

## **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**

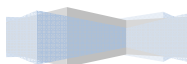
Facilitar periódicamente una información puntual, esquemática y de rápida lectura sobre avances y novedades en un área concreta dentro de las energías renovables, sobre la que poder profundizar con posterioridad una vez detectado el posible interés del contenido.

### **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**

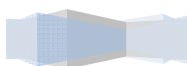
La información expuesta en el presente boletín de Vigilancia de Invenciones en España esta resumida, para facilitar su manejo, en una página inicial en la que se muestra el periodo de tiempo que contempla el boletín y una tabla en cuyas columnas aparecen:

- 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 07/10/2013 - 11/10/2013

**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 201200359 ES	METODO DE DETECCION Y CUANTIFICACION DE HIDROGENO EN UN ACEITE CALOPORTADOR	Fundación Cener-Ciemat (50, 0%) y otros	Informe sobre el estado de la técnica	C09K 005/00000, G01N 021/00062, G01N 021/00063			CL
P 201200359 ES	METODO DE DETECCION Y CUANTIFICACION DE HIDROGENO EN UN ACEITE CALOPORTADOR	Fundación Cener-Ciemat (50, 0%) y otros	Solicitud de registro	C09K 005/00000, G01N 021/00062, G01N 021/00063			CL
P 201230320 ES	CAPTADOR SOLAR CON AISLAMIENTO TRANSPARENTE PLASTICO Y PROTECCION AL SOBRECALENTAMIENTO	Universitat Politècnica de Catalunya (100, 0%)	Informe sobre el estado de la técnica	F24J 002/00046			CL
P 201230320 ES	CAPTADOR SOLAR CON AISLAMIENTO TRANSPARENTE PLASTICO Y PROTECCION AL SOBRECALENTAMIENTO	Universitat Politècnica de Catalunya (100, 0%)	Solicitud de registro	F24J 002/00046			CL
E 09166944 ES	GENERADOR DE FUENTE DE LUZ ARTIFICIAL	All Real Technology Co., LTD. (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	F21S 008/00000, G01R 031/00026, H01L 031/00000			CL
<b>Total expedientes:</b>	<b>5</b>						

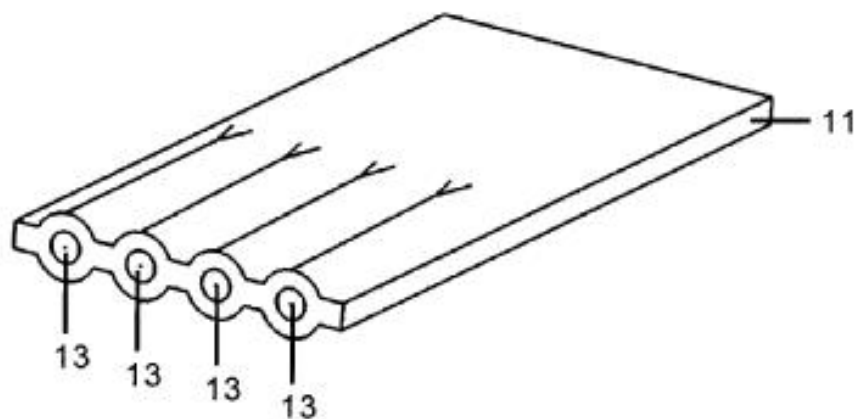


FIG. 1

11 ES 2425002 A1

21 P 201200359 (1)

22 04-04-2012

51 G01N 21/62 (2006.01)

G01N 21/63 (2006.01)

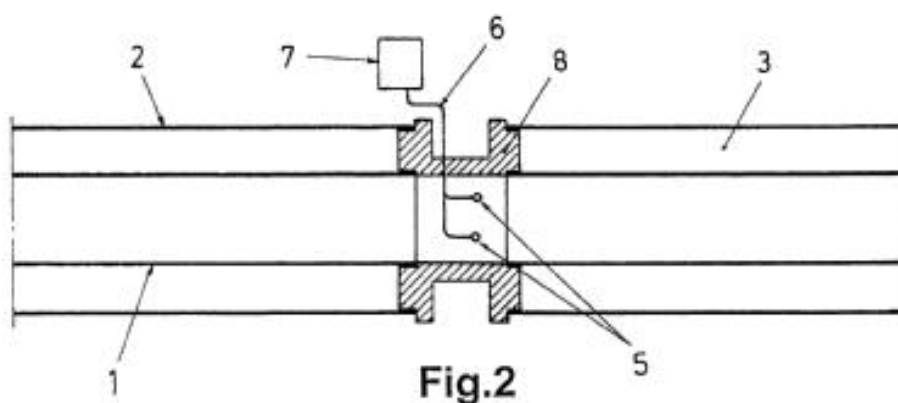
C09K 5/00 (2006.01)

54 Método de detección y cuantificación de hidrógeno en un aceite caloportador

71 FUNDACION CENER-CIEMAT (50,0%) y otros

74 BUCETA FACORRO, Luis

57 Método de detección y cuantificación de hidrógeno en un aceite caloportador, que consiste en realizar, por ejemplo mediante una sonda (5) de fibra óptica, una medición de la luminiscencia de los compuestos aromáticos presentes en el aceite caloportador de aplicación, para determinar la cantidad de dichos compuestos aromáticos y, en función de los mismos, la cantidad de hidrógeno molecular formado junto con ellos en la degradación del aceite caloportador.



11 ES 2425027 A1

21 P 201200414 (8)

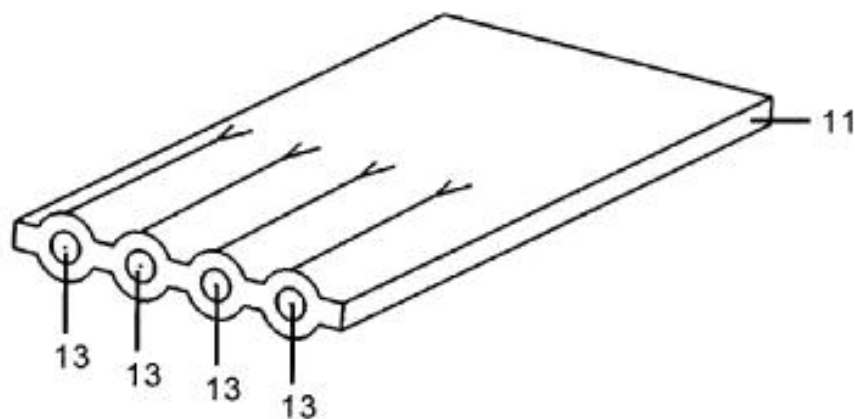


FIG. 1

11 ES 2425002 A1

21 P 201200359 (1)

22 04-04-2012

51 G01N 21/62 (2006.01)

G01N 21/63 (2006.01)

C09K 5/00 (2006.01)

54 Método de detección y cuantificación de hidrógeno en un aceite caloportador

71 FUNDACION CENER-CIEMAT (50,0%) y otros

74 BUCETA FACORRO, Luis

57 Método de detección y cuantificación de hidrógeno en un aceite caloportador, que consiste en realizar, por ejemplo mediante una sonda (5) de fibra óptica, una medición de la luminiscencia de los compuestos aromáticos presentes en el aceite caloportador de aplicación, para determinar la cantidad de dichos compuestos aromáticos y, en función de los mismos, la cantidad de hidrógeno molecular formado junto con ellos en la degradación del aceite caloportador.

