
- [54] **Procedimiento y dispositivo para la optimización de la posición relativa de al menos dos cilindros de grupo impresor**
- [73] Windmüller & Hölscher KG (100,0%)
- [74] CARPINTERO LÓPEZ, Mario
- [86] PCT/EP2011/050214 10/01/2011
- [87] WO11086044 21-07-2011
- [96] E11700822 10-01-2011
- [97] EP2523809 10-08-2016
- 
- [11] **ES 2601752 T3**
- [21] **E 11706019 ( 4 )**
- [30] 02-02-2010 EP 10152386
- [51] **H02J 7/00** (2006.01)  
**H05B 37/00** (2006.01)
- [54] **Control de gestión de energía para dispositivos de iluminación alimentados con energía solar**
- [73] Philips Lighting Holding B.V. (100,0%)
- [74] ISERN JARA, Jorge
- [86] PCT/IB2011/050408 31/01/2011
- [87] WO11095922 14-06-2012
- [96] E11706019 31-01-2011
- [97] EP2532071 10-08-2016
- 
- [11] **ES 2601847 T3**
- [21] **E 11707661 ( 2 )**
- [30] 11-03-2010 US 312775 P
- [51] **G10L 19/022** (2013.01)  
**G10L 25/45** (2013.01)  
G10L 19/02 ( 2013.01)
- [54] **Procesador de señal, señal de medios codificada y método para procesar una señal**
- [73] Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V. (100,0%)
- [74] ARIZTI ACHA, Monica
- [86] PCT/EP2011/053491 08/03/2011
- [87] WO11110572 15-09-2011
- [96] E11707661 08-03-2011
-

[97] EP2545550 07-09-2016

[11] **ES 2601777 T3**

[21] **E 11707870 ( 9 )**

[30] 17-03-2010 WO PCT/IB2010/001192

[51] **A23G 1/42** (2006.01)

**A23C 9/123** (2006.01)

**A23L 33/135** (2016.01)

**A23L 7/126** (2016.01)

[54] **Producto lácteo fermentado seco que contiene una densidad elevada de bifidobacterias vivas**

[73] Compagnie Gervais Danone (100,0%)

[74] CURELL AGUILÁ, Mireia

[86] PCT/EP2011/053752 11/03/2011

[87] WO11113771 22-09-2011

[96] E11707870 11-03-2011

[97] EP2547214 10-08-2016

[11] **ES 2601853 T3**

[21] **E 11709756 ( 8 )**

[30] 16-02-2010 GB 201002619

[51] **C09K 3/30** (2006.01)

**C09K 5/04** (2006.01)

**C08J 9/14** (2006.01)

**C11D 7/50** (2006.01)

[54] **Composiciones de transferencia de calor**

[73] Mexichem Fluor S.A. de C.V. (100,0%)

[74] VALLEJO LÓPEZ, Juan Pedro

[86] PCT/GB2011/000201 15/02/2011

[87] WO11101621 20-10-2011

[96] E11709756 15-02-2011

[97] EP2536804 05-10-2016

[11] **ES 2601850 T3**

[21] **E 11713689 ( 5 )**

[30] 06-04-2010 EP 10003712

[51] **C12N 7/04** (2006.01)

**C12N 15/869** (2006.01)

[54] **Partícula viral liberada después de la infección de células de mamífero por citomegalovirus humano (HCMV) que contiene una proteína de fusión y uso de la misma**

[73] Vakzine Projekt Management GmbH (100,0%)

[74] DE ELZABURU MÁRQUEZ, Alberto

[86] PCT/EP2011/001712 06/04/2011

[87] WO11124371 13-10-2011

[96] E11713689 06-04-2011

[97] EP2556150 24-08-2016

[11] **ES 2601778 T3**

[21] **E 11718116 ( 4 )**

[30] 10-05-2010 EP 10162448

[51] **F03D 1/06** (2006.01)

**F03D 3/06** (2006.01)

[54] **Invencción relativa a palas de rotor, particularmente para aerogeneradores**

- [73] Technische Universität Darmstadt (100,0%)  
[74] DE ELZABURU MÁRQUEZ, Alberto  
[86] PCT/EP2011/057466 10/05/2011  
[87] WO11141444 03-05-2012  
[96] E11718116 10-05-2011  
[97] EP2569535 05-10-2016
- 

[11] **ES 2601779 T3**

[21] **E 11723075 ( 5 )**

[30] 03-06-2010 DE 102010022581

[51] **F03D 80/00** (2016.01)  
**F03D 13/00** (2016.01)  
**H02G 3/30** (2006.01)

[54] **Torre para una turbina eólica**

[73] AE ROTOR HOLDING B.V. (100,0%)

[74] ISERN JARA, Jorge

[86] PCT/EP2011/059230 03/06/2011

[87] WO11151465 24-05-2012

[96] E11723075 03-06-2011

[97] EP2577058 10-08-2016

---

[11] **ES 2601780 T3**

[21] **E 11724534 ( 0 )**

[30] 10-05-2010 DE 102010020078

[51] **F01M 11/04** (2006.01)  
**F16B 35/04** (2006.01)

[54] **Tornillo de sellado con sección cónica reducida**

[73] Hommel, Günter (100,0%)

[74] CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel

[86] PCT/EP2011/002326 10/05/2011

[87] WO11141163 17-11-2011

[96] E11724534 10-05-2011

[97] EP2572081 03-08-2016

---

[11] **ES 2601831 T3**

[21] **E 11725973 ( 9 )**

[30] 20-05-2010 FR 1002130

[51] **B60J 10/00** (2016.01)

[54] **Armadura termoplástica para perfil de estanqueidad o de embellecedor de vehículo automóvil, su procedimiento de fabricación y este perfil que la incorpora**

[73] Hutchinson (100,0%)

[74] DE ELZABURU MÁRQUEZ, Alberto

[86] PCT/IB2011/052215 20/05/2011

[87] WO11145079 24-11-2011

[96] E11725973 20-05-2011

[97] EP2571706 13-07-2016

---

[11] **ES 2601797 T3**

[21] **E 11728627 ( 8 )**

[30] 06-07-2010 DE 102010030998

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

**B61L 3/20** (2006.01)

**B65G 1/04** (2006.01)

**B60M 3/00** (2006.01)

**B60L 5/38** (2006.01)

[54] **Sistema de transporte con guías para vehículos de transporte guiados y método para operar dicho sistema de transporte**

[73] Dematic Systems GmbH (100,0%)

[74] IZQUIERDO BLANCO, María Alicia

[86] PCT/EP2011/060840 28/06/2011

[87] WO12004163 12-04-2012

[96] E11728627 28-06-2011

[97] EP2591559 10-08-2016

[11] **ES 2601878 T3**

[21] **E 11728827 ( 4 )**

[30] 05-11-2010 US 410508 P

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

**H04W 52/36** (2009.01)

[54] **Elemento de control del margen de sobrecarga de potencia, método de comunicación de información de potencia desde un equipo de usuario, método para procesar información de potencia recibida, así como un equipo de usuario y una estación base correspondientes**

[73] Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ) (100,0%)

