

**MINISTERIO DE INDUSTRIA,
ENERGÍA Y TURISMO**

**OFICINA ESPAÑOLA DE PATENTES
Y MARCAS**

**BOLETÍN OFICIAL
DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL**

TOMO II: INVENCIONES

**AÑO CXXXI Núm. 4948
23 DE JUNIO DE 2017**

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

Sumario

- Códigos de identificación de los números de solicitud	II
- Códigos de identificación de los tipos de documentos (Norma ST.16 OMPI)	II
- Códigos INID para la identificación de los datos bibliográficos (Norma ST.9 OMPI)	III
- Abreviaturas de normativa	IV
- Códigos normalizados de dos letras para la representación de estados, otras entidades y organizaciones intergubernamentales (Norma ST.3 OMPI)	V
1. PATENTES	1
LEY 11/86	2
TRAMITACIÓN	2
HASTA LA PUBLICACIÓN DEL IET (ART 34.5 LP)	2
CONTINUACIÓN DE PROCEDIMIENTO (ART. 31.5 LP)	2
DEFECTOS EN EL EXAMEN FORMAL Y TÉCNICO (ART 18.1 RP)	2
PUBLICACIÓN DE LA SOLICITUD (ART. 32.1 LP)	3
PUBLICACIÓN DEL INFORME SOBRE EL ESTADO DE LA TÉCNICA (ART. 34.5 LP)	10
PROCEDIMIENTO GENERAL DE CONCESIÓN	11
REANUDACIÓN PROCEDIMIENTO GENERAL DE CONCESIÓN (ART. 36.3 LP)	11
PROCEDIMIENTO CON EXAMEN PREVIO	13
REANUDACIÓN PROCEDIMIENTO CON EXAMEN PREVIO (ART. 36.3 LP)	13
RESOLUCIÓN MOTIVADA EXAMEN PREVIO (ART. 39.10 LP)	14
RESOLUCIÓN	14
CONCESIÓN	14
CONCESIÓN CON EXAMEN PREVIO (ART. 40.1 LP)	14
CONCESIÓN SIN EXAMEN PREVIO (ART. 37.3 LP)	15
DENEGACIÓN	18
DENEGACIÓN (ART.31.4 LP)	19
2. MODELOS DE UTILIDAD	20
LEY 11/86	21
TRAMITACIÓN	21
DESDE LA PUBLICACIÓN DE LA SOLICITUD (ART. 148.4 LP)	21
TRASLADO DE OPOSICIONES (ART. 45.5 RP)	21
RESOLUCIÓN	21
DENEGACIÓN	21
DENEGACIÓN (ART.31.4 LP)	21
CONCESIÓN	21
CONCESIÓN (ART. 47.3 RP)	21
LEY 24/2015	22
TRAMITACIÓN	22
HASTA LA PUBLICACIÓN DE LA SOLICITUD	22
CONTINUACIÓN DE PROCEDIMIENTO Y PUBLICACIÓN DE LA SOLICITUD (ART. 60 RP)	22
3. CERTIFICADOS COMPLEMENTARIOS DE PROTECCIÓN (REGLAMENTO (CE) 469/2009)	26
LEY 11/86	27
TRAMITACIÓN	27
DEFECTOS EN EXAMEN FORMAL DE CCP (ART. R (CE) 469/2009)	27
PUBLICACIÓN DE LA SOLICITUD DE CCP (ART. 9 R. CE 469/2009, ART.9 R. CE1610/96)	27
5. SOLICITUDES Y PATENTES EUROPEAS CON EFECTOS EN ESPAÑA (REAL DECRETO 2424/1986)	28
LEY 11/86	29
PROTECCIÓN PROVISIONAL	29
PROTECCIÓN PROVISIONAL (CAPÍTULO IV RD 2424/1986)	29
PROTECCIÓN DEFINITIVA	29
PROTECCIÓN DEFINITIVA (CAPÍTULO V RD 2424/1986)	29
6. TRANSMISIONES DE INVENCIONES (CESIONES Y CAMBIOS DE NOMBRE)	50
LEY 24/2015	51
CESIONES Y CAMBIO DE NOMBRE	51
RESOLUCIÓN SOBRE LA SOLICITUD DE INSCRIPCIÓN DE CESIÓN (ART. 82.5 RP)	51

9. AVISOS Y NOTIFICACIONES	52
PRÓRROGAS DE PLAZO	53
CONCESIÓN DE PRÓRROGA DE PLAZO	53
10. RECTIFICACIONES	54
MODELOS DE UTILIDAD	55
RECTIFICACIONES	55
14. OTRAS ANOTACIONES	56
PATENTES	57
ANULACIÓN DE CONCESIÓN (ART. 180.2 EPI)	57

CÓDIGOS DE IDENTIFICACIÓN DE LOS NÚMERO DE SOLICITUD

P Solicitud de patente

U Solicitud de modelo de utilidad

C Solicitud de certificado complementario de protección (CCP)

T Solicitud de topografía de un producto semiconductor

E Solicitud de patente europea

W Solicitud de patente internacional PCT

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

L Solicitud de licencia contractual de invenciones

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

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

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

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

A8 Corrección de la primera página de la solicitud de patente

A9 Solicitud de patente corregida

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

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

R2 Menció n a informe de búsqueda internacional

R8 Corrección de la primera página del informe sobre el estado de la técnica /

Corrección de la menció n a informe de búsqueda internacional

R9 Informe sobre el estado de la técnica corregido

B1 Patente de invención

B2 Patente de invención con examen

B4 Patente de invención modificada tras oposició n

B5 Patente de invención limitada

B8 Corrección de la primera página de patente de invención

B9 Patente de invención corregida

U Solicitud de modelo de utilidad

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

U9 Solicitud de modelo de utilidad corregido

Y Modelo de utilidad

Y1 Modelo de utilidad modificado tras oposició n

Y2 Modelo de utilidad limitado

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

Y9 Modelo de utilidad corregido / Modelo de utilidad limitado corregido

T1 Traducción de reivindicaciones de solicitud de patente europea

T2 Traducción revisada de reivindicaciones de solicitud de patente europea

T3 Traducción de patente europea

T4 Traducción revisada de patente europea

T5 Traducción de patente europea modificada tras oposició n

T6 Traducción de solicitud internacional PCT

T7 Traducción de patente europea modificada tras limitació n

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

LEY 11/86

TRAMITACIÓN

HASTA LA PUBLICACIÓN DEL IET (ART. 34.5 LP)

CONTINUACIÓN DE PROCEDIMIENTO (ART. 31.5 LP)

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

21 P 201600782 (6)

22 20-09-2016

21 P 201600926 (8)

22 04-11-2016

21 P 201631222 (X)

22 19-09-2016

74 ZEA CHECA, Bernabé

21 P 201700112 (0)

22 27-01-2017

21 P 201700440 (5)

22 29-03-2017

21 P 201700525 (8)

22 30-03-2017

21 P 201730102 (7)

22 31-01-2017

21 P 201730108 (6)

22 31-01-2017

74 SALVA FERRER, Joan

21 P 201730110 (8)

22 31-01-2017

74 SALVA FERRER, Joan

21 P 201730283 (X)

22 02-03-2017

74 SEGURA MAC-LEAN, Mercedes

21 P 201730435 (2)

22 28-03-2017

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 201600972 (1)

[22] 31-10-2016

[21] P 201631469 (9)

[22] 16-11-2016

[74] CAÑADA SIERRA , Laura

[21] P 201730540 (5)

[22] 31-03-2017

[74] CAÑADA SIERRA , Laura

[21] P 201730554 (5)

[22] 31-03-2017

[74] CAÑADA SIERRA , Laura

[21] P 201730581 (2)

[22] 31-03-2017

[74] CAÑADA SIERRA , Laura

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 2619109 A1

[21] P 201500934 (5)

[22] 23-12-2015

[51] C07D 471/22 (2006.01)

G01N 21/64 (2006.01)

G01N 21/75 (2006.01)

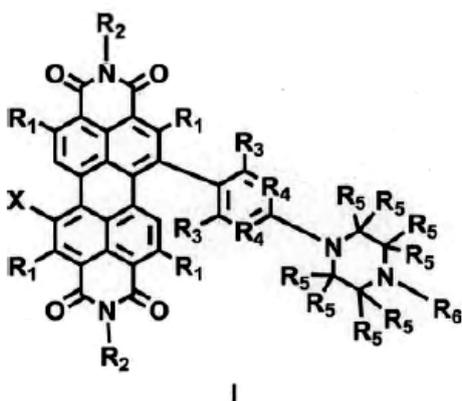
[54] 1-(Piperazin-n-ilaril)- y 1,7-Di (Piperazin-n-ilaril) Perileno -3, 4:9, 10-Tetracarboxidiimidas, procedimiento de preparación de las mismas y su uso como detectores de explosivos oxidantes

[71] UNIVERSIDAD MIGUEL HERNÁNDEZ DE ELCHE (57,0%)

UNIVERSIDAD DE BURGOS (43,0%)

[57] 1-(Piperazin-N-ilaril)- y 1,7-di(piperazin-N-ilaril)perileno-3,4:9,10-tetracarboximidias, procedimiento de preparación de las mismas y su uso como detectores de explosivos oxidantes.

La presente invención se refiere a derivados de perileno-3,4:9,10-tetracarboximida de fórmula I, donde el significado para X, R₁, R₂, R₃, R₄, R₅, R₆ es el indicado en la descripción, un procedimiento de preparación de dichos derivados y su empleo como detectores de agentes oxidantes, incluidos explosivos oxidantes.



I

11 **ES 2619111 A1**

21 **P 201500935 (3)**

22 23-12-2015

51 **B62J 11/00** (2006.01)

54 **Accesorio de hidratación para bicicletas u otros vehículos**

71 COLANTONIO SICARDI, Oscar Eduardo (33,3%)

COLANTONIO CINTI, Lucas Damián (33,3%)

MANGUES GOMEZ, Vicente (33,3%)

74 PERIS BLAZQUEZ, Elisa

57 Accesorio de hidratación para bicicletas u otros vehículos, con medios cuyo accionamiento selectivo suministran al usuario, agua líquida o agua pulverizada, comprendiendo una cápsula (2), con botella (3) de agua, bomba (4) impulsora y batería (5), y un dispositivo de accionamiento (6), conectado mediante tubos (7) a la cápsula (2), con una primera salida (8) de agua líquida y una segunda salida (9) de agua pulverizada. La cápsula (2) se fija al vehículo y puede ser aluminio con interior aislante y la botella (3) tipo "termo". El dispositivo de accionamiento (6) cuenta con dos botones (12, 13) que activan una electroválvula (14) de la bomba (4) dando salida al agua a través de una u otra de las dos salidas (8, 9) de agua líquida y pulverizada.

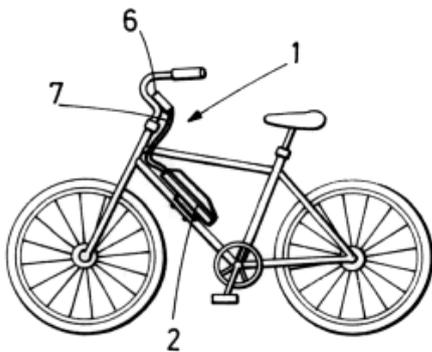


FIG.1

11 **ES 2619105 A1**

21 **P 201531864 (X)**

22 22-12-2015

51 **A45D 34/04** (2006.01)

A45D 40/26 (2006.01)

F16K 1/14 (2006.01)

54 **Dosificador aplicador perfeccionado**

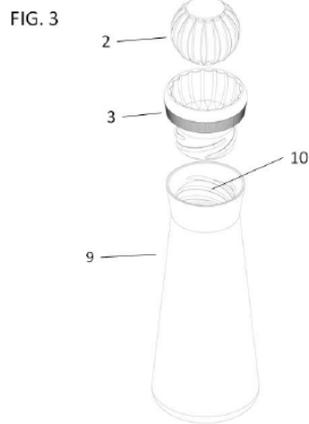
71 ARZA MONCUNILL, Alberto (33,3%)

GARCÍA ROBLES, Eva (33,3%)

CORTES TANCO, Roberto (33,3%)

74 SOLER LERMA, Santiago

57 La presente invención se refiere a un dosificador del tipo roll-on de los que, dispuestos en la boca de un contenedor, la cierran mediante una esfera que, al rodar, va permitiendo la salida de determinadas cantidades del producto a dosificar siendo que la esfera presenta un relieve preferiblemente proyectado hacia el interior de la esfera y formando canales que de manera preferente formen conductos, y un casquillo de la esfera con una serie de ondulaciones que comunican la parte interior y la exterior permitiendo que también a través de ellos pueda salir el producto. El casquillo que retiene la esfera se encuentra realizado en material elástico y deformable de tal manera que ejerciendo una determinada presión es posible extraer la esfera del casquillo.



[11] **ES 2619112 A1**

[21] **P 201531880 (1)**

[22] 22-12-2015

[51] **H05B 6/12** (2006.01)

[54] **Dispositivo de campo de cocción por inducción con al menos una unidad sensora capacitiva**

[71] BSH Electrodomésticos España, S.A. (50,0%)

BSH Hausgeräte GmbH (50,0%)

[74] PALACIOS SUREDA, Fernando

[57] La invención hace referencia a un dispositivo de campo de cocción por inducción, con al menos una unidad sensora (10a; 10b) capacitiva. Con el fin de reconocer más rápido los objetos colocados sobre el dispositivo de campo de cocción y detectar su posición durante el funcionamiento del dispositivo, se propone que la unidad sensora (10a; 10b) presente al menos una superficie sensora (12a; 12b) con al menos una pista conductora (14a; 14b) abierta.

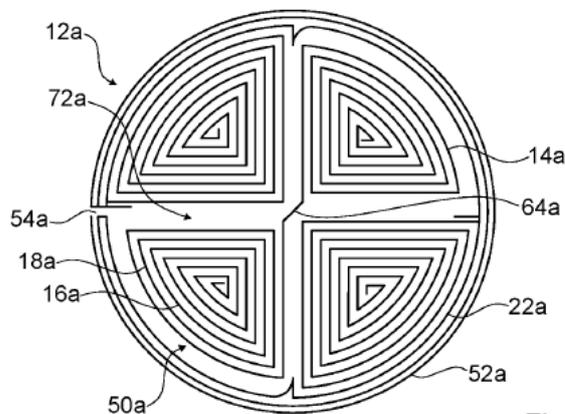


Fig. 3a

[11] **ES 2619113 A1**

[21] **P 201531881 (X)**

[22] 22-12-2015

[51] **C02F 1/44** (2006.01)

B01D 61/02 (2006.01)

B01D 61/04 (2006.01)

B01D 61/12 (2006.01)

[54] **PROCEDIMIENTO DE CONTROL DE SISTEMA COMBINADO DE ÓSMOSIS DIRECTA Y NANOFILTRACIÓN U ÓSMOSIS INVERSA**

[71] ACCIONA AGUA, S.A. (100,0%)

[74] PONS ARIÑO, Ángel

[57] Procedimiento de control de ósmosis directa.

