

BOLETIN DE VIGILANCIA DE INVENCIONES **ENERGIA SOLAR FOTOVOLTAICA**



Este boletín de vigilancia de invenciones esta generado por Protectia Patentes y Marcas para los usuarios de su Web con la finalidad de mantenerles informados de los últimos avances tecnológicos.

El presente documento está dedicado al área de las energías renovables y dentro de estas a las de origen fotovoltaico.

En el contexto energético, se utiliza el término fotovoltaico para denominar a una fuente de energía renovable basada en la captación de energía solar y su transformación en energía eléctrica por medio de módulos fotovoltaicos.

La información contemplada esta extraída de forma general buscando el interés de todos los potenciales usuarios de nuestra Web, pero su contenido es totalmente personalizable en base a las necesidades de cada usuario, pudiendo profundizarse y matizar su contenido tanto como sea preciso.

De forma adicional podemos ampliar la información expuesta y facilitar copias completas de las memorias de las invenciones publicadas que aparecen en cada boletín a los usuarios que lo precisen.

Objetivo

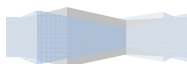
Facilitar periódicamente una información puntual, esquemática y de rápida lectura sobre avances y novedades en un área concreta dentro de las energías renovables, sobre la que poder profundizar con posterioridad una vez detectado el posible interés del contenido.

Alcance

El alcance de este boletín es nacional, englobando todas las publicaciones del Boletín Oficial de la Propiedad Industrial Español.

Por tanto contempla publicaciones de:

- Solicitudes y concesiones de patentes Españolas.
- Solicitudes y Concesiones de modelos de utilidad Españoles.
- Validaciones de patentes europeas en España.
- Resultados del Informe sobre el Estado de la Técnica (IET).



Criterios de Búsqueda.

La información expuesta se ha extraído basándose en la clasificación internacional de patentes que a continuación se muestra asociada al epígrafe de interés. Estas son las mejores clasificaciones posibles "a priori", no obstante pudiera haber aspectos que pudieran quedar recogidos en otras posibles clasificaciones.

Cuando se ha indicado un grupo principal, es decir acabado en "/00" se quiere decir que habría que tener en cuenta todos los posibles subgrupos o grupos dependientes, como en el caso de la energía fotovoltaica (H01L31/00) y (F24J2/00), ya que hay varios subgrupos dependientes que recogen diferentes aspectos relacionados con el grupo principal del que dependen.

ENERGÍA FOTOVOLTAICA (F24J 2/54) (H01L31/00)

[F24J](#) PRODUCCION O UTILIZACION DEL CALOR NO PREVISTOS EN OTROS LUGARES (sustancias a este efecto [C09K 5/00](#); motores u otros mecanismos para producir una potencia mecánica a partir del calor, véanse las clases apropiadas, p. ej. [F03G](#) para utilización del calor natural)

[F24J 2/00](#) Utilización del calor solar, p. ej. colectores de calor solar (destilación o evaporación del agua utilizando calor solar [C02F 1/14](#); aspectos de la cubierta del tejado relativos a los dispositivos colectores de energía [E04D 13/18](#); dispositivos que producen una potencia mecánica a partir de energía solar [F03G 6/00](#); dispositivos semiconductores especialmente adaptados para convertir la energía solar en energía eléctrica [H01L 25/00](#), [H01L 31/00](#); dispositivos semiconductores provistos de una matriz de células solares que utilizan energía térmica [H01L 31/058](#); generadores en los que la radiación luminosa es directamente convertida en energía eléctrica [H02N 6/00](#)) [4,5]

[F24J 2/52](#) . . Disposición de los montajes o soportes [4]

[F24J 2/54](#) . . . especialmente adaptados para el movimiento rotativo [6]

[H01L 31/00](#) Dispositivos semiconductores sensibles a la radiación infrarroja, a la luz, a la radiación electromagnética de ondas más cortas, o a la radiación corpuscular, y adaptados bien para la conversión de la energía de tales radiaciones en energía eléctrica, o bien para el control de la energía eléctrica por dicha radiación; Procesos o aparatos especialmente adaptados a la fabricación o el tratamiento de estos dispositivos o de sus partes constitutivas; Sus detalles ([H01L 51/42](#) tiene prioridad ; dispositivos consistentes en una pluralidad de componentes de estado

sólido formados en o sobre un sustrato común, diferentes a las combinaciones de componentes sensibles a la radiación con una o varias fuentes de luz eléctrica [H01L 27/00](#); aspectos de los dispositivos colectores de energía en la cubierta del tejado [E04D 13/18](#); producción de calor utilizando calor solar [F24J 2/00](#); medida de rayos X, de rayos gamma, de radiaciones corpusculares o de radiaciones cósmicas con detectores con semiconductores [G01T 1/24](#), con detectores de resistencia [G01T 1/26](#); medida del flujo de neutrones con detectores de semiconductores [G01T 3/08](#); dispositivos de acoplamiento de guías de luz con elementos optoelectrónicas [G02B 6/42](#); obtención de energía a partir de fuentes radiactivas [G21H](#)) [2,6,8]

Tal y como se mencionaba en la introducción estos criterios de búsqueda son totalmente personalizables.

Presentación de la información

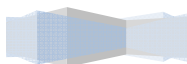
La información expuesta en el presente boletín de Vigilancia de Invenciones en España esta resumida, para facilitar su manejo, en una página inicial en la que se muestra el periodo de tiempo que contempla el boletín y una tabla en cuyas columnas aparecen:

- el **número de expediente** al que se hace mención,
- la denominación o **título de la invención**,
- quien es el titular o **titulares** y
- el **acto publicado** en concreto.

Tras esta primera hoja aparecen copias de cada una de las páginas del Boletín Oficial de la Propiedad Industrial (BOPI) referenciado.

¿Le interesaría recibir boletines de vigilancia de su sector?

[Coméntenoslo sin compromiso](#)



PROTECTIA PATENTES Y MARCAS, S.L.



Filtros: Cliente (Igual a): "9998 | BLOG BOLETIN ENERGIA FOTOVOLTAICA".

Boletín España 02/09/2013 - 06/09/2013

Cliente 9998 | BLOG BOLETIN ENERGIA FOTOVOLTAICA

Clasificaciones: F24J C09K_005/00000 F03G C02F_001/00014 E04D_013/00018 H01L_031/00000 H01L_031/00058 H02N_006/00000 H01L_051/00042 H01L_027/00000 E04D_013/00018 G01T_001/00024 G01T_001/00026 G01T_003/00008 G02B_006/00042 G21H

[PC] Palabras Clave [TI] Titulares Vigilados [CL] Clasificaciones

Nº expediente	Denominación / Título	Titulares	Act. Pub.	Clasificación	PC	TI	CL
P 201200254 ES	ELEMENTO CONSTRUCTIVO CON INTEGRACION DE SISTEMAS ACTIVOS CALEFACCION-REFRIGERACION, EN PLACAS DE YESO/ELEMENTOS DE TRASDOSADO CON MATERIALES DE CAMBIO DE FASE INCORPORADOS	Universidad de Valladolid (100, 0%)	Solicitud de registro	C09K 005/00000, E04C 002/00000			CL
E 10747072 ES	ELEMENTO DE CUBIERTA DE EDIFICIO CON UN DISPOSITIVO INTEGRADO DE PRODUCCION DE ENERGIA	Istituto Ricerche Per lo Sviluppo Economico e Sociale S. R. L. (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	E04D 001/00030, F24J 002/00004, H01L 031/00048			CL
E 11181067 ES	SISTEMA DE MONTAJE PARA LA FIJACION DE ELEMENTOS SUPERFICIALES EN FORMA DE PLACAS	Schüco International Kg (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	F16B 005/00000, F24J 002/00052, H01L 031/00042			CL

