

**MINISTERIO DE INDUSTRIA,
ENERGÍA Y TURISMO**

**OFICINA ESPAÑOLA DE PATENTES
Y MARCAS**

**BOLETÍN OFICIAL
DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL**

TOMO II: INVENCIONES

AÑO CXXXI Núm. 4895

07 DE ABRIL 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)	3
PUBLICACIÓN DE LA SOLICITUD (ART. 32.1 LP)	5
PUBLICACIÓN DEL INFORME SOBRE EL ESTADO DE LA TÉCNICA (ART. 34.5 LP)	6
PROCEDIMIENTO GENERAL DE CONCESIÓN	7
TRASLADO DE OBSERVACIONES AL INFORME SOBRE EL ESTADO DE LA TÉCNICA (ART. 36.2 LP)	7
RESOLUCIÓN	8
CONCESIÓN	8
CONCESIÓN CON EXAMEN PREVIO (ART. 40.1 LP)	8
CONCESIÓN SIN EXAMEN PREVIO (ART. 37.3 LP)	9
2. MODELOS DE UTILIDAD	12
LEY 11/86	13
TRAMITACIÓN	13
HASTA LA PUBLICACIÓN DE LA SOLICITUD (ART. 148.4 LP)	13
DEFECTOS EN EL EXAMEN FORMAL, TÉCNICO Y DE MODALIDAD (ART 42.3 RP)	13
CONTINUACIÓN DE PROCEDIMIENTO Y PUBLICACIÓN DE LA SOLICITUD (ART. 148.4 LP)	13
DESDE LA PUBLICACIÓN DE LA SOLICITUD (ART. 148.4 LP)	24
TRASLADO DE OPOSICIONES (ART. 45.5 RP)	24
5. SOLICITUDES Y PATENTES EUROPEAS CON EFECTOS EN ESPAÑA (REAL DECRETO 2424/1986)	25
LEY 11/86	26
PROTECCIÓN DEFINITIVA	26
DEFECTOS EN SOLICITUD DE PROTECCIÓN DEFINITIVA (CAPÍTULO V RD 2424/1986)	26
PROTECCIÓN DEFINITIVA (CAPÍTULO V RD 2424/1986)	26
6. TRANSMISIONES DE INVENCIONES (CESIONES Y CAMBIOS DE NOMBRE)	40
LEY 11/86	41
CESIONES Y CAMBIO DE NOMBRE	41
DEFECTOS EN SOLICITUD DE INSCRIPCIÓN DE CESIÓN (ART. 56.2 RP Y REGLA 16.8 PLT) O CAMBIO DE NOMBRE (ART. 58.6 RP Y REGLA 16.8 PLT)	41
INSCRIPCIÓN DE CESIÓN (ART. 56.5 RP) O CAMBIO DE NOMBRE (ART. 58.8 RP)	41
10. RECTIFICACIONES	42
PATENTES	43
RECTIFICACIONES	43
MODELOS DE UTILIDAD	43
RECTIFICACIONES	43

CÓDIGOS DE IDENTIFICACIÓN DE LOS NÚMERO DE SOLICITUD

P Solicitud de patente

U Solicitud de modelo de utilidad

C Solicitud de certificado complementario de protección (CCP)

T Solicitud de topografía de un producto semiconductor

E Solicitud de patente europea

W Solicitud de patente internacional PCT

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

L Solicitud de licencia contractual de invenciones

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

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

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

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

A8 Corrección de la primera página de la solicitud de patente

A9 Solicitud de patente corregida

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

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

R2 Mención a informe de búsqueda internacional

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

R9 Informe sobre el estado de la técnica corregido

B1 Patente de invención

B2 Patente de invención con examen

B4 Patente de invención modificada tras oposición

B5 Patente de invención limitada

B8 Corrección de la primera página de patente de invención

B9 Patente de invención corregida

U Solicitud de modelo de utilidad

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

U9 Solicitud de modelo de utilidad corregido

Y Modelo de utilidad

Y1 Modelo de utilidad modificado tras oposición

Y2 Modelo de utilidad limitado

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

Y9 Modelo de utilidad corregido / Modelo de utilidad limitado corregido

T1 Traducción de reivindicaciones de solicitud de patente europea

T2 Traducción revisada de reivindicaciones de solicitud de patente europea

T3 Traducción de patente europea

T4 Traducción revisada de patente europea

T5 Traducción de patente europea modificada tras oposición

T6 Traducción de solicitud internacional PCT

T7 Traducción de patente europea modificada tras limitación

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

T9 Traducción de patente europea corregida

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

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

- | |
|----|
| 11 |
|----|

 Número de patente o CCP
- | |
|----|
| 12 |
|----|

 Tipo de documento
- | |
|----|
| 15 |
|----|

 Información sobre correcciones en la patente

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

- | |
|----|
| 21 |
|----|

 Número de solicitud
- | |
|----|
| 22 |
|----|

 Fecha de presentación de la solicitud

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

- | |
|----|
| 31 |
|----|

 Número asignado a las solicitudes de prioridad
- | |
|----|
| 32 |
|----|

 Fecha de presentación de las solicitudes de prioridad

[40] Fechas de puesta a disposición del público

- | |
|----|
| 43 |
|----|

 Fecha de publicación de un documento de patente no examinado y no concedido
- | |
|----|
| 45 |
|----|

 Fecha de publicación de un documento de patente concedido en la fecha de publicación o con anterioridad
- | |
|----|
| 46 |
|----|

 Fecha de publicación de la traducción de las reivindicaciones

[50] Información técnica

- | |
|----|
| 51 |
|----|

 Clasificación Internacional de Patentes
- | |
|----|
| 54 |
|----|

 Título de la invención
- | |
|----|
| 56 |
|----|

 Lista de los documentos del estado anterior de la técnica
- | |
|----|
| 57 |
|----|

 Resumen o reivindicación

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

- | |
|----|
| 61 |
|----|

 Para una adición, número y fecha de presentación de la solicitud principal
- | |
|----|
| 62 |
|----|

 Para una solicitud divisional, número y fecha de presentación de la solicitud principal
- | |
|----|
| 68 |
|----|

 Para un CCP, número de solicitud y número de publicación de la patente base

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

- | |
|----|
| 71 |
|----|

 Nombre del solicitante
- | |
|----|
| 72 |
|----|

 Nombre del inventor
- | |
|----|
| 73 |
|----|

 Nombre del titular
- | |
|----|
| 74 |
|----|

 Nombre del agente/representante

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

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

ABREVIATURAS DE NORMATIVA

LP Ley 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) nº 469/2009 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 6 de mayo de 2009, relativo al certificado complementario de protección para los medicamentos.

R. CE 1610/96 Reglamento (CE) nº 1610/96 del Parlamento Europeo y del Consejo, 23 de julio de 1996 por el que se crea un certificado complementario de protección para los productos fitosanitarios.

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

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

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

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

1. PATENTES

LEY 11/86

TRAMITACIÓN

HASTA LA PUBLICACIÓN DEL IET (ART. 34.5 LP)

CONTINUACIÓN DE PROCEDIMIENTO (ART. 31.5 LP)

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

[21] P 201601023 (1)

[22] 24-11-2016

[21] P 201601081 (9)

[22] 22-12-2016

[21] P 201631209 (2)

[22] 16-09-2016

[74] CURELL AGUILÁ, Mireia

[21] P 201631483 (4)

[22] 18-11-2016

[74] PONS ARIÑO, Ángel

[21] P 201631546 (6)

[22] 02-12-2016

[74] BARBOZA, Gonzalo

[21] P 201631573 (3)

[22] 12-12-2016

[74] MUÑOZ GARCÍA, Antonio

[21] P 201631612 (8)

[22] 19-12-2016

[74] PONS ARIÑO, Ángel

[21] P 201700159 (7)

[22] 23-02-2017

[21] P 201700195 (3)

[22] 13-03-2017

[21] P 201700230 (5)

[22] 21-03-2017

[21] P 201700242 (9)

[22] 22-03-2017

[74] HERRERA DÁVILA, Álvaro

[21] P 201700259 (3)

[22] 13-03-2017

[21] P 201730126 (4)

[22] 03-02-2017

[74] ISERN JARA, Jorge

[21] P 201730199 (X)

[22] 17-02-2017

[74] ISERN JARA, Jorge

[21] P 201730240 (6)

[22] 23-02-2017

[74] PONS ARIÑO, Ángel

[21] P 201730267 (8)

[22] 28-02-2017

[74] GONZÁLEZ MARTÍNEZ, Daniel

[21] P 201730281 (3)

[22] 02-03-2017

[74] CARBONELL CALLICÓ, Josep

[21] P 201730319 (4)

[22] 10-03-2017

[74] CARPINTERO LÓPEZ, Mario

[21] P 201730342 (9)

[22] 15-03-2017

[74] SANDOVAL DIAZ, José Joaquin

[21] P 201730351 (8)

[22] 16-03-2017

[21] P 201730358 (5)

[22] 17-03-2017

[74] ALMAZAN PELEATO, Rosa Maria

[21] P 201730366 (6)

[22] 17-03-2017

[21] P 201730385 (2)

[22] 21-03-2017

[21] P 201730402 (6)

[22] 22-03-2017

[74] CARPINTERO LÓPEZ, Mario

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 201600817 (2)

[22] 04-10-2016

[21] P 201601022 (3)

[22] 24-11-2016

[21] P 201601080 (0)

[22] 15-12-2016

[21] P 201631687 (X)

[22] 27-12-2016

[74] BARTRINA DÍAZ, José Maria

[21] P 201700055 (8)

[22] 26-01-2017

[74] FERNÁNDEZ PUENTES, Gónzalo

[21] P 201700065 (5)

[22] 03-01-2017

[21] P 201700115 (5)

[22] 14-02-2017

[21] P 201700151 (1)

[22] 24-02-2017

[74] LAZARO ZARRAUTE, Cristina

[21] P 201700194 (5)

[22] 03-03-2017

[21] P 201700220 (8)

[22] 13-03-2017

[21] P 201700229 (1)

[22] 15-03-2017

[74] REBOLLEDO ACOSTA, Maria Soledad

[21] P 201700271 (2)

[22] 27-03-2017

[21] P 201700308 (5)

[22] 29-03-2017

[74] UNGRÍA LÓPEZ, Javier

[21] P 201730104 (3)

[22] 31-01-2017

[21] P 201730192 (2)

[22] 16-02-2017

[21] P 201730272 (4)

[22] 01-03-2017

[74] CARPINTERO LÓPEZ, Mario

[21] P 201730361 (5)

[22] 17-03-2017

[74] SUGRAÑES MOLINÉ, Pedro

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 2608344 A2

[21] P 201500152 (2)

[22] 25-02-2015

[51] F17C 9/04 (2006.01)
F01K 23/02 (2006.01)[54] **Planta térmica con regasificación de GNL y captura de CO₂**

[71] UNIVERSIDADE DA CORUÑA (100,0%)

[57] La presente invención denominada "Planta térmica con regasificación de GNL y captura de CO₂", permite el aprovechamiento de la energía de refrigeración que se genera en la regasificación del GNL, al mismo tiempo, que captura el CO₂ procedente de los gases de combustión y está compuesta por:

- Un sistema de regasificación del GNL mediante un ciclo Brayton cerrado y expansión directa del GN en una turbina.
- Un ciclo Brayton cerrado que opera a altas temperaturas y tiene como sumidero de calor el proceso de regasificación del GNL.
- Un sistema de oxidación que integra un ciclo Rankine que opera con CO₂ en condiciones de condensación próximas a la crítica, y permite la captura de CO₂ que se genera en la oxidación, obteniendo de este modo, una planta térmica de alta eficiencia y nulas emisiones contaminantes.

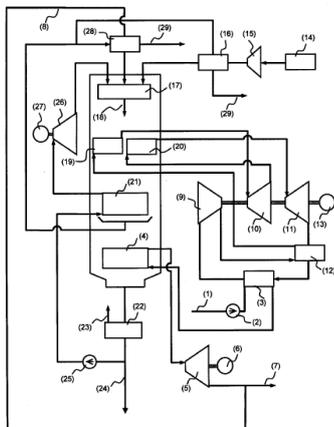


FIGURA 1

[11] ES 2608343 A2

[21] P 201500666 (4)

[22] 04-09-2015

[51] F16L 11/00 (2006.01)

[54] **Equipo para instalaciones y control de mangueras planas**

[71] MENA SALADO, Lidia (100,0%)

[57] El equipo de instalación y control de mangueras planas es un dispositivo mediante el cual se consigue realizar operaciones de almacenaje, transporte y control de mangueras planas, el conjunto consta de: mochila de porteo de control de mangueras, que contiene un disco de liado de manguera, unido a un eje receptáculo para almacenaje de tramos de mangueras, con forma anatómica de apoyo lumbar con un arnés; permite el transporte sobre la espalda o a mano. Cofre con compartimentos y barra de sujeción de almacenamiento de las mochilas de porteo. Llave de control de presión que con dos cilindros accionados por palanca y girando sobre ejes excéntricos, estrangulan la manguera, cortando el paso del agua por la misma, permitiendo conectar otros tramos o piezas complementarias, sin necesidad de despresurizar la instalación.