Procedimiento para tratar agua por nanofiltración u ósmosis inversa con un sistema de ósmosis directa como pretratamiento que comprende un sistema de control por el cual la diferencia de caudal entre la entrada y la salida de la membrana en cualquiera de los

dos lados de la membrana es regulada mediante un sistema de adición de una disolución de una presión osmótica inferior o superior al agua a tratar.

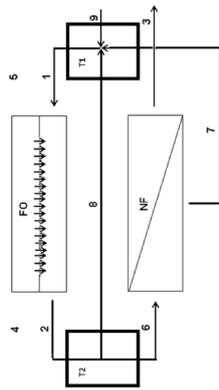


Figura 1

[11] **ES 2619114 A1**

[21] **P 201531884 (4)**

[22] 22-12-2015

[51] **H05B 6/12** (2006.01)

H05B 6/36 (2006.01)

F24C 15/10 (2006.01)

[54] **CAMPO DE COCCIÓN POR INDUCCIÓN**

[71] BSH Electrodomésticos España, S.A. (50,0%)

BSH Hausgeräte GmbH (50,0%)

[74] PALACIOS SUREDA, Fernando

[57] La invención hace referencia a un campo de cocción por inducción, el cual comprende al menos una placa de campo de cocción (10a-10i), al menos un primer inductor (12a-12i) con al menos una primera sección de bobina (14a; 14d) y al menos otra primera sección de bobina (16a; 16d), y al menos un segundo inductor (18a-18i) con al menos una segunda sección de bobina (20a; 20d). Con el fin de mejorar la eficiencia, se propone que la segunda sección de bobina (20a; 20d) esté dispuesta parcialmente o por completo entre la primera sección de bobina (14a; 14d) y la otra primera sección de bobina (16a; 16d).

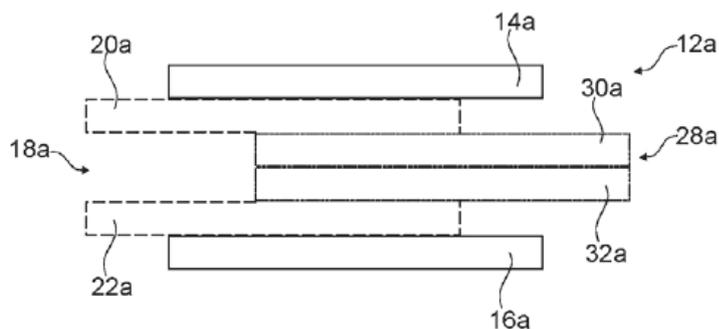


Fig. 4

[11] **ES 2619115 A1**

[21] **P 201531886 (0)**

[22] 23-12-2015

[51] **A01M 1/20** (2006.01)

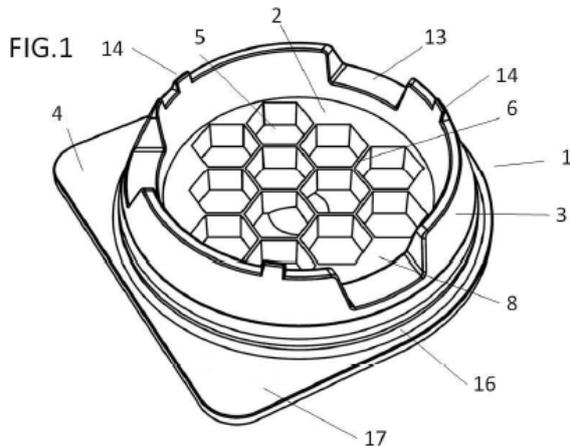
[54] **TRAMPA CON CEBOS PARA INSECTOS**

[71] Zyxtudio Diseño e Innovación, S.L. (100,0%)

[74] SOLER LERMA, Santiago

[57] Trampa con cebo para insectos del tipo de las que comprende un contenedor en cuyo interior se dispone un cebo existiendo en dicho

contenedor orificios para facilitar la entrada y la salida de los insectos así como la dispersión de las sustancias químicas atrayentes, siendo que dicho contenedor comprende una bañera o depósito de cebo compartimentado en una pluralidad de celdas estando el tamaño y forma de las celdas relacionado, a través del oportuno algoritmo, con las características reológicas del cebo de tal forma que el cebo se mantenga en el interior de las celdas aun cuando la trampa se transporte o se utilice en posición vertical o incluso invertida, presentando además la trampa un soporte coaxial con una cubierta rotando uno respecto del otro en un recorrido limitado por unos topes y unos elementos de bloqueo.



[11] ES 2619153 A1

[21] P 201531889 (5)

[22] 23-12-2015

[51] A61L 9/00 (2006.01)

[54] **Dispositivo y método de difusión automatizada de sustancias volátiles**

[71] ZOBELE ESPAÑA, S.A. (100,0%)

[74] CARPINTERO LÓPEZ, Mario

[57] Dispositivo y método de difusión automatizada de sustancias volátiles.

Dispositivo y método de difusión de sustancias volátiles que obtiene la energía necesaria para su funcionamiento autónomo de una o más células fotovoltaicas (101). Los periodos de activación y frecuencia de encendido de los medios de emisión (103) son determinados de manera adaptativa por un controlador electrónico (102) en función de las condiciones de iluminación, consiguiendo así maximizar el tiempo en el que el dispositivo difunde la sustancia volátil sin comprometer su autonomía.

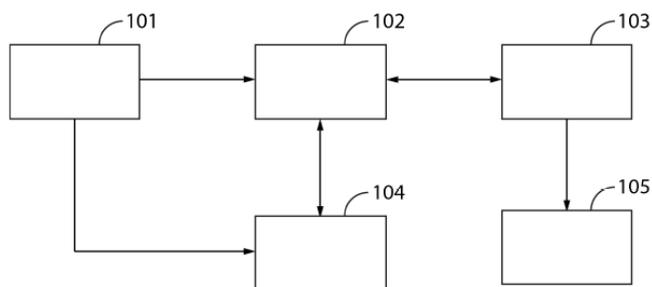


Fig. 1

[11] ES 2619116 A1

[21] P 201531891 (7)

[22] 23-12-2015

[51] C12Q 1/68 (2006.01)

G01N 33/574 (2006.01)

[54] **BIOMARCADOR PARA EL DIAGNÓSTICO, PRONÓSTICO Y SEGUIMIENTO DE CÁNCER COLORRECTAL DE APARICIÓN PRECOZ**

[71] Fundación para la Investigación Biomédica del Hospital Universitario 12 de Octubre (25,0%)

Fundación Centro Nacional de Investigaciones Oncológicas (CNIO) (25,0%)

Universidad de Salamanca (25,0%)

Fundación Instituto de Estudios de Ciencias de la Salud de Castilla y León (25,0%)

[74] PONS ARIÑO, Ángel

[57] Biomarcador para el diagnóstico, pronóstico y seguimiento de cáncer colorrectal de aparición precoz.

La presente invención proporciona un nuevo biomarcador para el diagnóstico, pronóstico y seguimiento del cáncer colorrectal de aparición precoz, el gen NOMO-1 o cualquiera de sus productos de expresión. Así, la invención también se refiere a un método in vitro de diagnóstico, pronóstico y seguimiento de cáncer colorrectal de aparición precoz, en el que es necesaria la cuantificación de dicho biomarcador en una muestra biológica que comprende células tumorales.

[11] **ES 2619122 A1**

[21] **P 201531894 (1)**

[22] 23-12-2015

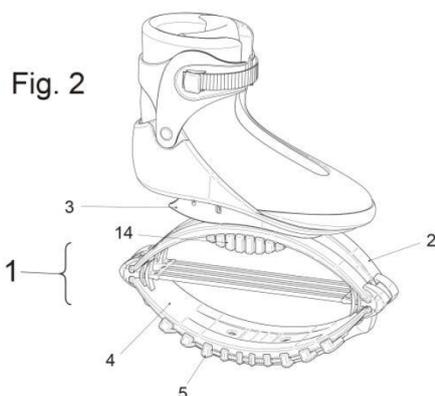
[51] **A63B 25/10** (2006.01)

[54] **DISPOSITIVO DEPORTIVO PARA HACER EJERCICIO Y SUS COMPONENTES**

[71] EXPRESIO ESTUDIO CREATIVO, S.L. (100,0%)

[74] ARIZTI ACHA, Monica

[57] Dispositivo deportivo para hacer ejercicio y sus componentes se refiere a un dispositivo deportivo del tipo que comprende una lámina superior flexible arqueada y una lámina inferior flexible arqueada, unidas por sus extremos mediante un elemento intermedio de tensión y con un soporte sobre la lámina superior para recibir un elemento de calzado, y que incorpora componentes diseñados para mejorar el rendimiento del dispositivo.



[11] **ES 2619128 A1**

[21] **P 201531902 (6)**

[22] 23-12-2015

[51] **B29C 67/00** (2006.01)

[54] **Sistema de impresión basado en extrusión**

[71] BSH Electrodomésticos España, S.A. (50,0%)

BSH Hausgeräte GmbH (50,0%)

[74] PALACIOS SUREDA, Fernando

[57] La invención hace referencia a un sistema de impresión (1). El sistema de impresión (1) comprende al menos un dispositivo de impresión (4) para fundir, extrudir y depositar de manera selectiva un material de producción (3) sobre un sustrato (5) para formar un objeto (6) tridimensional basándose en datos de producción, y al menos un dispositivo de suministro (2) para suministrar el material de producción (3) al dispositivo de impresión (4). Asimismo, el sistema de impresión (1) comprende al menos un dispositivo de pretratamiento (7) para modificar de manera selectiva el material de producción (3) antes de la fusión del material de producción (3) en el dispositivo de impresión (4). Asimismo, la invención hace referencia a un proceso para la impresión basada en extrusión de un objeto (6) tridimensional.

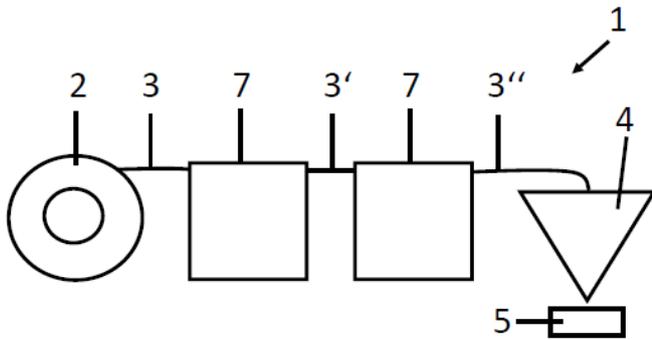


Fig. 1

[11] ES 2619110 A1

[21] P 201531903 (4)

[22] 23-12-2015

[51] H05B 6/12 (2006.01)

[54] CAMPO DE COCCIÓN POR INDUCCIÓN, Y MÉTODO PARA PONER EN FUNCIONAMIENTO UN CAMPO DE COCCIÓN POR INDUCCIÓN

[71] BSH Electrodomésticos España, S.A. (50,0%)

BSH Hausgeräte GmbH (50,0%)

[74] PALACIOS SUREDA, Fernando

[57] La invención hace referencia a un campo de cocción por inducción, el cual comprende al menos una placa de campo de cocción (10a-10d), al menos una primera bobina (12a-12d; 13a-13d), y al menos una segunda bobina (14a-14d; 15a-15d), las cuales están desplazadas de manera relativa entre sí al menos en la dirección perpendicular a la placa de campo de cocción (10a-10d), y con una unidad de control (18a).

Con el fin de mejorar la eficiencia, se propone que la unidad de control (18a) esté prevista para accionar al menos temporalmente la primera bobina (12a-12d; 13a-13d) y la segunda bobina (14a-14d; 15a-15d) de manera simultánea.

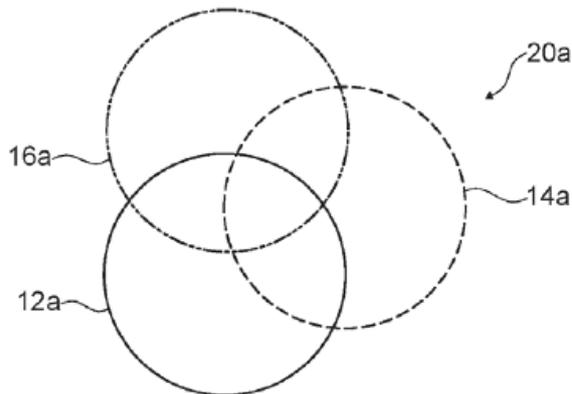


Fig. 3

[11] ES 2619120 A1

[21] P 201600010 (4)

[22] 23-12-2015

[51] A47J 47/16 (2006.01)

[54] Dispositivo para la colocación y fácil acceso de utensilios de cocina.

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

[57] Dispositivo para la colocación y fácil acceso de utensilios de cocina.

La invención ofrece comodidad y rapidez en el manejo los utensilios de cocina durante la preparación de un plato. Facilita la selección y prensión de los utensilios, pudiendo posicionar varios al mismo tiempo. La base del recipiente en forma de ondas, los residuos de cada plato preparado no se mezclarán y los sabores no quedaran contaminados. Este recipiente va colocado sobre otro que actúa como soporte de los utensilios debido a su perfil con hendiduras, que permite apoyar el cubierto sin necesidad de precisión. Podemos

así obtener individualmente el recipiente ondulado para vaciarlo y limpiarlo, incluso en el lavavajillas, así como para darle otros empleos. Cuando el dispositivo no está en uso, el perfil puede ser plegado para economizar espacio mediante una pestaña. Además de su reducido espacio, supone una novedad higiénica, intuitiva, fiable y económica.