Total expedientes: 3

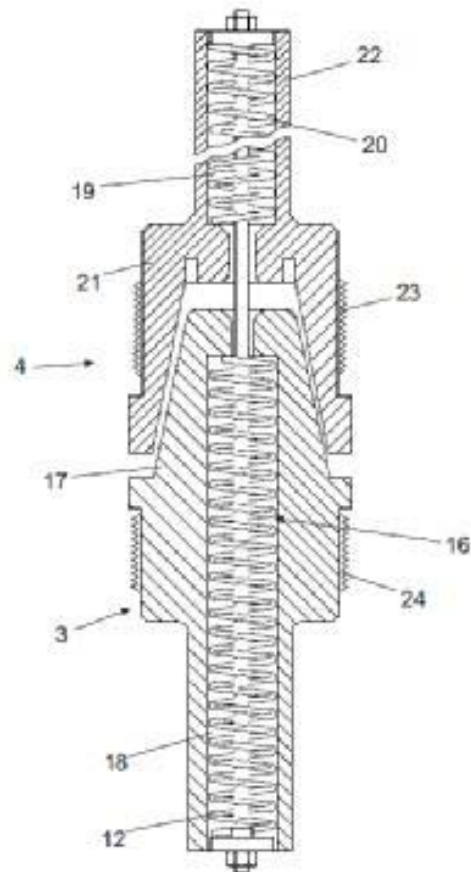


FIG. 2

11 ES 2421833 A1

21 P 201200108 (4)

22 02-02-2012

51 F21S 10/00 (2006.01)

H05B 37/02 (2006.01)

A63J 17/00 (2006.01)

G06F 17/00 (2006.01)

54 Método de asociación de efectos de iluminación a señales frecuenciales discretas extraídas de señales de audio

71 IBORRA BADÍA, Gerardo (100,0%)

74 PONS ARIÑO, Ángel

56 Se remite a la solicitud internacional PCT/ES2013/000025

57 La invención se basa en un método que procesa una señal de audio para extraer sus componentes frecuenciales. Una vez tenemos la descomposición frecuencial de la señal de audio podemos asociar a las componentes frecuenciales un elemento de iluminación. De esta manera tenemos una iluminación que sigue la evolución temporal de la frecuencia a la que ha sido asociada, o lo que es lo mismo, tenemos una iluminación que sigue el ritmo de la señal sonora que se está reproduciendo.

11 ES 2421831 A2

21 P 201200254 (4)

22 05-03-2012

51 **E04C 2/00** (2006.01)

C09K 5/00 (2006.01)

54 **Elemento constructivo con integración de sistemas activos calefacción-refrigeración, en placas de yeso/elementos de trasdosado con materiales de cambio de fase incorporados**

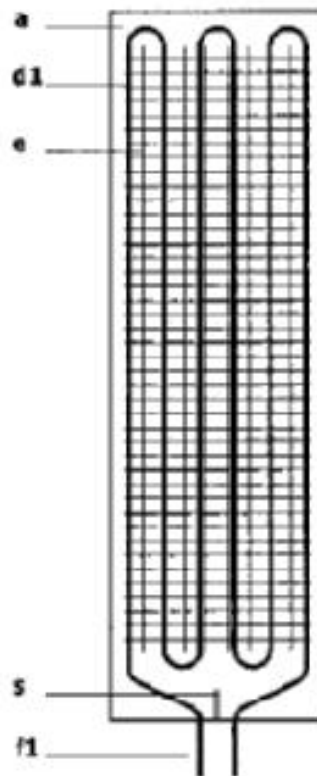
71 UNIVERSIDAD DE VALLADOLID (100,0%)

57 Elemento constructivo con integración de sistemas activos calefacción-refrigeración, en placas de yeso/elementos de trasdosado con materiales de cambio de fase incorporados.

La presente invención se refiere a un elemento constructivo a modo de placa de yeso laminado, definido por la combinación e integración de distintos elementos; la placa de yeso, el material de cambio de fase (PCM) aportado a dicha placa y un sistema activo integrado para intercambiar energía en el conjunto, favoreciendo los procesos de carga y descarga del PCM microencapsulado y permitiendo la acumulación de calor latente.

Como sistema activo incorpora una malla térmica eléctrica o un sistema de serpentín radiante. Aplicable en tabiquería seca, divisiones interiores, trasdosados, cielorrasos o falsos techos.

FIG. 01



11 **ES 2421834 A2**

21 **P 201230208 (4)**

22 10-02-2012

51 **B63H 9/06** (2006.01)

54 **VELA PARA EMBARCACIONES, MEJORADA.**

61 P201031623 04-11-2010

62 P201031623 04-11-2010

71 CUNTO LERIN, Jose Javier (100,0%)

- 51 **A61B 5/00** (2006.01)
 - 54 **Sensor para mediciones in vivo**
 - 73 F. Hoffmann-La Roche AG (100,0%)
 - 74 ISERN JARA, Jorge
 - 86 PCT/EP2010/003451 09/06/2010
 - 87 WO10149269 29-12-2010
 - 96 E10723543 09-06-2010
 - 97 EP2445391 02-05-2012
-

- 11 **ES 2421487 T3**
 - 21 **E 10732655 (5)**
 - 51 **B21D 22/21** (2006.01)
B21D 51/26 (2006.01)
B21D 22/26 (2006.01)
 - 54 **Dispositivo para conformar recipientes profundamente embutidos**
 - 73 Amcor Flexibles Kreuzlingen Ltd. (100,0%)
 - 74 LEHMANN NOVO, María Isabel
 - 86 PCT/EP2010/004020 06/07/2010
 - 87 WO11012196 03-02-2011
 - 96 E10732655 06-07-2010
 - 97 EP2459332 05-06-2013
-

- 11 **ES 2421486 T3**
 - 21 **E 10737029 (8)**
 - 51 **B60S 9/08** (2006.01)
 - 54 **Tren de apoyo a tierra**
 - 73 Simol S.P.A. (100,0%)
 - 74 CURELL AGUILÁ, Mireia
 - 86 PCT/EP2010/060667 22/07/2010
 - 87 WO11015467 10-02-2011
 - 96 E10737029 22-07-2010
 - 97 EP2462011 29-05-2013
-

- 11 **ES 2421485 T3**
 - 21 **E 10747072 (6)**
 - 51 **E04D 1/30** (2006.01)
F24J 2/04 (2006.01)
H01L 31/048 (2006.01)
 - 54 **Elemento de cubierta de edificio con un dispositivo integrado de producción de energía**
 - 73 Istituto Ricerche Per Lo Sviluppo Economico E Sociale S.R.L. (100,0%)
-

- 74 ISERN JARA, Jorge
 - 86 PCT/IB2010/052829 22/06/2010
 - 87 WO11107835 09-09-2011
 - 96 E10747072 22-06-2010
 - 97 EP2401448 24-04-2013
-