[74] DE ELZABURU MÁRQUEZ, Alberto

[86] PCT/EP2011/060808 28/06/2011

[87] WO12059249 10-05-2012

[96] E11728827 28-06-2011

[97] EP2636260 10-08-2016

[11] **ES 2601881 T3**

[21] **E 11746914 ( 8 )**

[30] 24-02-2010 FI 20105182

[51] **B08B 9/045** (2006.01)

**E03F 9/00** (2006.01)

**B65H 75/42** (2006.01)

**B08B 9/047** (2006.01)

**B65H 75/44** (2006.01)

[54] **Dispositivo de transmisión de potencia y método de transmisión de potencia**

[73] Picote Oy Ltd (100,0%)

[74] DE ELZABURU MÁRQUEZ, Alberto

[86] PCT/FI2011/050112 09/02/2011

[87] WO11104432 01-09-2011

[96] E11746914 09-02-2011

[97] EP2539087 14-09-2016

[11] **ES 2601858 T3**

[21] **E 11751122 ( 0 )**

[30] 02-03-2010 US 715426

[51] **F16L 25/00** (2006.01)

**F16L 23/028** (2006.01)

[54] **Pieza de empalme con bridas para sistema de confinamiento de tubos**

[73] Omega Flex, Inc. (100,0%)

[74] LÓPEZ CAMBA, María Emilia

[86] PCT/US2011/026400 28/02/2011

- [87] WO11109255 09-09-2011
  - [96] E11751122 28-02-2011
  - [97] EP2542812 28-09-2016
- 

**[11] ES 2601819 T3**

- [21] **E 11751305 ( 1 )**
- [30] 03-03-2010 US 339355 P
- [51] **A61K 31/4704** (2006.01)  
**A61P 37/06** (2006.01)  
**A61P 19/02** (2006.01)  
**A61K 45/06** (2006.01)

**[54] Tratamiento de la artritis lúpica usando laquinimod**

- [73] Teva Pharmaceutical Industries Ltd. (100,0%)
  - [74] DE ELZABURU MÁRQUEZ, Alberto
  - [86] PCT/US2011/026891 02/03/2011
  - [87] WO11109536 09-09-2011
  - [96] E11751305 02-03-2011
  - [97] EP2542080 31-08-2016
- 

**[11] ES 2601862 T3**

- [21] **E 11754670 ( 5 )**
- [30] 16-09-2010 DE 102010040907
- [51] **B63B 9/00** (2006.01)  
**B63B 21/30** (2006.01)  
**B63H 9/02** (2006.01)  
**B63H 21/17** (2006.01)

**[54] Cambio de motor eléctrico**

- [73] Wobben Properties GmbH (100,0%)
  - [74] ROEB DÍAZ-ÁLVAREZ, María
  - [86] PCT/EP2011/065628 09/09/2011
  - [87] WO12034938 22-03-2012
  - [96] E11754670 09-09-2011
  - [97] EP2616315 07-09-2016
- 

**[11] ES 2601884 T3**

- [21] **E 11756252 ( 0 )**
- [30] 19-03-2010 JP 2010063694
- [51] **A61K 31/444** (2006.01)  
**A61K 9/16** (2006.01)  
**A61K 9/20** (2006.01)  
**A61K 9/32** (2006.01)  
**A61K 9/36** (2006.01)  
**A61K 47/10** (2006.01)  
**A61K 47/32** (2006.01)  
**A61K 47/36** (2006.01)  
**A61K 47/38** (2006.01)  
**A61P 7/02** (2006.01)

**[54] Procedimiento para mejorar la capacidad de disolución de un anticoagulante**

- [73] Daiichi Sankyo Company, Limited (100,0%)
  - [74] CARPINTERO LÓPEZ, Mario
  - [86] PCT/JP2011/055956 14/03/2011
  - [87] WO11115067 22-09-2011
  - [96] E11756252 14-03-2011
  - [97] EP2548556 10-08-2016
-

**[11] ES 2601821 T3****[21] E 11758088 (6)**

[30] 25-06-2010 DE 102010025139

[51] **D06F 31/00** (2006.01)**D06F 37/04** (2006.01)**[54] Dispositivo para el lavado de textiles**

[73] Lavatec Laundry Technology GmbH (100,0%)

[74] ROEB DÍAZ-ÁLVAREZ, María

[86] PCT/DE2011/001145 24/05/2011

[87] WO11160614 21-06-2012

[96] E11758088 24-05-2011

[97] EP2499286 10-08-2016

**[11] ES 2601886 T3****[21] E 11760067 (6)**

[30] 23-03-2010 US 316677 P

[51] **A61B 3/10** (2006.01)**A61B 3/14** (2006.01)**A61B 3/18** (2006.01)**A61B 3/15** (2006.01)**A61B 3/12** (2006.01)**A61B 3/00** (2006.01)**A61B 3/135** (2006.01)**A61B 3/024** (2006.01)**A61B 3/13** (2006.01)**[54] Aparato y método para obtener imágenes de un ojo**

[73] NeuroVision Imaging LLC (100,0%)

[74] SÁEZ MAESO, Ana

[86] PCT/US2011/029421 22/03/2011

[87] WO11119602 22-12-2011

[96] E11760067 22-03-2011

[97] EP2549913 07-09-2016

**[11] ES 2601832 T3****[21] E 11760780 (4)**

[30] 24-09-2010 US 386393 P

[51] **A61F 2/24** (2006.01)**A61F 2/95** (2013.01)**[54] Válvula-stent y aparato portador**

[73] Symetis SA (100,0%)

[74] CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel

[86] PCT/EP2011/066677 26/09/2011

[87] WO12038550 29-03-2012

[96] E11760780 26-09-2011

[97] EP2618779 03-08-2016

**[11] ES 2601802 T3****[21] E 11764620 (8)**[51] **C12P 7/64** (2006.01)**[54] Transesterificación enzimática con lipasas inmovilizadas sobre resinas hidrófobas en soluciones acuosas**

[73] Trans Bio-Diesel Ltd. (100,0%)

- [74] CARPINTERO LÓPEZ, Mario
- [86] PCT/IL2011/000699 31/08/2011
- [87] WO13030816 07-03-2013
- [96] E11764620 31-08-2011
- [97] EP2751275 03-08-2016

[11] **ES 2601798 T3**

[21] **E 11766877 ( 2 )**

- [51] **F01N 9/00** (2006.01)
- F02D 41/02** (2006.01)
- F02D 41/14** (2006.01)
- F01N 13/00** (2010.01)
- F01N 3/08** (2006.01)

[54] **Método de purificación de NOX de un sistema de purificación de gas de escape para motor de combustión interna**

- [73] Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha (100,0%)
- [74] ZUAZO ARALUZE, Alexander
- [86] PCT/JP2011/053429 10/02/2011
- [87] WO12108063 16-08-2012
- [96] E11766877 10-02-2011
- [97] EP2503120 14-09-2016

[11] **ES 2601800 T3**

[21] **E 11769588 ( 2 )**

[30] 14-04-2010 US 324030 P

- [51] **C12N 15/85** (2006.01)
- A01K 67/027** (2006.01)
- C07K 14/47** (2006.01)