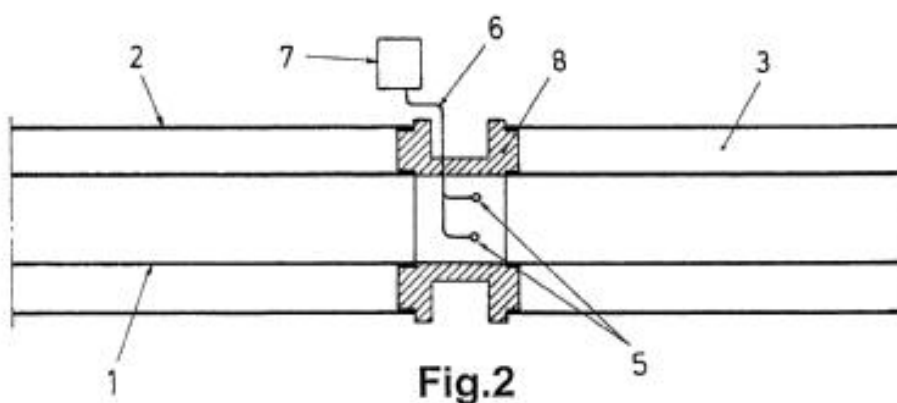


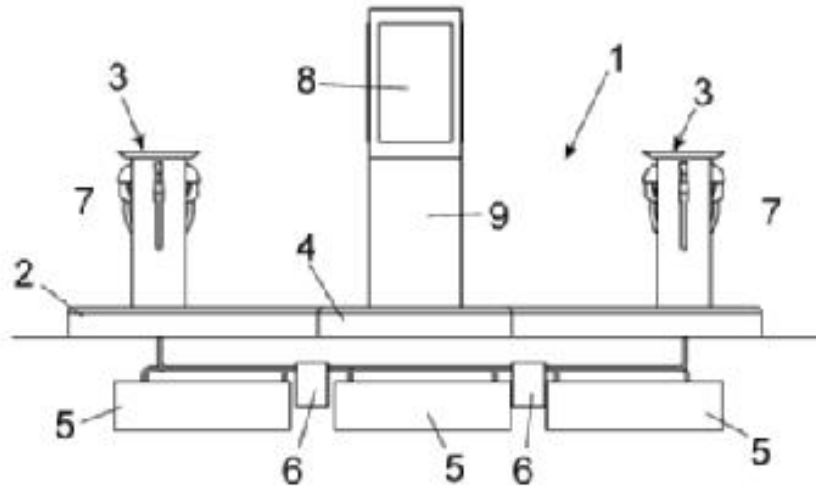
Fig.2

11 ES 2425027 A1

21 P 201200414 (8)

- 57 Base de surtidores de combustible para estaciones de servicio, conformada por una plataforma (2) alargada y sendas zonas laterales de seguridad conformadas por elementos modulares prefabricados; con surtidores (3) que solo son soporte para las pistolas (7) de suministro, estando las bombas de impulsión (6) ubicadas bajo la base (1) y las pantallas (8) de cómputo del importe y volumen de combustible en un elemento independiente. Cada surtidor (3) incorpora, al menos, un lector RFID (18) vinculado a un sistema de identificación de tarjetas RFID para control de suministro y pago. Las pistolas tiene el caño (16) orientado hacia abajo, en ángulo agudo con el mango (13). Y en el soporte (11) de las pistolas (7) hay un colector (17) para conducir el goteo hacia el interior del surtidor (3).

FIG. 2



11 ES 2424830 A1

21 P 201230320 (X)

22 02-03-2012

51 F24J 2/46 (2006.01)

54 CAPTADOR SOLAR CON AISLAMIENTO TRANSPARENTE PLÁSTICO Y PROTECCIÓN AL SOBRECALENTAMIENTO

71 UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA (100,0%)

57 Captador solar con aislamiento transparente plástico y protección al sobrecalentamiento.

La presente invención tiene como finalidad perfeccionar la mejora de captadores solares térmicos planos o de baja concentración con aislamiento térmico transparente en la cubierta, aumentando su rendimiento, minimizando los costes de producción y el peso de éstos.

Más concretamente, se refiere al uso de sistemas de protección al sobrecalentamiento de los materiales transparentes aislantes plásticos en estructura alveolar mediante canal de ventilación.

También se plantea el concepto de captador integrado con cubierta con aislamiento transparente plástico en estructura alveolar, en el que existe un depósito de un fluido que actúa de acumulador de energía térmica, integrado en el captador, que a la vez dota de inercia térmica a todo el sistema, limitando la temperatura máxima alcanzada en el mismo. El depósito acumulador incorpora una válvula limitadora de presión y temperatura, aprovechando el calor latente de cambio de fase líquido/vapor.

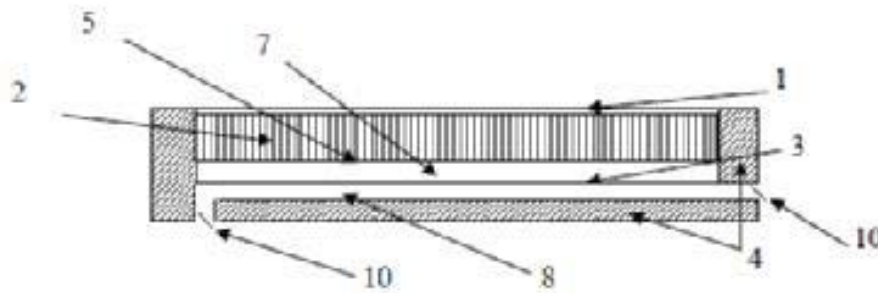


Figura 2

11 ES 2424823 A2

21 P 201230448 (6)

22 26-03-2012

51 C09K 5/12 (2006.01)

54 COMPOSICIÓN DE SALES DE NITRATO PARA SU USO COMO FLUIDO DE ALMACENAMIENTO Y TRANSFERENCIA DE CALOR DE BAJO PUNTO DE FUSIÓN Y ALTA TEMPERATURA DE DESCOMPOSICIÓN

71 QUIMICAS DEL ESTRONCIO, S.A.U. (100,0%)

74 PRIMO DE RIVERA Y URQUIJO, José Antonio

57 Composición de sales de nitrato para su uso como fluido de almacenamiento y transferencia de calor de bajo punto de fusión y alta temperatura de descomposición, que tiene una formulación de mezcla ternaria de sales de nitratos cuyo componente mayoritario en peso es Nitrato de Estroncio y el resto de componentes son sales de nitratos alcalinos, tales como Potasio, Sodio y Litio. Preferentemente tiene una formulación de Nitrato de Estroncio del 10-50% en peso y el resto son Nitratos de Potasio y Sodio de un 90-50%, situándose concretamente en el 10% en peso de Nitratos de Estroncio, 53% de Potasio y 37% de Sodio.

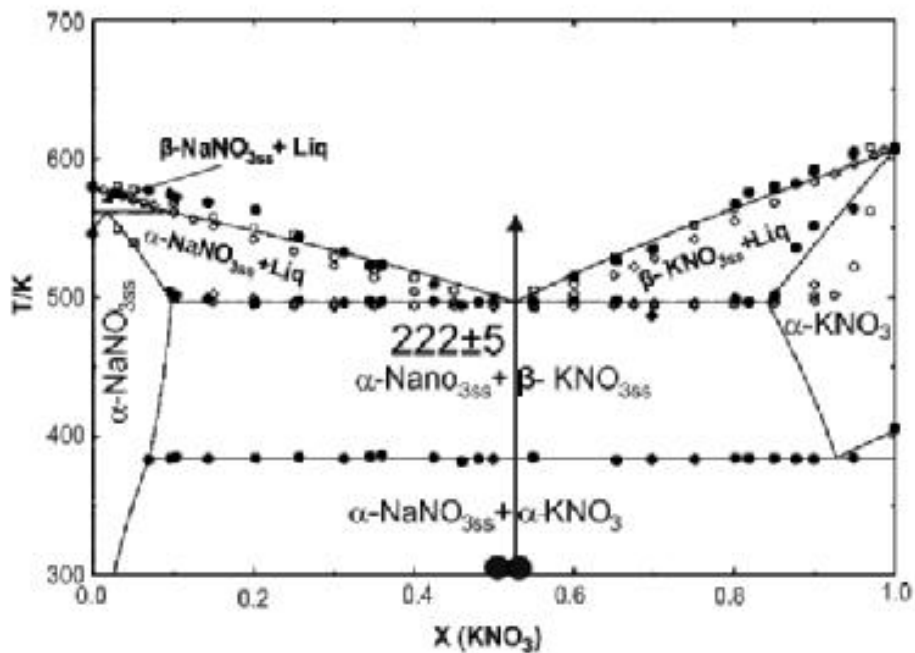
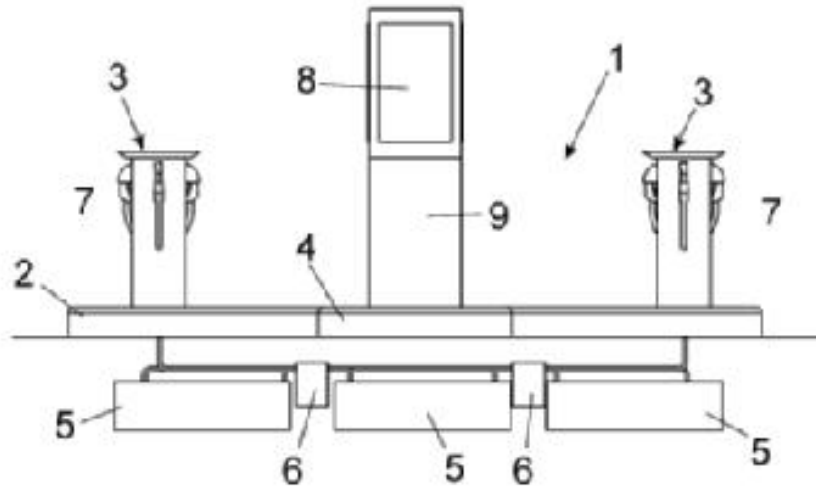