- 11 **ES 2421484 T3**
 - 21 **E 10759888 (0)**
 - 51 **B65B 1/12** (2006.01)
B65B 39/00 (2006.01)
 - 54 **Dispositivo para el llenado dosificado de producto a granel**
 - 73 Robert Bosch GmbH (100,0%)
 - 74 CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel
 - 86 PCT/EP2010/064361 28/09/2010
 - 87 WO11051066 05-05-2011
 - 96 E10759888 28-09-2010
 - 97 EP2496478 03-07-2013
-

- 11 **ES 2421483 T3**
 - 21 **E 11001887 (6)**
 - 51 **F16C 17/12** (2006.01)
 - 54 **Cojinete hidrodinámico**
 - 73 Hamilton Sundstrand Corporation (100,0%)
 - 74 DE ELZABURU MÁRQUEZ, Alberto
 - 96 E11001887 18-04-2008
 - 97 EP2330308 17-04-2013
-

- 11 **ES 2421482 T3**
 - 21 **E 11006018 (3)**
 - 51 **H04L 12/28** (2006.01)
H04W 88/06 (2009.01)
H04L 29/06 (2006.01)
H04W 52/04 (2009.01)
 - 54 **Sistema de comunicación y procedimiento para hacer funcionar un sistema de comunicación**
 - 73 Telefónica Germany GmbH & Co. OHG (100,0%)
 - 74 CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel
 - 96 E11006018 05-07-2006
 - 97 EP2381625 03-07-2013
-

- 11 **ES 2421481 T3**
-

21 **E 11006375 (7)**

51 **F16C 33/58** (2006.01)

F16C 35/06 (2006.01)

F16B 31/04 (2006.01)

54 **Procedimiento para la generación de una tensión mecánica y dispositivo para tensar mecánicamente al menos un tornillo**

73 IMO Holding GmbH (100,0%)

74 ISERN JARA, Jorge

96 E11006375 03-08-2011

97 EP2527676 29-05-2013

11 **ES 2421479 T3**

21 **E 11159182 (2)**

51 **A47B 88/00** (2006.01)

A47B 88/04 (2006.01)

54 **Dispositivo de expulsión**

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

74 DE ELZABURU MÁRQUEZ, Alberto

96 E11159182 22-03-2011

97 EP2374369 08-05-2013

11 **ES 2421480 T3**

21 **E 11181067 (7)**

51 **F16B 5/00** (2006.01)

F24J 2/52 (2006.01)

H01L 31/042 (2006.01)

54 **Sistema de montaje para la fijación de elementos superficiales en forma de placas**

73 SCHÜCO International KG (100,0%)

74 DE ELZABURU MÁRQUEZ, Alberto

96 E11181067 13-09-2011

97 EP2431617 17-04-2013

11 **ES 2421504 T3**

21 **E 11290413 (1)**

51 **C07D 291/08** (2006.01)

A61K 31/551 (2006.01)

A61P 25/00 (2006.01)

54 **Derivados de dihidrobenzoxatiazepinas, procedimiento para su preparación y composiciones farmacéuticas que los contienen, así como su utilización comomoduladores de los receptores ampa**

73 Les Laboratoires Servier (100,0%)

74 AZNÁREZ URBIETA, Pablo

PROTECTIA PATENTES Y MARCAS, S.L.



Filtros: Cliente (Igual a): "9998 | BLOG BOLETIN ENERGIA FOTOVOLTAICA".

Boletín España 09/09/2013 - 13/09/2013

Cliente 9998 | BLOG BOLETIN ENERGIA FOTOVOLTAICA
Clasificaciones: F24J C09K_005/00000 F03G C02F_001/00014 E04D_013/00018 H01L_031/00000 H01L_031/00058 H02N_006/00000 H01L_051/00042 H01L_027/00000 E04D_013/00018 G01T_001/00024 G01T_001/00026 G01T_003/00008 G02B_006/00042 G21H

[PC] Palabras Clave [TI] Titulares Vigilados [CL] Clasificaciones

Nº expediente	Denominación / Título	Titulares	Act. Pub.	Clasificación	PC	TI	CL
P 201190058 ES	DISPOSICION DE TUBOS EN PANELES DE CALDERA SOLAR	Babcock Power Services Inc. (100, 0%)	Solicitud de registro	F24J 002/00007, F24J 002/00024, F24J 002/00046			CL
E 07853199 ES	CELULAS FOTOVOLTAICAS ORGANICAS QUE USAN UNA CAPA DE SENSIBILIZACION ULTRADELGADA	The Trustees Of Princeton University (50, 0%) y otros	Mención traducción protección definitiva	H01L 051/00042			CL
E 09002575 ES	ESTRUCTURA SOPORTE PARA COLECTOR SOLAR	Sociedad Anónima Minera Catalano-Aragonesa (Samca) (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	F24J 002/00014, F24J 002/00052			CL
Total expedientes:	3						

22 12-03-2013

74 URÍZAR ANASAGASTI, Jesús María

21 P 201330952 (X)

22 25-06-2013

74 UNGRÍA LÓPEZ, Javier

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 2422505 A1

21 P 201101166 (3)

22 22-10-2011

51 E01F 9/04 (2006.01)

E01F 9/053 (2006.01)

54 SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL ACTIVA Y LUMINOSA PARA SEGURIDAD VIAL Y PASOS PEATONALES.

71 VALVERDE FERNÁNDEZ, Jesús (100,0%)

57 El objeto de esta invención es dotar a las vías públicas de un sistema eficaz para señalizar situaciones críticas en general, y en particular los pasos de peatones.

El propósito es llamar la atención del conductor a través de señales luminosas colocadas en el suelo, que es en donde se concentra mayoritariamente la atención visual de los conductores.

La señalización pasiva convencional no es suficientemente persuasiva y tampoco advierte si está cruzando alguien o no. El conductor normal dirige mayoritariamente su atención visual hacia el frente, el horizonte y el suelo.

La señalización horizontal activa y luminosa para pasos peatonales señala si está cruzando algún peatón o se dispone a hacerlo, mediante dispositivos luminosos sobresalientes del suelo en la línea de visión habitual de los conductores.

Estos dispositivos lo componen una sede de piezas con forma de media caña o similar, distribuidas en el límite de aproximación al paso de peatones. Estas medias barras son de material traslúcido, con luces incorporadas, ancladas sobresaliendo ligeramente del suelo.

11 ES 2422504 A2

21 P 201190058 (1)

22 04-02-2010

30 12-02-2009 61/151,984

51 F24J 2/07 (2006.01)

F24J 2/46 (2006.01)

F24J 2/24 (2006.01)

54 Disposición de tubos en paneles de caldera solar

71 BABCOCK POWER SERVICES INC. (100,0%)

74 CURELL AGUILÁ, Marcelino

- 57 Una caldera para un receptor solar incluye un primer panel de caldera que presenta una pluralidad de tubos que establecen una conexión fluidica entre un colector de entrada y un colector de salida del primer panel de caldera. Los tubos del primer panel de caldera forman una primera superficie de receptor solar. Un segundo panel de caldera presenta una pluralidad de tubos que establecen una conexión fluidica entre un colector de entrada y un colector de salida del segundo panel de caldera. Los tubos del segundo panel de caldera forman una segunda superficie de receptor solar. El primer y segundo paneles de caldera son adyacentes entre sí, solapando una parte del primer panel de caldera y un extremo de la primera superficie de receptor solar un extremo del segundo panel de caldera para reducir la radiación solar que pasa entre la primera y segunda superficies de receptor solar.