[54] **Ratón lampiño NOD/SCID**

- [73] Envigo RMS, Inc. (100,0%)
- [74] SÁEZ MAESO, Ana
- [86] PCT/US2011/032494 14/04/2011
- [87] WO11130512 20-10-2011
- [96] E11769588 14-04-2011
- [97] EP2558576 19-10-2016

[11] **ES 2601890 T3**

[21] **E 11777000 ( 8 )**

[30] 19-10-2010 US 394609 P

- [51] **A61N 1/36** (2006.01)
- A61N 1/05** ( 2006.01)

[54] **Identificación de regiones de estimulación diana asociadas a resultados clínicos terapéuticos y no terapéuticos para estimulación neural**

- [73] The Cleveland Clinic Foundation (100,0%)
- [74] CARPINTERO LÓPEZ, Mario
- [86] PCT/US2011/056898 19/10/2011
- [87] WO12054612 26-04-2012
- [96] E11777000 19-10-2011
- [97] EP2629840 17-08-2016

[11] **ES 2601804 T3**

[21] **E 11782086 ( 0 )**

- [51] **G06F 9/50** (2006.01)
- H04L 29/08** (2006.01)
- G06F 9/48** (2006.01)
- G06F 9/54** (2006.01)

[54] **Aparato y método para la transferencia de procesos de detector de eventos operativos**

- [73] Fraunhofer Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V. (100,0%)
- [74] LEHMANN NOVO, María Isabel
- [86] PCT/EP2011/069159 31/10/2011
- [87] WO13064171 10-05-2013
- [96] E11782086 31-10-2011
- [97] EP2774035 03-08-2016

[11] **ES 2601900 T3**

- [21] **E 11786068 ( 4 )**
- [30] 24-05-2010 CN 201010180845

- [51] **C07H 17/02** (2006.01)
- A61K 31/4745** (2006.01)
- A61P 35/00** (2006.01)
- A61P 29/00** (2006.01)
- A61P 37/00** (2006.01)
- A61P 31/00** (2006.01)
- A61K 45/06** (2006.01)
- A61K 31/706** (2006.01)
- C07D 487/04** (2006.01)
- C07D 471/04** (2006.01)

[54] **Derivados de pirazol**

- [73] Hande Starlake Bioscience Co., Ltd. (50,0%) y otros
- [74] ZEA CHECA, Bernabé
- [86] PCT/CN2011/074519 23/05/2011
- [87] WO11147296 01-12-2011
- [96] E11786068 23-05-2011
- [97] EP2578587 07-09-2016

[11] **ES 2601805 T3**

- [21] **E 11794256 ( 5 )**
- [30] 03-12-2010 NL 2005810

- [51] **F04D 7/04** (2006.01)
- F04D 29/24** (2006.01)

[54] **Bomba centrífuga y una pala de rotor de doble curvatura para el uso en dicha bomba centrífuga**

- [73] IHC Holland IE B.V. (100,0%)
- [74] TOMAS GIL, Tesifonte Enrique
- [86] PCT/NL2011/050827 01/12/2011
- [87] WO12074402 07-06-2012
- [96] E11794256 01-12-2011
- [97] EP2646694 17-08-2016

[11] **ES 2601828 T3**

- [21] **E 11797234 ( 9 )**
- [30] 24-12-2010 IN MU35202010

- [51] **A47K 7/04** (2006.01)
- A47K 10/48** (2006.01)
- A47K 1/00** (2006.01)

[54] **Dispositivo para lavar manos**

- [73] Unilever N.V. (100,0%)
- [74] LINAGE GONZÁLEZ, Rafael
- [86] PCT/EP2011/072677 14/12/2011
- [87] WO12084618 28-06-2012
- [96] E11797234 14-12-2011
- [97] EP2654534 03-08-2016

[11] **ES 2601808 T3**

[21] **E 11799834 ( 4 )**

[30] 15-11-2010 FR 1059373

- [51] **D21H 17/34** (2006.01)
- D21H 17/37** (2006.01)
- D21H 17/57** (2006.01)
- D21H 21/18** (2006.01)
- D21H 27/10** (2006.01)
- B65D 55/00** (2006.01)
- B65D 65/14** (2006.01)
- B65D 65/38** (2006.01)
- B65D 65/40** (2006.01)
- B65D 65/42** (2006.01)
- C08J 5/02** (2006.01)
- C08J 5/12** (2006.01)
- C08J 5/18** (2006.01)
- C08L 75/04** (2006.01)

[54] **Material fibroso de embalaje termosellante adaptado para uso médico**

- [73] Arjowiggins Healthcare (100,0%)
- [74] CURELL AGUILÁ, Mireia
- [86] PCT/IB2011/055075 14/11/2011
- [87] WO12066466 24-05-2012
- [96] E11799834 14-11-2011
- [97] EP2640892 10-08-2016

[11] **ES 2601902 T3**

[21] **E 11811111 ( 1 )**

[30] 22-12-2010 GB 201021745

- [51] **A61K 31/343** (2006.01)
- A61K 33/24** (2006.01)
- A61K 33/34** (2006.01)
- A61K 9/06** (2006.01)
- A61K 9/12** (2006.01)
- A61K 9/00** (2006.01)
- A61P 17/10** (2006.01)
- A61P 31/04** (2006.01)
- A61L 101/02** (2006.01)
- A61L 101/26** (2006.01)
- A61L 101/44** (2006.01)

[54] **Formulaciones antibacterianas o antiacné que contienen ácido úsnico o un usnato y una sal metálica**

- [73] Innovenn Limited (100,0%)
- [74] ZEA CHECA, Bernabé
- [86] PCT/GB2011/052530 20/12/2011
- [87] WO12085559 28-06-2012
- [96] E11811111 20-12-2011
- [97] EP2654746 10-08-2016

[11] **ES 2601810 T3**

[21] **E 11815019 ( 2 )**

[30] 06-08-2010 US 851979

[51] **B65D 17/34** (2006.01)  
**B65D 17/00** (2006.01)

[54] **Cierre extremo de recipiente con abertura secundaria para la salida de gases**

[73] Ball Corporation (100,0%)

[74] ISERN JARA, Jorge

[86] PCT/US2011/044940 22/07/2011

[87] WO12018549 09-02-2012

[96] E11815019 22-07-2011

[97] EP2601109 19-10-2016

[11] **ES 2601812 T3**

[21] **E 11823038 ( 2 )**

[30] 09-09-2010 CN 201010277374

[51] **A61K 31/573** (2006.01)  
**C08B 37/00** (2006.01)  
**C08J 3/075** (2006.01)  
**A61P 19/00** (2006.01)

[54] **Derivados de polímero alto, biocompatible, modificado con sulfhidrido, de baja modificación, material reticulado del mismo y usos de dicho material**

[73] Bioregen Biomedical (Changzhou) Co., Ltd. (100,0%)

[74] SÁEZ MAESO, Ana

[86] PCT/CN2011/077985 04/08/2011

[87] WO12031515 15-03-2012

[96] E11823038 04-08-2011

[97] EP2614828 19-10-2016

[11] **ES 2601814 T3**

[21] **E 11869123 ( 7 )**

[51] **F25B 1/00** (2006.01)  
**F25B 13/00** (2006.01)  
**F25B 1/06** (2006.01)  
**F25B 41/00** (2006.01)