FIG. 1



- 57 Base de surtidores de combustible para estaciones de servicio, conformada por una plataforma (2) alargada y sendas zonas laterales de seguridad conformadas por elementos modulares prefabricados; con surtidores (3) que solo son soporte para las pistolas (7) de suministro, estando las bombas de impulsión (6) ubicadas bajo la base (1) y las pantallas (8) de cómputo del importe y volumen de combustible en un elemento independiente. Cada surtidor (3) incorpora, al menos, un lector RFID (18) vinculado a un sistema de identificación de tarjetas RFID para control de suministro y pago. Las pistolas tiene el caño (16) orientado hacia abajo, en ángulo agudo con el mango (13). Y en el soporte (11) de las pistolas (7) hay un colector (17) para conducir el goteo hacia el interior del surtidor (3).

FIG. 2



11 ES 2424830 A1

21 P 201230320 (X)

22 02-03-2012

51 F24J 2/46 (2006.01)

54 CAPTADOR SOLAR CON AISLAMIENTO TRANSPARENTE PLÁSTICO Y PROTECCIÓN AL SOBRECALENTAMIENTO

71 UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA (100,0%)

57 Captador solar con aislamiento transparente plástico y protección al sobrecalentamiento.

La presente invención tiene como finalidad perfeccionar la mejora de captadores solares térmicos planos o de baja concentración con aislamiento térmico transparente en la cubierta, aumentando su rendimiento, minimizando los costes de producción y el peso de éstos.

Más concretamente, se refiere al uso de sistemas de protección al sobrecalentamiento de los materiales transparentes aislantes plásticos en estructura alveolar mediante canal de ventilación.

También se plantea el concepto de captador integrado con cubierta con aislamiento transparente plástico en estructura alveolar, en el que existe un depósito de un fluido que actúa de acumulador de energía térmica, integrado en el captador, que a la vez dota de inercia térmica a todo el sistema, limitando la temperatura máxima alcanzada en el mismo. El depósito acumulador incorpora una válvula limitadora de presión y temperatura, aprovechando el calor latente de cambio de fase líquido/vapor.

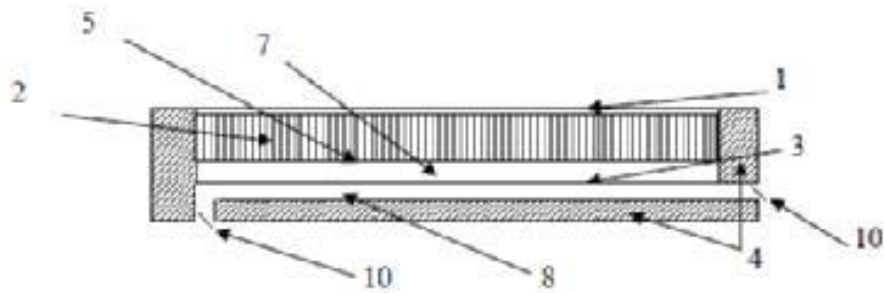


Figura 2

11 ES 2424823 A2

21 P 201230448 (6)

22 26-03-2012

51 C09K 5/12 (2006.01)

54 COMPOSICIÓN DE SALES DE NITRATO PARA SU USO COMO FLUIDO DE ALMACENAMIENTO Y TRANSFERENCIA DE CALOR DE BAJO PUNTO DE FUSIÓN Y ALTA TEMPERATURA DE DESCOMPOSICIÓN

71 QUIMICAS DEL ESTRONCIO, S.A.U. (100,0%)

74 PRIMO DE RIVERA Y URQUIJO, José Antonio

57 Composición de sales de nitrato para su uso como fluido de almacenamiento y transferencia de calor de bajo punto de fusión y alta temperatura de descomposición, que tiene una formulación de mezcla ternaria de sales de nitratos cuyo componente mayoritario en peso es Nitrato de Estroncio y el resto de componentes son sales de nitratos alcalinos, tales como Potasio, Sodio y Litio. Preferentemente tiene una formulación de Nitrato de Estroncio del 10-50% en peso y el resto son Nitratos de Potasio y Sodio de un 90-50%, situándose concretamente en el 10% en peso de Nitratos de Estroncio, 53% de Potasio y 37% de Sodio.

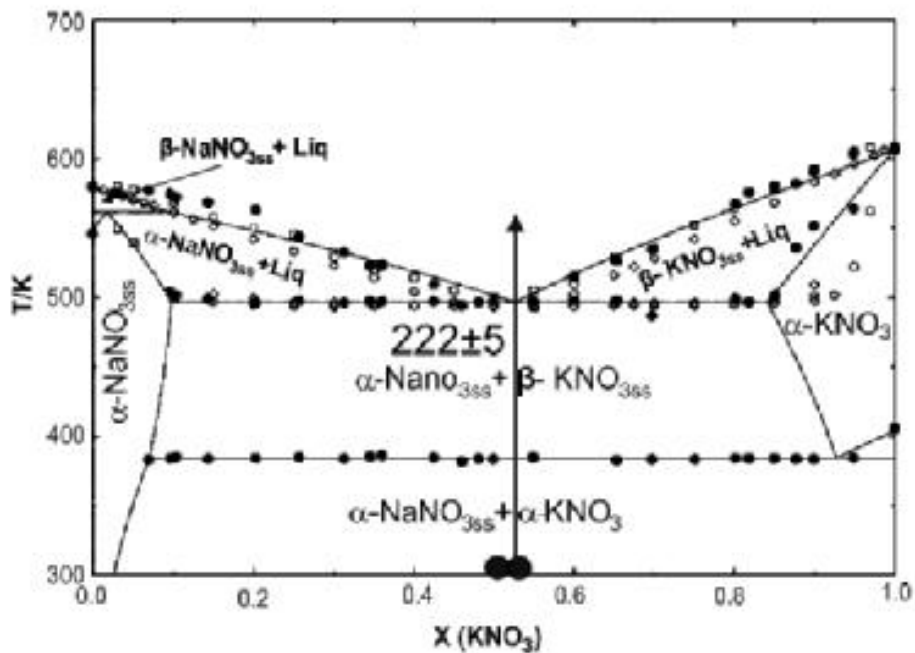


FIG. 1

21 **E 08845163 (8)**

51 **H04L 12/771** (2013.01)

**H04L 12/937** (2013.01)

54 **Un enrutador de rejilla**

73 CONTEXTREAM LTD. (100,0%)

74 VALLEJO LÓPEZ, Juan Pedro

86 PCT/IL2008/001424 29/10/2008

87 WO09057109 07-05-2009

96 E08845163 29-10-2008

97 EP2208322 15-05-2013

---

11 **ES 2424614 T3**

21 **E 09150116 (3)**

51 **A61F 2/28** (2006.01)

54 **Injerto óseo radiolúcido**

73 Amedica Corporation (100,0%)

74 DE ELZABURU MÁRQUEZ, Alberto

96 E09150116 30-04-2002

97 EP2055267 17-04-2013

---

11 **ES 2424714 T3**

21 **E 09166944 (0)**

51 **F21S 8/00** (2006.01)