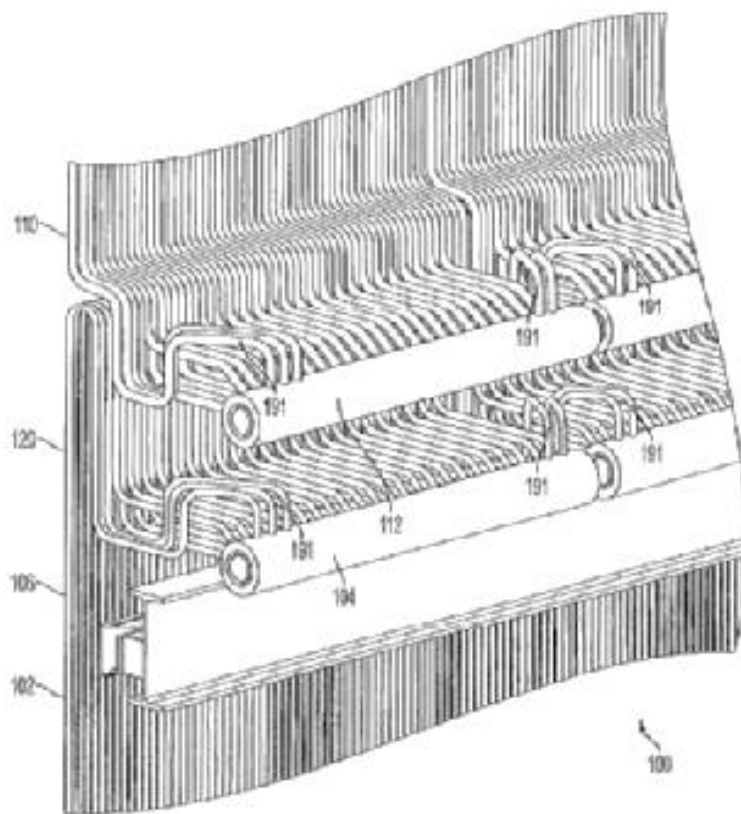


FIG. 4

11 ES 2422506 A2

21 P 201200247 (1)

22 09-03-2012

51 A61B 5/05 (2006.01)

54 **Dispositivo de Control postural mediante retroalimentación de sensores elásticos de distancia periférica del tronco corporal**

71 SANTACREU MAS, José (100,0%)

- 57 Dispositivo de Control postural mediante retroalimentación de sensores elásticos de distancia periférica del tronco corporal. El objeto de nuestra invención es un aparato y un método de control postural mediante retroalimentación de sensores elásticos de distancia. Tiene como objetivo entrenar a adoptar una postura confortable y prevenir o reducir los dolores musculares de espalda. El dispositivo comprende una malla elástica (figura 3) sobre la que se anclan sensores de distancia conectados por cualquier medio a un aparato de biofeedback postural. Una forma de realización del aparato de biofeedback comprende un circuito de adaptación de señales y un microcontrolador programable externamente. Otra forma de realización consta de un transmisor adosado a los sensores que se conecta mediante un protocolo de comunicación a un aparato de pulsera o un Smartphone que contiene la lógica de un sistema de feedback postural. El aparato de biofeedback, en cualquiera de sus

11 **ES 2422781 T3**

21 **E 07018687 (9)**

51 **G01M 17/02** (2006.01)

G01M 17/007 (2006.01)

54 **Banco de pruebas para un vehículo**

73 CARTESY GMBH (100,0%)

74 ROEB DÍAZ-ÁLVAREZ, María

96 E07018687 24-09-2007

97 EP1903324 22-05-2013

11 **ES 2422735 T3**

21 **E 07797432 (7)**

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

54 **Procedimiento para la predicción de un riesgo de reacciones adversas a medicamentos mediante la determinación de HLA-B 1502**

73 Academia Sinica (50,0%) y otros

74 VALLEJO LÓPEZ, Juan Pedro

86 PCT/US2007/068782 11/05/2007

87 WO07134235 22-11-2007

96 E07797432 11-05-2007

97 EP2016198 01-05-2013

11 **ES 2422736 T3**

21 **E 07853199 (3)**

51 **H01L 51/42** (2006.01)

54 **Células fotovoltaicas orgánicas que usan una capa de sensibilización ultradelgada**

73 The Trustees of Princeton University (50,0%) y otros

74 VALLEJO LÓPEZ, Juan Pedro

86 PCT/US2007/024651 29/11/2007

87 WO08066910 05-06-2008

96 E07853199 29-11-2007

97 EP2089920 22-05-2013

11 **ES 2422757 T3**

21 **E 08015799 (3)**

54 Neumático

- 73 Bridgestone Corporation (100,0%)
74 DE ELZABURU MÁRQUEZ, Alberto
86 PCT/JP2008/073737 26/12/2008
87 WO09084633 09-07-2009
96 E08868031 26-12-2008
97 EP2236319 15-05-2013
-

11 ES 2422590 T3**21 E 08875267 (0)**

- 51 **H04L 12/14** (2006.01)
H04L 29/06 (2006.01)

54 Control de cobro que proporciona corrección de información de control de cobro

- 73 Nokia Siemens Networks Oy (100,0%)
74 ZUAZO ARALUZE, Alexander
86 PCT/EP2008/064887 03/11/2008
87 WO10060457 03-06-2010
96 E08875267 03-11-2008
97 EP2353252 24-04-2013
-

11 ES 2422661 T3**21 E 09001628 (8)**

- 51 **A47J 27/08** (2006.01)
A47J 27/09 (2006.01)
F16K 17/06 (2006.01)

54 Válvula de trabajo

- 73 SILIT-WERKE GMBH & CO. KG (100,0%)
74 CARPINTERO LÓPEZ, Mario
96 E09001628 05-02-2009
97 EP2215938 10-04-2013
-

11 ES 2422591 T3**21 E 09002575 (0)**

- 51 **F24J 2/14** (2006.01)
F24J 2/52 (2006.01)

54 Estructura soporte para colector solar

- 73 SOCIEDAD ANÓNIMA MINERA CATALANO-ARAGONESA (SAMCA) (100,0%)
74 AZAGRA SAEZ, María Pilar
96 E09002575 24-02-2009
97 EP2221555 22-05-2013
-

-
- 11** ES 2422592 T3
- 21** E 09004439 (7)
- 51** A47L 15/42 (2006.01)
- 54** Lavavajillas
- 73** ELECTROLUX HOME PRODUCTS CORPORATION N.V. (100,0%)
- 74** CARPINTERO LÓPEZ, Mario
- 96** E09004439 27-03-2009
- 97** EP2233058 08-05-2013
-

- 11** ES 2422662 T3
- 21** E 09178083 (3)
- 51** G07F 11/36 (2006.01)
- 54** Máquina expendedora
- 73** F.A.S. International S.p.A. (100,0%)
- 74** CARPINTERO LÓPEZ, Mario
- 96** E09178083 04-12-2009
- 97** EP2323112 05-06-2013
-

- 11** ES 2422593 T3
- 21** E 09178710 (1)
- 51** C11D 1/66 (2006.01)
C11D 3/386 (2006.01)
- 54** Método y uso de una composición para lavavajillas
- 73** The Procter & Gamble Company (100,0%)
- 74** DE ELZABURU MÁRQUEZ, Alberto
- 96** E09178710 10-12-2009
- 97** EP2333041 15-05-2013
-

- 11** ES 2422594 T3
- 21** E 09425534 (6)
- 51** B62D 33/067 (2006.01)
- 54** Dispositivo para la inclinación controlada de la cabina del conductor de un vehículo
- 73** Iveco S.p.A. (100,0%)
- 74** RUO, Alessandro
- 96** E09425534 24-12-2009
- 97** EP2338769 01-05-2013
-



Filtros: Cliente (Igual a): "9998 | BLOG BOLETIN ENERGIA FOTOVOLTAICA".