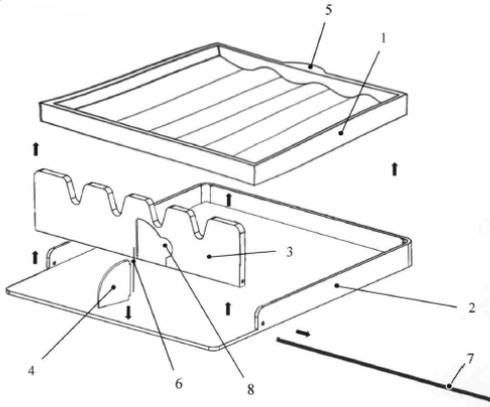


FIG. 1

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

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

[11] ES 2619109 A1

[21] P 201500934 (5)

[71] UNIVERSIDAD MIGUEL HERNÁNDEZ DE ELCHE (57,0%)
UNIVERSIDAD DE BURGOS (43,0%)

[11] ES 2619111 A1

[21] P 201500935 (3)

[71] COLANTONIO SICARDI, Oscar Eduardo (33,3%)
COLANTONIO CINTI, Lucas Damián (33,3%)
MANGUES GOMEZ, Vicente (33,3%)

[74] PERIS BLAZQUEZ, Elisa

[11] ES 2619105 A1

[21] P 201531864 (X)

[71] ARZA MONCUNILL, Alberto (33,3%)
GARCÍA ROBLES, Eva (33,3%)
CORTES TANCO, Roberto (33,3%)

[74] SOLER LERMA, Santiago

[11] ES 2619112 A1

[21] P 201531880 (1)

[71] BSH Electrodomésticos España, S.A. (50,0%)
BSH Hausgeräte GmbH (50,0%)

[74] PALACIOS SUREDA, Fernando

[11] ES 2619113 A1

[21] P 201531881 (X)

[71] ACCIONA AGUA, S.A. (100,0%)

[74] PONS ARIÑO, Ángel

11 ES 2619114 A1**21 P 201531884 (4)**

71 BSH Electrodomésticos España, S.A. (50,0%)

BSH Hausgeräte GmbH (50,0%)

74 PALACIOS SUREDA, Fernando

11 ES 2619115 A1**21 P 201531886 (0)**

71 Zyxtudio Diseño e Innovación, S.L. (100,0%)

74 SOLER LERMA, Santiago

11 ES 2619153 A1**21 P 201531889 (5)**

71 ZOBELE ESPAÑA, S.A. (100,0%)

74 CARPINTERO LÓPEZ, Mario

11 ES 2619116 A1**21 P 201531891 (7)**

71 Fundación para la Investigación Biomédica del Hospital Universitario 12 de Octubre (25,0%)

Fundación Centro Nacional de Investigaciones Oncológicas (CNIO) (25,0%)

Universidad de Salamanca (25,0%)

Fundación Instituto de Estudios de Ciencias de la Salud de Castilla y León (25,0%)

74 PONS ARIÑO, Ángel

11 ES 2619122 A1**21 P 201531894 (1)**

71 EXPRESIO ESTUDIO CREATIVO, S.L. (100,0%)

74 ARIZTI ACHA, Monica

11 ES 2619128 A1**21 P 201531902 (6)**

71 BSH Electrodomésticos España, S.A. (50,0%)

BSH Hausgeräte GmbH (50,0%)

74 PALACIOS SUREDA, Fernando

11 ES 2619110 A1**21 P 201531903 (4)**

71 BSH Electrodomésticos España, S.A. (50,0%)

BSH Hausgeräte GmbH (50,0%)

74 PALACIOS SUREDA, Fernando

11 ES 2619120 A1**21 P 201600010 (4)**

71 UNIVERSIDAD DE VALLADOLID (100,0%)

PROCEDIMIENTO GENERAL DE CONCESIÓN

REANUDACIÓN PROCEDIMIENTO GENERAL DE CONCESIÓN (ART. 36.3 LP)

Conforme a lo previsto en los artículos 2.2 y 2.3 del Real Decreto 812/2000, de 19 de mayo, y en el artículo 36.3 de la Ley 11/1986, de 20 de marzo, de Patentes, se pone en conocimiento general que,

para las solicitudes de patente a continuación mencionadas, se reanuda el procedimiento general de concesión, abriéndose el plazo de dos meses para la presentación de observaciones al informe sobre el estado de la técnica.

[11] ES 2600307 R1

[21] P 201500575 (7)

[71] UNIPRAGA SA (100,0%)

[74] GUERRA SÁNCHEZ, Pedro Miguel

[11] ES 2598248 R2

[21] P 201530918 (7)

[71] Centro de Investigación Biomédica en Red (31,0%)

Universidad del País Vasco / Euskal Herriko Unibertsitatea (9,0%)

Administración General de la Comunidad Autónoma de Euskadi (16,0%)

Hospital Clinic (2,0%)

Universidad Complutense de Madrid (25,0%)

Universitat de Barcelona (2,0%)

Universidad de Cádiz (5,0%)

Universidad de Oviedo (5,0%)

Universidad de Zaragoza (5,0%)

[74] PONS ARIÑO, Ángel

[11] ES 2597746 R1

[21] P 201531063 (0)

[71] IPF INGENIERIA DEL POLIURETANO FLEXIBLE, S.L. (100,0%)

[74] UNGRÍA LÓPEZ, Javier

[11] ES 2604004 A1

[21] P 201531250 (1)

[71] BSH Electrodomésticos España, S.A. (50,0%)

BSH Hausgeräte GmbH (50,0%)

[74] PALACIOS SUREDA, Fernando

[11] ES 2604031 A1

[21] P 201531252 (8)

[71] MARMOLES Y GRANITOS SAN JUAN, S.L. (100,0%)

[74] CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel

[11] ES 2604005 A1

[21] P 201531253 (6)

[71] BSH Electrodomésticos España, S.A. (50,0%)

BSH Hausgeräte GmbH (50,0%)

[74] PALACIOS SUREDA, Fernando

[11] ES 2604006 A1

[21] P 201531254 (4)

[71] BSH Electrodomésticos España, S.A. (50,0%)

BSH Hausgeräte GmbH (50,0%)

[74] PALACIOS SUREDA, Fernando

[11] ES 2604007 A1

[21] **P 201531255 (2)**

[71] BSH Electrodomésticos España, S.A. (50,0%)

BSH Hausgeräte GmbH (50,0%)

[74] PALACIOS SUREDA, Fernando

[11] **ES 2604003 A1**

[21] **P 201531256 (0)**

[71] BSH Electrodomésticos España, S.A. (50,0%)

BSH Hausgeräte GmbH (50,0%)

[74] PALACIOS SUREDA, Fernando

[11] **ES 2604030 A1**

[21] **P 201531257 (9)**

[71] BSH Electrodomésticos España, S.A. (50,0%)

BSH Hausgeräte GmbH (50,0%)

[74] PALACIOS SUREDA, Fernando

[11] **ES 2604032 A1**

[21] **P 201531258 (7)**

[71] BSH Electrodomésticos España, S.A. (50,0%)

BSH Hausgeräte GmbH (50,0%)

[74] PALACIOS SUREDA, Fernando

[11] **ES 2604052 A1**

[21] **P 201531259 (5)**

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

[74] CAPITAN GARCÍA, Nuria

[11] **ES 2604054 A1**

[21] **P 201531261 (7)**

[71] PEDRO MONZONIS, José Antonio (100,0%)

[74] MOYA ALISES, Hipólito

[11] **ES 2611660 R1**

[21] **P 201690035 (0)**

[71] MALZL, Hans (50,0%)

DESCANSARE SLEEP LAB, S.L. (50,0%)

[74] MASLANKA KUBIK, Dorota Irena

PROCEDIMIENTO CON EXAMEN PREVIO

REANUDACIÓN PROCEDIMIENTO CON EXAMEN PREVIO (ART. 36.3 LP)

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

[11] **ES 2616246 A1**

[21] **P 201500835 (7)**

[71] UNIVERSIDAD DE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA (100,0%)

- [11] ES 2542731 R1
[21] P 201530095 (3)
[71] Schuler Pressen GmbH (100,0%)
[74] DE ELZABURU MÁRQUEZ, Alberto

RESOLUCIÓN MOTIVADA EXAMEN PREVIO (ART. 39.10 LP)

El solicitante dispone de un plazo de un mes para subsanar los defectos o formular alegaciones, antes de resolver con carácter definitivo, indicándole que si así no lo hiciera, se procederá a la denegación de la solicitud.

- [11] ES 2565558 R1
[21] P 201530931 (4)
[71] BENRINER CO., LTD. (100,0%)
[74] ARPE FERNÁNDEZ, Manuel

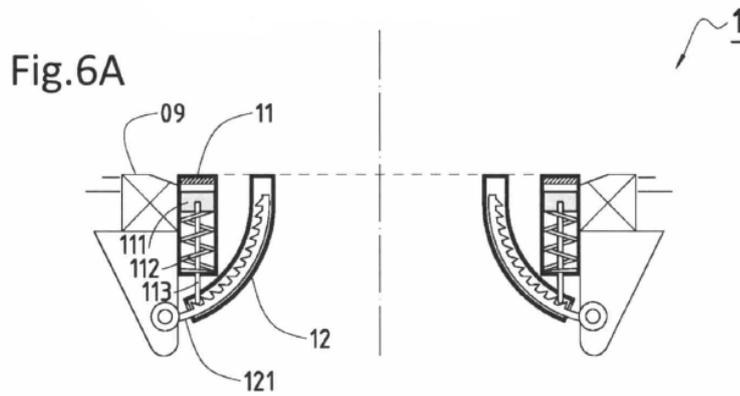
RESOLUCIÓN

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 2587735 B2
[21] P 201600360 (X)
[22] 27-04-2016
[43] 26-10-2016
[51] B65F 1/16 (2006.01)
[54] Dispositivo de cierre antirrobo para las tapas de contenedores de papel-cartón de tipo carga lateral
[73] UNIVERSIDAD DE LA RIOJA (100,0%)
Nacionalidad: ES
Avda. de la Paz nº 93
Logroño (La Rioja) ES
Código Postal: 26006
Fecha de concesión: 16-06-2017
[57] Dispositivo de cierre antirrobo para las tapas de contenedores de papel-cartón de tipo carga lateral (1), del tipo de los que se incorporan en un contenedor de residuos urbanos (0) para evitar que se abran manualmente unas tapas contrapuestas (06), que se caracteriza por constar de:
a. una pluralidad de escuadras de corredera (12), que se compone cada una de una corredera (121);
b. una pluralidad de trinquetes accionado por la gravedad (11), que se compone cada uno de: un peso (111), un muelle (112) y un vástago (113).



[11] ES 2587798 B2

[21] P 201600361 (8)

[22] 27-04-2016

[43] 26-10-2016

[51] B65F 1/14 (2006.01)

[54] Dispositivo antirrobo para bocas de entrada de residuos de contenedor de papel-cartón de tipo carga lateral o iglú

[73] UNIVERSIDAD DE LA RIOJA (100,0%)

Nacionalidad: ES

Avda. de la Paz nº 93

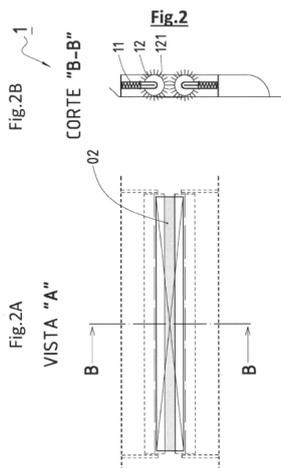
Logroño (La Rioja) ES

Código Postal: 26006

Fecha de concesión: 16-06-2017

[57] Dispositivo antirrobo para bocas de entrada de residuos de contenedores de papel-cartón de tipo carga lateral o iglú (1), del tipo de los que se incorporan en la boca de entrada de residuos (02) de un contenedor de residuos urbanos (0) para dificultar el hurto de los residuos, que se caracteriza por constar de:

- a. un par de cilindros (12) dotados de una pluralidad de bigotes de gato (121), referentemente de material plástico para no dañar las manos de los usuarios, y cuya función es facilitar la entrada de residuos al contenedor (0) al girar los cilindros (12) e impedir la entrada de agua al contenedor (0);
- b. un par de anclajes deslizantes con muelle (11);
- c. o un par de anclajes rotantes con muelle (11').



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 2594153 B1**

[21] **P 201500438 (6)**

[22] 15-06-2015

[43] 16-12-2016

[51] **E04G 7/16** (2006.01)
F16B 7/04 (2006.01)

[54] **Sistema desmontable para unión regulable en ángulo de perfiles de tubo cuadrado**

[73] UNIVERSIDADE DE VIGO (100,0%)

Nacionalidad: ES

Campus universitario s/n

Vigo (Pontevedra) ES

Código Postal: 36310

Fecha de concesión: 16-06-2017

[57] Sistema de unión desmontable y regulable en ángulo para perfiles de tubo cuadrado, mediante el cual se une la cara de uno de los perfiles (1) con la cara del otro (2). Este sistema está formado por dos grupos de cuatro bridas, dos de ellas bridas simples (3) y las otras dos bridas regulables (4), colocadas en las aristas de cada uno de los perfiles a unir (1, 2) y acopladas entre sí mediante tornillos (10, 11) y tuercas (13). De esta forma se garantiza el apriete independiente de cada uno de los perfiles (1, 2), para ser unidos posteriormente entre sí mediante los medios de sujeción (12, 13) colocados en los rasgados (9) de las bridas regulables (4), que permiten la regulación del ángulo de unión (α) entre los perfiles de tubo cuadrado (1, 2).

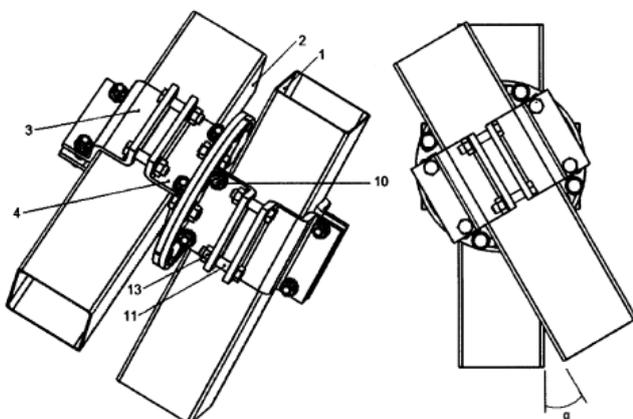


Figura 1

[11] **ES 2580332 B1**

[21] **P 201530080 (5)**

[22] 22-01-2015

[43] 23-08-2016

[51] **E04H 12/12** (2006.01)

[54] **Torre de hormigón**

[73] INGENIERÍA DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO DE PROYECTOS, S.L. (100,0%)

Nacionalidad: ES

B° RUBÓ S/N

BOO DE PIÉLAGOS (Cantabria) ES

Código Postal: 39478

[74] GARCÍA GÓMEZ, José Donato

Fecha de concesión: 16-06-2017

Aceptada la modificación de reivindicaciones aportadas en fecha 13-06-2017

[57] La torre de hormigón comprende: un fuste (1) y una cimentación (2). El fuste (1) está formado por dos tramos diferenciados: - un tramo superior (11) comprendido entre una sección intermedia (13) y una sección superior (14) del fuste (1); disponiendo dicho tramo superior (11) de unos tendones interiores (3) de postesado, tensados entre la sección intermedia (13) y la sección superior (14); y - un tramo inferior (12) de hormigón comprendido entre la sección intermedia (13) y una cimentación (2); disponiendo dicho tramo inferior (12) de unos tendones exteriores (4) de postesado y de arriostramiento, que divergen hacia la zona inferior y que están fijados por unos extremos opuestos a la sección intermedia (13) del fuste (1) y a la cimentación (2) de dicho tramo inferior. La cimentación (2) comprende un anillo de hormigón (21) provisto de unos nervios radiales (22) de canto variable.