**G01R 31/26** (2006.01)

**H01L 31/00** (2006.01)

54 **Generador de fuente de luz artificial**

73 ALL REAL TECHNOLOGY CO., LTD. (100,0%)

74 UNGRÍA LÓPEZ, Javier

96 E09166944 31-07-2009

97 EP2157359 05-06-2013

---

11 **ES 2424631 T3**

21 **E 09380178 (5)**

51 **E04G 11/06** (2006.01)

**E04G 17/00** (2006.01)

54 **Panel de forma ajustable para el encofrado de muros curvados**

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

74 DURÁN MOYA, Carlos

96 E09380178 19-11-2009

97 EP2189593 15-05-2013

---

# PROTECTIA PATENTES Y MARCAS, S.L.



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

## Boletín España 14/10/2013 - 18/10/2013

**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 201090032 ES	DISPOSITIVO DE GENERACION SOLAR MEDIANTE SISTEMA DE HAZ DESCENDENTE	Mitsui Engineering & Shipbuilding Co., LTD.	Informe sobre el estado de la técnica	F24J 002/00007, F24J 002/00010, F24J 002/00052			CL
P 201090032 ES	DISPOSITIVO DE GENERACION SOLAR MEDIANTE SISTEMA DE HAZ DESCENDENTE	Mitsui Engineering & Shipbuilding Co., LTD.	Solicitud de registro	F24J 002/00007, F24J 002/00010, F24J 002/00052			CL
P 201200203 ES	RECEPTOR SOLAR DE PLACAS	Abengoa Solar New Technologies, S. A. (50, 0%) y otros	Informe sobre el estado de la técnica	F24J 002/00007, F24J 002/00023			CL
P 201200203 ES	RECEPTOR SOLAR DE PLACAS	Abengoa Solar New Technologies, S. A. (50, 0%) y otros	Solicitud de registro	F24J 002/00007, F24J 002/00023			CL
U 201300714 ES	PROTECTOR DE LUZ SOLAR Y PROYECCIONES DE SOLDADURA	Morales Pilka, Manuel Ramiro (100, 0%)	Solicitud de registro	F24J 002/00000			CL
E 07100563 ES	COLECTOR SOLAR MODULAR	Hydro Aluminium Deutschland GmbH (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	F24J 002/00020			CL
E 08793525 ES	SISTEMA DE CONDENSACION DE LUZ SOLAR PARA UNA ILUMINACION NATURAL	Nsnet Co., LTD. (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	E04D 013/00003, E06B 003/00067, F21S 011/00000, F24J 002/00006, F24J 002/00008, H01L 031/00042			CL
E 08860634 ES	EDIFICIO QUE COMPRENDE UN MURO O TEJADO CON AL MENOS UN ELEMENTO DE CONTROL DE CALOR	Bourne, Stephen Glyn (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	F24J 002/00000, F24J 002/00004, F24J 002/00034, F24J 002/00040			CL
<b>Total expedientes:</b>	<b>8</b>						

## 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 2425466 A1

21 P 201090032 (4)

22 18-12-2008

30 21-12-2007 2007-330775

51 F24J 2/52 (2006.01)

F24J 2/07 (2006.01)

F24J 2/10 (2006.01)

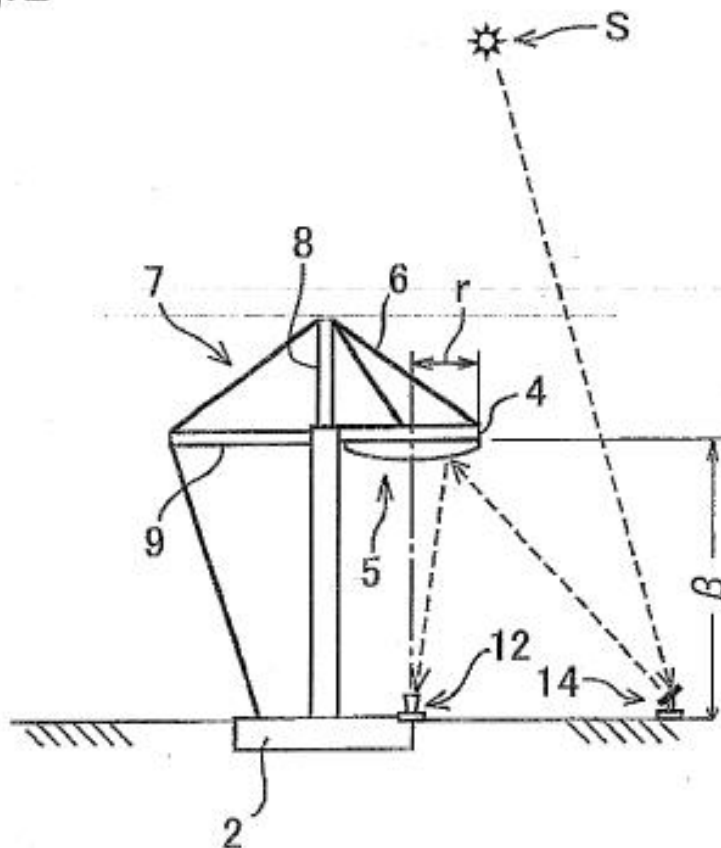
54 DISPOSITIVO DE GENERACIÓN SOLAR MEDIANTE SISTEMA DE HAZ DESCENDENTE

71 MITSUI ENGINEERING & SHIPBUILDING CO., LTD.

74 DE ELZABURU MÁRQUEZ, Alberto

57 Se ha dispuesto un dispositivo para soportar un reflector central de forma estable y firme. El dispositivo mejora la densidad de colocación de los heliostatos y es capaz de reducir el bloqueo y el oscurecimiento de los haces de luz reflejados por los heliostatos. En un dispositivo de generación solar de sistema de haz descendente el reflector central está dispuesto en formada voladizo en un poste de soporte que se mantiene vertical. Está dispuesta una torre metálica en la parte superior del poste de soporte que se mantiene vertical. Está dispuesta una torre metálica para mantenerse en la parte superior del poste de soporte. Un tirante está unido a la torre metálica y se usa para fijar el reflector central. Un segundo tirante está dispuesto para soportar el poste de soporte. Este segundo elemento tirante conecta: la torre metálica; un saliente que se extiende hacia afuera desde el lado trasero del poste de soporte; y una base.

Fig.1



11 **ES 2425467 A2**

21 **P 201101001 (2)**

22 11-10-2011

51 **B63H 25/38** (2006.01)

*B63H 25/44* (2006.01)

54 **TIMON DE CRUCERO**

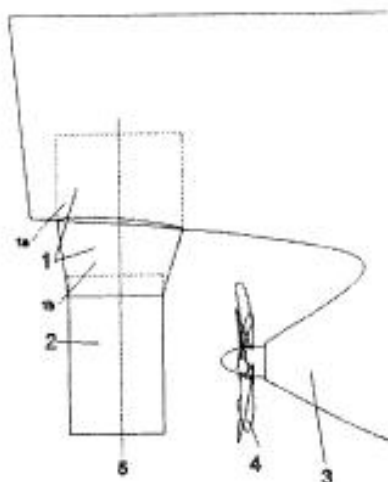
71 VOCES DE ONAINDI GONZALEZ , Alejandro (100,0%)

57 Timón de crucero.

Consiste en un timón retráctil, cuyo área mínimo, una vez retraída la parte móvil servirá para hacer las correcciones de rumbo necesarias al navegar en condiciones óptimas y a velocidad de crucero, con el fin de mejorar las condiciones a bordo por la reducción de vibraciones y la disminución del consumo de combustible como consecuencia de una disminución de la resistencia al avance.

En condiciones de mala navegabilidad, entrada a puertos y emergencia, el timón funcionará con la parte retráctil totalmente extendida para que el buque disponga de todo el par de giro disponible para modificar su rumbo.