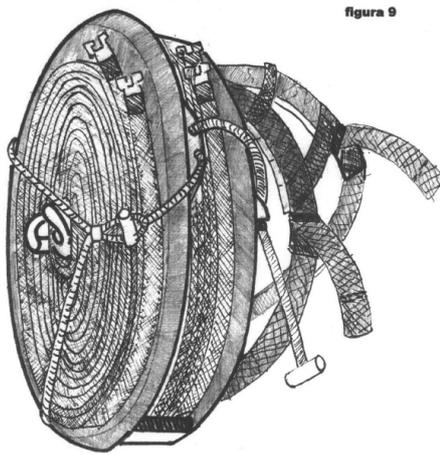


figura 9

11 ES 2608342 A1

21 P 201531437 (7)

22 06-10-2015

51 B65D 5/20 (2006.01)

B65D 5/00 (2006.01)

54 BANDEJA OCTOGONAL APILABLE, Y PLANCHA TROQUELADA PARA LA OBTENCIÓN DE LA MISMA

71 TELESFORO GONZALEZ MAQUINARIA SLU (100,0%)

74 TORNER LASALLE, Elisabet

57 La plancha troquelada (20) comprende cuatro primeros paneles de pared (2) y cuatro segundos paneles de pared (3) vinculados a lados alternos de un panel octogonal de base (1) por unas respectivas primeras y segundas líneas de doblado (4, 5), y unas aletas de fijación (7) y unos paneles de refuerzo (9) vinculados a los primeros paneles de pared (2) por unas respectivas terceras y cuartas líneas de doblado (6, 8) que son perpendiculares y paralelas a las primeras líneas de doblado (4), respectivamente. En la bandeja (30), los primeros y segundos paneles de pared (2, 3) están doblados formando ángulo respecto al panel octogonal de base (1), y las aletas de fijación (7) y los paneles de refuerzo (9) están doblados, superpuestos y unidos por adhesivo a los segundos paneles de pared (3) adyacentes y a los primeros paneles de pared (2), respectivamente.

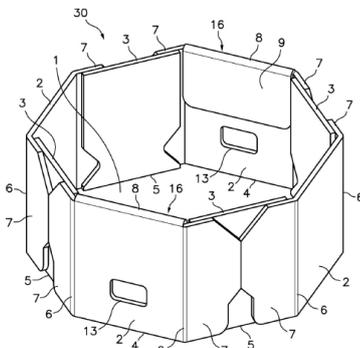


Fig.2

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 2608342 A1

21 P 201531437 (7)

71 TELESFORO GONZALEZ MAQUINARIA SLU (100,0%)

74 TORNER LASALLE, Elisabet

PROCEDIMIENTO GENERAL DE CONCESIÓN

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

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

11 ES 2584389 A1

21 P 201400665 (2)

71 IDESA, INGENIERIA Y DISEÑO EUROPEO S.A. (100,0%)

11 ES 2574495 R1

21 P 201431877 (8)

71 CENTRO DE INVESTIGACIONES SUBMARINAS, S.L. (33,3%)

NODOSA, S.L. (33,3%)

CANLEMAR, S.L. (33,3%)

74 CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel

11 ES 2584236 A1

21 P 201500228 (6)

71 MUÑOZ GARCÍA , Cesáreo (100,0%)

11 ES 2580304 R1

21 P 201530201 (8)

71 ENDESA GENERACIÓN, S.A. (100,0%)

74 PONS ARIÑO, Ángel

11 ES 2584169 A1

21 P 201530377 (4)

71 TE Connectivity AMP España, S.L.U. (100,0%)

74 CAMACHO PINA, Piedad

11 ES 2584172 A1

21 P 201530381 (2)

71 UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA (100,0%)

11 ES 2584290 A1

21 P 201530384 (7)

71 MIRALLES COLOMINA, Rafael Antonio (33,3%)

SEMPERE PASCUAL, Modesto (33,3%)

MIRALLES COLOMINA, Tobías Lidiano (33,3%)

74 SALIS, Eli

11 ES 2584425 A1

21 P 201530386 (3)

71 ALONSO PÉREZ, Ricardo (100,0%)

74 DOMÍNGUEZ COBETA, Josefa

11 ES 2584453 A1

21 P 201530388 (X)

71 ALONSO PÉREZ, Ricardo (100,0%)

74] DOMÍNGUEZ COBETA, Josefa

11] **ES 2584175 A1**

21] **P 201530390 (1)**

71] FERNANDEZ RIVAS, Carolina (100,0%)

74] UNGRÍA LÓPEZ, Javier

11] **ES 2584429 A1**

21] **P 201530394 (4)**

71] UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA (100,0%)

11] **ES 2584457 A1**

21] **P 201530397 (9)**

71] TOT DISSET CONSTRUCCIÓ, SL (100,0%)

74] TORNER LASALLE, Elisabet

11] **ES 2584478 A1**

21] **P 201530407 (X)**

71] TORRECID, S.A (100,0%)

74] ARIZTI ACHA, Monica

11] **ES 2597236 A1**

21] **P 201531044 (4)**

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

74] DURÁN MOYA, Carlos

11] **ES 2584421 A1**

21] **P 201630822 (2)**

71] SALVADOR VALERO , Juan (100,0%)

11] **ES 2584167 A1**

21] **P 201690011 (3)**

71] XAM-MAR MANGRANE, Esteban (100,0%)

74] ARIZTI ACHA, Monica

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 2579978 B2**

21] **P 201530209 (3)**

22] 16-02-2015

43] 18-08-2016

51] **C12G 3/06** (2006.01)

A47J 31/41 (2006.01)**54 Infusor de bebidas alcohólicas****73** SMART SPIRITS, S.L. (100,0%)

Nacionalidad: ES

Poeta Querol, 1 1º

Valencia (Valencia) ES

Código Postal: 46002

74 ISERN JARA, Jorge

Fecha de concesión: 31-03-2017

Aceptada la modificación de reivindicaciones aportadas en fecha 10-10-2016

- 57** La presente invención se refiere a un infusor de bebidas alcohólicas que permite obtener bebidas alcohólicas de graduación variable, aptas para el consumo humano, mezclando de forma automática alcohol etílico diluido con una esencia alimentaria. Para ello, el infusor comprende un depósito de alcohol etílico y una fuente de agua conectados hidráulicamente con una cámara volumétrica de mezcla, un portacápsulas aguas abajo de la cámara volumétrica para colocación de cápsulas monodosis de esencias, y con medios de inyección y extracción del líquido de la cámara volumétrica dentro de la cápsula.

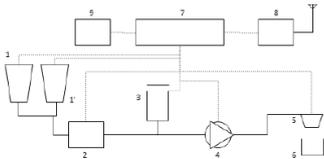
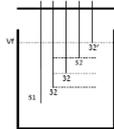


Figura 1

Figura 2

**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 2560519 B1**21** P 201490044 (2)**22** 16-10-2012**43** 19-02-2016**51** E04B 2/84 (2006.01)

E04C 2/04 (2006.01)

54 Paneles de mampostería prefabricados rellenables y proceso para construcción de cierres verticales mediante paneles**73** COSTA, Sérgio Heriberto Da. (100,0%)

Nacionalidad: BR

Av. Flor de Seda, 42

Lindéia - Belo Horizonte/ MG () BR

Código Postal:

74 PONS ARIÑO, Ángel

Fecha de concesión: 31-03-2017

Aceptada la modificación de reivindicaciones aportadas en fecha 30-01-2017

- 57** Paneles de mampostería prefabricados rellenables y proceso para construcción de cierres verticales mediante paneles. La presente invención se refiere a unos paneles de mampostería prefabricados rellenables y al proceso para la construcción de cierres verticales mediante dichos paneles y se caracteriza por el uso de paneles (5) con bloques (2) incorporados, los paneles (5) incluyendo dos placas premoldeadas paralelas (1) hechas de una mezcla cementicia, con los bloques (2) entre las placas. Los paneles (5) con los bloques (2) incorporados se ponen juntos de acuerdo con los planos de construcción, y una mezcla cementicia puede entonces ser introducida en los paneles (5). Otra variación con moldes reusables se caracteriza porque todos los bloques (2)

son primero puestos en posición, y solo entonces la mezcla cementicia es introducida, conforme las siguientes etapas: todos los bloques (2) están dentro de unas placas reutilizables (12); y solo entonces la mezcla cementicia es introducida. Un componente usado para juntar los bloques (2) se refiere a juntas premoldeadas de albañilería (9) que pueden llenar los agujeros de los bloques periféricos (2) usados.



FIG. 1

[11] **ES 2590809 B1**

[21] **P 201530719 (2)**

[22] 22-05-2015

[43] 23-11-2016

[51] **A47B 88/04** (2006.01)

[54] **Dispositivo de auto-cierre amortiguado para partes móviles de mobiliario**

[73] INDUSTRIAS AUXILIARES, S.A. (INDAUX) (100,0%)

Nacionalidad: ES

B° San Prudencio, s/n

Getaría (Gipuzkoa) ES

Código Postal: 20808

[74] IZQUIERDO BLANCO, María Alicia

Fecha de concesión: 31-03-2017

[57] Dispositivo de auto-cierre amortiguado para partes móviles de mobiliario, de los que poseen un carro con desplazamiento guiado con un gatillo activador que bloquea su desplazamiento en la posición de armado, en la que el resorte de impulsión se encuentra tensado, y al ser activado genera la energía de auto-cierre con velocidad controlada por la existencia de un amortiguador, en el cual el carro activador (3) está relacionado con el extremo del resorte (7) por un hilo transmisor (10) con configuración en bucle de polipasto (11) entre respectivas poleas fijas (4a) y poleas móviles (4b) vinculadas al extremo activo del resorte (7), determinando una proporcionalidad entre el recorrido activo (15a) del gatillo activador (2) y el recorrido de elongación (15b) del resorte (7).

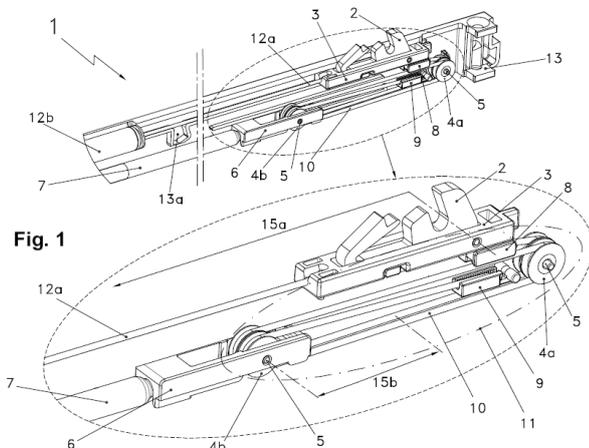


Fig. 1

[11] **ES 2574538 B1**

[21] **P 201531782 (1)**

[22] 09-12-2015

[43] 20-06-2016

- [51] **E01B 1/00** (2006.01)
E01B 3/28 (2006.01)
E01B 9/38 (2006.01)
E01B 31/20 (2006.01)
- [54] **SISTEMA PARA CAMBIO A TRES CARRILES EN VIAS EN PLACA DE TACO POLIVALENTE O MONOVALENTE DE DOS CARRILES Y PROCEDIMIENTO PARA DICHO SISTEMA**
- [73] REDALSA, S.A. (100,0%)
 Nacionalidad: ES
 AVDA. NORTE DE CASTILLA S/N
 VALLADOLID (Valladolid) ES
 Código Postal: 47008
- [74] DEL VALLE VALIENTE, Sonia
 Fecha de concesión: 31-03-2017
- [57] Sistema (1) para cambio a tres carriles (2, 2a) en vías (3) en placa de taco polivalente o monovalente de dos carriles (2); para vías (3) cuyas traviesas (5) comprenden tacos (6) prefabricados que comprende:
 - dos placas de sustitución (20, 21) para sustituir las placas de sujeción originales de los carriles,
 - un primer asiento (22) para colocación de cada carril (2) existente, en cada placa de sustitución (20, 21),
 - un asiento adicional (23) en, al menos, una de las placas de sustitución (20), para un carril adicional (2a),
 - medios de fijación de las placas de sustitución (20, 21) a los tacos (6),
 - medios de fijación de los carriles (2, 2a) a las placas de sustitución (20, 21),
 - placas de asiento (25) entre cada carril (2, 2a) y el asiento (22, 23) correspondiente,
 - suelas (24) dispuestas entre las placas de sustitución (20, 21) y el taco (6) correspondiente.

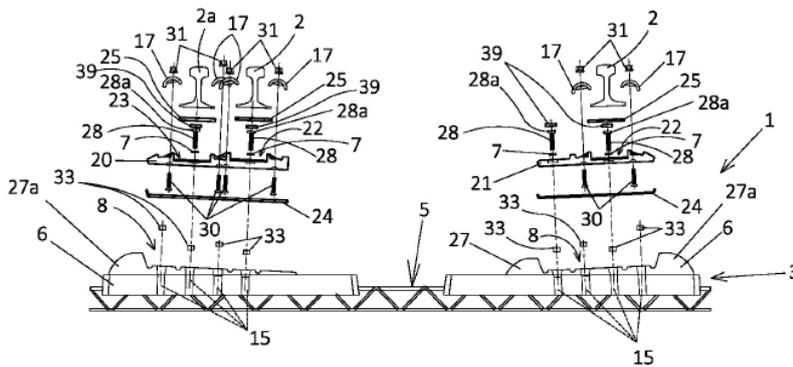


Fig 3

2. MODELOS DE UTILIDAD

LEY 11/86

TRAMITACIÓN

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

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

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

[21] U 201700114 (7)

[22] 16-02-2017

[21] U 201700115 (5)

[22] 16-02-2017

[21] U 201700116 (3)

[22] 16-02-2017

[21] U 201700177 (5)

[22] 15-03-2017

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

Conforme al art. 44 del Reglamento de Ejecución de la Ley de Patentes (RD 2245/1986), se notifica a los interesados la resolución favorable a la continuación del procedimiento y se pone a disposición del público las solicitudes de modelos de utilidad que a continuación se mencionan. Cualquier persona, física o jurídica, con interés legítimo podrá oponerse a la protección solicitada en el plazo de dos meses a partir de la presente publicación (art. 45 del mencionado Reglamento).