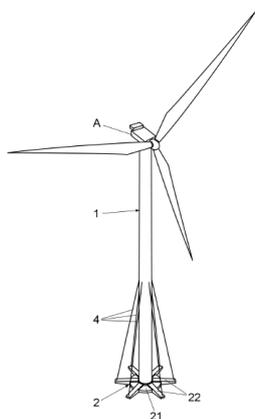


Fig. 1

[11] **ES 2583138 B1**

[21] **P 201530187 (9)**

[22] 17-02-2015

[43] 19-09-2016

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

G01N 21/64 (2006.01)

[54] **ORGANOSEL BASADO EN 5-(4-NONILFENIL)-7-AZAINDOLES AUTOENSAMBLADOS**

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

Nacionalidad: ES

C/ Serrano, 117

Madrid (Madrid) ES

Código Postal: 28006

[74] PONS ARIÑO, Ángel

Fecha de concesión: 16-06-2017

[57] Organogel basado en 5-(4-nonilfenil)-7-azaindoles autoensamblados.

La presente invención se refiere a un compuesto derivado de 7-azaindol, a un organogel formado por estos compuestos que presenta una emisión inducida por agregación (AIE) en la región azul del espectro visible (450-495 nm) y a un xerogel obtenido por desecación de dicho organogel. Dadas estas propiedades, este organogel o xerogel puede ser aplicable a dispositivos optoelectrónicos o a sensores fluorescentes.

[11] **ES 2582682 B1**

[21] **P 201530327 (8)**

[22] 13-03-2015

[43] 14-09-2016

[51] **F02D 11/10** (2006.01)

[54] **DISPOSITIVO DE MOTORIZACIÓN DE CARBURADOR DE CICLOMOTOR DE BAJAS PRESTACIONES PARA EL CONTROL DE LA VELOCIDAD Y LAS EMISIONES**

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

Nacionalidad: ES

POL. "PLÀ DE LA FONT", PARC 1

CRISPÍÀ (Girona) ES

Código Postal: 17832

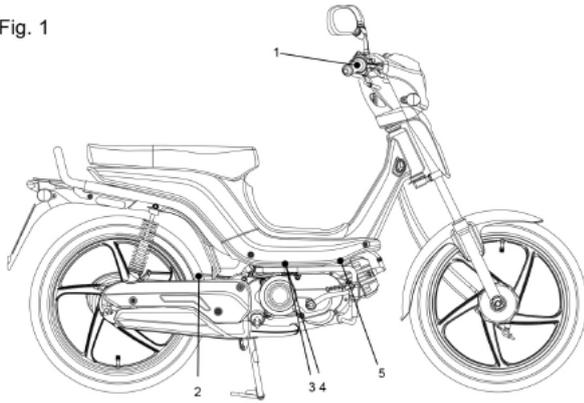
[74] YÉCORA GALLASTEGUI, Ángeles

Fecha de concesión: 16-06-2017

[57] Dispositivo de motorización de carburador de ciclomotor de bajas prestaciones para el control de la velocidad y las emisiones.

Este dispositivo comprende: - una interface electrónica de aceleración (1), asociada al puño del gas; - un sensor de velocidad (2) montado sobre una rueda del ciclomotor que determina la velocidad instantánea del mismo; - una unidad de control electrónica (5), que recibe la señal de la interface del puño del gas (1) y la medición de la velocidad instantánea del sensor de velocidad (2) y controla un servomotor (3) que actúa directamente sobre la campana del carburador (4), regulando la velocidad y potencia del motor; y - un servomotor de regulación (3), controlado por la unidad de control (5) que, según la velocidad instantánea del ciclomotor y la posición del puño del acelerador, abre o cierra en mayor o menor medida la campana del carburador (4), regulando así la velocidad y potencia desarrollada por el motor.

Fig. 1



[11] ES 2592354 B1

[21] P 201630884 (2)

[22] 29-06-2016

[43] 29-11-2016

[51] G06Q 50/10 (2012.01)

G06Q 10/06 (2012.01)

G01C 21/26 (2006.01)

[54] Procedimiento de aplicación informática para brindar información de prestación de servicios.

[73] PÉREZ ARGEMÍ, Rosa (50,0%)

MONTLLO CARTOIXA, Sergi (50,0%)

Nacionalidad: ES Nacionalidad: ES

C/. Tortosa nº 17 C/. Tortosa nº 17

Palau-solità i Plegamans Palau-solità i Plegamans (Barcelona) (Barcelona) ES ES

Código Postal: 08184

Código Postal: 08184

[74] ESPIELL VOLART, Eduardo María

Fecha de concesión: 16-06-2017

Aceptada la modificación de reivindicaciones aportadas en fecha 14-06-2017

[57] Procedimiento de aplicación informática para brindar información de prestación de servicios, que comprende: primera etapa (1), detectar la geolocalización del usuario mediante geolocalizador del aparato electrónico; segunda etapa (2), seleccionar centro o centros que ofrecen el servicio solicitado; tercera etapa (3), calcular tiempo de llegada, desde la localización con distintos medios de transporte; cuarta etapa (4) chequear bases de datos de los centros, y calcular tiempo de espera de cada uno; quinta etapa (5) calcular qué centro puede prestar el servicio en menos tiempo, y mostrar la información al usuario. Opcionalmente, una sexta etapa (6), enviar la información al centro que el usuario está en camino; séptima etapa (7) iniciar el navegador con el itinerario al centro; y octava etapa (8) recalcular periódicamente e informar si ha cambiado la recomendación inicial.



FIG. 1

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 201600654 (4)

22 08-08-2016

21 P 201600655 (2)

22 08-08-2016

2. MODELOS DE UTILIDAD

LEY 11/86

TRAMITACIÓN

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

TRASLADO DE OPOSICIONES (ART. 45.5 RP)

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

[11] ES 1179883 U

[21] U 201700148 (1)

[71] IPIÑA URRUTICOECHEA, Maite (100,0%)

Oponente/s: LÓPEZ CABALLERO, Alejandro

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 201700007 (8)

[22] 15-03-2016

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 1174258 Y

[21] U 201600860 (1)

[22] 12-12-2016

[43] 17-01-2017

[51] F24B 1/02 (2006.01)

[54] Estufa para calentamiento de exteriores por medios de biomasa, desplazable y sin suministro energético

[73] SINERGIA SOSTENIBLES S.L. (100,0%)
Nacionalidad: ES
C/ Moclín, nave 79 A (Pol. Industrial Juncaril)
Peligros (Granada)
Código Postal: 18210

[74] JUGUERA GALVEZ, Jesús

Fecha de concesión: 19-06-2017

- [11] **ES 1177659 Y**
- [21] **U 201631509 (1)**
- [22] 22-12-2016
- [43] 01-03-2017
- [51] **A61F 9/00** (2006.01)
- [54] **TOALLITA OFTÁLMICA ESTERIL PRECALENTABLE**
- [73] CAPELO PEREZ, Mario (100,0%)
 Nacionalidad: ES
 C/ General Ricardos, 148
 MADRID (Madrid) ES
 Código Postal: 28019
- [74] DE LA FUENTE RODRÍGUEZ, Miguel Ángel
 Fecha de concesión: 19-06-2017

LEY 24/2015

TRAMITACIÓN

HASTA LA PUBLICACIÓN DE LA SOLICITUD

CONTINUACIÓN DE PROCEDIMIENTO Y PUBLICACIÓN DE LA SOLICITUD (ART. 60 RP)

Conforme al art. 60 del Reglamento de Ejecución de la Ley de Patentes, se notifica a los interesados la resolución favorable a la continuación del procedimiento y se pone a disposición del público las solicitudes de modelos de utilidad que a continuación se mencionan. Cualquier persona podrá oponerse a la protección solicitada en el plazo de dos meses a partir de la presente publicación (art. 61 del mencionado Reglamento).

- [11] **ES 1185983 U**
- [21] **U 201730672 (X)**
- [22] 06-06-2017
- [51] **A41H 1/02** (2006.01)
G01B 3/10 (2006.01)
- [54] **Prenda registrable para deducir parámetros de cuerpos.**
- [71] IGLESIAS ROSADO, Pedro Jose (100,0%)
- [74] BARTRINA DÍAZ, José Maria
- [57] 1. Prenda registrable para deducir parámetros de cuerpos, caracterizado porque comprende:
- Al menos un medio, que incluye una franja o tira elástica, un cinturón o cincho, o cualquier otro tipo de medio que se situará en la parte correspondiente del cuerpo del usuario, a la que puede ajustarse, y que alternativamente puede incluir uno o más elementos gráficos o físicos, de posición u otras características variables, vinculados al comportamiento del medio para dimensionar.
 - Al menos un marcador, que se situará en la parte correspondiente del cuerpo del usuario, y que, alternativamente, puede incluir un elemento ajustable dicha parte, e incluir información visual; pudiendo ser de los siguientes tipos,
 - marcador identificador, asociado a información sobre la prenda y el usuario,
 - marcador de referencia, con al menos un parámetro no variable,
 - marcador volumétrico, que es deformable,
 - marcador de situación, que es localizable por una aplicación informática,
 - marcador termo-cromático, que incluye material termo-cromático o material fotosensible,
 - marcador eléctrico, que incluye uno o más electrodos que son susceptibles de vinculación a al menos un componente o aparato que, en función de sus características, es de tipo: registrador de la actividad eléctrica del cuerpo del usuario; medidor de la bioimpedancia, y transmisor de los valores registrados por los electrodos.
 - Un dispositivo externo, de tipo computadora, smartphone, tablet, gafas especiales o similar, provisto de una cámara, y que, en función de sus características, incorpora una pantalla, un proyector o una conexión a red de datos.
2. Prenda registrable para deducir parámetros de cuerpos, según reivindicación 1, caracterizado porque un medio para dimensionar comprende una pieza móvil y un sensor o transductor de distancia vinculado a ella.
3. Prenda registrable para deducir parámetros de cuerpos, según reivindicación 1, caracterizado porque, en función de sus características, un marcador de situación puede ser de tipo gráfico, lumínico, magnético, sensor inercial o fibra óptica.
4. Prenda registrable para deducir parámetros de cuerpos, según reivindicación 1, caracterizado porque un marcador térmico-cromático incluye al menos un sensor de temperatura o sensor fotoeléctrico.

5. Prenda registrable para deducir parámetros de cuerpos, según reivindicaciones anteriores, caracterizado porque los medios para dimensionar y los marcadores implementan uno o más componentes complementarios-sustitutivos de los citados, como son: transductores-de actividad electrodérmica u otros-; etiquetas -RDIF u otras-; sensores, -de temperatura, fotoeléctricos, u otros-; emisores, captadores o chips.

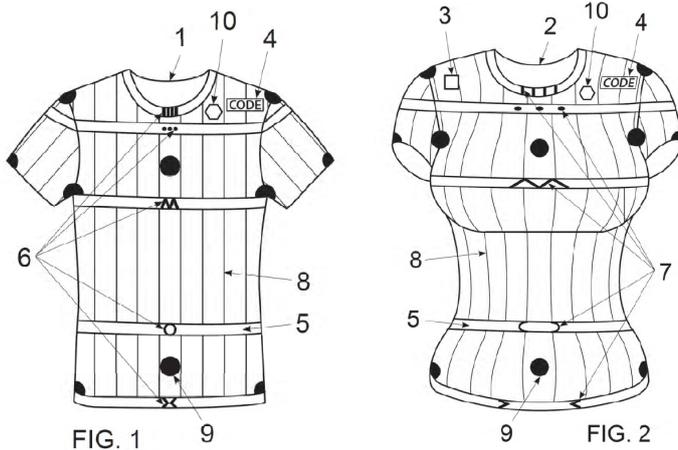


FIG. 1

FIG. 2

[11] ES 1186033 U

[21] U 201730679 (7)

[22] 08-06-2017

[51] B08B 1/04 (2006.01)

B24D 13/02 (2006.01)

[54] UTIL PARA LIMPIEZA DE LLANTAS

[71] MARTINEZ CAMPOS, Jesus Maria (100,0%)

[74] UNGRÍA LÓPEZ, Javier

- [57] 1. Útil para limpieza de llantas, que comprende un eje en cuya zona extrema distal está fijado un elemento de limpieza y su zona extrema proximal se fija a un aparato rotativo para producir su giro, caracterizado porque el elemento de limpieza comprende un cuerpo de goma vulcanizada (3), de forma general troncocónica.
2. Útil para limpieza de llantas, según reivindicación 1ª, caracterizado porque el eje (2) es metálico.
3. Útil para limpieza de llantas, según reivindicaciones 1ª o 2ª, caracterizado porque el eje (2) comprende, en la zona de fijación del cuerpo de goma vulcanizada (3), al menos, un rebaje perimetral (4) que está ocupado por el cuerpo de goma vulcanizada (3).
4. Útil para limpieza de llantas, según reivindicación 1ª, caracterizado porque la base extrema de la zona distal del eje (2) está embutida en el cuerpo de goma vulcanizada (3).

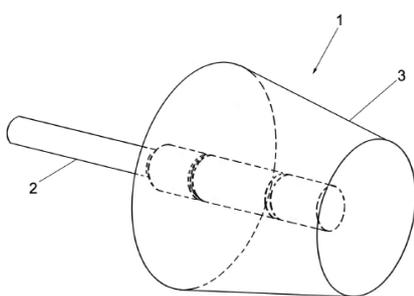


FIG.1

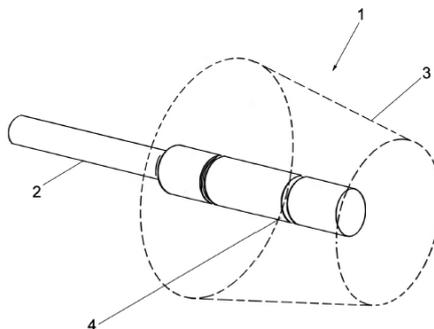


FIG.2

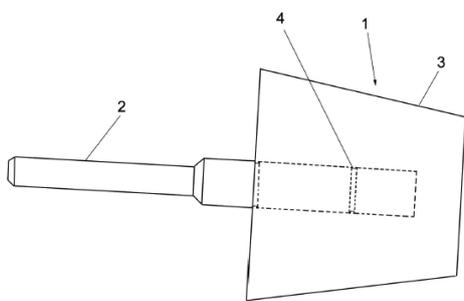


FIG.3

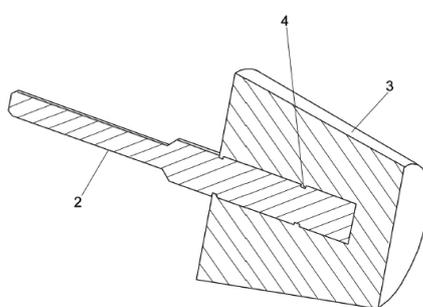


FIG.4

11 ES 1186008 U

21 U 201730682 (7)

22 08-06-2017

51 B60P 3/20 (2006.01)

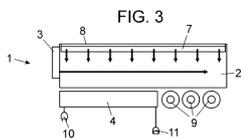
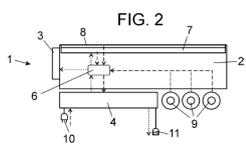
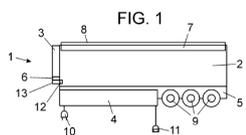
B60H 1/32 (2006.01)