[54] **Dispositivo de ciclo de refrigeración y aparato de aire acondicionado**

[73] Mitsubishi Electric Corporation (100,0%)

[74] DE ELZABURU MÁRQUEZ, Alberto

[86] PCT/JP2011/065141 01/07/2011

[87] WO13005270 10-01-2013

[96] E11869123 01-07-2011

[97] EP2728278 05-10-2016

[11] **ES 2601816 T3**

[21] **E 12003845 ( 0 )**

[30] 17-05-2011 IT MO20110116

[51] **A47L 9/18** (2006.01)  
**A47L 5/22** (2006.01)  
**A47L 9/10** (2006.01)  
**A47L 9/12** (2006.01)

[54] **Aparato para recoger materiales aspirados para su uso en aparatos aspiradores**

[73] T.P.A. IMPEX S.p.A. (100,0%)

[74] DE ELZABURU MÁRQUEZ, Alberto

[96] E12003845 15-05-2012

97 EP2524641 06-07-2016

---

11 **ES 2601830 T3**

21 **E 12162651 ( 9 )**

30 23-10-2007 US 981887 P

51 **C07K 14/775** (2006.01)

**A61K 38/17** (2006.01)

**A61P 9/00** ( 2006.01)

54 **Apolipoproteína A-1 resistente a oxidantes y péptidos miméticos**

73 The Cleveland Clinic Foundation (100,0%)

74 CARPINTERO LÓPEZ, Mario

96 E12162651 23-10-2008

97 EP2520587 10-08-2016

---

11 **ES 2601806 T3**

21 **E 12163353 ( 1 )**

30 05-04-2011 US 201161471943 P

51 **B26B 21/52** (2006.01)

**B26B 21/40** (2006.01)

54 **Mango de maquinilla de afeitar con parte rotatable**

73 The Gillette Company LLC (100,0%)

74 DEL VALLE VALIENTE, Sonia

96 E12163353 05-04-2012

97 EP2508309 03-08-2016

---

11 **ES 2601820 T3**

21 **E 12167589 ( 6 )**

30 23-02-2007 US 903228 P

51 **C07D 277/28** (2006.01)

**C07D 417/14** (2006.01)

**A61K 31/427** (2006.01)

**A61P 31/12** (2006.01)

54 **Moduladores de propiedades terapéutica de las farmacocinéticas**

73 GILEAD SCIENCES, INC. (100,0%)

74 IZQUIERDO BLANCO, María Alicia

96 E12167589 22-02-2008

97 EP2487161 10-08-2016

---

11 **ES 2601834 T3**

21 **E 12168625 ( 7 )**

30 05-03-2008 IT MO20080063

51 **B65B 7/16** (2006.01)

**B29C 65/18** ( 2006.01)

54 **Aparatos y métodos para producir recipientes**

73 SARONG S.p.A. (100,0%)

74 GALLEGO JIMÉNEZ, José Fernando

96 E12168625 02-03-2009

97 EP2500280 10-08-2016

---

11 **ES 2601835 T3**

21 **E 12171935 ( 5 )**

[30] 15-06-2011 FR 1101823

[51] **G05G 1/08** (2006.01)

**G05G 1/10** (2006.01)

**F24C 7/08** (2006.01)

[54] **Dispositivo de control de un aparato electrodoméstico**

[73] Groupe Brandt (100,0%)

[74] IGARTUA IRIZAR, Ismael

[96] E12171935 14-06-2012

[97] EP2535785 31-08-2016

[11] **ES 2601885 T3**

[21] **E 12187419 ( 2 )**

[30] 30-06-2003 JP 2003187831

[51] **A23L 33/00** (2016.01)

**A23L 11/00** (2016.01)

**A23C 9/123** (2006.01)

**A23C 11/10** (2006.01)

**C12N 1/20** (2006.01)

**C12P 17/06** (2006.01)

**A61K 35/74** (2015.01)

**A61P 19/10** (2006.01)

**A61P 15/12** (2006.01)

[54] **Composición que contiene una bacteria del ácido láctico que produce ecuol**

[73] OTSUKA PHARMACEUTICAL CO., LTD. (100,0%)

[74] LEHMANN NOVO, María Isabel

[96] E12187419 29-06-2004

[97] EP2548455 31-08-2016

[11] **ES 2601836 T3**

[21] **E 12715162 ( 9 )**

[30] 10-03-2011 IT VR20110051

[51] **A61B 17/72** (2006.01)

**A61B 17/58** (2006.01)

[54] **Dispositivo desechable para el tratamiento de infecciones de miembros humanos y método para su realización**

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

[74] DE ELZABURU MÁRQUEZ, Alberto

[86] PCT/IB2012/051126 09/03/2012

[87] WO12120480 13-09-2012

[96] E12715162 09-03-2012

[97] EP2683312 13-07-2016

[11] **ES 2601822 T3**

[21] **E 12717838 ( 2 )**

[30] 30-03-2011 IT UD20110047

[51] **B31F 1/10** (2006.01)

[54] **Dispositivo de plegado y método correspondiente**

[73] Panotec SRL (100,0%)

[74] DE ELZABURU MÁRQUEZ, Alberto

[86] PCT/IB2012/000638 30/03/2012

[87] WO12131482 04-10-2012

[96] E12717838 30-03-2012

[97] EP2691230 17-08-2016

**[11] ES 2601838 T3****[21] E 12730694 ( 2 )****[30]** 16-06-2011 WO PCT/NL2011/050437**[51] A23L 33/115** (2016.01)**A23L 33/12** (2016.01)**A23L 33/20** (2016.01)**A61K 31/201** (2006.01)**[54] Efectos que marcan el metabolismo del componente lipídico específicamente diseñado****[73]** N.V. Nutricia (100,0%)**[74]** TOMAS GIL, Tesifonte Enrique**[86]** PCT/NL2012/050428 18/06/2012**[87]** WO12173486 20-12-2012**[96]** E12730694 18-06-2012**[97]** EP2720563 10-08-2016**[11] ES 2601887 T3****[21] E 12743356 ( 3 )****[30]** 01-07-2011 CU 20110146**[51] A61K 38/00** (2006.01)**A61K 38/06** (2006.01)**A61K 38/07** (2006.01)**A61K 38/08** (2006.01)**A61K 38/18** (2006.01)**A61K 38/20** (2006.01)**A61K 38/21** (2006.01)**A61K 38/25** (2006.01)**C07K 5/083** (2006.01)**C07K 5/103** (2006.01)**C07K 7/06** (2006.01)**[54] Compuestos y combinaciones farmacéuticas para el tratamiento de enfermedades cerebrales isquémicas y neurodegenerativas****[73]** Centro De Ingenieria Genetica Y Biotecnologia (100,0%)**[74]** SÁEZ MAESO, Ana**[86]** PCT/CU2012/000003 29/06/2012**[87]** WO13004203 10-01-2013**[96]** E12743356 29-06-2012**[97]** EP2733149 28-09-2016**[11] ES 2601888 T3****[21] E 12755523 ( 3 )****[30]** 08-03-2011 US 201161450396 P**[51] G01N 21/00** (2006.01)**B01L 3/00** (2006.01)**G01N 33/18** (2006.01)**G01N 33/52** (2006.01)**G01N 33/68** (2006.01)**[54] Detector de cetonas en el aliento****[73]** Akers Biosciences, Inc. (100,0%)**[74]** ZUAZO ARALUZE, Alexander**[86]** PCT/US2012/028313 08/03/2012**[87]** WO12122394 13-09-2012**[96]** E12755523 08-03-2012**[97]** EP2684025 10-08-2016