[11] ES 1180360 U

[21] U 201700162 (7)

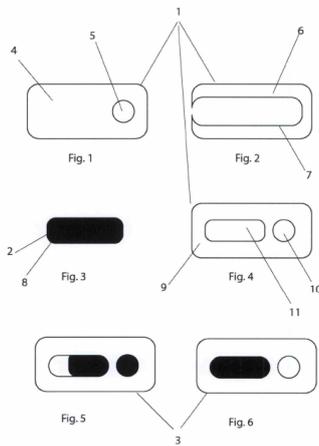
[22] 16-03-2017

[51] H04N 3/10 (2006.01)

[54] Cierre para cámaras integradas en ordenadores y dispositivos móviles

[71] SOLTERO RUBIO, Ismael (100,0%)

- [57] 1. Cierre para cámaras integradas en ordenadores y dispositivos móviles constituido a partir tres piezas caracterizadas por encontrarse elaboradas de material plástico, acetato o lámina fina de aluminio, deslizándose entre éstas una cuarta pieza de menor tamaño siendo ésta la que va a posibilitar el cierre o la apertura de la cámara.
2. Cierre para cámaras integradas en ordenadores y dispositivos móviles según reivindicación 1, caracterizado porque la primera pieza que puede ser transparente o de color mide aproximadamente 0.07 milímetros de espesor y se encuentra encolada por la cara que se anexa al ordenador, encontrándose diseñada con un círculo troquelado en su parte derecha según la mira la persona que ve a través del visor; la segunda pieza es de plástico o de aluminio de un máximo de espesor de 0.12 milímetros encontrándose troquelada en casi todo su interior por el mismo dibujo que esta posee y encolada por ambas caras, estando asolapada y siendo el carril por donde se desplaza el obturador de forma plana y del tamaño del troquel que posee la anterior pieza y que, en su desplazamiento, cubre la cámara de los distintos dispositivos como pueden ser el móvil u ordenador. La tercera pieza posee dos troqueles, uno a la derecha circular y otro a su lado de forma oval.
3. Cierre para cámaras integradas en ordenadores y dispositivos móviles, según reivindicación uno, caracterizando porque el obturador posee sobre a superficie que queda al exterior distintas formas. Estas formas pueden ser: una deformación de la misma lámina formando un altorrelieve, pequeñas perforaciones, una micro superficie rugosa, puede acabarse en tinta realizada en ofset directamente sobre cubre cámara creando una textura rugosa.
4. Cierre para cámaras integradas en ordenadores y dispositivos móviles, según reivindicación 1, caracterizado porque existe un obturador con dos cortes de un milímetro efectuados al final del mismo que permite levantar una pequeña pestaña.



11 ES 1180383 U

21 U 201700163 (5)

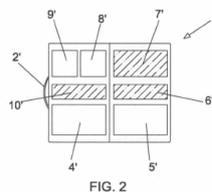
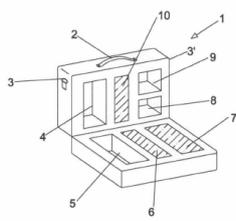
22 16-03-2017

51 A45F 3/46 (2006.01)

54 Maletín compartimentado para el transporte de recipientes contenedores de alimentos y utensilios con la función de bandeja de comida

71 GOMEZ BERZOSA, David (100,0%)

- 57 1. Maletín compartimentado para el transporte de recipientes contenedores de alimentos y utensilios con la función de bandeja de comida (1), configurado como un cuerpo paralelepípedo fabricado en un material ligero, resistente y duradero, que presenta vértices y aristas romas, y que dispone, en la zona central de una de sus caras medias, de un asidero (2) y, en coincidencia con la zona media superior de los costados, anillas (3) y (3') para fijación de una bandolera caracterizado porque el interior del maletín (1) está dividido en diversos compartimentos, en la mitad interna donde está situado el asidero (2') nos encontramos con un compartimento (4') en el que poder colocar recipientes con alimentos, situado por encima de éste hay un compartimento con tapa abatible (10') en el que poder guardar los utensilios que el usuario disponga, por encima de éste hay otros dos compartimentos (9') y (8') en los que poder colocar recipientes con alimentos y otros productos que estime oportuno el usuario del maletín (1). La otra mitad del maletín, presenta diversos compartimentos, el compartimento (5') puede ser usado para colocar recipientes con alimentos, situado por encima de éste hay un compartimento (6') que cuenta con una tapa abatible para poder colocar en él los utensilios o elementos que considere el usuario del maletín (1) y, por encima de este compartimento (6') está situado otro compartimento (7') provisto de tapa.
2. Maletín compartimentado para el transporte de recipientes contenedores de alimentos y utensilios con la función de bandeja de comida (1), según reivindicación 1 caracterizado porque el compartimento (7') está aislado térmicamente, es decir, es un compartimento isoterma que sirve para guardar recipientes de bebidas o cualquier otro elemento que considere oportuno el usuario del maletín y, está provisto de una tapa abatible que permite el cierre hermético del compartimento.



11 ES 1180361 U

21 U 201700164 (3)

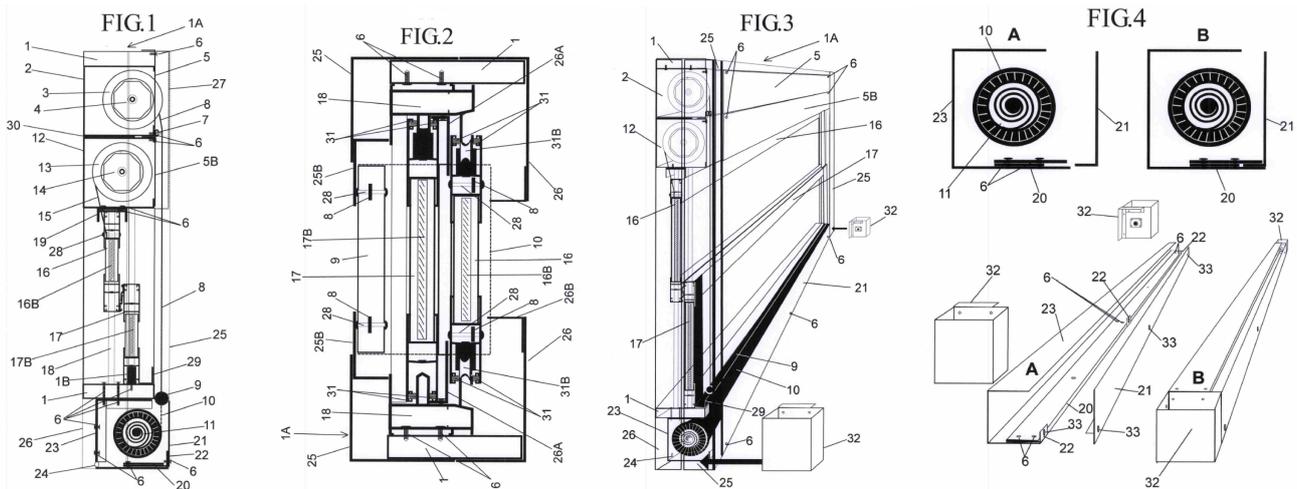
22 16-03-2017

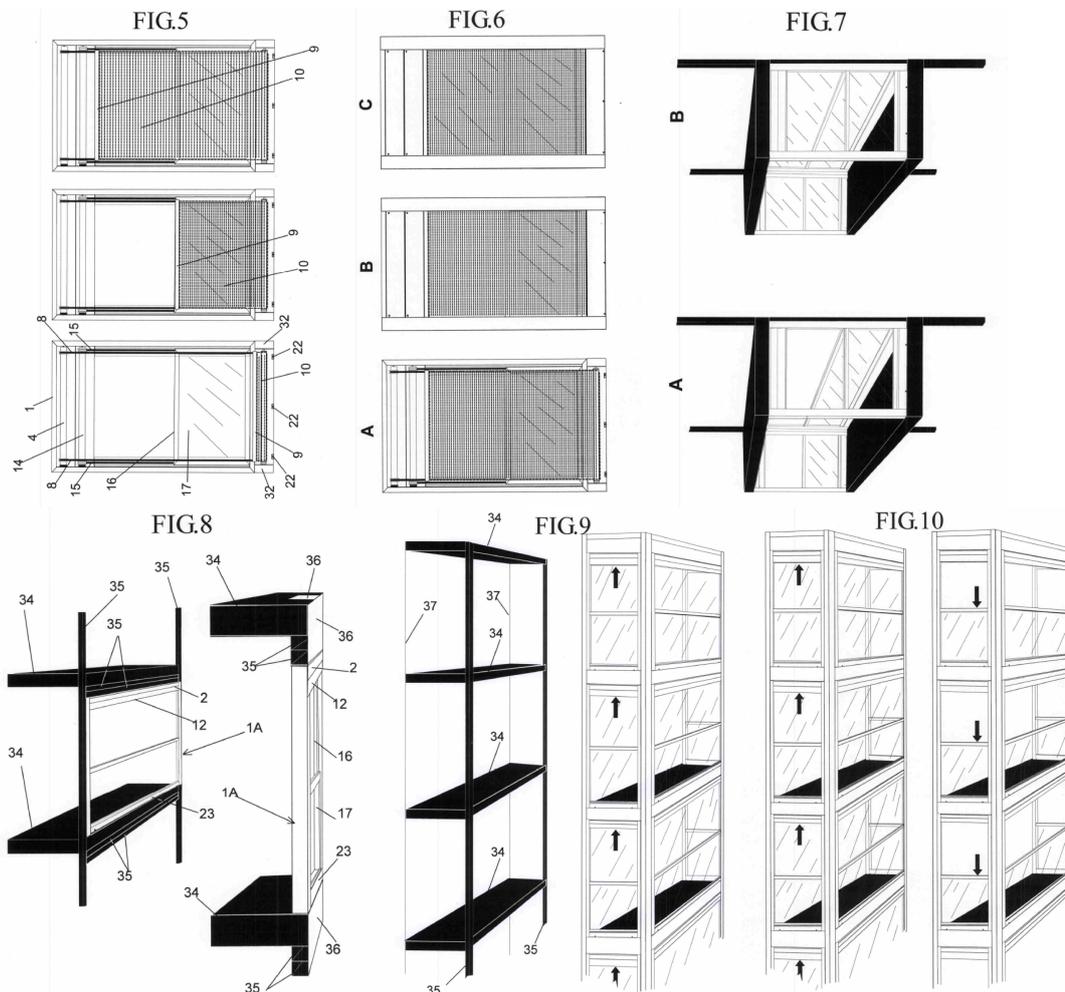
51 E06B 3/48 (2006.01)

54 Barandilla telescópica, convertible en balcón o mirador, con estor incorporado de accionamiento vertical inverso, accionados por domótica

71 GÓNZALEZ ESCOBAR, Miguel (100,0%)

- 57 1. Barandilla telescópica, convertible en balcón o mirador, con estor incorporado de accionamiento vertical inverso, accionados por domótica, caracterizado por el hecho de que está compuesta por un marco (1), en cuyo interior se encuentran dos cajas de registro, en la parte superior la caja (2) del motor (4) que tira del tejido (10) del estor y por debajo de ella, la caja de registro (12) que alberga el eje y el motor (14) que acciona la pantalla corredera (16) de la barandilla telescópica (1A).
2. Barandilla telescópica según la reivindicación 1 caracterizado por el hecho de que en la base al otro lado de las guías (18) para el deslizamiento de la pantalla corredera (16), y por debajo del marco reforzado (1), se encuentra la otra caja de registro (23), en cuyo interior se localiza el eje con muelle (11) y el tejido (10) del estor, quedando unidas las cajas de registros (2) y (12) y las guías (18) en el interior del marco (1).
3. Barandilla telescópica según la reivindicación 1 caracterizado por el hecho de que dentro de la caja de registro (2) del estor, se encuentra en su interior el eje con motor (4) y unas poleas (3) que unidas a las cintas (8) pasan por encima de las felpas (7), tirando en paralelo de la barra de arrastre (9) del estor que está en el interior de la caja de registro (23), encontrándose esta, en la base de la estructura que compone la barandilla telescópica (1A), de manera que el tejido (10) del estor cuando es accionado por el motor (14) desde la parte superior, inicia su recorrido vertical.
4. Barandilla telescópica según la reivindicación 1 caracterizado por el hecho de que en el interior de la caja (23) del estor, se encuentra el eje (11) con un muelle en su interior, el cometido principal del muelle es mantener el tejido (10) del estor tenso, mientras que las cintas (8) que van unidas a la barra de arrastre (9) del estor tiran de ella a través de la fuerza del eje y el motor (14) que está en la parte más alta de la estructura en el interior de la caja (12).
5. Barandilla telescópica según la reivindicación 4 caracterizado por el hecho de que la fuerza que ejerce el eje (11) con muelle, hace que el tejido (10) se enrolle sin arrugas, y se mantenga firme frente al viento, cuando la pantalla corredera (16) de la barandilla telescópica (1A) esté bajada en posición balcón.
6. Barandilla telescópica según la reivindicación 1 caracterizado por el hecho de que por debajo de la caja de registro (2) del motor del estor, encontraremos la caja de registro (12) de la pantalla corredera (16), en cuyo interior se localiza el eje (4) para el motor y a ambos lados del eje las poleas (13), unidas a estas poleas están las cintas (8) que fijadas a la pantalla corredera (16) con el pasador (28) tira de ella, iniciando el recorrido desde la base, encontrándose la pantalla corredera (16) por detrás y en paralelo con la pantalla fija (17).
7. Barandilla telescópica según la reivindicación 6 caracterizado por el hecho de que cuando el motor (14) se pone en marcha la pantalla corredera (16) inicia su recorrido deslizándose a través de los múltiples rodamientos (31B) por las guías laterales (18) hasta llegar a conectar con la guía de cierre superior (19) en cuyo interior se encuentra un polímero.
8. Barandilla telescópica según la reivindicación 1 caracterizado por el hecho de que entre medio de la caja superior (2) para el motor del estor y la caja de registro (12) del motor para la pantalla corredera (16) se encuentra un grueso (30) que mantiene ambas cajas separadas, el hueco está preparado para dejar paso a la tapa del registro (5B), la tapa de registro (5) del motor del estor, no tiene ese problema ya que cierra por encima del marco (1) de la estructura, las dos capas son aseguradas con tornillos (6).
9. Barandilla telescópica según la reivindicación 1 caracterizado por el hecho de que para evitar contacto con las cintas (8) de tracción del tejido (10) del estor, se ha provisto de una pestaña (27) a ambos lados de la estructura, estas pestañas (27) están unidas a ángulo o tapa interior (25), que actúa como guía de la barra de arrastre (9) del tejido (10) del estor.
10. Barandilla telescópica según la reivindicación 9 caracterizado por el hecho de que en el exterior de la barandilla telescópica (1A), encontramos el ángulo exterior (26), que cubre el pasador (28) y la cinta (15) de tracción de la pantalla corredera (16) del balcón telescópico (1A), en la base de la pantalla fija (17) se encuentra el perfil de control de aguas (29).
11. Barandilla telescópica según la reivindicación 1 caracterizado por el hecho de que la tapa de registro (21) de la caja (23) del estor es posicionada, a través de una placa guía (20) y fijada con tornillos (6) a la pestaña (22), la caja (23) posee en la base de la parte posterior unos orificios (24) para el desagüe.
12. Barandilla telescópica según la reivindicación 1 caracterizado por el hecho de que los elementos de refuerzo (32) que se adecúan, uno a cada lado de la caja (23) del estor, para soportar el peso de la estructura de la barandilla telescópica (1A), a estos elementos de refuerzo (32) se conectarían los soportes del eje (11) con el muelle tensor.