54 VEHICULO FRIGORIFICO AUTÓNOMO

71 MARINA CHARTER LA RAPITA S.A. (100,0%)

74 ESPIELL VOLART, Eduardo María

- 57 1. Vehículo frigorífico autónomo que, consistente en un semirremolque de transporte industrial o similar con una caja (2) frigorífica a la que se conecta un equipo frigorífico (3) que proporciona la energía calorífica frío/calor para mantener controlada su temperatura interior, está caracterizado porque dicho equipo frigorífico (3) es de accionamiento eléctrico y está conectado a un grupo de baterías (4), instalado en el chasis (5) del propio vehículo (1), existiendo, interpuesto entre dicho equipo (3) y las baterías (4), un dispositivo de control distribuidor de carga/descarga (6).
2. Vehículo frigorífico autónomo, según la reivindicación 1, caracterizado porque el equipo frigorífico (3) presenta mecanismos de compresión, ventiladores y demás, accionados con un motor eléctrico, para generar la energía calorífica frío/calor en el interior de la caja (2).
3. Vehículo frigorífico autónomo, según las reivindicaciones 1 a 3, caracterizado porque el equipo frigorífico (3) presenta unas placas termoeléctricas (7) para generar la energía calorífica frío/calor en el interior de la caja (2).
4. Vehículo frigorífico autónomo, según las reivindicaciones 1 a 3, caracterizado porque al equipo frigorífico (3) presenta mecanismos de compresión, ventiladores y demás, accionados con un motor eléctrico, y placas termoeléctricas (7) para generar la energía calorífica frío/calor en el interior de la caja (2).
5. Vehículo frigorífico autónomo, según cualquiera de las reivindicaciones 1 a 4, caracterizado porque además incorpora unos paneles solares (8) acoplados al techo de la caja (2) frigorífica, conectados al grupo de baterías (4) para su alimentación a través del dispositivo de control distribuidor de carga/descarga (6).
6. Vehículo frigorífico autónomo, según la reivindicación 5, caracterizado porque el dispositivo de control distribuidor de carga/descarga (6) está conectado a un sistema de recuperación de energía eléctrica de frenado (9) previsto en las ruedas del vehículo (1).
7. Vehículo frigorífico autónomo, según cualquiera de las reivindicaciones 1 a 6, caracterizado porque está prevista la inclusión de clavija conectora (10) en las baterías (4) para la recarga directa de las mismas, mediante conexión a la red y/o a otro medios.
8. Vehículo frigorífico autónomo, según cualquiera de las reivindicaciones 1 a 7, caracterizado porque está prevista la inclusión de un conector de descarga (11) en las baterías (4) para poder actuar de cargador para vehículos eléctricos y/o para otros usos.
9. Vehículo frigorífico autónomo, según cualquiera de las reivindicaciones 1 u 8, caracterizado porque el grupo de baterías (4) están instaladas integradas en un alojamiento del chasis (5) del vehículo.
10. Vehículo frigorífico autónomo, según cualquiera de las reivindicaciones 1, 8 o 9, caracterizado porque el grupo de baterías (4) está instalada directamente formando parte del chasis (5) que está diseñado a tal efecto.
11. Vehículo frigorífico autónomo, según cualquiera de las reivindicaciones 1 a 10, caracterizado porque incorpora un dispositivo de lectura y registro de temperatura (12) del interior de la caja (2) frigorífica, conectado al equipo frigorífico (3) eléctrico.
12. Vehículo frigorífico autónomo, según cualquiera de las reivindicaciones 1 a 11, caracterizado porque incorpora un módulo de comunicaciones por satélite (13) que permite su control y actuación sobre el mismo de modo remoto.



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

LEY 11/86

TRAMITACIÓN

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

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

21 C 201630037 (X)

22 16-06-2016

71 BIOVEX LIMITED (100,0%)

74 DE ELZABURU MÁRQUEZ, Alberto

21 C 201630038 (8)

22 16-06-2016

71 BIOVEX LIMITED (100,0%)

74 DE ELZABURU MÁRQUEZ, Alberto

21 C 201630039 (6)

22 16-06-2016

71 Catherex, Inc. (33,3%)

THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION (33,3%)

GEORGETOWN UNIVERSITY (33,3%)

74 DE ELZABURU MÁRQUEZ, Alberto

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

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

21 C 201630036 (1)

71 IMCLONE LLC (100,0%)

Nacionalidad: US

180 Varick Street

10014 New York, Estados Unidos de América () US

Código Postal:

68 E05732383 ES2387809T3

54 Anticuerpo frente al receptor del factor de crecimiento epidérmico humano.

92 EU/1/15/1084 15/02/2016

93 EU/1/15/1084 15/02/2016

95 Necitumumab

74 CARPINTERO LÓPEZ, Mario

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

LEY 11/86

PROTECCIÓN PROVISIONAL

PROTECCIÓN PROVISIONAL (CAPÍTULO IV 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 2619253 T1
- [21] E 16194065 (5)
- [30] 17-03-2011 102011014364
- [51] *B23H 3/04* (2006.01)
B23H 9/14 (2006.01)
B23H 7/28 (2006.01)
B23H 9/16 (2006.01)
- [54] Dispositivo y procedimiento para tratamiento electroquímico de piezas de trabajo
- [71] Stoba Sondermaschinen GmbH (100,0%)
- [74] ELZABURU, S.L.P ,
- [96] E16194065 12-03-2012
- [97] EP3138647 08-03-2017

PROTECCIÓN DEFINITIVA

PROTECCIÓN DEFINITIVA (CAPÍTULO V RD 2424/1986)

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

- [11] ES 2619197 T3
- [21] E 00122052 (4)
- [30] 26-11-1999 DE 19956845
- [51] *H04L 25/03* (2006.01)
H04L 1/00 (2006.01)
- [54] Desaleatorización de tramas de datos
- [73] ROBERT BOSCH GMBH (100,0%)
- [74] CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel
- [96] E00122052 11-10-2000
- [97] EP1104138 14-12-2016

- [11] ES 2619198 T3
- [21] E 03008295 (2)
- [51] *H02J 3/38* (2006.01)
F03D 9/00 (2016.01)
- [54] Parque eólico y procedimiento de operación del mismo
- [73] GENERAL ELECTRIC COMPANY (100,0%)

[74] CARPINTERO LÓPEZ, Mario

[96] E03008295 09-04-2003

[97] EP1467463 21-12-2016

[11] **ES 2619199 T3**

[21] **E 03354074 (1)**

[30] 22-10-2002 FR 0213130

[51] **H02B 1/052** (2006.01)

H02B 1/06 (2006.01)

[54] **Chasis para equipo eléctrico**

[73] SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS (100,0%)

[74] CARPINTERO LÓPEZ, Mario

[96] E03354074 23-09-2003

[97] EP1414123 28-12-2016

[11] **ES 2619163 T3**

[21] **E 03734819 (0)**

[30] 31-01-2002 IL 14794202

[51] **C07J 9/00** (2006.01)

C11B 7/00 (2006.01)

C11C 3/00 (2006.01)

C12P 7/64 (2006.01)

A23D 9/00 (2006.01)

[54] **Fraccionamiento de ésteres de fitosterol en aceite**

[73] Enzymotec Ltd. (100,0%)

[74] CARPINTERO LÓPEZ, Mario

[86] PCT/IL2003/00081 30/01/2003

[87] WO03064444 07-08-2003

[96] E03734819 30-01-2003

[97] EP1472270 28-12-2016

[11] **ES 2619175 T3**

[21] **E 03773825 (9)**

[30] 24-09-2002 FR 0211766

[51] **G01N 21/15** (2006.01)

G01N 21/71 (2006.01)

[54] **Procedimiento y dispositivo de espectroscopia de emisión óptica de un líquido excitado por láser**

[73] Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives (50,0%)
AREVA NC (50,0%)

[74] LINAGE GONZÁLEZ, Rafael

[86] PCT/FR2003/050033 20/08/2003

[87] WO04029598 08-04-2004

[96] E03773825 20-08-2003

[97] EP1549933 14-12-2016

[11] **ES 2619177 T3**

[21] **E 04735895 (7)**

[30] 06-06-2003 FR 0306883

[51] **G01S 13/00** (2006.01)

G01S 15/10 (2006.01)

G01S 15/87 (2006.01)

[54] **Arquitectura de un sistema multiestático acústico**

- [73] THALES (100,0%)
 [74] CARPINTERO LÓPEZ, Mario
 [86] PCT/EP2004/051007 03/06/2004
 [87] WO04109329 16-12-2004
 [96] E04735895 03-06-2004
 [97] EP1631842 28-12-2016

[11] **ES 2619166 T3**

- [21] **E 04742229 (0)**
 [30] 22-08-2003 FI 20031186
 [51] **A62C 31/22** (2006.01)
B05B 1/04 (2006.01)
B05B 1/14 (2006.01)
 A62C 27/00 (2006.01)

[54] **Método y equipo para la extinción de incendios**

- [73] BRONTO SKYLIFT OY AB (100,0%)
 [74] DE ELZABURU MÁRQUEZ, Alberto
 [86] PCT/FI2004/000487 18/08/2004
 [87] WO05018747 03-03-2005
 [96] E04742229 18-08-2004
 [97] EP1656186 28-12-2016

[11] **ES 2619171 T3**

- [21] **E 04744267 (8)**
 [30] 24-07-2003 US 489489 P
 [51] **C07K 16/28** (2006.01)

[54] **Métodos y composiciones para aumentar la eficacia de anticuerpos terapéuticos utilizando compuestos para la potenciación de linfocitos NK**

- [73] Innate Pharma S.A. (100,0%)
 [74] VALLEJO LÓPEZ, Juan Pedro
 [86] PCT/IB2004/002636 23/07/2004
 [87] WO05009465 03-02-2005
 [96] E04744267 23-07-2004
 [97] EP1648507 25-01-2017

[11] **ES 2619176 T3**

- [21] **E 04773417 (3)**
 [30] 30-09-2003 30-09-2003 30-09-2003 20-05-2004 20-05-2004 JP JP JP JP JP 2003342222 2003342165 2003340062
 2004150252 2004150253
 [51] **C12P 7/56** (2006.01)
C12N 1/21 (2006.01)
C12N 15/09 (2006.01)

[54] **Biocatalizador para producir ácido D-láctico**

- [73] MITSUI CHEMICALS, INC. (100,0%)
 [74] VALLEJO LÓPEZ, Juan Pedro
 [86] PCT/JP2004/014037 17/09/2004
 [87] WO05033324 14-04-2005
 [96] E04773417 17-09-2004
 [97] EP1669460 21-12-2016

[11] **ES 2619202 T3**

- [21] **E 04800586 (2)**

[30] 06-11-2003 US 517959 P

[51] **D03D 11/00** (2006.01)

[54] **Tejido de tejedura doble entrelazado y métodos de fabricación y de uso del mismo**

[73] HEXCEL CORPORATION (100,0%)

[74] UNGRÍA LÓPEZ, Javier

[86] PCT/US2004/036445 02/11/2004

[87] WO05047581 26-05-2005

[96] E04800586 02-11-2004

[97] EP1682707 21-12-2016

[11] **ES 2619203 T3**

[21] **E 04808120 (2)**

[30] 28-01-2004 24-02-2004 15-07-2004 JP JP JP 2004019438 2004048031 2004209002

[51] **C07C 237/42** (2006.01)

C07C 317/40 (2006.01)

C07C 323/42 (2006.01)

C07C 327/48 (2006.01)

C07D 207/16 (2006.01)

C07D 213/81 (2006.01)

C07D 213/82 (2006.01)

C07D 231/12 (2006.01)

C07D 241/24 (2006.01)

C07D 261/18 (2006.01)

C07D 307/68 (2006.01)

A01N 37/22 (2006.01)

A01N 43/08 (2006.01)

A01N 43/10 (2006.01)

A01N 43/36 (2006.01)

[54] **Derivados de amida, procesos para la producción de los mismos y método para su aplicación como insecticidas**

[73] Mitsui Chemicals Agro, Inc. (100,0%)

[74] VALLEJO LÓPEZ, Juan Pedro

[86] PCT/JP2004/019770 24/12/2004

[87] WO05073165 11-08-2005

[96] E04808120 24-12-2004

[97] EP1714958 21-12-2016

[11] **ES 2619204 T3**

[21] **E 05002636 (8)**

[30] 20-03-2004 DE 102004013878

[51] **B64C 1/20** (2006.01)

B64D 9/00 (2006.01)

B64D 45/00 (2006.01)

H05K 7/14 (2006.01)

[54] **Dispositivo para la fijación de una unidad en dispositivos de fijación de un vehículo**

[73] Leica Geosystems AG (100,0%)

[74] ISERN JARA, Jorge

[96] E05002636 09-02-2005

[97] EP1577211 04-01-2017

[11] **ES 2619205 T3**

[21] **E 05007388 (1)**

[30] 16-10-2002 DE 10248174

[51] **C01F 7/02** (2006.01)

C01F 7/44 (2006.01)
C08K 3/00 (2006.01)
C08K 3/22 (2006.01)
H01B 7/295 (2006.01)
C09C 1/40 (2006.01)
C09K 21/02 (2006.01)
C09K 21/14 (2006.01)

[54] **Procedimiento para preparar un agente ignífugo y procedimiento para preparar una composición polimérica ignífuga**

[73] NABALTEC AG (100,0%)
 [74] AZNÁREZ URBIETA, Pablo
 [96] E05007388 15-10-2003
 [97] EP1555286 14-12-2016

[11] **ES 2619123 T3**

[21] **E 05713604 (6)**

[30] 27-02-2004 27-02-2004 US US 788864 788871

[51] **C04B 2/10** (2006.01)
B01F 15/00 (2006.01)
B01J 6/00 (2006.01)
F27B 15/14 (2006.01)
F27B 15/09 (2006.01)

[54] **Agitador de balanceo para un aparato de calcinación de yeso y similares**

[73] UNITED STATES GYPSUM COMPANY (100,0%)
 [74] RIZZO, Sergio
 [86] PCT/US2005/004796 10/02/2005
 [87] WO05092583 06-10-2005
 [96] E05713604 10-02-2005
 [97] EP1718445 21-12-2016

[11] **ES 2619124 T3**

[21] **E 05713605 (3)**

[30] 27-02-2004 27-02-2004 US US 788871 788864

[51] **C04B 2/10** (2006.01)
B01F 15/00 (2006.01)
B01J 6/00 (2006.01)
F27B 15/14 (2006.01)
F27B 15/09 (2006.01)

[54] **Horno sin refractariedad de alta eficiencia para calcinar yeso y método para ello**

[73] UNITED STATES GYPSUM COMPANY (100,0%)
 [74] RIZZO, Sergio
 [86] PCT/US2005/004797 10/02/2005
 [87] WO05091819 06-10-2005
 [96] E05713605 10-02-2005
 [97] EP1718576 04-01-2017