**[11] ES 2601889 T3****[21] E 12759658 ( 3 )**

[30] 04-10-2011 EP 11008021

[51] **B01D 15/18** (2006.01)  
**B01D 15/36** (2006.01)  
**B01D 15/38** (2006.01)  
**G01N 30/46** (2006.01)

**[54] Método y aparato para purificación cromatográfica**

[73] Merck Patent GmbH (100,0%)

[74] CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel

[86] PCT/EP2012/003866 15/09/2012

[87] WO13050104 11-04-2013

[96] E12759658 15-09-2012

[97] EP2763771 03-08-2016

**[11] ES 2601823 T3****[21] E 12760553 ( 3 )**

[30] 22-03-2011 JP 2011061991

[51] **A61K 8/891** (2006.01)  
**A61K 8/34** (2006.01)  
**A61K 8/37** (2006.01)  
**A61K 8/39** (2006.01)  
**A61K 8/73** (2006.01)  
**A61K 8/86** (2006.01)  
**A61K 8/894** (2006.01)  
**A61Q 1/02** (2006.01)  
**A61Q 1/12** (2006.01)  
**A61Q 19/08** (2006.01)  
**A61K 8/02** (2006.01)

**[54] Cosmético sólido**

[73] Shiseido Company, Ltd. (100,0%)

[74] ARIAS SANZ, Juan

[86] PCT/JP2012/001906 19/03/2012

[87] WO12127852 27-09-2012

[96] E12760553 19-03-2012

[97] EP2689772 10-08-2016

**[11] ES 2601891 T3****[21] E 12772784 ( 0 )**

[30] 18-10-2011 EP 11185600

[51] **A23L 29/206** (2016.01)  
**A23L 33/10** (2016.01)

**[54] Composición para su uso en crecimiento cerebral y/o desarrollo cognitivo y/o psicomotor**

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

[74] ISERN JARA, Jorge

[86] PCT/EP2012/070281 12/10/2012

[87] WO13057049 25-04-2013

[96] E12772784 12-10-2012

[97] EP2775852 17-08-2016

**[11] ES 2601892 T3****[21] E 12774372 ( 2 )**

[30] 21-04-2011 US 201161477610 P

[51] **A61P 25/28** (2006.01)

[54] **Pentapolímero aleatorio para el tratamiento de enfermedades autoinmunes**

[73] Mapi Pharma Limited (100,0%)

[74] IZQUIERDO BLANCO, María Alicia

[86] PCT/IL2012/050138 16/04/2012

[87] WO12143924 26-10-2012

[96] E12774372 16-04-2012

[97] EP2699317 10-08-2016

[11] **ES 2601894 T3**

[21] **E 12775746 ( 6 )**

[30] 22-09-2011 FR 1102880

[51] **A61K 31/045** (2006.01)

**A61K 31/655** (2006.01)

**A61K 33/14** (2006.01)

**A61K 33/42** (2006.01)

**A61K 49/00** (2006.01)

**A61P 27/02** (2006.01)

[54] **Composición esterilizable estable, de baja toxicidad para tinturación oftálmica**

[73] Arcadophta (100,0%)

[74] IZQUIERDO BLANCO, María Alicia

[86] PCT/FR2012/052101 20/09/2012

[87] WO13041810 28-03-2013

[96] E12775746 20-09-2012

[97] EP2758042 17-08-2016

[11] **ES 2601895 T3**

[21] **E 12786115 ( 1 )**

[30] 17-05-2011 US 201161486822 P

[51] **H04J 11/00** (2006.01)

**H04B 7/26** (2006.01)

**H04L 1/18** (2006.01)

**H04W 52/16** (2009.01)

**H04L 5/00** (2006.01)

**H04W 72/04** (2009.01)

[54] **Procedimiento de transmisión de información de control y dispositivo para el mismo**

[73] LG Electronics Inc. (100,0%)

[74] CARPINTERO LÓPEZ, Mario

[86] PCT/KR2012/003909 17/05/2012

[87] WO12157981 22-11-2012

[96] E12786115 17-05-2012

[97] EP2712102 10-08-2016

[11] **ES 2601842 T3**

[21] **E 12791668 ( 2 )**

[30] 17-11-2011 US 201161560927 P

[51] **A23L 19/00** (2016.01)

**A23G 4/06** (2006.01)

[54] **Composiciones de goma de mascar basadas en polvos de frutas deshidratadas**

[73] WM. Wrigley Jr. Company (100,0%)

[74] CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel

- [86] PCT/US2012/065238 15/11/2012
  - [87] WO13074762 23-05-2013
  - [96] E12791668 15-11-2012
  - [97] EP2779844 03-08-2016
- 

**[11] ES 2601897 T3****[21] E 12798784 ( 0 )**

[30] 01-07-2011 ES 201131120 P

[51] **B64C 1/26** (2006.01)  
**B64C 5/06** (2006.01)**[54] Fuselaje de aeronave reforzado**

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

[74] DE ELZABURU MÁRQUEZ, Alberto

[86] PCT/ES2012/070481 28/06/2012

[87] WO13007849 17-01-2013

[96] E12798784 28-06-2012

[97] EP2727824 10-08-2016

**[11] ES 2601898 T3****[21] E 12801454 ( 5 )**

[30] 02-12-2011 US 201161566518 P

[51] **C12Q 1/68** (2006.01)**[54] Supresión de amplificación no específica**

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

[74] ISERN JARA, Jorge

[86] PCT/EP2012/004944 30/11/2012

[87] WO13079212 06-06-2013

[96] E12801454 30-11-2012

[97] EP2785863 24-08-2016

**[11] ES 2601899 T3****[21] E 12808826 ( 7 )**

[30] 28-12-2011 US 201161580931 P

[51] **D21C 5/02** (2006.01)  
**D21C 9/14** (2006.01)**[54] Proceso para reducir la fluorescencia en la pulpa**

[73] Nalco Company (100,0%)

[74] SÁEZ MAESO, Ana

[86] PCT/EP2012/076534 21/12/2012

[87] WO13098219 04-07-2013

[96] E12808826 21-12-2012

[97] EP2798121 12-10-2016

**[11] ES 2601783 T3****[21] E 12811862 ( 7 )**

[30] 08-07-2011 US 201161505959 P

[51] **A61F 9/007** (2006.01)  
**A61B 17/30** ( 2006.01)**[54] Dispositivo de corte de cristalino**

[73] Doheny Eye Institute (100,0%)