[11] ES 1180359 U

[21] U 201730024 (1)

[22] 28-10-2016

[51] A47C 27/00 (2006.01)

A47C 27/15 (2006.01)

[54] Sistema de colchón perfeccionado

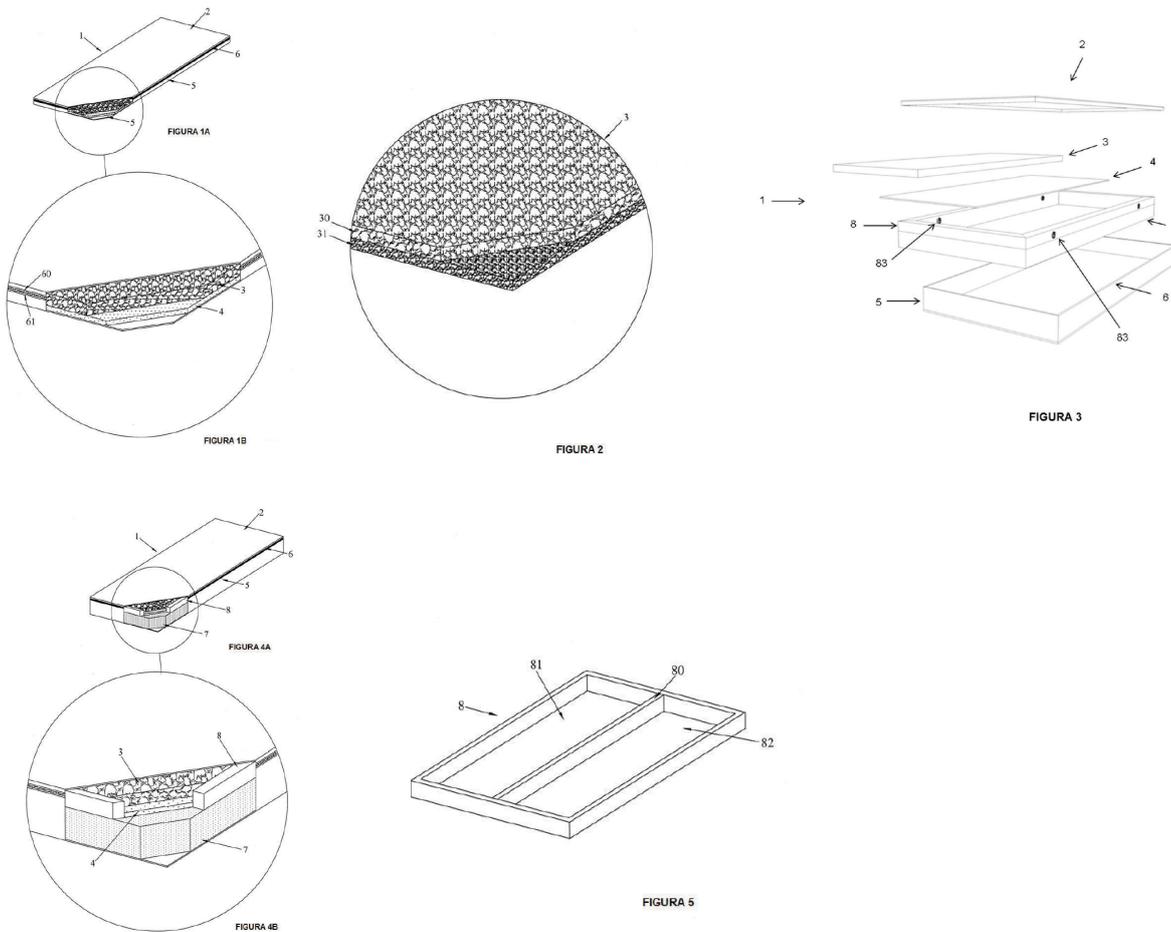
[71] Dokhand Technology, S.L. (100,0%)

[74] ARPE FERNÁNDEZ, Manuel

- [57] 1. Sistema de colchón (1) previsto como una estructura de capas múltiples caracterizado porque incluye:
- una primera capa a modo de tapa (2) a base de un material transpirable y lavable;
 - al menos una segunda capa amortiguadora (3) dispuesta por debajo de la primera capa de tapa;
 - una tercera capa (4) a modo de lámina que yace por debajo de la segunda capa (3) constituida de un material absorbente de la humedad; y
 - una cuarta capa de forro (5) que forma la cubierta inferior del sistema de colchón y que se extiende cubriendo también la superficie lateral del mismo;
 - en el que están previstos unos medios de unión (6) para unir, de manera desmontable la primera capa de tapa (2) y la cuarta capa de forro (5); y
 - donde la, al menos una, segunda capa amortiguadora (3) está hecha a base de un material no tejido tipo Breathair®.
2. Sistema de acuerdo con la primera reivindicación caracterizado porque los medios de unión (6) están previstos a modo de cremallera con porciones de unión (60, 61) respectivamente asociadas al perímetro de la primera capa de tapa (2) y al perímetro de la cuarta capa de forro (5).
3. Sistema de acuerdo al menos una de las anteriores reivindicaciones caracterizado porque la segunda capa amortiguadora (3) consta de, al menos, dos subcapas (30, 31) con grados de compresibilidad diferenciados.
4. Sistema de acuerdo con al menos una de anteriores reivindicaciones caracterizado porque adicionalmente está prevista una base de colchón (7) sobre la que yacen el conjunto formado por la primera capa de tapa (2), la segunda capa amortiguadora (3) y la tercera capa absorbente (4).
5. Sistema según la reivindicación 4, caracterizado porque está previsto un marco perimetral (8) para rodear al menos un conjunto formado por la primera capa de tapa (2), la segunda capa amortiguadora (3), la tercera capa absorbente (4) y la base de colchón (7).
6. Sistema de acuerdo con las reivindicaciones 4 y 5, caracterizado porque el marco perimetral (8), está provisto de una banda intermedia (80) delimitando, al menos dos porciones de marco perimetral (81, 82), cada una para alojar un respectivo conjunto de primera capa de tapa (2), segunda capa amortiguadora (3), tercera capa absorbente (4) y base de colchón (7).
7. Sistema de acuerdo con la reivindicación 6, caracterizado porque al menos una, de las respectivas capas primera a tercera (2, 3 y

4) y la respectiva base de colchón (7) son diferentes entre sí.

8. Sistema de acuerdo con al menos una de las reivindicaciones 4 a 7, caracterizado porque en el marco perimetral (8) y/o las porciones de marco perimetral (81, 82) y están previstas válvulas de aire (83) regulables, para permitir la ventilación del interior del sistema de colchón.



[11] ES 1180358 U

[21] U 201730148 (5)

[22] 02-08-2016

[51] H01F 7/02 (2006.01)

[54] DISPOSITIVO MAGNETICO DE FIJACIÓN

[71] DE JAUME I FERNANDEZ, Eduard (50,0%)

ROCA MOLL, Joan (50,0%)

[74] GONZÁLEZ-MOGENA GONZÁLEZ, Iñigo De Alcantara

- [57] 1. Dispositivo magnético de soporte caracterizado porque comprende un primer imán aproximadamente plano recubierto en todas sus caras de un primer material elástico antideslizante y destinado a ser fijado a una superficie de soporte ajena mediante un primer medio de unión adhesivo y un segundo imán recubierto en todas sus caras del dicho primer material elástico antideslizante y que está destinado a ser fijado en un objeto mediante un segundo medio de unión adhesivo.
2. Dispositivo magnético de soporte, según reivindicación 1, caracterizado porque el primer y el segundo imanes son imanes de neodimio.
3. Dispositivo magnético de soporte, según reivindicación 1, caracterizado porque el primer y el segundo imanes son matrices de Halbach.
4. Dispositivo magnético de soporte según cualquiera de las reivindicaciones 1 - 3, caracterizado porque el primer material elástico antideslizante es silicona.
5. Dispositivo magnético de soporte, según cualquiera de las reivindicaciones anteriores, caracterizado porque en el contorno de la cara del primer imán destinada a estar enfrentada al segundo imán se dispone un reborde cuya sección transversal es aproximadamente rectangular y porque la forma y dimensiones del segundo imán son aproximadamente iguales que la forma y dimensiones definidas por la cara interior del dicho reborde.
6. Dispositivo magnético de soporte, según cualquiera de las reivindicaciones 1 - 4, caracterizado porque el primer imán dispone de un orificio circular pasante en una de sus caras y porque la forma del segundo imán es aproximadamente igual a la forma del referido orificio pasante y las dimensiones del segundo imán son inferiores a las dimensiones del dicho orificio pasante.
7. Dispositivo magnético de soporte, según cualquiera de las reivindicaciones 1 - 4, caracterizado porque el segundo imán está embutido en una placa cuyo grosor es mayor que el grosor del segundo imán, dicha placa es de una aleación de aproximadamente

75% de níquel, 15% de hierro, cobre y molibdeno.

8. Dispositivo magnético de soporte, según cualquiera de las reivindicaciones anteriores, caracterizado porque en las caras del recubrimiento del primer y del segundo imanes destinadas a estar en contacto entre sí se dispone sendas láminas de un segundo material elástico cuyo coeficiente de rozamiento entre las dichas láminas es mayor que el coeficiente de rozamiento entre las caras del recubrimiento del primer y del segundo imanes.

9. Dispositivo magnético de soporte, según cualquiera de las reivindicaciones 1 - 7, caracterizado porque en las caras del recubrimiento del primer y del segundo imanes destinadas a estar en contacto entre sí se dispone sendas láminas de un tercer material elástico, dichas láminas de un tercer material elástico se adhieren entre sí mediante succión.

10. Dispositivo magnético de soporte, según cualquiera de las reivindicaciones anteriores, caracterizado porque en el primer y en el segundo imanes se dispone de un testigo de sobrecarga.

11. Dispositivo magnético de soporte, según reivindicación 10, caracterizado porque el testigo de sobrecarga consiste en que el contorno de la cara del recubrimiento del segundo imán destinada a estar en contacto con el primer imán está biselado y porque en el contorno de la cara del primer imán se dispone de un reborde cuya forma es el negativo del dicho bisel.

12. Dispositivo magnético de soporte, según cualquiera de las reivindicaciones anteriores, caracterizado porque se dispone una pluralidad de primeros imanes unidos entre sí mediante el primer material elástico antideslizante que los recubre formando un conjunto plano y estando ordenados de una manera predeterminada y porque se dispone un número igual de segundos imanes al de la dicha pluralidad de primeros imanes, que están unidos entre sí mediante el material elástico que los recubre formando un conjunto plano y estando ordenados de la misma dicha manera predeterminada que los primeros imanes.

13. Dispositivo de soporte magnético, según cualquiera de las reivindicaciones 1 - 11, caracterizado porque el primer medio de unión adhesivo del primer imán está dispuesto en una lámina del primer material elástico antideslizante de dimensiones mayores que las dimensiones del dicho primer imán, dicha lámina del primer material antideslizante está unida a la cara del recubrimiento del primer imán destinada a estar enfrentada a la superficie ajena de soporte.

14. Dispositivo de soporte magnético, según reivindicación 13, caracterizado porque el segundo medio de unión adhesivo del segundo imán está dispuesto en una lámina del primer material elástico antideslizante de dimensiones mayores que las dimensiones del dicho segundo imán, dicha lámina del primer material antideslizante está unida a la cara del recubrimiento del segundo imán destinada a estar enfrentada al objeto a soportar.

15. Dispositivo de soporte magnético, según reivindicación 13 o 14, caracterizado porque entre la dicha lámina del primer material elástico antideslizante y el recubrimiento del primer imán se dispone una segunda lámina de material elástico antideslizante de dimensiones inferiores a las dimensiones del primer imán.