Boletín España 16/09/2013 - 20/09/2013

Cliente 9998 | BLOG BOLETIN ENERGIA FOTOVOLTAICA

Clasificaciones: F24J C09K_005/00000 F03G C02F_001/00014 E04D_013/00018 H01L_031/00000 H01L_031/00058 H02N_006/00000 H01L_051/00042 H01L_027/00000 E04D_013/00018 G01T_001/00024 G01T_001/00026 G01T_003/00008 G02B_006/00042 G21H

[PC] Palabras Clave [TI] Titulares Vigilados [CL] Clasificaciones

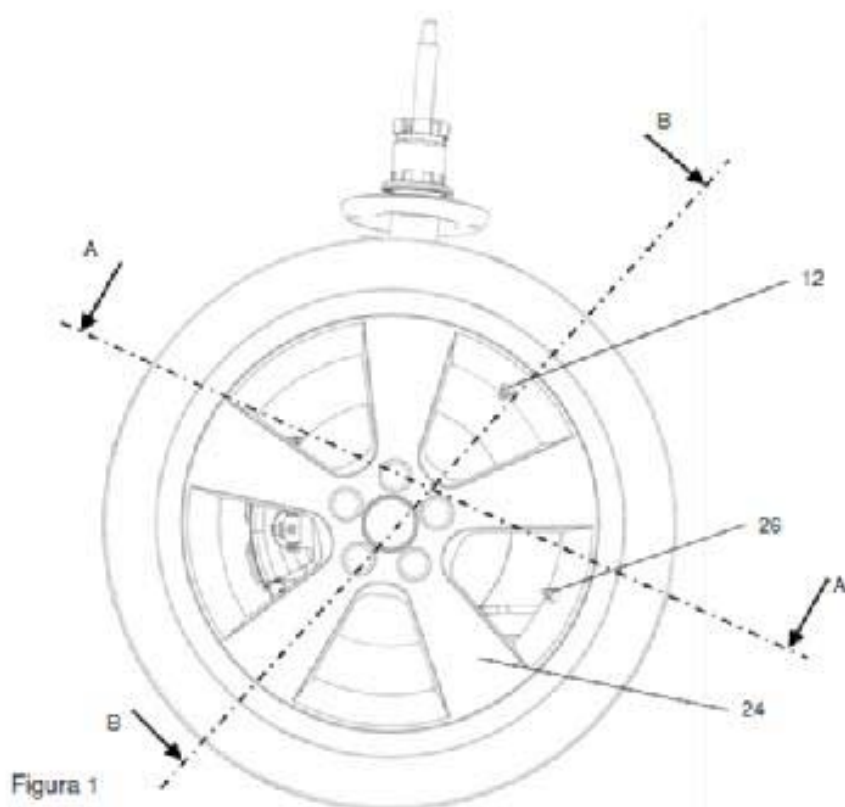
Nº expediente	Denominación / Título	Titulares	Act. Pub.	Clasificación	PC	TI	CL
P 201330785 ES	PANEL SOLAR CON SISTEMA DE SUPORTACION	Retana Pendon, Alberto Miguel (50, 0%) y otros	Informe sobre el estado de la técnica	F24J 002/00052			CL
P 201330785 ES	PANEL SOLAR CON SISTEMA DE SUPORTACION	Retana Pendon, Alberto Miguel (50, 0%) y otros	Solicitud de registro	F24J 002/00052			CL
Total expedientes:	2						

54 **Sistema de desinflado automático de los neumáticos de un vehículo automóvil, y neumático de doble cámara para el mismo**

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

74 ISERN JARA, Jorge

57 Sistema de desinflado automático de los neumáticos de un vehículo automóvil en plena marcha y sin que queden afectadas las paredes laterales exteriores de la cubierta por falta de presión ni pérdida de estabilidad lateral. El sistema comprende un neumático con una cubierta externa y una cubierta interna, definiendo ambas cubiertas y la correspondiente llanta dos cámaras independientes y separadas entre sí, una cámara de rodadura en contacto con la banda de rodadura y una cámara principal; una electroválvula de vaciado para el desinflado automático de la cámara de rodadura a través de al menos un conducto de vaciado; una unidad de control configurada para, en función de la información recibida a través de al menos una entrada procedente del vehículo, ejecutar el desinflado selectivo de la cámara de rodadura de los neumáticos mediante el control de las correspondientes electroválvulas de vaciado.



11 **ES 2423155 A1**

21 **P 201330785 (3)**

22 29-05-2013

51 **F24J 2/52 (2006.01)**

54 **Panel solar con sistema de suptación**

71 RETANA PENDÓN, Alberto Miguel (50,0%) y otros

74 DURÁN MOYA, Carlos

57 Panel solar con sistema de suptación que comprende al menos un elemento de soporte articulado en el marco del panel solar.

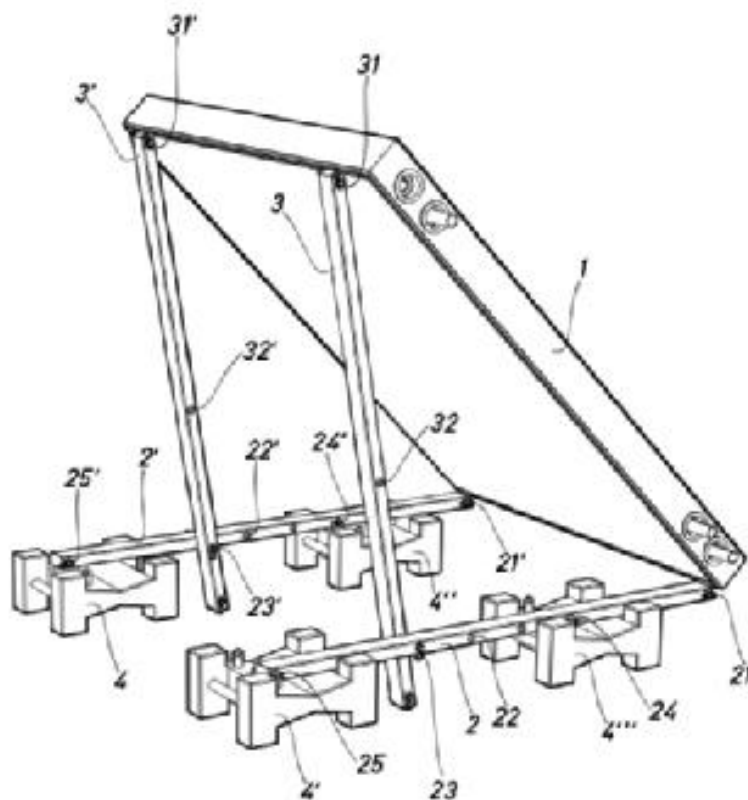


Fig.1

11 ES 2423156 A1

21 P 201331121 (4)

22 23-07-2013

51 D06P 3/60 (2006.01)

D06P 5/00 (2006.01)