FIG.8



11 **ES 2425446 A2**

21 **P 201130228 (5)**

22 22-02-2011

51 **B82Y 20/00** (2011.01)

*B82Y 30/00* (2011.01)

*C09K 11/63* (2006.01)

54 **FUENTE EMISORA DE LUZ BASADA EN NANOTUBOS DE NITRURO DE BORO Y TRANSISTOR QUE INCORPORA DICHA FUENTE.**

71 UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO - EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA (100,0%)

74 CARPINTERO LÓPEZ, Mario

## 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 2425466 A1

21 P 201090032 (4)

22 18-12-2008

30 21-12-2007 2007-330775

51 F24J 2/52 (2006.01)

F24J 2/07 (2006.01)

F24J 2/10 (2006.01)

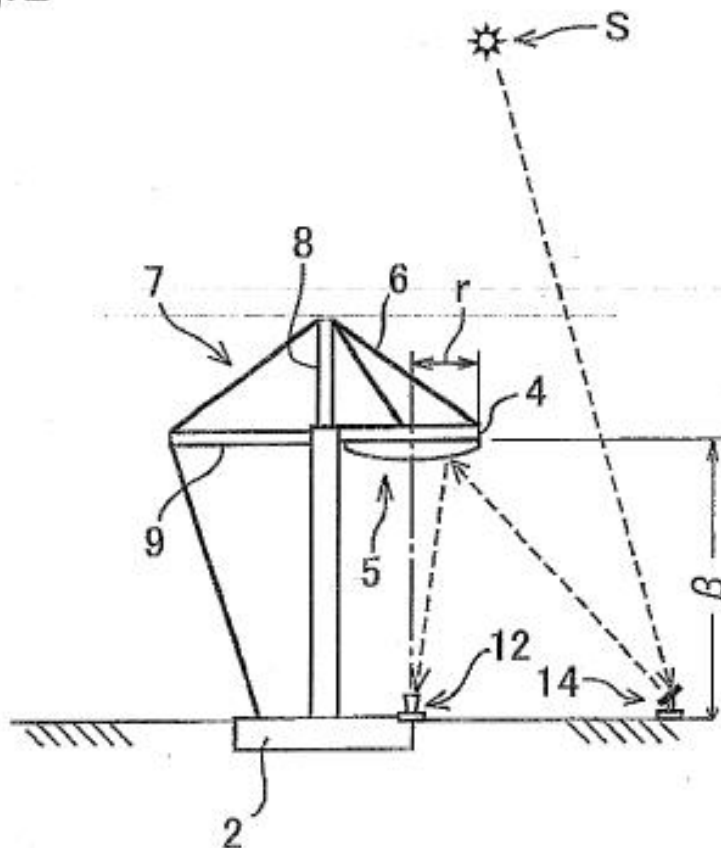
54 DISPOSITIVO DE GENERACIÓN SOLAR MEDIANTE SISTEMA DE HAZ DESCENDENTE

71 MITSUI ENGINEERING & SHIPBUILDING CO., LTD.

74 DE ELZABURU MÁRQUEZ, Alberto

57 Se ha dispuesto un dispositivo para soportar un reflector central de forma estable y firme. El dispositivo mejora la densidad de colocación de los heliostatos y es capaz de reducir el bloqueo y el oscurecimiento de los haces de luz reflejados por los heliostatos. En un dispositivo de generación solar de sistema de haz descendente el reflector central está dispuesto en formada voladizo en un poste de soporte que se mantiene vertical. Está dispuesta una torre metálica en la parte superior del poste de soporte que se mantiene vertical. Está dispuesta una torre metálica para mantenerse en la parte superior del poste de soporte. Un tirante está unido a la torre metálica y se usa para fijar el reflector central. Un segundo tirante está dispuesto para soportar el poste de soporte. Este segundo elemento tirante conecta: la torre metálica; un saliente que se extiende hacia afuera desde el lado trasero del poste de soporte; y una base.

Fig.1



11 **ES 2425467 A2**

21 **P 201101001 (2)**

22 11-10-2011

51 **B63H 25/38** (2006.01)

*B63H 25/44* (2006.01)

54 **TIMON DE CRUCERO**

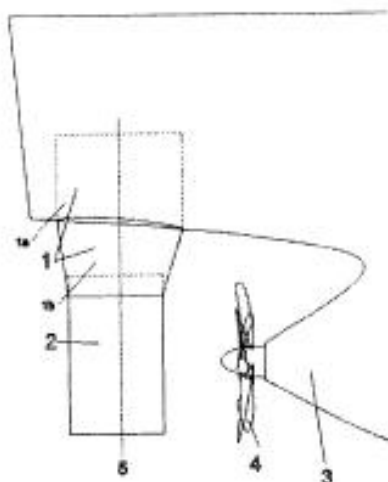
71 VOCES DE ONAINDI GONZALEZ , Alejandro (100,0%)

57 Timón de crucero.

Consiste en un timón retráctil, cuyo área mínimo, una vez retraída la parte móvil servirá para hacer las correcciones de rumbo necesarias al navegar en condiciones óptimas y a velocidad de crucero, con el fin de mejorar las condiciones a bordo por la reducción de vibraciones y la disminución del consumo de combustible como consecuencia de una disminución de la resistencia al avance.

En condiciones de mala navegabilidad, entrada a puertos y emergencia, el timón funcionará con la parte retráctil totalmente extendida para que el buque disponga de todo el par de giro disponible para modificar su rumbo.

FIG.8



11 **ES 2425446 A2**

21 **P 201130228 (5)**

22 22-02-2011

51 **B82Y 20/00** (2011.01)

*B82Y 30/00* (2011.01)

*C09K 11/63* (2006.01)

54 **FUENTE EMISORA DE LUZ BASADA EN NANOTUBOS DE NITRURO DE BORO Y TRANSISTOR QUE INCORPORA DICHA FUENTE.**

71 UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO - EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA (100,0%)

74 CARPINTERO LÓPEZ, Mario



22 05-08-2013

74 SANABRIA SAN EMETERIO, Cristina Petra

## 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 2426015 A2

21 P 201100946 (4)

22 18-08-2011

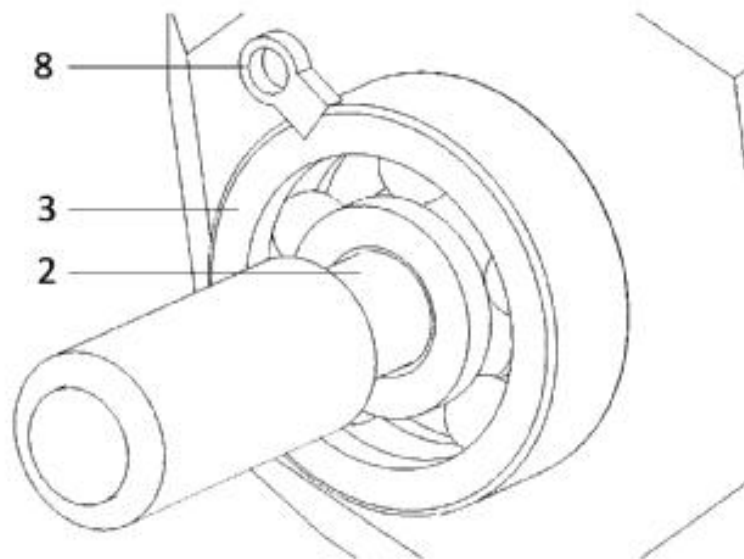
51 H02K 29/00 (2006.01)

54 MÁQUINA ELECTROMECAÁNICA ROTATIVA UNIVERSAL DE ROTOR BOBINADO

71 MORENO RODRIGUEZ, Daniel (100,0%)

57 Máquina eléctrica rotativa universal caracterizada porque las escobillas y el colector de delgas se sustituyen por unos rodamientos de características especiales aislados eléctricamente (3) y (7), y por un circuito electrónico (5). Además el circuito electrónico (5) puede incorporar mejoras para la optimización del funcionamiento de la máquina.

FIGURA 2



11 ES 2425996 A1

21 P 201200203 (X)

22 01-03-2012

51 F24J 2/07 (2006.01)

F24J 2/23 (2006.01)

54 Receptor solar de placas

71 ABENGOA SOLAR NEW TECHNOLOGIES, S.A. (50,0%) y otros

74 GARCÍA-CABRERIZO Y DEL SANTO, Pedro

- 57 Receptor solar de placas para central termosolar de torre (4) que comprende: una placa delantera (8) cuya superficie externa recepciona la radiación solar (2) proveniente del campo de helióstatos (3), una placa trasera (9), elementos de cierre (10) entre las placas (8, 9), colocados en los extremos laterales de ambas, un colector de admisión (5), situado en la parte superior de las placas (8, 9), por donde entra el fluido caloportador al receptor (1) y un colector de evacuación (6), situado en la parte inferior de las placas (8, 9), por donde sale el fluido caloportador del receptor (1); formando las placas delantera (8), trasera (9) y los dos elementos de cierre (10) el cuerpo del receptor (16) que constituye un canal de paso del fluido caloportador (7). Cada torre solar puede contener uno o varios receptores de placas (1) y colocados en serie o en paralelo, circulando por ellas el mismo o distinto fluido (7).