- [74] CURELL AGUILÁ, Mireia
  - [86] PCT/US2012/045607 05/07/2012
  - [87] WO13009576 17-01-2013
  - [96] E12811862 05-07-2012
  - [97] EP2729098 17-08-2016
- 

**[11] ES 2601843 T3**

- [21] **E 12813489 ( 7 )**
  - [30] 16-12-2011 IT TO20111165
  - [51] **B64D 1/14** (2006.01)  
**B64C 39/02** (2006.01)
  - [54] **Sistema de aterrizaje suave para una carga en caída libre, en particular para un vehículo, tal como un vehículo pilotado sin un conductor a bordo**
  - [73] LEONARDO S.P.A. (100,0%)
  - [74] LOZANO GANDIA, José
  - [86] PCT/IB2012/056634 22/11/2012
  - [87] WO13088285 20-06-2013
  - [96] E12813489 22-11-2012
  - [97] EP2791004 29-06-2016
- 

**[11] ES 2601791 T3**

- [21] **E 12840007 ( 4 )**
  - [30] 10-10-2011 SE 1150930
  - [51] **E04G 7/30** (2006.01)  
**E04G 7/32** (2006.01)  
**E04G 7/34** (2006.01)
  - [54] **Elemento de acoplamiento para andamios**
  - [73] Pluseight Technology AB (100,0%)
  - [74] VALLEJO LÓPEZ, Juan Pedro
  - [86] PCT/SE2012/051033 27/09/2012
  - [87] WO13055280 18-04-2013
  - [96] E12840007 27-09-2012
  - [97] EP2766541 10-08-2016
- 

**[11] ES 2601788 T3**

- [21] **E 12844230 ( 8 )**
  - [30] 25-10-2011 JP 2011233965
  - [51] **C07D 401/04** (2006.01)  
**A61K 31/416** (2006.01)  
**A61K 31/4178** (2006.01)  
**A61K 31/4196** (2006.01)  
**A61K 31/4439** (2006.01)  
**A61K 31/454** (2006.01)  
**A61K 31/46** (2006.01)  
**A61P 3/04** (2006.01)  
**A61P 9/00** (2006.01)  
**A61P 9/10** (2006.01)  
**A61P 11/00** (2006.01)  
**A61P 11/02** (2006.01)  
**A61P 11/06** (2006.01)  
**A61P 17/00** (2006.01)  
**A61P 25/00** (2006.01)  
**A61P 25/20** (2006.01)  
**A61P 25/28** (2006.01)  
**A61P 27/02** (2006.01)  
**A61P 27/12** (2006.01)
-

**A61P 31/06** (2006.01)**A61P 33/10** (2006.01)**54 Derivados heterocíclicos que tienen actividad antagonista del receptor de PGD2**

73 Shionogi &amp; Co., Ltd. (100,0%)

74 LEHMANN NOVO, María Isabel

86 PCT/JP2012/077393 24/10/2012

87 WO13061977 02-05-2013

96 E12844230 24-10-2012

97 EP2752410 31-08-2016

**11 ES 2601792 T3**21 **E 12865545 ( 3 )**

30 26-07-2012 WO PCT/CN2012/079198

51 **H04L 5/00** (2006.01)**54 Método y equipo para la transmisión de un canal de control**

73 Huawei Device Co., Ltd. (100,0%)

74 LEHMANN NOVO, María Isabel

86 PCT/CN2012/081545 18/09/2012

87 WO14015557 30-01-2014

96 E12865545 18-09-2012

97 EP2712254 17-08-2016

**11 ES 2601952 T3**21 **E 12866577 ( 5 )**

30 26-01-2012 JP 2012013658

51 **C09D 11/00** (2014.01)**B41J 2/01** (2006.01)**B41M 5/00** (2006.01)**B41J 11/00** (2006.01)**C09D 11/322** (2014.01)**C09D 11/38** (2014.01)**C09D 11/52** (2014.01)**C08K 3/40** (2006.01)**C08K 5/55** (2006.01)**C09D 11/36** (2014.01)**54 Tinta, base para ser impresa, dispositivo de impresión, método de impresión y método para producir una base para ser impresa**

73 Hitachi Industrial Equipment Systems Co., Ltd. (100,0%)

74 DE ELZABURU MÁRQUEZ, Alberto

86 PCT/JP2012/081444 05/12/2012

87 WO13111456 01-08-2013

96 E12866577 05-12-2012

97 EP2808366 02-11-2016

**11 ES 2601787 T3**21 **E 13002556 ( 2 )**

30 17-05-2012 IT VI20120115

51 **A47B 96/02** (2006.01)**54 Estantería metálica reforzada para estructuras de estanterías modulares**

73 Filippi, Stefania (100,0%)

74 DE ELZABURU MÁRQUEZ, Alberto

96 E13002556 15-05-2013

97 EP2664256 03-08-2016

11 **ES 2601953 T3**

21 **E 13003111 ( 5 )**

30 01-08-2012 DE 102012015250

51 **G01S 7/00** (2006.01)  
**G01S 13/93** (2006.01)

54 **Sensor de radar para un vehículo automóvil, vehículo automóvil y procedimiento de comunicación**

73 AUDI AG (100,0%)

74 DE ELZABURU MÁRQUEZ, Alberto

96 E13003111 19-06-2013

97 EP2693230 05-10-2016

11 **ES 2601793 T3**

21 **E 13152834 ( 1 )**

30 30-01-2012 US 201261592219 P

51 **D21C 9/02** (2006.01)  
**D21C 9/18** (2006.01)  
**D21D 1/40** (2006.01)

54 **Prensa de lavado de suspensión de pulpa, y procedimiento para lavar y deshidratar una suspensión de pulpa líquida**

73 Andritz, Inc. (100,0%)

74 FÚSTER OLAGUIBEL, Gustavo Nicolás

96 E13152834 28-01-2013

97 EP2620544 10-08-2016

11 **ES 2601954 T3**

21 **E 13155752 ( 2 )**

30 16-06-2005 WO PCT/EP2005/007063

51 **C23C 16/40** (2006.01)  
**C23C 16/30** (2006.01)  
**C23C 16/505** (2006.01)  
**C23C 16/54** (2006.01)  
**C23C 28/04** (2006.01)  
**B65D 25/14** (2006.01)  
C23C 16/02 ( 2006.01)

54 **Método de producción de polímero recubierto**

73 Innovative Systems & Technologies (100,0%)

74 VEIGA SERRANO, Mikel

96 E13155752 16-06-2006

97 EP2597175 10-08-2016

11 **ES 2601794 T3**

21 **E 13156277 ( 9 )**

30 23-02-2012 DE 102012202788

51 **G06K 19/07** (2006.01)  
**G06K 19/077** (2006.01)  
**G06K 7/10** (2006.01)

54 **Conjunto de transpondedores, dispositivo de emisión y recepción y procedimiento para el funcionamiento de un dispositivo de emisión y de transmisión**

73 micro-sensys GmbH (100,0%)

74 LEHMANN NOVO, María Isabel

96 E13156277 22-02-2013

97 EP2631848 03-08-2016

---

11 **ES 2601807 T3**

21 **E 13158876 ( 6 )**

30 16-04-2012 DE 102012007606

51 **B65H 5/08** (2006.01)