[11] **ES 2619180 T3**

[21] **E 05722308 (3)**

[30] 16-04-2004 07-04-2004 07-04-2004 16-04-2004 EP US US EP 04445049 559958 P 559965 P 04445048

[51] **C01B 33/143** (2006.01)
D21H 17/68 (2006.01)

[54] **Soles a base de sílice y su producción y uso**

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

- [74] DE ELZABURU MÁRQUEZ, Alberto
 [86] PCT/SE2005/000489 05/04/2005
 [87] WO05100241 27-10-2005
 [96] E05722308 05-04-2005
 [97] EP1740501 21-12-2016

[11] **ES 2619155 T3**

- [21] **E 06121118 (1)**
 [30] 18-11-2005 EP 05405649
 [51] **B04B 3/04** (2006.01)
B04B 7/16 (2006.01)
 [54] **Cartucho de centrifuga**
 [73] FERRUM AG (100,0%)
 [74] UNGRÍA LÓPEZ, Javier
 [96] E06121118 22-09-2006
 [97] EP1787723 22-02-2017

[11] **ES 2619182 T3**

- [21] **E 06763671 (2)**
 [30] 15-06-2005 DE 102005027809
 [51] **A61F 5/00** (2006.01)
A61B 17/12 (2006.01)
A61B 17/135 (2006.01)
A61B 17/00 (2006.01)
 [54] **Un medio de cierre para órganos huecos**
 [73] Himpens Consulting CVOA (50,0%)
 HOURLAY, PIERRE (50,0%)
 [74] DE ELZABURU MÁRQUEZ, Alberto
 [86] PCT/EP2006/063146 13/06/2006
 [87] WO06134106 21-12-2006
 [96] E06763671 13-06-2006
 [97] EP1890659 14-12-2016

[11] **ES 2619252 T3**

- [21] **E 06776872 (1)**
 [30] 18-08-2005 10-05-2006 DE DE 102005039436 102006021705
 [51] **C09C 1/40** (2006.01)
B82Y 30/00 (2011.01)
C09D 7/12 (2006.01)
C08K 3/22 (2006.01)
C08K 9/06 (2006.01)
 [54] **Masas de revestimiento que contienen nanopartículas de óxido mixto compuestas del 50-99,9 % en peso de Al₂O₃ y el 0,1-50 % en peso de óxidos de elementos de los grupos principales I o II del sistema periódico**
 [73] Archroma IP GmbH (100,0%)
 [74] LINAGE GONZÁLEZ, Rafael
 [86] PCT/EP2006/008066 16/08/2006
 [87] WO07020063 22-02-2007
 [96] E06776872 16-08-2006
 [97] EP1922368 21-12-2016

[11] **ES 2619227 T3**

- [21] **E 06799485 (5)**
 [30] 30-09-2005 25-01-2006 NL NL 1030075 1031003

[51] **E05D 15/10** (2006.01)
E05F 15/56 (2015.01)

[54] **Sistema de puerta y vehículo provisto de dicho sistema de puerta**

[73] Maui B.V. (100,0%)

[74] CARPINTERO LÓPEZ, Mario

[86] PCT/NL2006/000496 02/10/2006

[87] WO07037687 05-04-2007

[96] E06799485 02-10-2006

[97] EP1943405 21-12-2016

[11] **ES 2619156 T3**

[21] **E 06818968 (7)**

[30] 23-12-2005 21-07-2006 IT EP PD20050378 06015200

[51] **C02F 1/00** (2006.01)

[54] **Cartucho de filtro para jarras**

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

[74] CARPINTERO LÓPEZ, Mario

[86] PCT/EP2006/011595 04/12/2006

[87] WO07073822 05-07-2007

[96] E06818968 04-12-2006

[97] EP1963230 28-12-2016

[11] **ES 2619183 T3**

[21] **E 06840061 (3)**

[30] 03-03-2006 US 779343 P

[51] **C08G 18/80** (2006.01)

C08L 61/04 (2006.01)

C08L 21/00 (2006.01)

C08G 18/76 (2006.01)

C07C 271/58 (2006.01)

[54] **Composiciones de isocianato bloqueado con resorcinol y sus aplicaciones**

[73] SUMIKA ELECTRONIC MATERIALS, INC. (100,0%)

[74] CARPINTERO LÓPEZ, Mario

[86] PCT/US2006/061348 29/11/2006

[87] WO07100399 07-09-2007

[96] E06840061 29-11-2006

[97] EP1991600 21-12-2016

[11] **ES 2619157 T3**

[21] **E 06848025 (0)**

[30] 23-12-2005 US 754006 P

[51] **A61K 36/74** (2006.01)

[54] **Protección y mejora de la piel**

[73] MARS, INCORPORATED (100,0%)

[74] UNGRÍA LÓPEZ, Javier

[86] PCT/US2006/049005 21/12/2006

[87] WO07076006 05-07-2007

[96] E06848025 21-12-2006

[97] EP2004208 25-01-2017

[11] **ES 2619158 T3**

[21] **E 07103489 (6)**

[30] 09-03-2006 IT TO20060177

[51] **F24D 3/10** (2006.01)

F24H 9/12 (2006.01)

[54] **Dispositivo hidráulico, aparato hidráulico, sistema hidráulico y procedimiento para su utilización**

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

[74] CURELL AGUILÁ, Mireia

[96] E07103489 05-03-2007

[97] EP1832816 28-12-2016

[11] **ES 2619159 T3**

[21] **E 07122346 (5)**

[30] 20-12-2006 04-09-2007 DE DE 102006060980 102007041734

[51] **C09J 11/02** (2006.01)

C09J 133/02 (2006.01)

C09J 133/08 (2006.01)

D21H 19/10 (2006.01)

D21H 27/00 (2006.01)

[54] **Uso de masas adhesivas sensibles a la presión que pueden repulparse para la adhesión sobre papel que contiene iones calcio(II)**

[73] tesa SE (100,0%)

[74] ISERN JARA, Jorge

[96] E07122346 05-12-2007

[97] EP1935956 08-02-2017

[11] **ES 2619185 T3**

[21] **E 07716125 (5)**

[30] 17-03-2006 SE 0600606

[51] **C12N 1/20** (2006.01)

C12R 1/25 (2006.01)

A61K 35/64 (2015.01)

[54] **Cepas de Lactobacillus termoestables**

[73] Probi Aktiebolag (100,0%)

[74] CARPINTERO LÓPEZ, Mario

[86] PCT/SE2007/050156 14/03/2007

[87] WO07108764 27-09-2007

[96] E07716125 14-03-2007

[97] EP1996696 21-12-2016

[11] **ES 2619160 T3**

[21] **E 07734467 (9)**

[30] 27-01-2006 11-10-2006 GB GB 0601733 0620175

[51] **A61K 39/145** (2006.01)

[54] **Vacunas contra la gripe que contienen hemaglutinina y proteínas de la matriz**

[73] Novartis Influenza Vaccines Marburg GmbH (100,0%)

[74] IZQUIERDO BLANCO, María Alicia

[86] PCT/IB2007/001150 26/01/2007

[87] WO07085969 02-08-2007

[96] E07734467 26-01-2007

[97] EP1976559 04-01-2017

- [11] **ES 2619161 T3**
- [21] **E 07755032 (5)**
- [30] 05-04-2006 05-04-2006 US US 789525 P 789528 P
- [51] **A23L 33/16** (2016.01)
A23L 33/17 (2016.01)
A23G 3/36 (2006.01)
A23G 3/44 (2006.01)
A23G 4/06 (2006.01)
A23G 4/14 (2006.01)
A61K 8/19 (2006.01)
A61K 8/24 (2006.01)
A61K 8/64 (2006.01)
A61Q 11/00 (2006.01)
- [54] **Complejo de fosfato de calcio y sales en sistemas de suministro oral**
- [73] Intercontinental Great Brands LLC (100,0%)
- [74] DEL VALLE VALIENTE, Sonia
- [86] PCT/US2007/008622 05/04/2007
- [87] WO07117627 18-10-2007
- [96] E07755032 05-04-2007
- [97] EP2001436 04-01-2017

- [11] **ES 2619186 T3**
- [21] **E 07765335 (0)**
- [30] 09-06-2006 GB 0611486
- [51] **C11D 3/37** (2006.01)
C11D 3/26 (2006.01)
C11D 3/04 (2006.01)
C11D 1/62 (2006.01)
C11D 17/00 (2006.01)
- [54] **Composición suavizante de tejidos**
- [73] Unilever N.V. (100,0%)
- [74] CARPINTERO LÓPEZ, Mario
- [86] PCT/EP2007/055611 06/06/2007
- [87] WO07141310 13-12-2007
- [96] E07765335 06-06-2007
- [97] EP2029712 28-12-2016

- [11] **ES 2619162 T3**
- [21] **E 07805485 (5)**
- [30] 17-08-2006 IL 17755206
- [51] **A01G 25/02** (2006.01)
A01G 25/16 (2006.01)
- [54] **Tubo de riego**
- [73] NETAFIM LTD. (100,0%)
- [74] DE ELZABURU MÁRQUEZ, Alberto
- [86] PCT/IL2007/001023 15/08/2007
- [87] WO08020445 21-02-2008
- [96] E07805485 15-08-2007
- [97] EP2051579 04-01-2017

- [11] **ES 2619164 T3**
- [21] **E 07807832 (6)**
- [30] 29-09-2006 JP 2006267464
- [51] **B29C 43/10** (2006.01)

B29C 43/28 (2006.01)
B29C 43/56 (2006.01)
B29K 105/08 (2006.01)

54 **Proceso para la producción de preformas y plásticos reforzados con fibra con el molde**

73 TORAY INDUSTRIES, INC. (100,0%)
 74 UNGRÍA LÓPEZ, Javier
 86 PCT/JP2007/068560 25/09/2007
 87 WO08041556 10-04-2008
 96 E07807832 25-09-2007
 97 EP2070678 15-02-2017

11 **ES 2619165 T3**

21 **E 07818543 (6)**
 30 12-10-2006 03-02-2007 DE DE 202006015656 U 202007001571 U
 51 **F16F 9/20** (2006.01)

54 **Dispositivo de amortiguación con característica de amortiguación variable de manera ajustable para amortiguar partes de mueble móviles.**

73 GRASS GMBH & CO. KG (100,0%)
 74 CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel
 86 PCT/EP2007/008461 28/09/2007
 87 WO08043441 17-04-2008
 96 E07818543 28-09-2007
 97 EP2078167 14-12-2016

11 **ES 2619187 T3**

21 **E 07837464 (2)**
 30 27-09-2006 US 535546
 51 **B21D 47/01** (2006.01)
E04B 9/06 (2006.01)

54 **Entramado de un único cuerpo vertical con bulbo reforzado**

73 USG INTERIORS, INC. (100,0%)
 74 CARPINTERO LÓPEZ, Mario
 86 PCT/US2007/018976 29/08/2007
 87 WO08039285 03-04-2008
 96 E07837464 29-08-2007
 97 EP2066851 28-12-2016

11 **ES 2619167 T3**

21 **E 08103566 (9)**
 30 04-05-2004 04-05-2004 DE US 102004021861 567989 P
 51 **A61F 2/44** (2006.01)

54 **Espaciador flexible**

73 Biedermann Technologies GmbH & Co. KG (100,0%)
 74 ISERN JARA, Jorge
 96 E08103566 04-05-2005
 97 EP1949872 28-12-2016

11 **ES 2619188 T3**

21 **E 08712495 (4)**
 30 13-02-2007 KR 20070014643

51 **F24F 11/02** (2006.01)
F25B 13/00 (2006.01)

54 **Sistema acondicionador de aire y método de control para el mismo**

73 LG ELECTRONICS INC. (100,0%)

74 DE ELZABURU MÁRQUEZ, Alberto

86 PCT/KR2008/000858 13/02/2008

87 WO08100086 21-08-2008

96 E08712495 13-02-2008

97 EP2126476 28-12-2016

11 **ES 2619168 T3**

21 **E 08741692 (1)**

30 04-05-2007 NL 1033804

51 **A23C 9/13** (2006.01)
A23C 9/142 (2006.01)
A23C 9/152 (2006.01)
A23C 9/154 (2006.01)
A23C 9/156 (2006.01)

54 **Productos lácteos bajos en calorías**

73 FrieslandCampina Nederland B.V. (100,0%)

74 SÁEZ MAESO, Ana

86 PCT/NL2008/050271 05/05/2008

87 WO08136671 13-11-2008

96 E08741692 05-05-2008

97 EP2152087 01-03-2017

11 **ES 2619169 T3**

21 **E 08748951 (4)**

30 26-04-2007 EP 07008475

51 **A61Q 19/00** (2006.01)
A61K 8/37 (2006.01)

54 **Composiciones cosméticas que contienen ésteres a base de 2-propilheptanol**

73 COGNIS IP MANAGEMENT GMBH (100,0%)

74 CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel

86 PCT/EP2008/003066 17/04/2008

87 WO08131862 06-11-2008

96 E08748951 17-04-2008

97 EP2136767 14-12-2016

11 **ES 2619170 T3**

21 **E 08770358 (3)**

30 07-06-2007 US 759537

51 **A61N 2/02** (2006.01)
A61N 2/00 (2006.01)

54 **Circuito controlador para estimulación magnética**

73 EMORY UNIVERSITY (100,0%)

74 ISERN JARA, Jorge

86 PCT/US2008/066143 06/06/2008

87 WO08154396 18-12-2008

96 E08770358 06-06-2008

97 EP2158003 04-01-2017

11 ES 2619178 T3**21 E 08776005 (4)**

30 03-08-2007 GB 0715152

51 **A61B 18/14** (2006.01)54 **Instrumento electroquirúrgico**

73 GYRUS MEDICAL LIMITED (100,0%)

74 DURÁN MOYA, Luis Alfonso

86 PCT/GB2008/002480 18/07/2008

87 WO09019426 12-02-2009

96 E08776005 18-07-2008

97 EP2182873 15-02-2017

11 ES 2619179 T3**21 E 08796156 (1)**

30 11-07-2007 US 949014 P

51 **A23L 7/117** (2016.01)**A23L 33/21** (2016.01)**A23L 7/161** (2016.01)**A23L 29/244** (2016.01)54 **Composiciones alimentarias con masas aglutinantes y procedimientos relacionados**

73 KELLOGG COMPANY (100,0%)

74 LÓPEZ CAMBA, María Emilia

86 PCT/US2008/069754 11/07/2008

87 WO09009720 15-01-2009

96 E08796156 11-07-2008

97 EP2222189 21-12-2016

11 ES 2619181 T3**21 E 08828839 (4)**

30 28-08-2007 US 968414 P

51 **A61L 29/08** (2006.01)**A61K 47/36** (2006.01)**A61P 41/00** (2006.01)**A61K 9/00** (2006.01)**A61P 17/02** (2006.01)54 **Hidrogel quirúrgico**73 Otago Innovation Limited (33,3%)
Adelaide Research & Innovation Pty Ltd. (33,3%)
Robinson Squidgel Limited (33,3%)