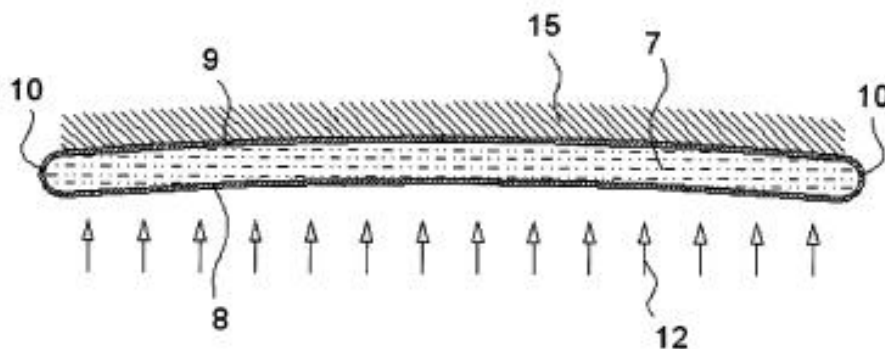


Figura 4

11 ES 2426016 A1

21 P 201200307 (9)

22 16-03-2012

51 C02F 1/461 (2006.01)

C02F 1/467 (2006.01)

C02F 103/04 (2006.01)

54 **Dispositivo para la producción de desinfectante y de agua desinfectada mediante activación electroquímica de soluciones acuosas**

71 BLUE WATER TREATMENT, S.L. (50,0%) y otros

74 BATALLA FARRE, Enrique

57 Dispositivo para la producción de desinfectante y de agua desinfectada mediante activación electroquímica de soluciones acuosas. Comprende una celda electroquímica (1) de tratamiento de una solución acuosa de cloruro sódico, que entra por una boca de entrada (2) y es sometida a la acción de un campo eléctrico, y es separada en un flujo de catolito (C), conteniendo iones positivos, y que sale de una cámara catolítica (3) de la celda (1), por una salida de catolito (4); y un flujo de anolito (A) desinfectante, con iones negativos, que sale de la cámara anolítica (5) por una salida de anolito (6).

Las cámaras catolítica (3) y anolítica (5) están separadas por una membrana semipermeable (7), pero permeable a los iones.

Una de las celdas (1) tiene una tubería de recirculación (8) exterior de catolito (C) a una entrada de la cámara anolítica (5), para la recirculación de una fracción del catolito (C).

22 05-08-2013

74 SANABRIA SAN EMETERIO, Cristina Petra

## 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 2426015 A2

21 P 201100946 (4)

22 18-08-2011

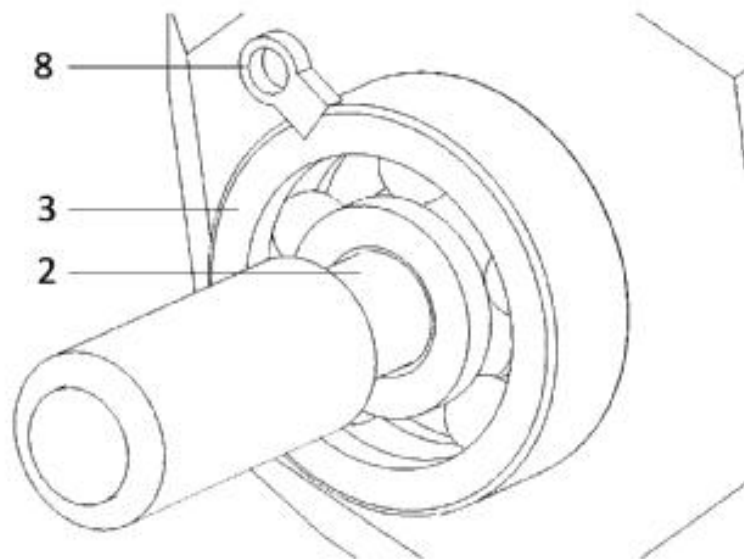
51 H02K 29/00 (2006.01)

54 MÁQUINA ELECTROMECAÁNICA ROTATIVA UNIVERSAL DE ROTOR BOBINADO

71 MORENO RODRIGUEZ, Daniel (100,0%)

57 Máquina eléctrica rotativa universal caracterizada porque las escobillas y el colector de delgas se sustituyen por unos rodamientos de características especiales aislados eléctricamente (3) y (7), y por un circuito electrónico (5). Además el circuito electrónico (5) puede incorporar mejoras para la optimización del funcionamiento de la máquina.

FIGURA 2



11 ES 2425996 A1

21 P 201200203 (X)

22 01-03-2012

51 F24J 2/07 (2006.01)

F24J 2/23 (2006.01)

54 Receptor solar de placas

71 ABENGOA SOLAR NEW TECHNOLOGIES, S.A. (50,0%) y otros

74 GARCÍA-CABRERIZO Y DEL SANTO, Pedro

- 57 Receptor solar de placas para central termosolar de torre (4) que comprende: una placa delantera (8) cuya superficie externa recepciona la radiación solar (2) proveniente del campo de helióstatos (3), una placa trasera (9), elementos de cierre (10) entre las placas (8, 9), colocados en los extremos laterales de ambas, un colector de admisión (5), situado en la parte superior de las placas (8, 9), por donde entra el fluido caloportador al receptor (1) y un colector de evacuación (6), situado en la parte inferior de las placas (8, 9), por donde sale el fluido caloportador del receptor (1); formando las placas delantera (8), trasera (9) y los dos elementos de cierre (10) el cuerpo del receptor (16) que constituye un canal de paso del fluido caloportador (7). Cada torre solar puede contener uno o varios receptores de placas (1) y colocados en serie o en paralelo, circulando por ellas el mismo o distinto fluido (7).

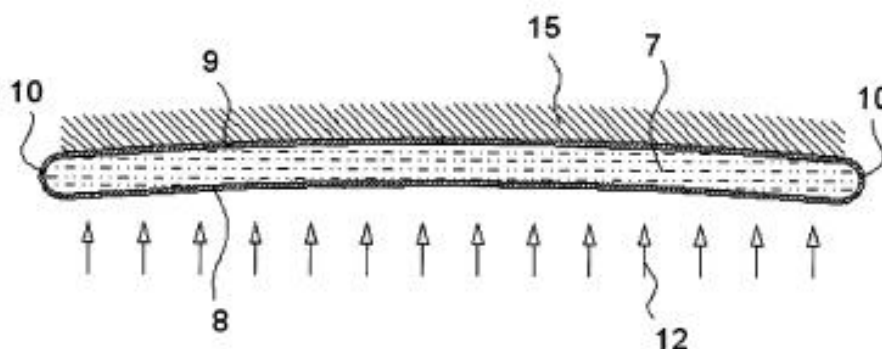


Figura 4

11 ES 2426016 A1

21 P 201200307 (9)

22 16-03-2012

51 C02F 1/461 (2006.01)

C02F 1/467 (2006.01)

C02F 103/04 (2006.01)

54 **Dispositivo para la producción de desinfectante y de agua desinfectada mediante activación electroquímica de soluciones acuosas**

71 BLUE WATER TREATMENT, S.L. (50,0%) y otros

74 BATALLA FARRE, Enrique

57 Dispositivo para la producción de desinfectante y de agua desinfectada mediante activación electroquímica de soluciones acuosas. Comprende una celda electroquímica (1) de tratamiento de una solución acuosa de cloruro sódico, que entra por una boca de entrada (2) y es sometida a la acción de un campo eléctrico, y es separada en un flujo de catolito (C), conteniendo iones positivos, y que sale de una cámara catolítica (3) de la celda (1), por una salida de catolito (4); y un flujo de anolito (A) desinfectante, con iones negativos, que sale de la cámara anolítica (5) por una salida de anolito (6).