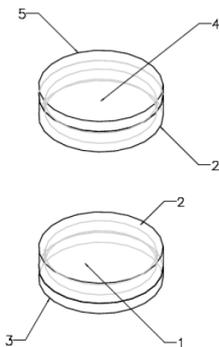


Figura 1

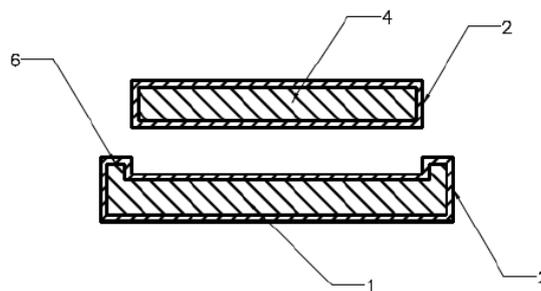


Figura 2

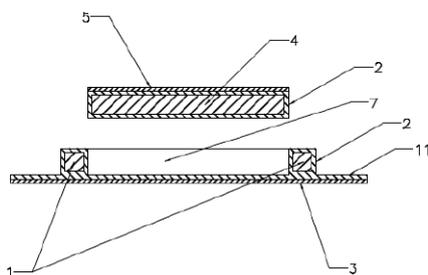


Figura 3

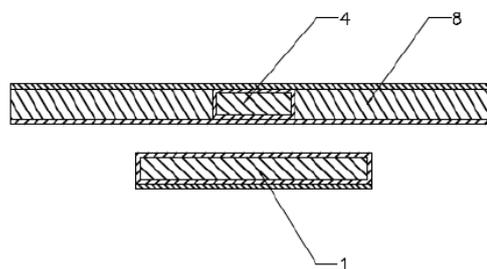


Figura 4

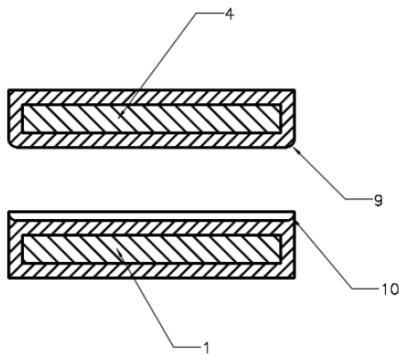


Figura 5

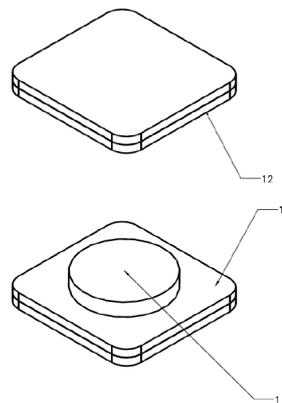


Figura 6

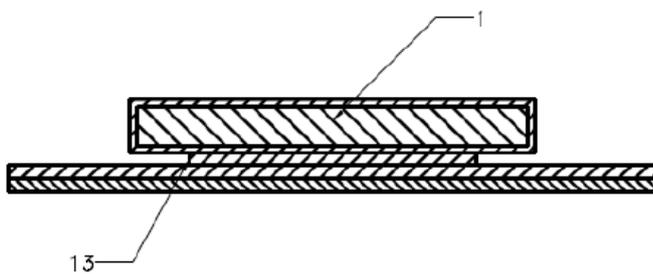


Figura 7

[11] ES 1180333 U

[21] U 201730206 (6)

[22] 28-02-2017

[51] B01D 35/02 (2006.01)

B01D 24/08 (2006.01)

B01D 53/04 (2006.01)

B01D 53/28 (2006.01)

[54] DISPOSITIVO PARA LA OXIDACIÓN DE ALCOHOL

[71] RÍO BARBOSA, Koldo (60,0%)

CANDUELA ALONSO DE LECIÑANA, Iker (40,0%)

[74] UNGRÍA LÓPEZ, Javier

[57] 1. Dispositivo para la oxidación de alcohol caracterizado porque comprende:

(a) un primer cuerpo tubular (1) que dispone de un extremo ciego que incorpora un elemento de cierre perforado en su superficie (4), donde dicho primer cuerpo tubular (1) incorpora en su interior partículas de al menos un material adecuado para adsorber humedad (5);

(b) un segundo cuerpo tubular (2) acoplado al primer cuerpo tubular (1) a través del extremo opuesto al extremo ciego de dicho primer cuerpo tubular (1), donde dicho segundo cuerpo tubular (2) incorpora en su interior partículas de al menos un principio activo (7); y

(c) un tercer cuerpo tubular (3), simétrico al primer cuerpo tubular (1) y conectado al segundo cuerpo tubular (2) a través de uno de sus extremos, donde su extremo opuesto es ciego e incorpora un elemento de cierre perforado en su superficie (4) y donde dicho tercer cuerpo tubular (3) incorpora en su interior partículas de al menos un material adecuado para adsorber humedad (5).

2. Dispositivo de acuerdo a la reivindicación 1, donde el primer cuerpo tubular (1), el segundo cuerpo tubular (2) y el tercer cuerpo tubular (3) están constituidos por un material metálico resistente a una temperatura de al menos 150°C.

3. Dispositivo de acuerdo a la reivindicación 2, donde dicho material metálico es cobre.

4. Dispositivo de acuerdo a una cualquiera de las reivindicaciones anteriores, donde las partículas de al menos un principio activo (7) consisten en partículas de gel de sílice impregnadas con permanganato potásico.

5. Dispositivo de acuerdo a una cualquiera de las reivindicaciones anteriores, donde las partículas de al menos un principio activo (7) se encuentran retenidas entre dos elementos de soporte (6) que consisten en rejillas con un tamaño de abertura adecuado para retener las partículas de al menos un principio activo (7).

6. Dispositivo de acuerdo a una cualquiera de las reivindicaciones anteriores, donde el material adecuado para adsorber humedad (5) consiste en gel de sílice en partículas.

7. Dispositivo de acuerdo a una cualquiera de las reivindicaciones anteriores, caracterizado porque comprende sobre su superficie al menos una capa de silicona.

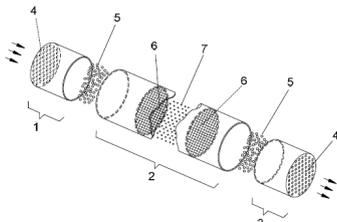


FIG. 1

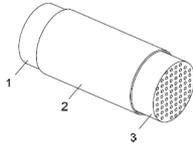


FIG. 2

[11] **ES 1180335 U**

[21] **U 201730300 (3)**

[22] 17-03-2017

[51] **G02C 13/00** (2006.01)

[54] **APARATO DE LAVADO Y SECADO AUTOMÁTICO DE GAFAS**

[71] REY PÉREZ, Juan Carlos (100,0%)

[74] ESPIELL VOLART, Eduardo María

- [57] 1. Aparato de lavado y secado automático de gafas, caracterizado por el hecho de que comprende; una cámara (1) de lavado y secado, para colocación de las gafas (3) que se desea lavar, con una puerta (4) de cierre, y que presenta, en ambos lados de la cámara (1), una serie de orificios (8) de salida de fluido vaporizado o pulverizado de limpieza y de aire de secado y una salida de evacuación de los fluidos sobrantes; y un alojamiento (2) de los mecanismos y depósitos de fluidos que contiene al menos un depósito de fluido y una turbina o ventilador de secado, estando cada depósito conectado por los orificios (8) a través de una o varias bombas.
2. Aparato de lavado y secado automático de gafas, según la reivindicación 1, que comprende dos ranuras (5) situadas en el marco de la puerta destinadas a sostener las patillas de las gafas (3).
3. Aparato de lavado y secado automático de gafas, según la reivindicación 2, cuyas ranuras (5) poseen una pieza flexible conformando una junta estanca.
4. Aparato de lavado y secado automático de gafas, según la reivindicación 1, que comprende en el borde perimetral superior del contorno de la cámara (1), una junta (6).
5. Aparato de lavado y secado automático de gafas, según la reivindicación 1, que comprende un sensor de apertura de la puerta (4).
6. Aparato de lavado y secado automático de gafas, según la reivindicación 5, cuyo sensor de apertura es a su vez botón de inicio del funcionamiento.
7. Aparato de lavado y secado automático de gafas, según la reivindicación 1, que presenta una toma de agua (11) de la red de agua corriente sanitaria y una salida (9) de la misma hacia un depósito o hacia la red general.
8. Aparato de lavado y secado automático de gafas, según la reivindicación 1, cuyas bombas son peristálticas.
9. Aparato de lavado y secado automático de gafas, según la reivindicación 1, cuya turbina o ventilador de aire de secado comprende una resistencia calefactora.
10. Aparato de lavado y secado automático de gafas, según la reivindicación 1, cuya puerta (4) comprende un cierre liberable automáticamente con el fin del lavado.
11. Aparato de lavado y secado automático de gafas según la reivindicación 1, cuyo alojamiento (2) de los mecanismos y depósitos está cerrado pero con la presencia de una rejilla (10) de ventilación, apta para tomar aire de secado.

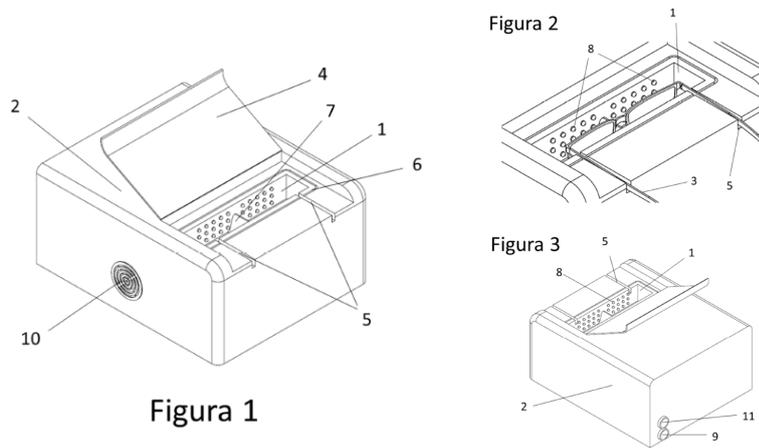
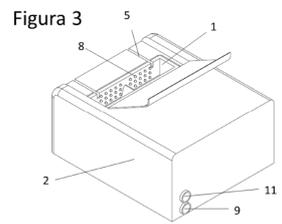
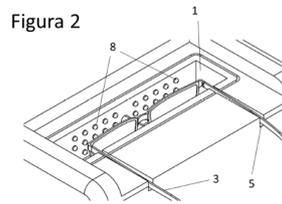


Figura 1



[11] ES 1180336 U

[21] U 201730302 (X)

[22] 20-03-2017

[51] B01D 24/32 (2006.01)

B09B 3/00 (2006.01)

[54] CONJUNTO DE FILTRO PARA EL TRATAMIENTO DE PRODUCTOS, SUBPRODUCTOS Y RESIDUOS DE LA INDUSTRIA EN GENERAL.

[71] MORENO MOLINO, Braulio Fco. (100,0%)

[74] ALMAZAN PELEATO, Rosa Maria

- [57] 1. Conjunto de filtro para el tratamiento de productos, subproductos y residuos de la industria en general, aplicable especialmente, aunque no exclusivamente, al tratamiento de purines, donde cada conjunto de filtro comprende un número variable de etapas o secciones de filtración, caracterizado porque el conjunto de filtro comprende al menos tres secciones de filtro, integradas en su caso en una estructura única (3), estando cada una de estas secciones compuesta por un tambor (1), soportado por un eje giratorio (2) respectivo extendido horizontalmente y capacitado para adoptar una determinada inclinación con respecto a la horizontal, estando los ejes (2) giratorios respectivos impulsados por medio de uno o más moto-reductores de velocidad de giro ajustable, y una bandeja (4) destinada a la recogida y evacuación de las fracciones separadas, con paneles delantero y trasero (5, 5') de cierre y paredes laterales (7) que en conjunto forman una tolva receptora en cada sección de filtro, y contando cada una de las secciones de filtro con medios de limpieza extendidos a lo largo de una franja horizontal (6) de al menos los respectivos paneles traseros (5'), consistiendo tales medios de limpieza en una multiplicidad de boquillas de impulsión de agua o aire a presión, o bien bandas de cepillos o cepillos unitarios, o bien una combinación cualquiera de los mismos.
2. Conjunto de filtro según la reivindicación 1, caracterizado porque comprende una pluralidad de secciones de filtro independientes, a modo de estructuras separadas apilables entre sí.
3. Conjunto de filtro según las reivindicaciones 1 y 2, caracterizado porque cada uno de los tambores (1) puede incluir una o más mallas con tamaños de paso diferentes, construidas en un material elegido entre acero inoxidable, nailon, kevlar u otro.
4. Conjunto de filtro según la reivindicación 2, caracterizado porque la estructura de cada sección de filtro independiente incluye medios de protección tal como una banda de cierre delantero a modo de puerta.

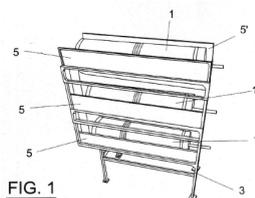


FIG. 1

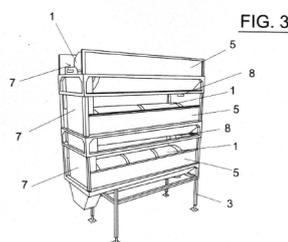


FIG. 3

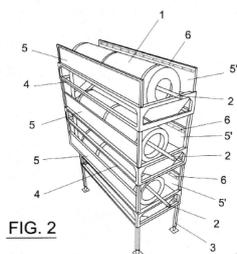


FIG. 2

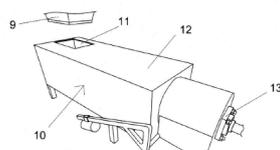


FIG. 4

[11] ES 1180334 U

[21] U 201730320 (8)

[22] 22-03-2017

51 **A61G 11/00** (2006.01)

54 **SISTEMA DE CONTENCIÓN Y ESTIMULACIÓN SENSORIAL PARA BEBÉS PREMATUROS**

71 HOSPITAL SANT JOAN DE DEU (50,0%)

Fundació Privada Elisava Escola Universitària (50,0%)