74 CAMPELLO ESTEBARANZ, Reyes

86 PCT/NZ2008/000219 26/08/2008

87 WO09028965 05-03-2009

96 E08828839 26-08-2008

97 EP2195039 30-11-2016

11 ES 2619193 T3**21 E 08838395 (5)**

30 12-10-2007 12-10-2007 12-10-2007 12-10-2007 US US US US 960766 P 960764 P 960765 P 960767 P

51 **A61F 5/445** (2006.01)**A61F 2/00** (2006.01)**A61M 1/00** (2006.01)**A61F 5/44** (2006.01)

54] Accesorio de ostomía

- 73] Kirk Promotion LTD. (100,0%)
 74] CARPINTERO LÓPEZ, Mario
 86] PCT/SE2008/000575 10/10/2008
 87] WO09048386 16-04-2009
 96] E08838395 10-10-2008
 97] EP2214604 14-12-2016

11] ES 2619172 T3

- 21] **E 09009851 (8)**
 30] 01-08-2008 DE 102008035881
 51] **B32B 33/00** (2006.01)

54] Material de envasado

- 73] Amcor Flexibles Kreuzlingen Ltd. (100,0%)
 74] LEHMANN NOVO, María Isabel
 96] E09009851 30-07-2009
 97] EP2151323 22-02-2017

11] ES 2619254 T3

- 21] **E 09750094 (6)**
 30] 21-05-2008 GB 0809243
 51] **A61B 17/32** (2006.01)
B06B 1/00 (2006.01)
B06B 3/00 (2006.01)
A61B 17/22 (2006.01)

54] Diseccionador ultrasónico de tejidos

- 73] SRA Developments Limited (100,0%)
 74] URÍZAR ANASAGASTI, Jesús María
 86] PCT/GB2009/001278 21/05/2009
 87] WO2009141616 26-11-2009
 96] E09750094 21-05-2009
 97] EP2288301 28-12-2016

11] ES 2619184 T3

- 21] **E 09770559 (4)**
 30] 26-06-2008 US 215231
 51] **H01Q 13/08** (2006.01)
H01Q 9/04 (2006.01)
H01Q 9/30 (2006.01)
H01Q 1/36 (2006.01)
H01Q 1/38 (2006.01)
H01Q 9/42 (2006.01)

54] Antena de microcinta para un dispositivo de disipación de radiación electromagnética

- 73] RF Raider, LLC (100,0%)
 74] TORNER LASALLE, Elisabet
 86] PCT/US2009/003817 26/06/2009
 87] WO09158021 30-12-2009
 96] E09770559 26-06-2009
 97] EP2311142 02-11-2016

11] ES 2619173 T3

[21] **E 11005220 (6)**

[30] 28-06-2010 DE 102010025383

[51] **E05B 67/36** (2006.01)

E05B 71/00 (2006.01)

[54] **Cerradura de bucle**

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

[74] DE ELZABURU MÁRQUEZ, Alberto

[96] E11005220 27-06-2011

[97] EP2400089 14-12-2016

[11] **ES 2619077 T3**

[21] **E 11710794 (6)**

[30] 29-03-2010 EP 10305317

[51] **A61K 39/12** (2006.01)

A61K 39/145 (2006.01)

A61K 39/385 (2006.01)

C07K 14/11 (2006.01)

C07K 14/14 (2006.01)

C07K 14/44 (2006.01)

C12N 7/00 (2006.01)

[54] **Composiciones farmacéuticas que comprenden un polipéptido que comprende al menos un motivo CXXC y antígenos heterólogos y usos de las mismas**

[73] CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE - CNRS (20,0%)

Université Pierre et Marie Curie (Paris 6) (20,0%)

Assistance Publique Hôpitaux De Paris (20,0%)

CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS (CONICET) (20,0%)

Universidad Católica de Córdoba (UCC) (20,0%)

[74] PAZ ESPUCHE, Alberto

[86] PCT/EP2011/054866 29/03/2011

[87] WO2011120994 06-10-2011

[96] E11710794 29-03-2011

[97] EP2552476 07-12-2016

[11] **ES 2619255 T3**

[21] **E 11714200 (0)**

[30] 02-04-2010 US 320559 P

[51] **A01N 43/00** (2006.01)

A61P 33/00 (2006.01)

A61K 31/4985 (2006.01)

A61K 31/4155 (2006.01)

A61K 31/365 (2006.01)

A61K 31/231 (2006.01)

A01N 43/60 (2006.01)

A01N 43/90 (2006.01)

A01N 47/02 (2006.01)

A01N 49/00 (2006.01)

A01N 31/02 (2006.01)

A01N 43/56 (2006.01)

[54] **Composiciones antiparasitarias que comprenden múltiples agentes activos, procedimientos y utilizaciones de las mismas**

[73] Merial, Inc. (100,0%)

[74] SALVA FERRER, Joan

[86] PCT/US2011/030930 01/04/2011

[87] WO11123773 06-10-2011

[96] E11714200 01-04-2011

[97] EP2552201 06-02-2013

11 ES 2619189 T3**21 E 13159722 (1)**

30 18-11-2003 29-07-2004 US US 523049 P 902740

51 **H04W 72/14** (2009.01)54 **Método y aparato para proporcionar información de asignación de canal usada para soportar canales de enlace ascendente y enlace descendente**

73 InterDigital Technology Corporation (100,0%)

74 DE ELZABURU MÁRQUEZ, Alberto

96 E13159722 18-11-2004

97 EP2651170 04-01-2017

11 ES 2619194 T3**21 E 13177451 (5)**51 **B60R 3/00** (2006.01)**E02F 9/08** (2006.01)54 **Superestructura para una máquina de construcción**

73 BAUER Maschinen GmbH (100,0%)

74 CARPINTERO LÓPEZ, Mario

96 E13177451 22-07-2013

97 EP2829663 21-12-2016

11 ES 2619102 T3**21 E 13732066 (9)**

30 26-06-2012 US 201213533209

51 **C08G 18/10** (2006.01)**C09D 175/04** (2006.01)**C08G 18/42** (2006.01)54 **Composiciones de revestimiento con un prepolímero con funcionalidad isocianato derivado de un triciclodecano polioli, métodos para su uso y sustratos revestidos relacionados**

73 PRC-Desoto International, Inc. (100,0%)

74 VALLEJO LÓPEZ, Juan Pedro

86 PCT/US2013/046455 19/06/2013

87 WO2014004187 03-01-2014

96 E13732066 19-06-2013

97 EP2864382 15-02-2017

11 ES 2619103 T3**21 E 13742031 (1)**

30 30-08-2012 DE 102012108018

51 **F24F 11/00** (2006.01)**F24F 7/007** (2006.01)**F24F 7/08** (2006.01)54 **Procedimiento para la regulación adaptada a las necesidades de un dispositivo para una ventilación por capas y dispositivo para una ventilación por capas**

73 Universität Kassel (100,0%)

74 ISERN JARA, Jorge

86 PCT/EP2013/066026 30/07/2013

87 WO2014032891 06-03-2014

96 E13742031 30-07-2013

97 EP2890936 28-12-2016

11 ES 2619104 T3

- [21] **E 13750262 (1)**
 [30] 17-08-2012 21-08-2012 DE DE 102012016273 102012016428
 [51] **F16K 1/42** (2006.01)
F16K 1/38 (2006.01)
 [54] **Válvula de alta presión**
 [73] Uhde High Pressure Technologies GmbH (100,0%)
 [74] CARPINTERO LÓPEZ, Mario
 [86] PCT/EP2013/002178 23/07/2013
 [87] WO2014026727 20-02-2014
 [96] E13750262 23-07-2013
 [97] EP2885563 14-12-2016

- [11] **ES 2619127 T3**
 [21] **E 13765682 (3)**
 [30] 14-09-2012 DE 102012108643
 [51] **B21B 21/00** (2006.01)
B21B 39/00 (2006.01)
 [54] **Tren de laminación a paso de peregrino**
 [73] Sandvik Materials Technology Deutschland GmbH (100,0%)
 [74] DE ELZABURU MÁRQUEZ, Alberto
 [86] PCT/EP2013/069023 13/09/2013
 [87] WO2014041127 20-03-2014
 [96] E13765682 13-09-2013
 [97] EP2895280 18-01-2017

- [11] **ES 2619106 T3**
 [21] **E 13776459 (3)**
 [30] 24-10-2012 24-10-2012 US EP 201261717644 P 12189682
 [51] **B05D 3/06** (2006.01)
C08G 18/66 (2006.01)
C08G 18/67 (2006.01)
C08G 18/72 (2006.01)
C08G 18/75 (2006.01)
C08G 18/79 (2006.01)
C08G 18/08 (2006.01)
C08G 18/10 (2006.01)
C08G 18/22 (2006.01)
C08G 18/28 (2006.01)
C08G 18/16 (2006.01)
C08G 18/32 (2006.01)
C08G 18/34 (2006.01)
C08G 18/42 (2006.01)
C09D 175/16 (2006.01)
 [54] **(Met)acrilatos de poliuretano dispersables en agua, curables por radiación**
 [73] BASF SE (100,0%)
 [74] CARPINTERO LÓPEZ, Mario
 [86] PCT/EP2013/071071 09/10/2013
 [87] WO2014063920 01-05-2014
 [96] E13776459 09-10-2013
 [97] EP2912084 14-12-2016

- [11] **ES 2619107 T3**
 [21] **E 13788952 (3)**
 [30] 06-11-2012 EP 12191492
 [51] **C09C 1/00** (2006.01)

B01J 21/06 (2006.01)
B01J 21/08 (2006.01)
B01J 23/06 (2006.01)
B01J 23/10 (2006.01)
B01J 23/14 (2006.01)
B01J 35/00 (2006.01)
B01J 35/08 (2006.01)
B01J 35/10 (2006.01)
B01J 37/02 (2006.01)
B01J 37/03 (2006.01)
C09C 1/30 (2006.01)
C09C 3/06 (2006.01)

54 **Pigmento con actividad fotocatalítica, procedimiento para su fabricación y agente de recubrimiento**

73 Eckart GmbH (100,0%)
74 SALVA FERRER, Joan
86 PCT/EP2013/073048 05/11/2013
87 WO2014072287 15-05-2014
96 E13788952 05-11-2013
97 EP2917286 04-01-2017

11 **ES 2619108 T3**

21 **E 13789788 (0)**
30 14-11-2012 EP 12192618
51 **C08K 5/00** (2006.01)
C08K 5/3432 (2006.01)
C08F 283/01 (2006.01)

54 **Composición de resina termoestable**

73 DSM IP Assets B.V. (100,0%)
74 LEHMANN NOVO, María Isabel
86 PCT/EP2013/073608 12/11/2013
87 WO2014076072 22-05-2014
96 E13789788 12-11-2013
97 EP2920235 21-12-2016

11 **ES 2619152 T3**

21 **E 13792681 (2)**
30 19-11-2012 DE 102012221110
51 **G01D 5/241** (2006.01)

54 **Sensor capacitivo para detectar un movimiento relativo de dos cuerpos contiguos**

73 Behr-Hella Thermocontrol GmbH (100,0%)
74 DE ELZABURU MÁRQUEZ, Alberto
86 PCT/EP2013/074151 19/11/2013
87 WO2014076295 22-05-2014
96 E13792681 19-11-2013
97 EP2920553 11-01-2017

11 **ES 2619190 T3**

21 **E 14004441 (3)**
51 **G06F 11/07** (2006.01)
G06F 11/16 (2006.01)
G09G 3/00 (2006.01)

54 **Método y sistema para la visualización segura de información relevante para la seguridad**

- [73] AUCHMANN, MATTHIAS (100,0%)
 [74] DE ELZABURU MÁRQUEZ, Alberto
 [96] E14004441 30-12-2014
 [97] EP3040862 28-12-2016
-

[11] **ES 2619191 T3**

[21] **E 14163078 (0)**

[30] 25-06-2009 GB 0911020

- [51] **B62D 23/00** (2006.01)
B62D 29/00 (2006.01)
B62D 29/04 (2006.01)

[54] **Chasis de vehículo**

- [73] Gordon Murray Design Limited (100,0%)
 [74] LEHMANN NOVO, María Isabel
 [96] E14163078 25-06-2010
 [97] EP2757025 04-01-2017
-

[11] **ES 2619117 T3**

[21] **E 14715308 (4)**

[30] 05-04-2013 US 201361808680 P

[51] **G10L 19/008** (2013.01)

[54] **Codificador y descodificador de audio**

- [73] Dolby International AB (100,0%)
 [74] LEHMANN NOVO, María Isabel
 [86] PCT/EP2014/056852 04/04/2014
 [87] WO2014161992 09-10-2014
 [96] E14715308 04-04-2014
 [97] EP2954519 01-02-2017
-

[11] **ES 2619118 T3**

[21] **E 14718586 (2)**

[30] 17-04-2013 FR 1353497

- [51] **B62D 21/18** (2006.01)
B62D 24/02 (2006.01)

[54] **Chasis para kart con resistencia aumentada a los choques, y kart correspondiente**

- [73] SODIKART (100,0%)
 [74] CARPINTERO LÓPEZ, Mario
 [86] PCT/EP2014/057937 17/04/2014
 [87] WO2014170451 23-10-2014
 [96] E14718586 17-04-2014
 [97] EP2986487 21-12-2016
-

[11] **ES 2619119 T3**

[21] **E 14719936 (8)**

[30] 15-03-2013 US 201313831733

[51] **H04L 12/721** (2013.01)

[54] **Modificaciones de enrutamiento de red para distribución de datos**

- [73] Microsoft Technology Licensing, LLC (100,0%)
 [74] CARPINTERO LÓPEZ, Mario
 [86] PCT/US2014/025146 13/03/2014
-

[87] WO2014151169 25-09-2014

[96] E14719936 13-03-2014

[97] EP2974175 21-12-2016

[11] **ES 2619121 T3**

[21] **E 14719974 (9)**

[30] 15-03-2013 US 201361794906 P

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

A61K 47/10 (2006.01)

A61K 47/22 (2006.01)

A61K 9/06 (2006.01)

A61K 47/36 (2006.01)

A61K 9/48 (2006.01)

A61K 31/565 (2006.01)

[54] **Forma farmacéutica de dosificación en cápsula de gelatina blanda con goma guar modificada**

[73] Warner Chilcott Company, LLC (100,0%)

[74] CARPINTERO LÓPEZ, Mario

[86] PCT/US2014/027145 14/03/2014

[87] WO2014152269 25-09-2014

[96] E14719974 14-03-2014

[97] EP2950781 21-12-2016

[11] **ES 2619154 T3**

[21] **E 14734858 (5)**

[30] 28-05-2013 FR 1354819

[51] **G08G 1/0967** (2006.01)

G08G 1/0968 (2006.01)