54 Procedimiento de tintura y fabricación de tejido denim

71 PROQUÍMICA IBÉRICA, S.L. (100,0%)

74 ISERN JARA, Jorge

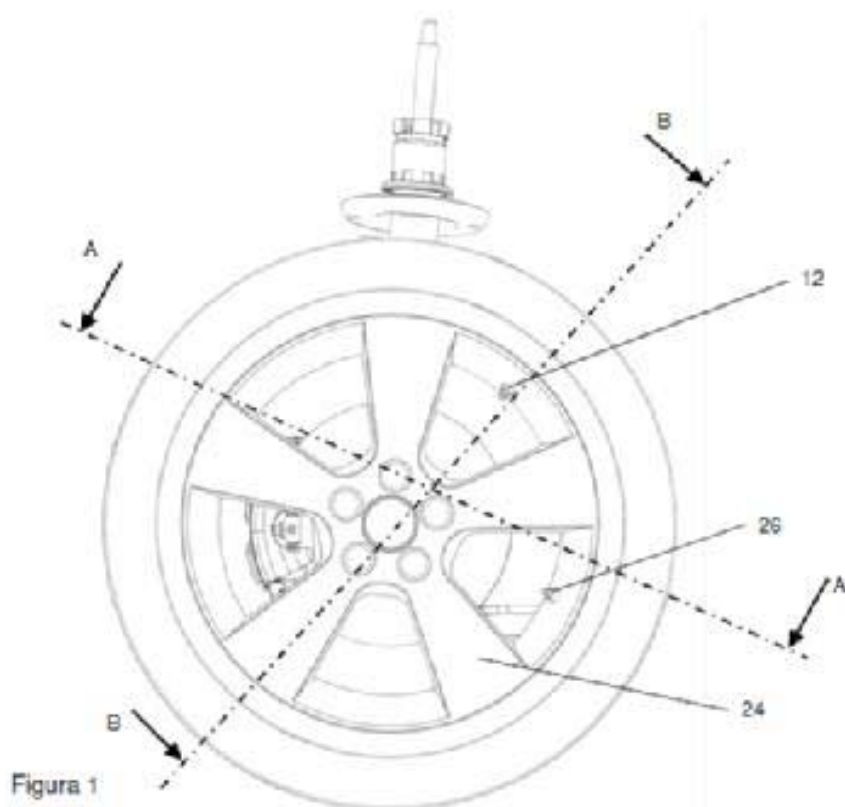
57 Procedimiento de tintura y fabricación de tejido denim, que comprende un encolado o impregnación con un encolante catiónico sobre un hilo de urdimbre, siendo tal encolante catiónico adecuado para su reacción con el hilo de urdimbre y quedar adherido en el mismo, posteriormente y después del encolado un tejido de tal hilo de urdimbre con un hilo de trama, y después un tintado final con un colorante ácido y aniónico.

54 **Sistema de desinflado automático de los neumáticos de un vehículo automóvil, y neumático de doble cámara para el mismo**

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

74 ISERN JARA, Jorge

57 Sistema de desinflado automático de los neumáticos de un vehículo automóvil en plena marcha y sin que queden afectadas las paredes laterales exteriores de la cubierta por falta de presión ni pérdida de estabilidad lateral. El sistema comprende un neumático con una cubierta externa y una cubierta interna, definiendo ambas cubiertas y la correspondiente llanta dos cámaras independientes y separadas entre sí, una cámara de rodadura en contacto con la banda de rodadura y una cámara principal; una electroválvula de vaciado para el desinflado automático de la cámara de rodadura a través de al menos un conducto de vaciado; una unidad de control configurada para, en función de la información recibida a través de al menos una entrada procedente del vehículo, ejecutar el desinflado selectivo de la cámara de rodadura de los neumáticos mediante el control de las correspondientes electroválvulas de vaciado.



11 **ES 2423155 A1**

21 **P 201330785 (3)**

22 29-05-2013

51 **F24J 2/52 (2006.01)**

54 **Panel solar con sistema de suptación**

71 RETANA PENDÓN, Alberto Miguel (50,0%) y otros

74 DURÁN MOYA, Carlos

57 Panel solar con sistema de suptación que comprende al menos un elemento de soporte articulado en el marco del panel solar.

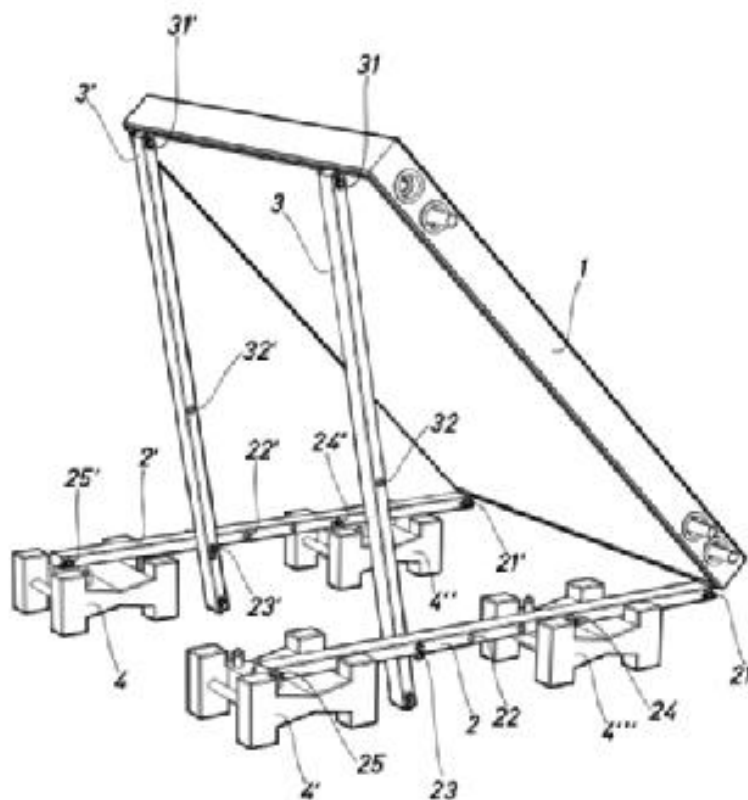


Fig.1

11 ES 2423156 A1

21 P 201331121 (4)

22 23-07-2013

51 D06P 3/60 (2006.01)

D06P 5/00 (2006.01)

54 Procedimiento de tintura y fabricación de tejido denim

71 PROQUÍMICA IBÉRICA, S.L. (100,0%)

74 ISERN JARA, Jorge

57 Procedimiento de tintura y fabricación de tejido denim, que comprende un encolado o impregnación con un encolante catiónico sobre un hilo de urdimbre, siendo tal encolante catiónico adecuado para su reacción con el hilo de urdimbre y quedar adherido en el mismo, posteriormente y después del encolado un tejido de tal hilo de urdimbre con un hilo de trama, y después un tintado final con un colorante ácido y aniónico.



Filtros: Cliente (Igual a): "9998 | BLOG BOLETIN ENERGIA FOTOVOLTAICA".