**B65H 5/14** (2006.01)

54 **Procedimiento de transferencia de hojas y máquina de troquelado con un sistema de transporte de pinzas**

73 Masterwork Machinery Co., Ltd. (100,0%)

74 CURELL AGUILÁ, Mireia

96 E13158876 13-03-2013

97 EP2653420 24-08-2016

---

11 **ES 2601795 T3**

21 **E 13167330 ( 3 )**

30 24-05-2012 IT MI20120907

51 **A41D 1/08** (2006.01)

**A41D 1/06** (2006.01)

**A41D 13/00** (2006.01)

54 **Prenda de vestir para dar forma a las nalgas y a las caderas femeninas, en particular una prenda de vestir deportiva para danza y gimnasia**

73 Freddy S.p.A. (100,0%)

74 CURELL AGUILÁ, Mireia

96 E13167330 10-05-2013

97 EP2666378 03-08-2016

---

11 **ES 2601786 T3**

21 **E 13170019 ( 7 )**

30 11-07-2007 GB 0713497

51 **A61F 2/95** (2013.01)

**A61F 2/966** (2013.01)

**A61M 25/01** ( 2006.01)

54 **Dispositivo para la retracción de la cubierta de un catéter**

73 Angiomed GmbH & Co. Medizintechnik KG (100,0%)

74 FÚSTER OLAGUIBEL, Gustavo Nicolás

96 E13170019 10-07-2008

97 EP2633837 24-08-2016

---

11 **ES 2601845 T3**

21 **E 13171217 ( 6 )**

30 17-05-2006 US 801120 P

51 **C12N 5/0789** (2010.01)

**A01N 1/02** (2006.01)

**A61K 35/12** (2006.01)

54 **Aislamiento y purificación de células madre hematopoyéticas a partir de lipoaspirados post-liposucción**

73 Cognate Therapeutics, Inc. (100,0%)

74 LLAGOSTERA SOTO, María Del Carmen

96 E13171217 08-01-2007

97 EP2669368 03-08-2016

---

11 **ES 2601784 T3**

[21] **E 13178683 ( 2 )**

[30] 13-11-2012 DE 102012220706

[51] **B32B 37/20** (2006.01)

G06K 19/10 ( 2006.01)

[54] **Procedimiento y dispositivo para producir un producto de seguridad de múltiples capas**

[73] Bundesdruckerei GmbH (100,0%)

[74] ISERN JARA, Jorge

[96] E13178683 31-07-2013

[97] EP2730407 14-09-2016

[11] **ES 2601785 T3**

[21] **E 13184336 ( 9 )**

[51] **B60J 1/00** (2006.01)

[54] **Sección de cubierta de cabina de una máquina herramienta con elemento de marco y cristal**

[73] DMG MORI SEIKI AKTIENGESELLSCHAFT (50,0%) y otros

[74] UNGRÍA LÓPEZ, Javier

[96] E13184336 13-09-2013

[97] EP2848361 10-08-2016

[11] **ES 2601796 T3**

[21] **E 13186969 ( 5 )**

[51] **B60G 7/00** (2006.01)

[54] **Bieleta estabilizadora**

[73] Calvo Calleja, Gonzalo Florencio (100,0%)

[74] MUÑOZ GARCÍA, Antonio

[96] E13186969 01-10-2013

[97] EP2857234 13-07-2016

[11] **ES 2601790 T3**

[21] **E 13191326 ( 1 )**

[30] 10-01-2013 DE 102013100229

[51] **A47F 5/00** (2006.01)

**A47F 5/16** (2006.01)

[54] **Expositor de venta**

[73] Wanzl Metallwarenfabrik GmbH (100,0%)

[74] UNGRÍA LÓPEZ, Javier

[96] E13191326 04-11-2013

[97] EP2754371 24-08-2016

[11] **ES 2601846 T3**

[21] **E 13191895 ( 5 )**

[51] **B41C 1/10** (2006.01)

[54] **Precursor termosensible negativo de plancha de impresión litográfica**

[73] AGFA GRAPHICS NV (100,0%)

[74] TEMIÑO CENICEROS, Ignacio

[96] E13191895 07-11-2013

[97] EP2871057 14-09-2016

[11] **ES 2601789 T3**

[21] **E 13707683 ( 2 )**

[30] 16-03-2012 EP 12159940

[51] **C08F 2/01** (2006.01)

**C08F 2/06** (2006.01)

[54] **Proceso para el tratamiento de corrientes de alimentación para un reactor de polimerización**

[73] Ineos Europe AG (100,0%)

[74] CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel

[86] PCT/EP2013/054649 07/03/2013

[87] WO13135564 19-09-2013

[96] E13707683 07-03-2013

[97] EP2825569 03-08-2016

[11] **ES 2601955 T3**

[21] **E 13708754 ( 0 )**

[30] 29-02-2012 DE 102012203132

[51] **B60L 7/16** (2006.01)

**B60L 7/24** (2006.01)

**B60T 17/22** (2006.01)

**B60L 3/00** (2006.01)

[54] **Dispositivo de frenado de vehículo sobre railes**

[73] Siemens Aktiengesellschaft (100,0%)

[74] CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel

[86] PCT/EP2013/054074 28/02/2013

[87] WO13127942 06-09-2013

[96] E13708754 28-02-2013

[97] EP2800672 03-08-2016

[11] **ES 2601782 T3**

[21] **E 13710471 ( 7 )**

[30] 20-02-2012 FR 1251535

[51] **A47K 10/34** (2006.01)

[54] **Aparato distribuidor de material de secado con dispositivo anti remontada del material después de la tracción**

[73] Granger, Maurice (100,0%)

[74] ISERN JARA, Jorge

[86] PCT/FR2013/050323 18/02/2013

[87] WO13124572 29-08-2013

[96] E13710471 18-02-2013

[97] EP2816940 14-09-2016

[11] **ES 2601956 T3**

[21] **E 13719456 ( 9 )**

[30] 23-04-2012 FR 1253711

[51] **C07F 9/40** (2006.01)

**H01M 6/16** (2006.01)

**H01M 10/052** (2010.01)

**H01M 10/0569** (2010.01)

[54] **Composición para batería de litio que comprende al menos un compuesto de flúor específico como disolvente orgánico y al menos una sal de litio**

[73] Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives (100,0%)

[74] LINAGE GONZÁLEZ, Rafael

- 86] PCT/EP2013/058190 19/04/2013
  - 87] WO13160206 31-10-2013
  - 96] E13719456 19-04-2013
  - 97] EP2841439 03-08-2016
- 

**11] ES 2601977 T3****21] E 13727193 ( 8 )**

30] 13-06-2012 IT BO20120325

51] **C04B 26/16** (2006.01)  
**C04B 20/10** (2006.01)**54] Resina para recubrimiento de losetas**

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

74] IZQUIERDO BLANCO, María Alicia

86] PCT/EP2013/061737 06/06/2013

87] WO13186122 19-12-2013

96] E13727193 06-06-2013

97] EP2861544 10-08-2016

**11] ES 2601978 T3****21] E 13731763 ( 2 )**

30] 06-07-2012 DE 102012106113

51] **B65G 57/03** (2006.01)  
**B65G 57/06** (2006.01)  
**B65G 57/22** (2006.01)  
**B65G 57/24** (2006.01)  
**B65G 57/10** (2006.01)**54] Dispositivo y método para empilar capas en un soporte**