74 CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel

- 57 1. Sistema de contención y estimulación sensorial para bebés prematuros, dicho sistema (1) caracterizado porque comprende:
- una base de descanso y estimulación sensorial (100), cuya superficie de descanso (S) para descanso del bebé presenta un movimiento ascendente y descendente (M); y
 - un lateral de contención (200) que rodea perimetralmente la base de descanso y estimulación sensorial (100) para contención del bebé;
- donde dicha base de descanso y estimulación sensorial (100) y dicho lateral de contención (200) presentan un carácter modular que permite el acoplamiento y desacoplamiento de ambos componentes (100, 200) mediante elementos de unión reutilizables (300).
2. Sistema de contención y estimulación sensorial para bebés prematuros según la reivindicación 1, caracterizado porque la base de descanso y estimulación sensorial (100) comprende un colchón de descanso (110) sobre el que se encuentra la superficie de descanso (S); y un somier sensorial (120) sobre el que se dispone el colchón de descanso (110).
3. Sistema de contención y estimulación sensorial para bebés prematuros según la reivindicación 2, caracterizado porque el somier sensorial (120) se encuentra formado por una base de somier (121), delimitada superiormente por una lámina (122) dispuesta bajo el colchón de descanso (110) en contacto con el mismo, definiéndose entre dicha base de somier (121) y dicha lámina (122) una cámara técnica (123) en la que se ubica un mecanismo de levas motorizado (130) capaz de producir el movimiento ascendente y descendente (M) sobre la lámina (122).
4. Sistema de contención y estimulación sensorial para bebés prematuros según la reivindicación 3, caracterizado porque el mecanismo de levas motorizado (130) comprende un primer micro motorreductor (131) que permite el giro de una primera leva (132); y un segundo micro motorreductor (133) que permite el giro de una segunda leva (134); donde dichas levas (132, 134) se encuentran dispuestas en una parte central del somier sensorial (120) en contacto con una parte central de la lámina (122).
5. Sistema de contención y estimulación sensorial para bebés prematuros según cualquiera de las reivindicaciones 2 a 4, caracterizado porque la base de descanso y estimulación sensorial (100) comprende una funda envolvente (140) que envuelve lateralmente el colchón de descanso (110) y el somier sensorial (120), y que además presenta:
- una primera cinta de contención (141) que abraza transversalmente el lateral de contención (200) por una primera zona (Z1) del mismo que permite arropar al bebé por sus brazos, pecho o espalda; y
 - una segunda cinta de contención (142), de mayor anchura que la primera cinta de contención (141), que abraza transversalmente el lateral de contención (200) por una segunda zona (Z2) del mismo que permite arropar al bebé por sus piernas.
6. Sistema de contención y estimulación sensorial para bebés prematuros según cualquiera de las reivindicaciones 1 a 5, caracterizado porque la base de descanso y estimulación sensorial (100) y el lateral de contención (200) presentan perimetralmente un contorno elíptico coincidente.
7. Sistema de contención y estimulación sensorial para bebés prematuros según cualquiera de las reivindicaciones 1 a 6, caracterizado porque el lateral de contención (200) presenta un perfil superior ondulado (201) que define longitudinalmente cuatro tramos (200a, 200b, 200c, 200d) del lateral de contención (200):
- un primer tramo (200a) en el que el perfil ondulado (201) presenta una primera altura (h1) configurada para sobrepasar la cabeza del bebé;
 - un segundo tramo (200b) en el que el perfil ondulado (201) desciende desde la primera altura (h1) hasta una segunda altura (h2) configurada para dejar descubierto el rostro del bebé, y asciende desde dicha segunda altura (h2) hasta una tercera altura (h3) coincidente con la primera altura (h1);
 - un tercer tramo (200c) en el que el perfil ondulado (201) asciende desde la tercera altura (h3) hasta una cuarta altura (h4) configurada para cubrir el tronco y las piernas del bebé, y desciende desde dicha cuarta altura (h4) hasta una quinta altura (h5) coincidente con la tercera altura (h3); y
 - un cuarto tramo (200d) en el que el perfil ondulado (201) desciende desde la quinta altura (h5) hasta una sexta altura (h6) configurada para posibilitar que el bebé estire las piernas.
8. Sistema de contención y estimulación sensorial para bebés prematuros según cualquiera de las reivindicaciones 1 a 7, caracterizado por que los elementos de unión reutilizables (300) se seleccionan entre cremalleras, botones, encajes, enganches, y cierres de fijación rápida tipo velcro®.
9. Sistema de contención y estimulación sensorial para bebés prematuros según cualquiera de las reivindicaciones 1 a 8, caracterizado porque los elementos de unión reutilizables (300) comprenden:
- una primera banda de cremallera (301) siguiendo el contorno superior de la base de descanso y estimulación sensorial (100); y
 - una segunda banda de cremallera (302) siguiendo el contorno inferior del lateral de contención, que trabaja en colaboración con la primera banda de cremallera (301) para permitir el acoplamiento y desacoplamiento de ambos componentes (100, 200).
10. Sistema de contención y estimulación sensorial para bebés prematuros según cualquiera de las reivindicaciones 1 a 9, caracterizado porque comprende un primer complemento de descanso (400) configurado para disponerse sobre la base de descanso y estimulación sensorial (100) ajustado interiormente al lateral de contención (200).
11. Sistema de contención y estimulación sensorial para bebés prematuros según la reivindicación 10, caracterizado porque el primer complemento de descanso (400) que se encuentra formado por:
- una primera porción (400a) de contorno semicircular, con una primera superficie de apoyo (S_a) que desciende hacia un primer extremo (401a), para apoyo de la cabeza del bebé;
 - una segunda porción (400b) de contorno rectangular, con una segunda superficie de apoyo (S_b) horizontal, para apoyo del pecho del bebé; y
 - una tercera porción (400c) que se expande lateralmente en dos sub-porciones simétricas (401c) que presentan un entrante curvo (402c), con una tercera superficie de apoyo (S_c) que desciende hacia dicho entrante curvo (402c), para apoyo de las rodillas del bebé.
12. Sistema de contención y estimulación sensorial para bebés prematuros según cualquiera de las reivindicaciones 1 a 11, caracterizado porque comprende un segundo complemento de descanso (500) de configuración cilíndrica.

13. Sistema de contención y estimulación sensorial para bebés prematuros según cualquiera de las reivindicaciones 1 a 12, caracterizado porque comprende un tercer complemento de descanso (600) de configuración cilíndrica.

14. Sistema de contención y estimulación sensorial para bebés prematuros según las reivindicaciones 12 y 13, caracterizado porque el segundo complemento de descanso (500) y el tercer complemento de descanso (600) son de diferente tamaño.

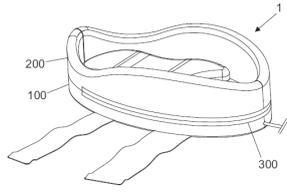


Fig. 1

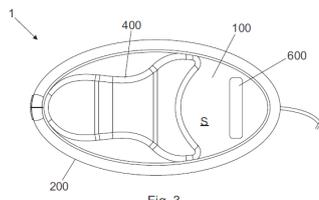


Fig. 3

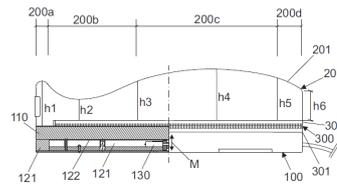


Fig. 5

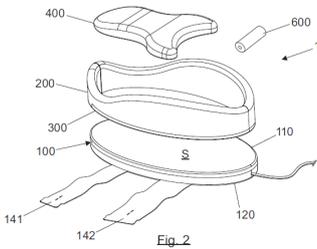


Fig. 2

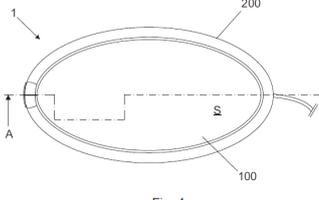


Fig. 4

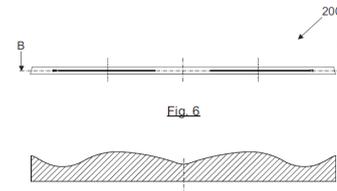


Fig. 6

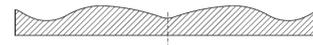


Fig. 7

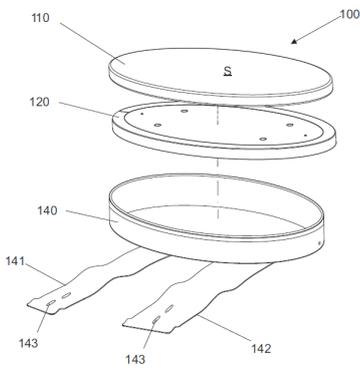


Fig. 8

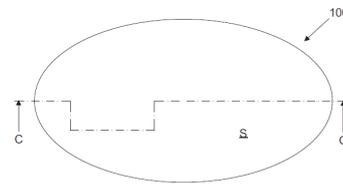


Fig. 9

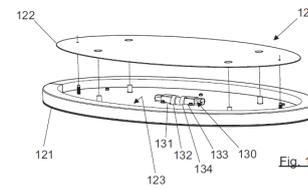


Fig. 11

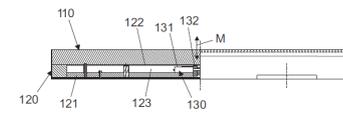


Fig. 10

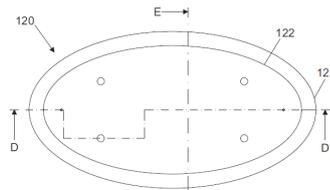


Fig. 12

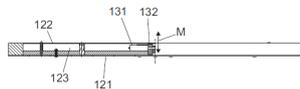


Fig. 13

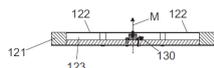


Fig. 14

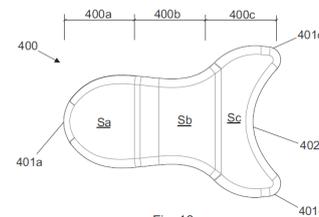


Fig. 16

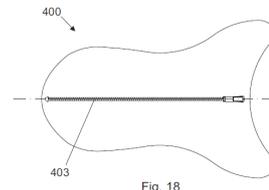


Fig. 18

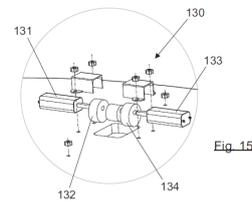


Fig. 15

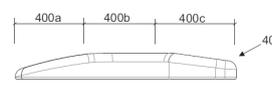


Fig. 17

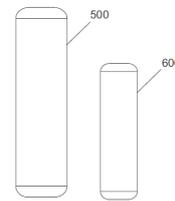


Fig. 19

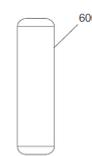
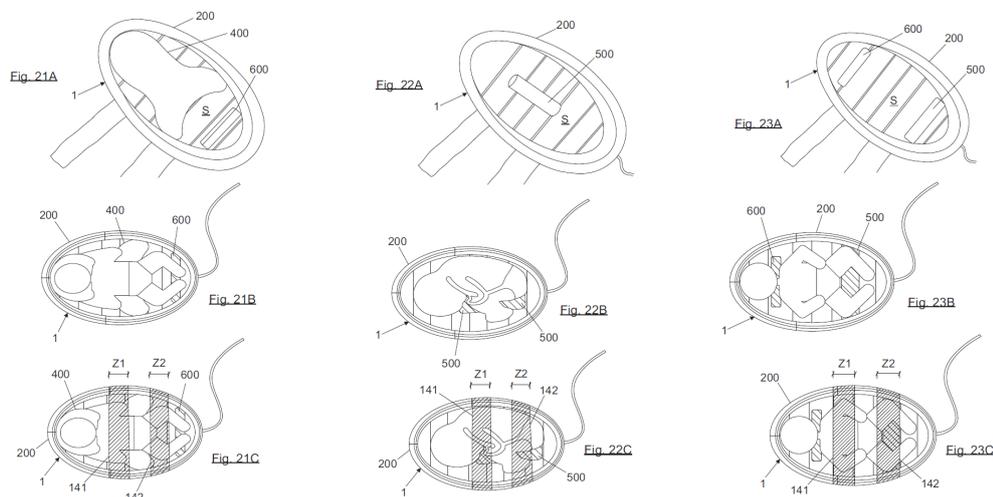


Fig. 20

CVE-BOP1-T2-20170407-00000023



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 1174258 U

21 U 201600860 (1)

71 SINERGIA SOSTENIBLES S.L. (100,0%)

Oponente/s: NATURAL FIRE, S.L.

Agente oponente/s: VEIGA SERRANO, Mikel

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

LEY 11/86

PROTECCIÓN DEFINITIVA

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

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

[21] E 09791384 (2)

[74] IZQUIERDO BLANCO, María Alicia

[96] E09791384 11-08-2009

[97] EP2331499 21-09-2016

PROTECCIÓN DEFINITIVA (CAPÍTULO V RD 2424/1986)

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

[11] ES 2608306 T3

[21] E 10734512 (6)

[30] 18-06-2009 27-08-2009 FR FR FR FR 0954129 0955851

[51] *E05B 73/00* (2006.01)

E05B 39/00 (2006.01)

G09F 3/12 (2006.01)

G09F 3/20 (2006.01)

G08B 13/24 (2006.01)

[54] Conjunto de protección de un artículo contra el robo

[73] Exaqtworld (100,0%)

[74] LEHMANN NOVO, María Isabel

[86] PCT/FR2010/051227 18/06/2010

[87] WO10146319 23-12-2010

[96] E10734512 18-06-2010

[97] EP2443302 28-09-2016

[11] ES 2608279 T3

[21] E 10738863 (9)

[30] 06-02-2009 US US 150677 P

[51] *A61M 25/00* (2006.01)

A61M 5/32 (2006.01)

[54] Aguja de pluma lubricada

[73] Becton, Dickinson and Company (100,0%)

[74] DE ELZABURU MÁRQUEZ, Alberto

[86] PCT/US2010/000319 04/02/2010

[87] WO2010090747 12-08-2010

[96] E10738863 04-02-2010

97 EP2393542 28-09-2016

11 **ES 2608307 T3**

21 **E 10797620 (1)**

30 06-07-2009 FR FR 0954658

51 **F16L 25/03** (2006.01)

F16L 13/14 (2006.01)

F16L 15/00 (2006.01)

54 **Dispositivo de unión para conductos y proceso de unión asociado**

73 Designed Metal Connections, Inc. (100,0%)

74 LLAGOSTERA SOTO, María Del Carmen

86 PCT/US2010/040060 25/06/2010

87 WO11005606 13-01-2011

96 E10797620 25-06-2010

97 EP2452114 28-09-2016

11 **ES 2608285 T3**

21 **E 10816209 (0)**

30 10-09-2009 US US 241258 P

51 **A61P 33/06** (2006.01)

A61K 31/4192 (2006.01)

A61P 31/06 (2006.01)

A61P 31/00 (2006.01)

54 **Procedimientos para el tratamiento de paludismo, tuberculosis y enfermedades por MAC**

73 Cempra Pharmaceuticals, Inc. (100,0%)

74 PONS ARIÑO, Ángel

86 PCT/US2010/048540 10/09/2010

87 WO11032052 17-03-2011

96 E10816209 10-09-2010

97 EP2475253 26-10-2016

11 **ES 2608309 T3**

21 **E 11008862 (2)**

30 06-01-2006 US US 327197

51 **C07K 16/14** (2006.01)