Boletín España 23/09/2013 - 27/09/2013

Cliente 9998 | BLOG BOLETIN ENERGIA FOTOVOLTAICA

Clasificaciones: F24J C09K_005/00000 F03G C02F_001/00014 E04D_013/00018 H01L_031/00000 H01L_031/00058 H02N_006/00000 H01L_051/00042 H01L_027/00000
E04D_013/00018 G01T_001/00024 G01T_001/00026 G01T_003/00008 G02B_006/00042 G21H

[PC] Palabras Clave [TI] Titulares Vigilados [CL] Clasificaciones

Nº expediente	Denominación / Título	Titulares	Act. Pub.	Clasificación	PC	TI	CL
P 201200181 ES	SISTEMA PARA EL POSICIONAMIENTO DE UNA SUPERFICIE REFLECTANTE RESPECTO DEL SOL MEDIANTE EL USO DE UN SENSOR SOLAR EN LA LUZ REFLEJADA	Universidad de Sevilla (100, 0%)	Solicitud de registro	F24J 002/00038			CL
P 201200181 ES	SISTEMA PARA EL POSICIONAMIENTO DE UNA SUPERFICIE REFLECTANTE RESPECTO DEL SOL MEDIANTE EL USO DE UN SENSOR SOLAR EN LA LUZ REFLEJADA	Universidad de Sevilla (100, 0%)	Mención al Informe de búsqueda internacional (ISR)	F24J 002/00038			CL
E 10197158 ES	COLECTOR SOLAR	Hawe Hydraulik Se (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	F24J 002/00014, F24J 002/00054, H02P 025/00020			CL
Total expedientes:	3						

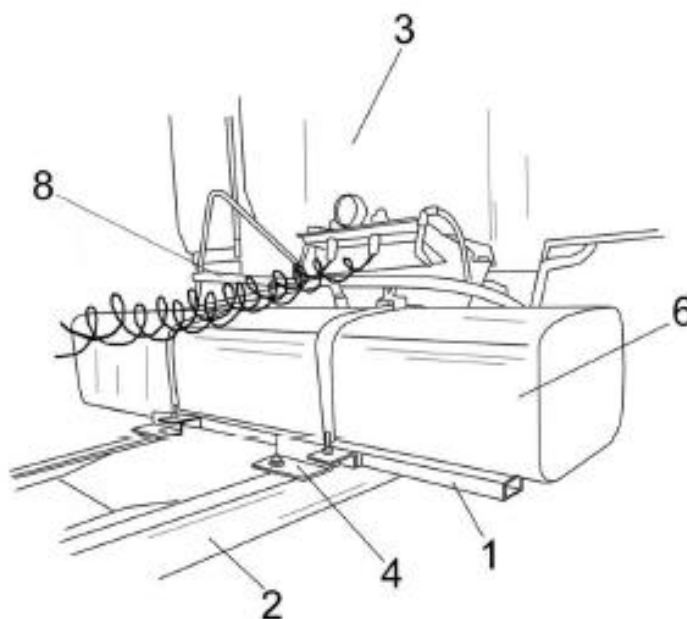


FIG. 3

11 ES 2423906 A1

21 P 201200181 (5)

22 22-02-2012

51 F24J 2/38 (2006.01)

54 **Sistema para el posicionamiento de una superficie reflectante respecto del sol mediante el uso de un sensor solar en la luz reflejada**

71 UNIVERSIDAD DE SEVILLA (100,0%)

56 Se remite a la solicitud internacional PCT/ES2013/000047

57 La presente invención consiste en un sistema para el posicionamiento de una superficie reflectante respecto del sol mediante el uso de un sensor solar en la luz reflejada, cuyo objeto es que la luz reflejada incida en un punto objetivo, empleando un sensor solar y un mecanismo angular de dos ejes.

El procedimiento permite posicionar respecto del sol (S) una superficie reflectante (R) montada sobre un sistema mecánico con dos ejes de giro: azimut-elevación; empleando un sensor solar (1) colocado frente a la superficie reflectante, mirando hacia ella, en una orientación fija. El sensor solar mide los ángulos (2) que forman las proyecciones del vector de luz incidente respecto dos planos ortogonales (4). El procedimiento se aplica independientemente y simultáneamente en ambos ejes de giro, y permite calcular la posición relativa del rayo reflejado (3) en la superficie reflectante respecto de los planos ortogonales (4) del sensor solar (1). Conocida dicha posición relativa, se modifica la posición de la superficie reflectante (R), en ambos ejes independientes mediante el movimiento adecuado de dos motores, hasta que la posición relativa (2) del rayo reflejado (3) coincida con la perpendicular del sensor solar (1).

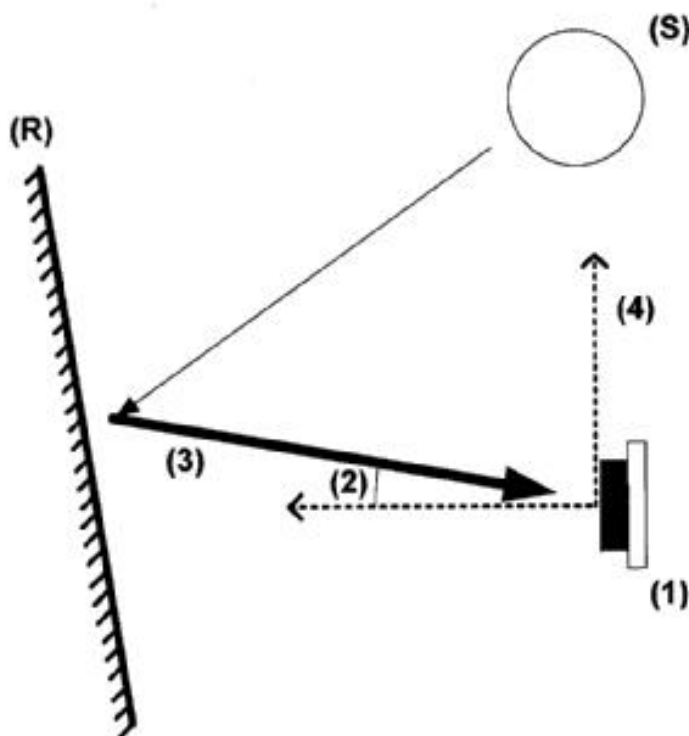


Figura 1

11 ES 2423970 A1

21 P 201200188 (2)

22 23-02-2012

51 C22C 38/08 (2006.01)

H01F 1/20 (2006.01)

B82Y 30/00 (2011.01)

B82Y 40/00 (2011.01)

54 **Nanocomposites de matriz grafitizada y nanopartículas metálicas con propiedades de supercapacitancia y magnetorresistencia**

71 UNIVERSITAT DE VALÈNCIA (100,0%)

57 Nanocomposites de matriz grafitizada y nanopartículas metálicas con propiedades supercapacitativas y magnetorresistentes.

La presente invención se refiere a nanocompuestos basados en formas carbonadas grafitizadas y porosas en cuyo interior se encuentran embebidas nanopartículas metálicas en estado de oxidación cero. Además, se refiere también al procedimiento de preparación de dichos nanocomposites, iniciado con la síntesis de un hidróxido laminar como precursor y su posterior calcinación en condiciones muy suaves de temperatura. El nanocompuesto así obtenido presenta propiedades de supercapacitancia y magnetorresistencia, que lo hacen idóneo para distintas aplicaciones en almacenamiento de energía, en electrónica y en espintrónica.