73] Dematic GmbH (100,0%)

74] IZQUIERDO BLANCO, María Alicia

86] PCT/EP2013/063340 26/06/2013

87] WO14005891 09-01-2014

96] E13731763 26-06-2013

97] EP2870090 10-08-2016

**11] ES 2601979 T3****21] E 13731764 ( 0 )**

30] 06-07-2012 DE 102012106112

51] **B65G 57/03** (2006.01)  
**B65G 57/22** (2006.01)  
**B65G 65/00** (2006.01)**54] Dispositivo y procedimiento para el apilamiento en varios estratos sobre una base así como uso correspondiente**

73] Dematic GmbH (100,0%)

74] IZQUIERDO BLANCO, María Alicia

86] PCT/EP2013/063342 26/06/2013

87] WO14005893 09-01-2014

96] E13731764 26-06-2013

97] EP2870091 10-08-2016

**11] ES 2601980 T3****21] E 13732081 ( 8 )**

30] 12-06-2012 DE 102012105034

- [51] **C09C 1/04** (2006.01)  
**C09C 1/06** (2006.01)
- [54] **Método para la producción de partículas de ZnS que tienen un revestimiento de óxido metálico y un contenido de cobalto, productos obtenidos por el mismo y uso de dichos productos**
- [73] Sachtleben Chemie GmbH (100,0%)
- [74] ISERN JARA, Jorge
- [86] PCT/DE2013/100202 05/06/2013
- [87] WO13185753 19-12-2013
- [96] E13732081 05-06-2013
- [97] EP2859052 24-08-2016

- [11] **ES 2601957 T3**
- [21] **E 13739850 ( 9 )**
- [30] 26-07-2012 NL 2009238
- [51] **F16B 5/02** (2006.01)
- [54] **Sistema tensor con anillo tensor aplicable en el mismo**
- [73] Gerssen, Hendrik Hedzer (100,0%)
- [74] SÁEZ MAESO, Ana
- [86] PCT/NL2013/050490 03/07/2013
- [87] WO14017901 30-01-2014
- [96] E13739850 03-07-2013
- [97] EP2877751 21-09-2016

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

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

- [11] **ES 2327216 T5**
- [21] **E 02748637 ( 2 )**
- [30] 29-06-2001 DK 200101041
- [51] **A61M 25/01** (2006.01)  
**A61M 25/00** (2006.01)
- [54] **Dispositivo de catéter**
- [73] COLOPLAST A/S (100,0%)
- [74] POLO FLORES, Carlos
- [86] PCT/DK2002/00450 28/06/2002
- [87] WO03002179 09-01-2003
- [96] E02748637 28-06-2002
- [97] EP1404403 19-10-2016

- [11] **ES 2389260 T5**
- [21] **E 05736885 ( 4 )**
- [30] 16-04-2004 US 826072
- [51] **C09K 5/04** (2006.01)  
**C08J 9/00** (2006.01)  
**C09K 3/30** (2006.01)
- [54] **Composiciones semejantes a azeótropos de tetrafluoropropeno y trifluoroyodometano**
- [73] Honeywell International Inc. (100,0%)
- [74] LEHMANN NOVO, María Isabel
- [86] PCT/US2005/013199 18/04/2005

[87] WO05103192 03-11-2005

[96] E05736885 18-04-2005

[97] EP1735398 17-08-2016

---

[11] **ES 2424984 T5**

[21] **E 09736608 ( 2 )**

[30] 17-09-2008 FI 20085870

[51] **A61F 6/18** (2006.01)

**A61F 6/14** (2006.01)

**A61F 6/12** (2006.01)

**A61K 9/00** (2006.01)

[54] **Insertador**

[73] Bayer Oy (100,0%)

[74] ARIAS SANZ, Juan

[86] PCT/FI2009/050738 16/09/2009

[87] WO10031902 25-03-2010

[96] E09736608 16-09-2009

[97] EP2349143 10-08-2016

---

# **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 201730009

[74] CURELL AGUILÁ, Mireia

Cesionario/s: WYETH LLC (100,0%)

Cedente/s: WYETH (100,0%)

Concedidos:

C 200800023

---

### F 201730010

[74] CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel

Cesionario/s: PRIMETALS TECHNOLOGIES, LIMITED (100,0%); PRIMETALS TECHNOLOGIES, LIMITED (100,0%); PRIMETALS TECHNOLOGIES, LIMITED (100,0%); PRIMETALS TECHNOLOGIES, LIMITED (100,0%)

Cedente/s: SIEMENS PLC (100,0%); SIEMENS PLC. (100,0%); SIEMENS PLC. (100,0%); Siemens PLC. (100,0%)

Concedidos:

E 09801762 E10164843 E07846662 E09730976

---

### F 201730011

[74] RIZZO, Sergio

Cesionario/s: LALIZAS ITALIA SRL (100,0%)

Cedente/s: MAX POWER (100,0%)

Concedidos:

E 04742351

---

### F 201730012

[74] ZUAZO ARALUZE, Alexander

Cesionario/s: CORRADI S.R.L. (100,0%); CORRADI S.R.L. (100,0%)

Cedente/s: CORRADI S.P.A. (100,0%); CORRADI S.P.A. (100,0%)

Concedidos:

E 07103236 E07425418

---

### F 201730013

[74] CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel

Cesionario/s: Maschinenfabrik Liezen und Giesserei Ges.m.b.H. (50,0%)

Cedente/s: Schweerbau GmbH & Co. KG (50,0%)

Concedidos:

E 11707061

---

# 8. RESTABLECIMIENTO DE DERECHOS Y REHABILITACIÓN

# RESTABLECIMIENTO DE DERECHOS

## DEFECTOS EN SOLICITUD (ART. 48.2 RM, D.A. 7ª RM)

El solicitante dispone de un plazo de diez días para efectuar las alegaciones oportunas o subsanar los defectos, indicándole que si así no lo hiciera, la solicitud se considerará desistida.

U 201100761 (5)

04-08-2011

---

# 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] E 09168798 ( 8 )

[22] 27-08-2009

[74] PONS ARIÑO, Ángel

---

[21] E 09764711 ( 9 )

[22] 09-11-2009

[74] FERNÁNDEZ-VEGA FEIJOO, María Covadonga

---

[21] E 10708736 ( 3 )

[22] 12-03-2010

[74] ISERN JARA, Jorge

---

[21] E 12176837 ( 8 )

[22] 18-07-2012

[74] IGARTUA IRIZAR, Ismael

---

# 10. RECTIFICACIONES

## MODELOS DE UTILIDAD

### RECTIFICACIONES

**[21] U 201600865 ( 2 )**

BOPI: 13-02-2017

Acto: Continuación de procedimiento y publicación de solicitud

Con error en: INID-54 Elemento universal anti-corte con medios de visualización

Lo correcto es: 54- Dispositivo jamonero anti-corte con dispositivos electrónicos

---