Las cámaras catolítica (3) y anolítica (5) están separadas por una membrana semipermeable (7), pero permeable a los iones.

Una de las celdas (1) tiene una tubería de recirculación (8) exterior de catolito (C) a una entrada de la cámara anolítica (5), para la recirculación de una fracción del catolito (C).

dimensiones externas equivalentes a las dimensiones interiores del marco metálico (2) en el que se aloja, contando con varios orificios (7) pasantes practicados en varias posiciones cercanas a su borde perimetral para la fijación del panel al resto del conjunto por medio de tornillos.

2. Estructura según la reivindicación 1, caracterizada porque el conjunto de medios de iluminación (5) consiste en un número de tiras autoadhesivas de diodos leds blancos.

3. Estructura según la reivindicación 1, caracterizada porque el panel (4) trasero incluye varios filtros (8) para aireación del interior de la estructura y evacuación de calor.

4. Estructura según una o más de las reivindicaciones 1 a 3, caracterizada porque el panel delantero (1) incluye varias ranuras pasantes (13) en posiciones determinadas de la franja perimetral (1d) por encima del lado superior del marco (2) metálico, para albergar los elementos (12) de suspensión del conjunto desde una banderola (11).

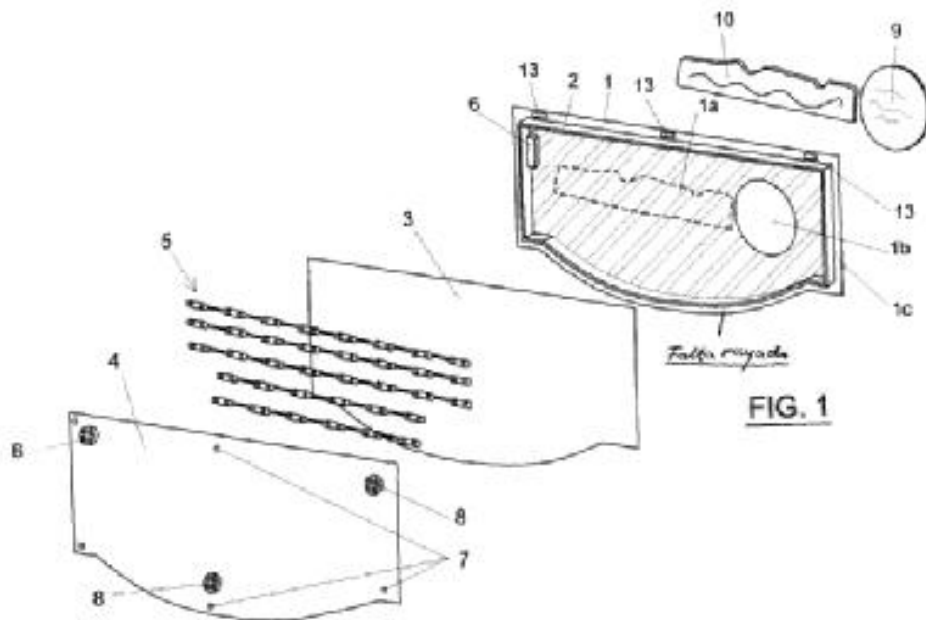


FIG. 1

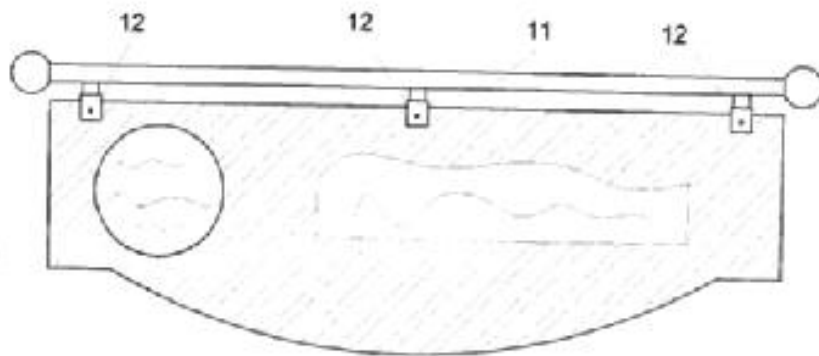


FIG. 2

11 ES 1091607 U

21 U 201300714 (0)

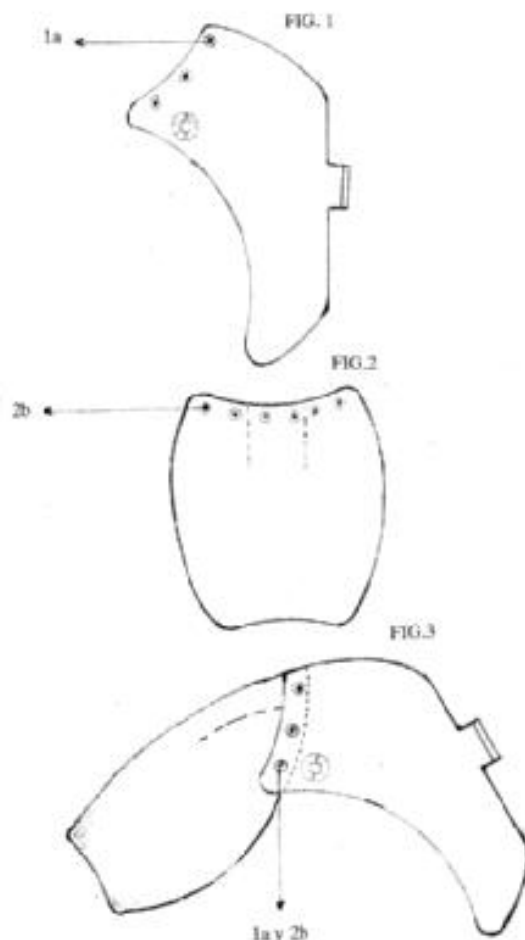
22 29-07-2013

51 F24J 2/00 (2006.01)

54 **Protector de luz solar y proyecciones de soldadura**

71 MORALES PILKA, Manuel Ramiro (100,0%)

- 57 1. El protector de luz solar y proyecciones de soldadura caracterizado por ser del tipo de los contruidos por dos piezas (FIG. 1) y (FIG. 2) acoplables entre sí mediante los remaches (1a) y (2b) anclados en las piezas (FIG. 1) y (FIG. 2) para el acoplamiento entre sí, la primera (FIG. 1) de las cuales cuenta con seis medios remaches (hembra) (1a) en la parte superior trasera de la pantalla de soldar y que cuenta también con seis medios remaches (macho) (2b) en un extremo del protector de soldadura que lleva la forma de la pantalla de soldar (FIG. 2), siendo los remaches necesarios para dicho acoplamiento y desacoplamiento entre el protector de soldadura y la pantalla de soldar (FIG. 1) y (FIG. 2).



11 **ES 1091610 U**

21 **U 201300740 (X)**

22 26-08-2013

51 **A47L 13/10** (2006.01)

54 **Base mejorada para dispositivo de limpieza**

71 SANCHEZ GARRIDO, Margarita (100,0%)

- 57 1. Base mejorada para dispositivo de limpieza, compuesta de dos partes que están firmemente unidas, que permite el acoplamiento de un palo (2) mediante un elemento de acople (14) en su parte superior (11), que es una parte ligera, y que se caracteriza porque la parte inferior (12) es pesada y en su cara inferior se fija una lámina adherente (13) que permite el afianzamiento de un estropajo (3) o similar.
2. Base mejorada para dispositivo de limpieza, en el que la lámina adherente (13), según reivindicación 1, se caracteriza porque es de tipo ganchos.
3. Base mejorada para dispositivo de limpieza, en el que la lámina adherente (13), según reivindicación 1, se caracteriza porque es de tipo de cintas enmarañadas en bucle.