A61K 39/00 (2006.01)

54 **Composiciones farmacéuticas y métodos para vacunar contra candidiasis mucosales**

73 Los Angeles Biomedical Research Institute at Harbor-UCLA Medical Center (100,0%)

74 LEHMANN NOVO, María Isabel

96 E11008862 05-01-2007

97 EP2428800 28-09-2016

11 **ES 2608311 T3**

21 **E 11151837 (9)**

30 28-01-2010 DE DE 102010006071

51 **B65F 1/14** (2006.01)

54 **Dispositivo de soporte para un contenedor adicional, dispositivo contenedor adicional y dispositivo contenedor de residuos**

73 ESE World B.V. (100,0%)

74 CAPITAN GARCÍA, Nuria

96 E11151837 24-01-2011

97 EP2354042 19-10-2016

11 **ES 2608313 T3**

21 **E 11158836 (4)**

51 **C12Q 1/18** (2006.01)
G01N 33/569 (2006.01)
C12Q 1/68 (2006.01)
C12N 15/82 (2006.01)

54 **Identificación de resistencia antibiótica en microorganismos**

73 miacom Diagnostics GmbH (100,0%)

74 DE ELZABURU MÁRQUEZ, Alberto

96 E11158836 18-03-2011

97 EP2500435 21-09-2016

11 **ES 2608316 T3**

21 **E 11162681 (8)**

30 08-06-2005 US US 688872 P

51 **A61K 31/713** (2006.01)
A61K 38/17 (2006.01)
A61K 39/00 (2006.01)
C07K 16/28 (2006.01)
G01N 33/50 (2006.01)
G01N 33/574 (2006.01)

54 **Métodos y composiciones para el tratamiento del cáncer e infecciones persistentes mediante la inhibición de la ruta de la muerte celular 1 (PD-1) programada**

73 Dana-Farber Cancer Institute, Inc. (25,0%)
The Brigham and Women's Hospital, Inc. (25,0%)
Emory University (25,0%)
The President and Fellows of Harvard College (25,0%)

74 UNGRÍA LÓPEZ, Javier

96 E11162681 08-06-2006

97 EP2397156 02-11-2016

11 **ES 2608318 T3**

21 **E 11184087 (2)**

30 25-11-2010 DE DE 202010015791 U

51 **F16G 3/10** (2006.01)
F16G 3/04 (2006.01)
B65G 15/30 (2006.01)

54 **Cinta transportadora**

73 Heimbach GmbH & Co. KG (100,0%)

74 LEHMANN NOVO, María Isabel

96 E11184087 06-10-2011

97 EP2458245 02-11-2016

11 **ES 2608320 T3**

21 **E 11190353 (0)**

30 03-12-2010 22-04-2011 TW TW TW TW 099142282 100114204

51 **C25D 5/56** (2006.01)
C08L 25/12 (2006.01)
C08L 51/04 (2006.01)
C08L 55/02 (2006.01)
C08F 279/02 (2006.01)

54 **Artículo que puede someterse a electrodeposición realizado a partir de una composición de resina de poliestireno**

modificado con caucho

- [73] Chi Mei Corporation (100,0%)
 - [74] CURELL AGUILÁ, Mireia
 - [96] E11190353 23-11-2011
 - [97] EP2460854 16-11-2016
-

[11] ES 2608323 T3

- [21] **E 11194593 (7)**
 - [30] 27-12-2010 ES ES 201031949
 - [51] **H05B 6/06** (2006.01)
 - [54] **Dispositivo de aparatos de cocción**
 - [73] BSH Hausgeräte GmbH (100,0%)
 - [74] UNGRÍA LÓPEZ, Javier
 - [96] E11194593 20-12-2011
 - [97] EP2469971 16-11-2016
-

[11] ES 2608325 T3

- [21] **E 11401042 (4)**
 - [30] 12-05-2010 DE DE 102010016937
 - [51] **A47F 9/04** (2006.01)
G07G 1/00 (2006.01)
 - [54] **Dispositivo para la detección de mercancías y procedimiento asociado**
 - [73] Wincor Nixdorf International GmbH (100,0%)
 - [74] LLAGOSTERA SOTO, María Del Carmen
 - [96] E11401042 11-03-2011
 - [97] EP2386227 21-09-2016
-

[11] ES 2608326 T3

- [21] **E 11700656 (9)**
 - [30] 21-01-2010 DE DE 102010001111
 - [51] **A01C 1/02** (2006.01)
 - [54] **Procedimiento para evaluar las propiedades de germinación de semillas de plantas**
 - [73] Strube GmbH & Co. KG (100,0%)
 - [74] DE ELZABURU MÁRQUEZ, Alberto
 - [86] PCT/EP2011/050567 18/01/2011
 - [87] WO11089102 28-07-2011
 - [96] E11700656 18-01-2011
 - [97] EP2525641 21-09-2016
-

[11] ES 2608329 T3

- [21] **E 11703989 (1)**
- [30] 03-02-2010 US US 300946 P
- [51] **C07D 487/04** (2006.01)
A61K 31/53 (2006.01)
A61P 9/00 (2006.01)
A61P 11/00 (2006.01)
A61P 1/00 (2006.01)
A61P 35/00 (2006.01)
A61P 29/00 (2006.01)
A61P 37/00 (2006.01)
- [54] **Imidazo[1,2-b][1,2,4]triazinas como inhibidores de c-Met**

- [73] Incyte Holdings Corporation (100,0%)
- [74] ISERN JARA, Marta
- [86] PCT/US2011/023464 02/02/2011
- [87] WO11162835 29-12-2011
- [96] E11703989 02-02-2011
- [97] EP2531509 05-10-2016

[11] **ES 2608331 T3**

- [21] **E 11726286 (5)**
- [30] 09-06-2010 US US 352989 P
- [51] **D04H 1/732** (2012.01)
D01G 5/00 (2006.01)
B07B 4/00 (2006.01)
B07B 7/00 (2006.01)
D04H 1/736 (2012.01)

[54] **Aparato para separar partículas y métodos para usarlo**

- [73] The Procter & Gamble Company (100,0%)
- [74] DEL VALLE VALIENTE, Sonia
- [86] PCT/US2011/039353 07/06/2011
- [87] WO11156300 15-12-2011
- [96] E11726286 07-06-2011
- [97] EP2580380 12-10-2016

[11] **ES 2608308 T3**

- [21] **E 12165675 (5)**
- [30] 27-04-2011 FR FR 1153580
- [51] **B61D 33/00** (2006.01)
B60N 2/64 (2006.01)
B60N 2/66 (2006.01)
B60N 2/24 (2006.01)
B64D 11/06 (2006.01)

[54] **Asiento de vehículo dotado de un refuerzo que permite la orientación de la pelvis con el fin de mejorar el confort del pasajero**

- [73] SNCF MOBILITES (100,0%)
- [74] DE ELZABURU MÁRQUEZ, Alberto
- [96] E12165675 26-04-2012
- [97] EP2517942 12-10-2016

[11] **ES 2608284 T3**

- [21] **E 12180626 (9)**
- [30] 25-05-2006 US US 803187 P
- [51] **A61J 1/20** (2006.01)

[54] **Dispositivo de reconstitución**

- [73] Bayer Healthcare LLC (100,0%)
- [74] CARPINTERO LÓPEZ, Mario
- [96] E12180626 24-05-2007
- [97] EP2526919 05-10-2016

[11] **ES 2608310 T3**

- [21] **E 12188429 (0)**
- [30] 03-09-2008 31-10-2008 24-03-2009 US US US US US US 93739 P 110397 P 162737 P
- [51] **C12Q 1/68** (2006.01)

54 Alteraciones genéticas en la citrato deshidrogenasa y otros genes en gliomas malignos

- 73 The Johns Hopkins University (50,0%)
Duke University (50,0%)
- 74 DURÁN MOYA, Luis Alfonso
- 96 E12188429 03-09-2009
- 97 EP2546365 09-11-2016

11 ES 2608312 T3

- 21 **E 12193781 (7)**
- 30 22-11-2011 20-11-2012 AR AR AR AR P110104334 P120104357
- 51 **F41B 5/14** (2006.01)

54 Dispositivo portátil para comprimir arcos de tiro

- 73 Pirillo, Maria Alejandra (100,0%)
- 74 CURELL AGUILÁ, Mireia
- 96 E12193781 22-11-2012
- 97 EP2597414 21-09-2016

11 ES 2608314 T3

- 21 **E 12199308 (3)**
- 30 23-12-2011 DE DE 202011052462 U
- 51 **A47L 13/60** (2006.01)
B08B 1/02 (2006.01)
B08B 1/04 (2006.01)
E04F 21/06 (2006.01)
A47L 13/58 (2006.01)

54 Cubo de lavado, en particular cubo de lavado de baldosas

- 73 KWM Entwicklungs-, Vetriebs- und Service GmbH (100,0%)
- 74 LEHMANN NOVO, María Isabel
- 96 E12199308 21-12-2012
- 97 EP2606802 12-10-2016

11 ES 2608315 T3

- 21 **E 12700494 (3)**
- 30 21-01-2011 EP EP 11151681
- 51 **G01N 33/68** (2006.01)
G01N 33/50 (2006.01)
A61K 31/4245 (2006.01)

54 Uso de glu-tubulina como un biomarcador de la respuesta de fármacos a furazanobencimidazoles

- 73 Basilea Pharmaceutica AG (100,0%)
- 74 LEHMANN NOVO, María Isabel
- 86 PCT/EP2012/050814 19/01/2012
- 87 WO12098203 26-07-2012
- 96 E12700494 19-01-2012
- 97 EP2666014 05-10-2016

11 ES 2608317 T3

- 21 **E 12701437 (1)**
- 30 01-02-2011 DE DE 102011009961
- 51 **C07D 471/04** (2006.01)
C07D 519/00 (2006.01)

A61K 31/437 (2006.01)**A61P 35/00** (2006.01)**54 Derivados de 7-Azaindol****73** Merck Patent GmbH (100,0%)**74** CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel**86** PCT/EP2012/000067 09/01/2012**87** WO12104007 09-08-2012**96** E12701437 09-01-2012**97** EP2670748 28-09-2016**11 ES 2608319 T3****21 E 12705942 (6)****30** 14-02-2011 13-02-2012 US US US US 201161442650 P 201213372458**51 H04B 7/02** (2006.01)**H04L 25/02** (2006.01)**H04W 24/10** (2009.01)**H04W 48/08** (2009.01)**54 Operaciones de multipunto coordinado en redes heterogéneas****73** Qualcomm Incorporated (100,0%)**74** FORTEA LAGUNA, Juan José**86** PCT/US2012/025087 14/02/2012**87** WO12112577 23-08-2012**96** E12705942 14-02-2012**97** EP2676379 21-09-2016**11 ES 2608321 T3****21 E 12735516 (2)****30** 14-07-2011 14-07-2011 EP US EP US 11173953 201161572417 P**51 C07K 16/10** (2006.01)**A61K 39/42** (2006.01)**A61P 31/16** (2006.01)**G01N 33/569** (2006.01)**A61K 39/00** (2006.01)**54 Moléculas de unión humanas capaces de neutralizar virus de la gripe A del grupo filogenético 1 y del grupo filogenético 2 y virus de la gripe B****73** Janssen Vaccines & Prevention B.V. (100,0%)**74** ISERN JARA, Marta**86** PCT/EP2012/063637 12/07/2012**87** WO13007770 17-01-2013**96** E12735516 12-07-2012**97** EP2731967 12-10-2016**11 ES 2608322 T3****21 E 12740974 (6)****30** 28-07-2011 EP EP 11175852**51 C12Q 1/68** (2006.01)**54 Procedimiento para predecir la respuesta a la quimioterapia en un paciente que padece o está en riesgo de desarrollar cáncer de mama recurrente****73** Sividon Diagnostics GmbH (100,0%)**74** CARPINTERO LÓPEZ, Mario**86** PCT/EP2012/064865 30/07/2012**87** WO13014296 31-01-2013

- [96] E12740974 30-07-2012
 [97] EP2737081 28-09-2016

[11] **ES 2608324 T3**

- [21] **E 12759011 (5)**
 [30] 06-09-2011 US US 201161531262 P
 [51] **B60P 1/43** (2006.01)
B65B 61/04 (2006.01)
B65B 3/00 (2006.01)
B29C 49/04 (2006.01)
B29C 49/78 (2006.01)
B29C 51/44 (2006.01)
B29C 51/46 (2006.01)
G01L 5/00 (2006.01)
G01N 35/02 (2006.01)

- [54] **Procedimiento para determinar la presencia de características prefijadas de un producto de recipiente y dispositivo para llevar a cabo el procedimiento**
 [73] Kocher-Plastik Maschinenbau GmbH (100,0%)
 [74] CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel
 [86] PCT/EP2012/003612 28/08/2012
 [87] WO13034255 14-03-2013
 [96] E12759011 28-08-2012
 [97] EP2753905 21-09-2016

[11] **ES 2608327 T3**

- [21] **E 12794659 (8)**
 [30] 09-11-2011 09-11-2011 09-11-2011 DE DE DE DE DE DE 202011051908 U 202011051909 U 202011051910 U
 [51] **B23K 11/31** (2006.01)
B23K 11/36 (2006.01)
 [54] **Dispositivo de soldadura o soldador con un elemento de aislamiento eléctrico de material cerámico**
 [73] Amada Miyachi Europe GmbH (100,0%)
 [74] LEHMANN NOVO, María Isabel
 [86] PCT/EP2012/072164 08/11/2012
 [87] WO13068481 16-05-2013
 [96] E12794659 08-11-2012
 [97] EP2776203 21-09-2016

[11] **ES 2608328 T3**

- [21] **E 13153452 (1)**
 [51] **A61B 17/74** (2006.01)
 [54] **Clavo óseo con extremo posterior suave**
 [73] Stryker European Holdings I, LLC (100,0%)
 [74] ROEB DÍAZ-ÁLVAREZ, María
 [96] E13153452 31-01-2013
 [97] EP2762096 05-10-2016