11 ES 2423973 A1

21 P 201200228 (5)

22 23-02-2012

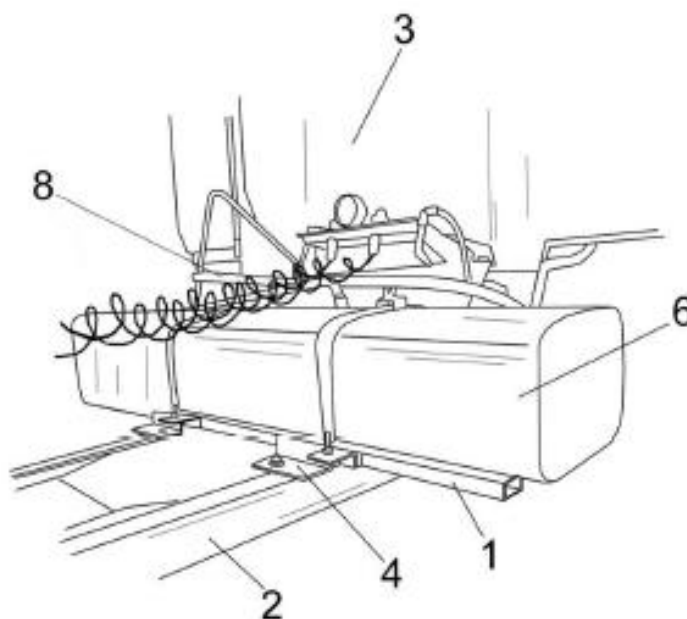


FIG. 3

11 ES 2423906 A1

21 P 201200181 (5)

22 22-02-2012

51 F24J 2/38 (2006.01)

54 **Sistema para el posicionamiento de una superficie reflectante respecto del sol mediante el uso de un sensor solar en la luz reflejada**

71 UNIVERSIDAD DE SEVILLA (100,0%)

56 Se remite a la solicitud internacional PCT/ES2013/000047

57 La presente invención consiste en un sistema para el posicionamiento de una superficie reflectante respecto del sol mediante el uso de un sensor solar en la luz reflejada, cuyo objeto es que la luz reflejada incida en un punto objetivo, empleando un sensor solar y un mecanismo angular de dos ejes.

El procedimiento permite posicionar respecto del sol (S) una superficie reflectante (R) montada sobre un sistema mecánico con dos ejes de giro: azimut-elevación; empleando un sensor solar (1) colocado frente a la superficie reflectante, mirando hacia ella, en una orientación fija. El sensor solar mide los ángulos (2) que forman las proyecciones del vector de luz incidente respecto dos planos ortogonales (4). El procedimiento se aplica independientemente y simultáneamente en ambos ejes de giro, y permite calcular la posición relativa del rayo reflejado (3) en la superficie reflectante respecto de los planos ortogonales (4) del sensor solar (1). Conocida dicha posición relativa, se modifica la posición de la superficie reflectante (R), en ambos ejes independientes mediante el movimiento adecuado de dos motores, hasta que la posición relativa (2) del rayo reflejado (3) coincida con la perpendicular del sensor solar (1).

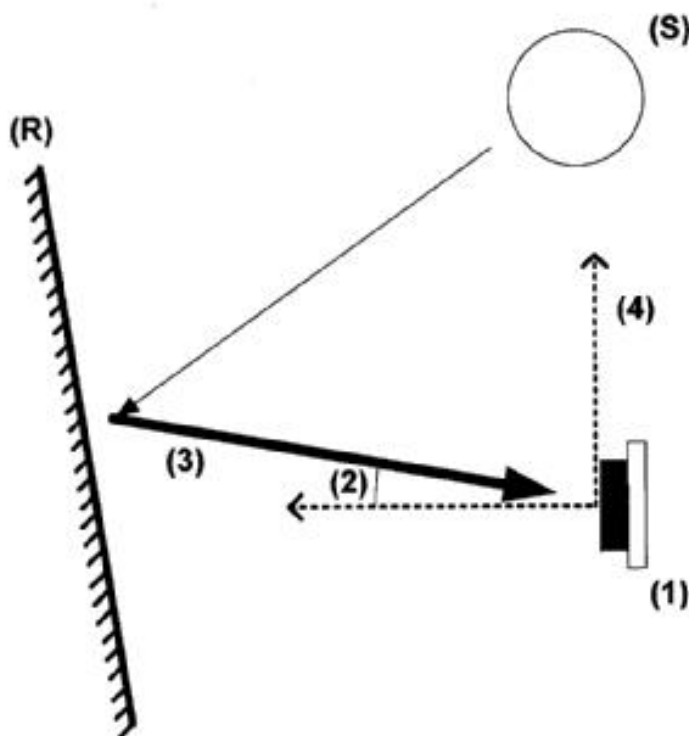


Figura 1

11 ES 2423970 A1

21 P 201200188 (2)

22 23-02-2012

51 C22C 38/08 (2006.01)

H01F 1/20 (2006.01)

B82Y 30/00 (2011.01)

B82Y 40/00 (2011.01)

54 **Nanocomposites de matriz grafitizada y nanopartículas metálicas con propiedades de supercapacitancia y magnetorresistencia**

71 UNIVERSITAT DE VALÈNCIA (100,0%)

57 Nanocomposites de matriz grafitizada y nanopartículas metálicas con propiedades supercapacitativas y magnetorresistentes.

La presente invención se refiere a nanocompuestos basados en formas carbonadas grafitizadas y porosas en cuyo interior se encuentran embebidas nanopartículas metálicas en estado de oxidación cero. Además, se refiere también al procedimiento de preparación de dichos nanocomposites, iniciado con la síntesis de un hidróxido laminar como precursor y su posterior calcinación en condiciones muy suaves de temperatura. El nanocompuesto así obtenido presenta propiedades de supercapacitancia y magnetorresistencia, que lo hacen idóneo para distintas aplicaciones en almacenamiento de energía, en electrónica y en espintrónica.

11 ES 2423973 A1

21 P 201200228 (5)

22 23-02-2012

11 **ES 2423997 T3**

21 **E 10194654 (9)**

51 **B63B 17/04** (2006.01)

B63B 29/02 (2006.01)

54 **Un balcón con barandilla plegable, particularmente para barcos**

73 Opacmare S.r.l. (100,0%)

74 PÉREZ BARQUÍN, Eliana

96 E10194654 13-12-2010

97 EP2332820 01-05-2013

11 **ES 2424037 T3**

21 **E 10197158 (8)**

51 **F24J 2/54** (2006.01)

F24J 2/14 (2006.01)

H02P 25/20 (2006.01)

54 **Colector solar**

73 HAWE Hydraulik SE (100,0%)

74 MILTENYI, Peter

96 E10197158 28-12-2010

97 EP2472195 05-06-2013

11 **ES 2424041 T3**

21 **E 10290519 (7)**

51 **G01R 31/02** (2006.01)

G01R 19/25 (2006.01)

54 **Sistemas, procedimientos y dispositivos para la monitorización de una batería de condensadores**

73 Schneider Electric USA, Inc. (100,0%)

74 MILTENYI, Peter

96 E10290519 30-09-2010

97 EP2439547 29-05-2013

11 **ES 2423998 T3**

21 **E 10700285 (9)**

51 **H04W 36/08** (2009.01)

54 **Esquemas de mensajería de fallos de traspaso**

73 QUALCOMM Incorporated (100,0%)

74 FÀBREGA SABATÉ, Xavier

86 PCT/US2010/020276 06/01/2010

87 WO10080848 15-07-2010

96 E10700285 06-01-2010