[54] **Procedimiento y dispositivo de comunicación para el rodeo de una vía de circulación**

[73] PSA Peugeot Citroen Automobiles S.A. (100,0%)

[74] DE ELZABURU MÁRQUEZ, Alberto

[86] PCT/FR2014/051185 21/05/2014

[87] WO2014191659 04-12-2014

[96] E14734858 21-05-2014

[97] EP3005335 01-03-2017

[11] **ES 2619125 T3**

[21] **E 14787642 (9)**

[30] 25-04-2013 WO PCT/CN2013/074728

[51] **C07D 487/04** (2006.01)

C07D 487/12 (2006.01)

A61K 31/5517 (2006.01)

A61P 35/00 (2006.01)

A61P 37/00 (2006.01)

[54] **Compuestos heterocíclicos fusionados como inhibidores de proteína cinasa**

[73] Beigene, Ltd. (100,0%)

[74] PONS ARIÑO, Ángel

[86] PCT/CN2014/075943 22/04/2014

[87] WO2014173289 30-10-2014

[96] E14787642 22-04-2014

[97] EP2989106 14-12-2016

[11] **ES 2619195 T3**

[21] **E 15001476 (9)**

[30] 27-05-2013 DE 102013008891

[51] **G08C 17/00** (2006.01)

H01M 2/10 (2006.01)

H05K 5/02 (2006.01)

[54] **Mando a distancia**

[73] fm marketing gmbh (100,0%)

[74] DE ELZABURU MÁRQUEZ, Alberto

[96] E15001476 15-05-2014

[97] EP2975588 14-12-2016

[11] **ES 2619192 T3**

[21] **E 15151742 (2)**

[51] **A47L 9/00** (2006.01)

A47L 9/02 (2006.01)

A47L 5/36 (2006.01)

B60B 19/00 (2006.01)

G05D 1/02 (2006.01)

[54] **Robot aspirador**

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

[74] MILTENYI, Peter

[96] E15151742 20-01-2015

[97] EP3047772 04-01-2017

[11] **ES 2619174 T3**

[21] **E 15154352 (7)**

[30] 10-02-2014 BE 201400090

[51] **B60P 7/08** (2006.01)

B60R 7/02 (2006.01)

[54] **Enrollador de correa universal y amovible para vehículos**

[73] ROLIX S.p.r.l. (100,0%)

[74] LEHMANN NOVO, María Isabel

[96] E15154352 09-02-2015

[97] EP2915696 14-12-2016

[11] **ES 2619196 T3**

[21] **E 15191626 (9)**

[30] 27-10-2014 27-10-2014 27-10-2014 27-10-2014 27-10-2014 27-10-2014 27-10-2014 27-10-2014 27-10-2014 27-10-2014 CN
CN CN CN CN CN CN CN CN CN 201410582434 201410582470 201410582551 201410582579 201410583605
201410583874 201410583950 201410584803 201410584827 201410584933

[51] **C08L 23/08** (2006.01)

[54] **Composición de polietileno y película formada a partir de la misma**

[73] China Petroleum&Chemical Corporation (50,0%)

Beijing Research Institute of Chemical Industry, China Petroleum &Chemical Corporation (50,0%)

[74] FÚSTER OLAGUIBEL, Gustavo Nicolás

[96] E15191626 27-10-2015

[97] EP3015502 14-12-2016

[11] **ES 2619126 T3**

[21] **E 15724269 (4)**

[30] 21-05-2014 EP 14169187

[51] **A24F 47/00** (2006.01)

A24B 3/14 (2006.01)

A24B 13/00 (2006.01)**54** Producto de tabaco que puede calentarse inductivamente

73 Philip Morris Products S.A. (100,0%)

74 PONS ARIÑO, Ángel

86 PCT/EP2015/061197 21/05/2015

87 WO2015177252 26-11-2015

96 E15724269 21-05-2015

97 EP2967155 01-03-2017

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

LEY 24/2015

CESIONES

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

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

[21] F 201730346

[74] TRIGO PECES, José Ramón

Cedente/s: ABAIN COMPONENTS, S.L. (100,0%); ; (100,0%);

Concedidos:

2 01730346

[21] F 201730483

[74] URÍZAR ANASAGASTI, Jesús María

Cesionario/s: ARRIVA SPAIN HOLDING, S.L.U. (100,0%); ; ARRIVA SPAIN HOLDING, S.L.U. (100,0%);

Cedente/s: FUENTES RAMIREZ, Javier (100,0%); ; FUENTES RAMIREZ, Javier (100,0%);

Concedidos:

2 01730483

Concedidos:

P 201300751 U201300333

[21] F 201730485

[74] LOPEZ-PRATS LUCEA, Fernando

Cesionario/s: NUNSYS, S.L. (100,0%); ; NUNSYS, S.L. (100,0%);

Cedente/s: GARRIDO SORIANO, Ángel (100,0%); ; GARRIDO SORIANO, Ángel (100,0%);

Concedidos:

2 01730485

Concedidos:

P 201400853 P201700387

9. AVISOS Y NOTIFICACIONES

PRÓRROGAS DE PLAZO

CONCESIÓN DE PRÓRROGA DE PLAZO

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

[21] P 201631734 (5)

[22] 30-12-2016

[74] CARPINTERO LÓPEZ, Mario

[21] P 201631735 (3)

[22] 30-12-2016

[74] CARPINTERO LÓPEZ, Mario

[21] P 201700154 (6)

[22] 06-02-2017

[74] FÚSTER OLAGUIBEL, Gustavo Nicolás

[21] P 201730558 (8)

[22] 31-03-2017

[74] CURELL AGUILÁ, Mireia

10. RECTIFICACIONES

MODELOS DE UTILIDAD

RECTIFICACIONES

11 ES 1183183 U8

21 U 201700235 (6)

74 DURÁN MOYA, Luis Alfonso

15 Folleto corregido: U

Con error en: 54

Lo correcto es:

54 Banda textil para elemento de protección solar

21 U 201700215 (1)

74 PONS ARIÑO, Ángel

BOPI: 21-06-2017

Acto: Continuación de procedimiento y publicación de solicitud

Con error en: INID-54

Lo correcto es: 54- Dispositivo ejercitador del mentón

14. OTRAS ANOTACIONES

PATENTES

ANULACIÓN DE CONCESIÓN (ART. 180.2 EPI)

Los expedientes listados a continuación se consideran anulados por impago de los derechos de concesión. 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 la Sra. Directora de la Oficina de Patentes y Marcas.

[21] **P 000436518 (6)**

[22] 05-10-1974

[54] **PROCEDIMIENTO PERFECCIONADO DE COCCION DE YESO**

[73] LAMBERT INDUSTRIES

[74] Fernando Elizaburu Márquez

Motivo de anulación: Falta de pago de concesión

[21] **P 000466198 (2)**

[22] 20-01-1978

[54] **TAS CON HIERRO.PROCEDIMIENTO PARA LA OBTENCION DE ABONOS PARA LA ALIMENTACION DE PLAN**

[73] BAYER AKTIENGESELLSCHAFT

Motivo de anulación: Falta de pago de concesión

[21] **P 000474798 (4)**

[22] 03-11-1978

[54] **PROCEDIMIENTO PARA PREPARAR UN MATERIAL DE REGISTRO TERMICAMENTE SENSIBLE**

[73] APPLENTON PAPERS INC.

[74] J. Miguel Gómez-Acebo Pombo

Motivo de anulación: Falta de pago de concesión

[21] **P 000527284 (X)**

[22] 15-11-1983

[54] **UN PROCEDIMIENTO PARA PROPORCIONAR UN DEPOSITO RESISTENTE A LA ABRASION**

[73] NEVAMAR CORPORATION

[74] Julio Herrero Antolin

Motivo de anulación: Falta de pago de concesión

[21] **P 000532804 (7)**

[22] 25-05-1984

[54] **UN APARATO PARA TRANSMITIR SEÑALES OPTICAS DE POLARIZACION UNICA O ESTABILIZADA.**

[73] CORNING GLASS WORKS

[74] Julio Herrero Antolin

Motivo de anulación: Falta de pago de concesión

[21] **P 000532952 (3)**

[22] 30-05-1984

[54] **MEJORAS INTRODUCIDAS EN UN PROCEDIMIENTO DE TERMOFORMACION EN UN MOLDE DE UNA PRIMERA LAMINA DE POLI (TEREFTALATO DE ETILENO)**

[73] E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY

[74] Julio Herrero Antolin

Motivo de anulación: Falta de pago de concesión

[21] **P 000544280 (X)**

[22] 17-06-1985

[54] **CAMARA DE REPOSO PARA MASAS DE PAN**

[73] INDALECIO-NAVARRO, S.A.

[74] José Pons Torres

Motivo de anulación: Falta de pago de concesión

[21] **P 000548820 (6)**

[22] 13-11-1985

[54] **PERFECCIONAMIENTOS EN LOS SISTEMAS DE ALIMENTACION PARA APARATOS DE DESMENUZAR VEGETALES**

[73] ASSOCIATION POUR LA RATIONALISATION ET LA MECANISA

[74] Marcelino Curell Suñol

Motivo de anulación: Falta de pago de concesión

[21] **P 000549578 (4)**

[22] 04-12-1985

[54] **PERFECCIONAMIENTOS EN LA FABRICACION DE ELEMENTOS PARA RA- DIADORES CONVECTORES DE CALEFACCION**

[73] FELIX DEL BLANCO LOMBAS

[74] Jaime Comas Carreras

Motivo de anulación: Falta de pago de concesión

[21] **P 000550292 (6)**

[22] 20-12-1985

[54] **PROCEDIMIENTO PARA LA PREPARACION DE DERIVADOS DE PIPERAZI- NA**

[73] BYK GULDEN LOMBERG CHEMISCHE FABRIK GMBH.

[74] María Isabel Lehmann Novo

Motivo de anulación: Falta de pago de concesión

[21] **P 000551375 (8)**

[22] 29-01-1986

[54] **PROCEDIMIENTO DE OBTENCION DE UN PRODUCTO COMPRIMIDO PARA APLICACION OFTALMOLOGICA LOCAL.**

[73] MERCK PATENT GESELLSCHAFT MIT BESCHRANKTER HAFTUN

[74] J. Miguel Gómez-Acebo Pombo

Motivo de anulación: Falta de pago de concesión

[21] **P 000551737 (0)**

[22] 07-02-1986

[54] **UN PROCEDIMIENTO DE PREPARACION DE UN MATERIAL DE CONSTRUCCION**

[73] INSTITUT GORNOGO DELA SIBIRSKOGO OTDELENIA AKADEMI

[74] Fernando Elizaburu Márquez

Motivo de anulación: Falta de pago de concesión

[21] **P 000551870 (9)**

[22] 11-02-1986

[54] **HIDROCOMETA HUMANA**

[73] JUAN GALLARDO ENCINAS

Motivo de anulación: Falta de pago de concesión

[21] **P 000552702 (3)**

[22] 06-03-1986

[54] **PROCEDIMIENTO PARA LA PREPARACION DE NUEVAS (HETERO)-ARIL-PROPILAMINAS**

[73] HOECHST AG.

[74] María Isabel Lehmann Novo

Motivo de anulación: Falta de pago de concesión

[21] **P 000552858 (5)**

[22] 10-03-1986

[54] **UN PROCEDIMIENTO PARA LA PREPARACION DE DERIVADOS DE ERITROMICINA.**

[73] BEECHAM GROUP P.L.C.

[74] Julio Herrero Antolín

Motivo de anulación: Falta de pago de concesión

[21] **P 000553043 (1)**

[22] 14-03-1986

[54] **UN PROCEDIMIENTO PARA LA PREPARACION DE COMPOSICIONES LUBRICANTES CONSTITUIDAS ESENCIALMENTE POR UN ACEITE DE VISCOSIDAD LUBRICANTE.**

[73] THE LUBRIZOL CORPORATION

[74] Bernardo Ungría Goiburu

Motivo de anulación: Falta de pago de concesión

[21] **P 000553134 (9)**

[22] 18-03-1986

[54] **MAQUINA ELECTRONICA RECREATIVA PARA JUEGO DE BINGO**

[73] SISTEMAS ELECTRONICOS RIOJANOS, S.A. (SIER,S.A.)

Motivo de anulación: Falta de pago de concesión

[21] **P 000553438 (0)**

[22] 26-03-1986

[54] **UN PROCEDIMIENTO PARA AUTODEPOSITAR UN REVESTIMIENTO DE RESINA SOBRE UNA SUPERFICIE METALICA**

[73] AMCHEM PRODUCTS, INC., UNA CORPORACION DEL ESTADO

[74] María Isabel Lehmann Novo

Motivo de anulación: Falta de pago de concesión

[21] **P 000553503 (4)**

[22] 26-03-1986

[54] **SISTEMA DE PURIFICACION DEL AGUA POR OZONIZACION**

[73] SANTIAGO LOPEZ MARTINEZ

[74] Bernardo Ungría Goiburu

Motivo de anulación: Falta de pago de concesión

[21] **P 000553805 (X)**

[22] 09-04-1986

[54] **UN PROCEDIMIENTO PARA PREPARAR UNA FORMULACION DE URETANO**

[73] GOODYEAR AEROSPACE CORPORATION

[74] Fernando Elizaburu Márquez

Motivo de anulación: Falta de pago de concesión

[21] **P 000555177 (3)**

[22] 21-05-1986

[54] **PROCEDIMIENTO DE DISPOSICION DE TEJIDOS CON DIBUJO PARA COSIDO Y CORTE AUTOMATICOS.**

[73] INVESTRONICA, S.A.

Motivo de anulación: Falta de pago de concesión

[21] **P 000556006 (3)**

[22] 12-06-1986

[54] **PERFECCIONAMIENTOS EN APARATOS PARA LOCALIZACION DE VEHICULOS, PERSONAS Y OBJETOS**

[73] LUIS YERRO MARTINEZ

Motivo de anulación: Falta de pago de concesión

[21] **P 000557180 (4)**

[22] 03-11-1986

[54] **UN PROCEDIMIENTO PARA PRODUCIR AMINOCARNITINA**

[73] CORNELL RESEARCH FOUNDATION, INC.

[74] Fernando Elizaburu Márquez

Motivo de anulación: Falta de pago de concesión

[21] **P 000557223 (1)**

[22] 24-11-1986

[54] **UN METODO PARA PREPARAR 1-ARIL-DELTA 2-1,2,4-TRIAZOLIL-5-ONAS**

[73] FMC CORPORATION

[74] Alfonso Díez de Rivera y Hocés

Motivo de anulación: Falta de pago de concesión

[21] **P 000557262 (2)**

[22] 16-12-1986

[54] **PROCEDIMIENTO PARA LA OBTENCION DE AZACICLOALCANOS Y AZACICLOALQUENOS 1,3,4-TRISUSTITUIDOS**

[73] CIBA-GEIGY AG.

[74] J. Miguel Gómez-Acebo Pombo

Motivo de anulación: Falta de pago de concesión