[11] **ES 2608330 T3**

- [21] **E 13166715 (6)**
 [30] 10-04-2013 US US 201361810303 P
 [51] **B41C 1/10** (2006.01)
G03F 7/09 (2006.01)
B41N 1/08 (2006.01)
 [54] **Plancha de impresión litográfica que comprende un sustrato laminado**

- [73] Mylan Group (100,0%)
 - [74] ISERN JARA, Marta
 - [96] E13166715 06-05-2013
 - [97] EP2789461 21-09-2016
-

- [11] **ES 2608286 T3**
 - [21] **E 13167177 (8)**
 - [30] 31-07-2007 US US 953074 P
 - [51] **C12Q 1/68** (2006.01)
A61K 31/23 (2006.01)
A61K 31/7004 (2006.01)
 - [54] **Uso de ensayos genómicos y compuestos cetogénicos para tratamiento de una función cognitiva reducida**
 - [73] Accera, Inc. (100,0%)
 - [74] VALLEJO LÓPEZ, Juan Pedro
 - [96] E13167177 31-07-2008
 - [97] EP2650381 21-09-2016
-

- [11] **ES 2608332 T3**
 - [21] **E 13174662 (0)**
 - [51] **A61C 17/22** (2006.01)
A61H 7/00 (2006.01)
A61H 13/00 (2006.01)
A61H 23/02 (2006.01)

A61C 1/18 (2006.01)
 - [54] **Utensilio de higiene personal y dispositivo de higiene personal**
 - [73] Braun GmbH (100,0%)
 - [74] DEL VALLE VALIENTE, Sonia
 - [96] E13174662 02-07-2013
 - [97] EP2821029 12-10-2016
-

- [11] **ES 2608333 T3**
 - [21] **E 13179715 (1)**
 - [30] 14-08-2012 AT AT 8902012
 - [51] **A01K 1/02** (2006.01)
 - [54] **Paridera individual para parir lechones**
 - [73] Schauer Agrotronic GmbH (100,0%)
 - [74] CARPINTERO LÓPEZ, Mario
 - [96] E13179715 08-08-2013
 - [97] EP2698059 21-09-2016
-

- [11] **ES 2608334 T3**
 - [21] **E 13198929 (5)**
 - [51] **B29D 99/00** (2010.01)
F03D 1/06 (2006.01)
B29C 31/00 (2006.01)
 - [54] **Dispositivo para facilitar el trabajo durante la fabricación de un componente de una pala de rotor de aerogenerador en un molde de fabricación**
 - [73] Nordex Energy GmbH (100,0%)
 - [74] ROEB DÍAZ-ÁLVAREZ, María
 - [96] E13198929 20-12-2013
 - [97] EP2886316 28-09-2016
-

[11] ES 2608335 T3**[21] E 13199635 (7)****[30]** 10-01-2013 DE DE 102013200280**[51] F04D 29/42** (2006.01)**F04D 29/58** (2006.01)**[54] Bomba de impulsión con dispositivo de calentamiento****[73]** E.G.O. Elektro-Gerätebau GmbH (100,0%)**[74]** TOMAS GIL, Tesifonte Enrique**[96]** E13199635 27-12-2013**[97]** EP2754900 12-10-2016**[11] ES 2608336 T3****[21] E 13700230 (9)****[30]** 17-01-2012 DE DE 102012200630**[51] C08G 18/09** (2006.01)**C08G 18/32** (2006.01)**C08G 18/66** (2006.01)**C08G 18/72** (2006.01)**C08G 18/73** (2006.01)**C08G 18/75** (2006.01)**C08G 18/79** (2006.01)**[54] Piezas de moldeo de poliuretano compactas, inalterables a la luz****[73]** Covestro Deutschland AG (100,0%)**[74]** CARPINTERO LÓPEZ, Mario**[86]** PCT/EP2013/050639 15/01/2013**[87]** WO13107722 25-07-2013**[96]** E13700230 15-01-2013**[97]** EP2804883 05-10-2016**[11] ES 2608337 T3****[21] E 13701446 (0)****[30]** 27-01-2012 US US 201261591839 P**[51] B03D 1/002** (2006.01)**[54] Enriquecimiento de menas de sulfuro metálico por flotación por espuma asistida por oxidante****[73]** Evonik Degussa GmbH (100,0%)**[74]** LEHMANN NOVO, María Isabel**[86]** PCT/EP2013/051438 25/01/2013**[87]** WO13110757 01-08-2013**[96]** E13701446 25-01-2013**[97]** EP2806975 05-10-2016**[11] ES 2608338 T3****[21] E 13734724 (1)****[30]** 03-07-2012 EP EP 12382268**[51] C07D 231/12** (2006.01)**C07D 295/073** (2006.01)**C07D 295/06** (2006.01)**[54] Derivados de indeno, su preparación y uso como medicamentos****[73]** Laboratorios del Dr. Esteve, S.A. (100,0%)**[74]** CARPINTERO LÓPEZ, Mario**[86]** PCT/EP2013/063989 03/07/2013

- [87] WO14006071 09-01-2014
 - [96] E13734724 03-07-2013
 - [97] EP2870145 21-09-2016
-

[11] ES 2608339 T3

- [21] **E 13745452 (6)**
- [30] 06-07-2012 FR FR 1256556
- [51] **A61K 47/44** (2006.01)
A61K 47/36 (2006.01)
A61K 31/351 (2006.01)
A61P 35/00 (2006.01)
A61K 9/107 (2006.01)
A61K 31/704 (2006.01)
A61K 9/00 (2006.01)

[54] Emulsión antitumoral a base de Lipiodol para el tratamiento del cáncer

- [73] GUERBET (100,0%)
 - [74] ISERN JARA, Marta
 - [86] PCT/FR2013/051616 05/07/2013
 - [87] WO14006349 09-01-2014
 - [96] E13745452 05-07-2013
 - [97] EP2866838 21-09-2016
-

[11] ES 2608340 T3

- [21] **E 13745583 (8)**
- [30] 06-08-2012 DE DE 102012015353
- [51] **F03D 1/06** (2006.01)

[54] Pala de rotor y punta de pala de rotor

- [73] Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V. (50,0%)
Lutz, Otto (50,0%)
 - [74] LOZANO GANDIA, José
 - [86] PCT/EP2013/002284 01/08/2013
 - [87] WO14023404 13-02-2014
 - [96] E13745583 01-08-2013
 - [97] EP2880306 21-09-2016
-

[11] ES 2608341 T3

- [21] **E 13759402 (4)**
- [30] 30-08-2012 US US 201261694911 P
- [51] **C07C 67/05** (2006.01)

[54] Procedimiento para la producción de acetato de vinilo que tiene reactor colateral para columna de predeshidratación

- [73] Celanese International Corporation (100,0%)
 - [74] CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel
 - [86] PCT/US2013/057069 28/08/2013
 - [87] WO14036132 06-03-2014
 - [96] E13759402 28-08-2013
 - [97] EP2890670 21-09-2016
-

[11] ES 2608277 T3

- [21] **E 13759556 (7)**
 - [30] 03-08-2012 GB GB 201213928
 - [51] **A61M 16/20** (2006.01)
-

F16K 17/38 (2006.01)
F16L 55/10 (2006.01)
A62C 4/02 (2006.01)

54 Acoplamiento contra incendios

- 73** BPR Medical Limited (100,0%)
74 DE ELZABURU MÁRQUEZ, Alberto
86 PCT/GB2013/052041 31/07/2013
87 WO2014020334 06-02-2014
96 E13759556 31-07-2013
97 EP2879747 16-11-2016

11 ES 2608278 T3

- 21 E 13795818 (7)**
30 27-11-2012 FR FR 1261276

51 F02B 77/11 (2006.01)
B60R 13/08 (2006.01)

54 Grupo motopropulsor

- 73** Peugeot Citroën Automobiles SA (100,0%)
74 DE ELZABURU MÁRQUEZ, Alberto
86 PCT/FR2013/052518 22/10/2013
87 WO2014083249 05-06-2014
96 E13795818 22-10-2013
97 EP2925980 07-12-2016

11 ES 2608302 T3

- 21 E 14003647 (6)**
30 14-04-2010 14-04-2010 AT AT AT AT 5972010 5962010

51 C10G 15/08 (2006.01)
B01J 19/10 (2006.01)
C02F 1/36 (2006.01)
B01F 7/00 (2006.01)

54 Método para ajustar el punto de funcionamiento de un generador de ondas de presión para tratar un líquido

- 73** Pristec Ag (100,0%)
74 DE ELZABURU MÁRQUEZ, Alberto
96 E14003647 14-04-2011
97 EP2843029 21-09-2016

11 ES 2608303 T3

- 21 E 14157064 (8)**
30 28-02-2013 IT IT MI20130300

51 A47L 15/42 (2006.01)
A47L 15/00 (2006.01)

54 Módulo de aclarado mejorado con aclarado final que utiliza agua desmineralizada, método de aclarado mejorado relacionado y máquina lavaplatos de túnel dotada de tal módulo de aclarado mejorado

- 73** Comenda Ali S.p.A. (100,0%)
74 DE ELZABURU MÁRQUEZ, Alberto
96 E14157064 27-02-2014
97 EP2772178 21-09-2016

11 ES 2608304 T3

- 21 E 14157281 (8)**

[51] **B65G 49/04** (2006.01)

[54] **Procedimiento y equipo para el tratamiento de piezas**

[73] WMV Apparatebau GmbH (100,0%)

[74] DE ELZABURU MÁRQUEZ, Alberto

[96] E14157281 28-02-2014

[97] EP2913284 21-09-2016

[11] **ES 2608280 T3**

[21] **E 14191314 (5)**

[30] 07-01-2014 DE DE 202014100051 U

[51] **A47C 23/00** (2006.01)

A47C 23/06 (2006.01)

[54] **Somier con marco plegable y bisagra de doble articulación**

[73] Lück GmbH & Co. KG (100,0%)

[74] CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel

[96] E14191314 31-10-2014

[97] EP2891431 21-09-2016

[11] **ES 2608281 T3**

[21] **E 14701086 (2)**

[30] 12-02-2013 DE DE 102013002326

[51] **B28B 7/24** (2006.01)

[54] **Dispositivo de encofrado para la fabricación de piezas prefabricadas de hormigón**

[73] Weckenmann Anlagentechnik GmbH & Co. KG (100,0%)

[74] LEHMANN NOVO, María Isabel

[86] PCT/EP2014/051185 22/01/2014

[87] WO14124783 21-08-2014

[96] E14701086 22-01-2014

[97] EP2956282 21-09-2016

[11] **ES 2608305 T3**

[21] **E 14750481 (5)**

[30] 13-08-2013 EP EP 13180308

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

[54] **Artículo para fumar que comprende una fuente de calor combustible ciega**

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

[74] DE ELZABURU MÁRQUEZ, Alberto

[86] PCT/EP2014/067233 12/08/2014

[87] WO15022317 19-02-2015

[96] E14750481 12-08-2014

[97] EP2975954 19-10-2016

[11] **ES 2608282 T3**

[21] **E 15164917 (5)**

[30] 09-05-2014 US US 201414273921

[51] **H04N 7/18** (2006.01)

[54] **Sistema y método de control PTZ remoto de precisión de cámaras IP**

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

[74] LEHMANN NOVO, María Isabel

[96] E15164917 23-04-2015

[97] EP2942945 02-11-2016

[11] **ES 2608283 T3**

[21] **E 15305312 (9)**

[30] 04-03-2014 FR FR 1451737

[51] **A47C 7/00** (2006.01)
B60B 33/06 (2006.01)

[54] **Mueble equipado con unos medios de desplazamiento**

[73] Sunset Creation (100,0%)

[74] CURELL AGUILÁ, Mireia

[96] E15305312 02-03-2015

[97] EP2915454 21-09-2016

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

LEY 11/86

CESIONES

DEFECTOS EN SOLICITUD DE INSCRIPCIÓN DE CESIÓN (ART. 56.2 RP Y REGLA 16.8 PLT)

El solicitante dispone de un plazo de dos meses para subsanar los defectos o efectuar las alegaciones oportunas.

[21] F 201700026

201700026

RESOLUCIÓN DE SOLICITUD DE INSCRIPCIÓN DE CESIÓN (ART. 56.5 RP)

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

[21] F 201700027

Cesionario/s: THE MILK CAP, S.L. (100,0%);

Cedente/s: VIDAL MARTÍNEZ, José Andrés (33,3%); GONZÁLEZ VALENCIA, Juan (33,3%); RODRIGUEZ SANTISO, Eladio (33,3%);

Concedidos:
2 01700027

Concedidos:
P 201700067

[21] F 201700028

Cesionario/s: STERIALE S.A. (100,0%);

Cedente/s: BELDA MORA, Juan Manuel (100,0%);

Concedidos:
2 01700028

Concedidos:
P 201600070

[21] F 201700030

[74] SERRAT VIÑAS, Sara

Cesionario/s: INVENIOS FRANCE SAS (100,0%); ; INVENIOS FRANCE SAS (100,0%);

Cedente/s: PARROT DRONES (100,0%); ; PARROT DRONES (100,0%);

Concedidos:
2 01700030

Concedidos:
E 00912738 E98947621

10. RECTIFICACIONES

PATENTES

RECTIFICACIONES

[21] **P 201531180 (7)**

[74] ARIAS SANZ, Juan

BOPI: 06-04-2017

Acto: Título mal

Con error en: 54 - Título

Lo correcto es: 54 - Dispositivo para el agarre de un estuche de envasado en una configuración aplanada y la apertura del mismo en una configuración tubular, y máquina que comprende dicho dispositivo.

MODELOS DE UTILIDAD

RECTIFICACIONES

[21] **U 201700123 (6)**

BOPI: 14-03-2017

Acto: Publicación Continuación de Procedimiento y Solicitud

Con error en: 57 - faltan reivindicaciones y figuras

Lo correcto es: 57 - véase folleto en INVENES