- 
- 11** ES 2425573 T3
- 21** E 07022977 (8)
- 51** A61M 16/06 (2006.01)
- 54** Dispositivo de labio de sellado para una mascarilla de respiración
- 73** ResMed R&D Germany GmbH (100,0%)
- 74** DE ELZABURU MÁRQUEZ, Alberto
- 96** E07022977 25-02-2000
- 97** EP1900388 05-06-2013
- 

- 11** ES 2425588 T3
- 21** E 07100563 (1)
- 51** F24J 2/20 (2006.01)
- 54** Colector solar modular
- 73** Hydro Aluminium Deutschland GmbH (100,0%)
- 74** VALLEJO LÓPEZ, Juan Pedro
- 96** E07100563 15-01-2007
- 97** EP1811245 22-05-2013
- 

- 11** ES 2425574 T3
- 21** E 07105064 (5)
- 51** D04B 9/28 (2006.01)
- 54** Método para tejer un género de punto doble en una máquina tricotosa circular de jacquard doble
- 73** LAVA BVBA (100,0%)
- 74** DE ELZABURU MÁRQUEZ, Alberto
- 96** E07105064 27-03-2007
- 97** EP1975294 24-07-2013
- 

- 11** ES 2425589 T3
- 21** E 07111834 (3)
- 51** C04B 35/624 (2006.01)  
C04B 35/80 (2006.01)  
C04B 35/18 (2006.01)  
C04B 35/185 (2006.01)  
A61K 6/08 (2006.01)  
A61K 6/02 (2006.01)  
A61K 6/00 (2006.01)  
A61C 13/00 (2006.01)  
A61C 13/083 (2006.01)
- 54** Materiales compuestos de matriz cerámica basados en óxidos
- 73** THE BOEING COMPANY (100,0%)
- 74** DE ELZABURU MÁRQUEZ, Alberto
-

74 ISERN JARA, Jorge

86 PCT/EP2008/005060 23/06/2008

87 WO09003606 08-01-2009

96 E08759321 23-06-2008

97 EP2162581 29-05-2013

---

11 **ES 2425595 T3**

21 **E 08793525 (0)**

51 **H01L 31/042** (2006.01)

**F21S 11/00** (2006.01)

**E04D 13/03** (2006.01)

**F24J 2/06** (2006.01)

**F24J 2/08** (2006.01)

**E06B 3/67** (2006.01)

54 **Sistema de condensación de luz solar para una iluminación natural**

73 NSNET CO., LTD. (100,0%)

74 TOMAS GIL, Tesifonte Enrique

86 PCT/KR2008/005021 27/08/2008

87 WO09028868 05-03-2009

96 E08793525 27-08-2008

97 EP2195852 22-05-2013

---

11 **ES 2425596 T3**

21 **E 08803615 (7)**

51 **D21C 5/00** (2006.01)

54 **Detoxificación y reciclaje de soluciones de lavado utilizadas en el pretratamiento de materiales con contenido de lignocelulosa**

73 Novozymes A/S (50,0%) y otros

74 TOMAS GIL, Tesifonte Enrique

86 PCT/EP2008/061644 03/09/2008

87 WO09030713 12-03-2009

96 E08803615 03-09-2008

97 EP2191061 22-05-2013

---

11 **ES 2425585 T3**

21 **E 08829532 (4)**

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

**A47G 19/12** (2006.01)

**A45D 44/12** (2006.01)

54 **Jarra de panel flexible con separador curvado**

73 MCGINLEY, MICHAEL L. (100,0%)

---



74 LAZCANO GAINZA, Jesús

86 PCT/US2008/074719 29/08/2008

87 WO09032786 12-03-2009

96 E08829532 29-08-2008

97 EP2194807 22-05-2013

---

11 **ES 2425586 T3**

21 **E 08860634 (8)**

51 **F24J 2/00** (2006.01)

**F24J 2/04** (2006.01)

**F24J 2/40** (2006.01)

**F24J 2/34** (2006.01)

54 **Edificio que comprende un muro o tejado con al menos un elemento de control de calor**

73 BOURNE, STEPHEN GLYN (100,0%)

74 ROEB DÍAZ-ÁLVAREZ, María

86 PCT/EP2008/010467 10/12/2008

87 WO09074298 18-06-2009

96 E08860634 10-12-2008

97 EP2232162 22-05-2013

---

11 **ES 2425642 T3**

21 **E 08865117 (9)**

51 **B60B 21/06** (2006.01)

**B60B 1/04** (2006.01)

54 **Rueda con radios para los neumáticos sin cámara (tubeless)**

73 In-Motion Group S.r.l. (100,0%)

74 DE ELZABURU MÁRQUEZ, Alberto

86 PCT/IB2008/002621 03/10/2008

87 WO09081242 02-07-2009

96 E08865117 03-10-2008

97 EP2237971 24-04-2013

---

11 **ES 2425587 T3**

21 **E 09013391 (9)**

51 **A62C 2/12** (2006.01)

54 **Instalación de protección contra incendios y de extracción de humos**

73 TROX GmbH (100,0%)

74 LEHMANN NOVO, María Isabel

96 E09013391 23-10-2009

97 EP2179768 29-05-2013

---



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

### Boletín España 21/10/2013 - 25/10/2013

**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
U 201300530 ES	APARATO MOTOR PARA VEHICULOS DE TIERRA, MAR Y AIRE, CON INAGOTABLE ENERGIA RENOVABLE	Arnés Carrasco, Santiago (100, 0%)	Solicitud de registro	F03G 003/00000			CL
E 00975852 ES	ELEMENTO DE CUBIERTA DE TECHO HIBRIDO	Hyet Energy Systems B. V. (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	E04D 013/00018, H01L 031/00048, H01L 031/00058			CL
E 07815040 ES	DISPOSITIVOS FOTOSENSIBLES ORGANICOS QUE UTILIZAN COMPUESTOS DE SUBFTALOCIANINA	The Trustees Of Princeton University (33, 3%) y otros	Mención traducción protección definitiva	C09B 047/00004, H01L 051/00042, H01L 051/00046			CL
<b>Total expedientes:</b>	<b>3</b>						

# 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 201300625 (X)

22 01-07-2013

21 U 201300732 (9)

22 20-08-2013

21 U 201300733 (7)

22 09-08-2013

74 RUIZ LOPEZ, José David

## 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 1091881 U

21 U 201300530 (X)

22 24-05-2013

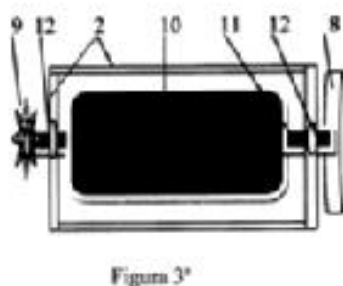
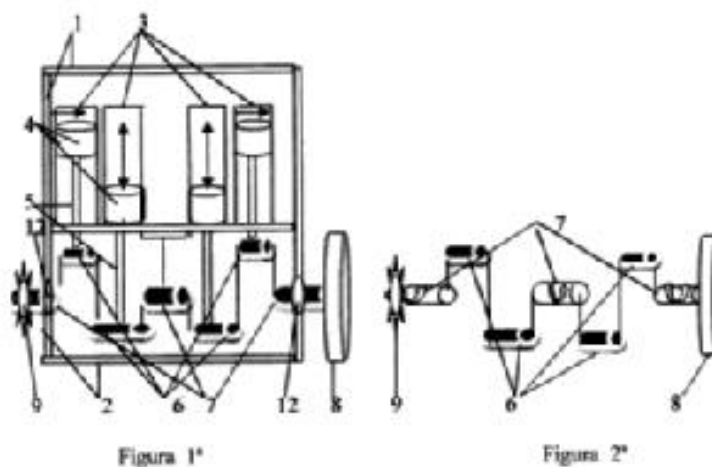
51 F03G 3/00 (2006.01)

54 Aparato motor para vehículos de tierra, mar y aire, con inagotable energía renovable

71 ARNÉS CARRASCO, Santiago (100,0%)

- 57 1. Aparato motor para vehículos de tierra, mar y aire con inagotable energía renovable, caracterizado por estar formado por un cuerpo pesado cilíndrico, o poliédrico (10), con su eje central (11), entre rodamientos (12), suspendido en una estructura (2) y que está unido fuertemente a un volante de inercia (8).
2. Aparato motor para vehículos de tierra, mar y aire con inagotable energía renovable, según la reivindicación anterior, caracterizado por tener las dimensiones adecuadas para sustituir al cigüeñal del vehículo, colocando en su lugar al cilindro-motor (10), con su eje (11), dentro de los mismos rodamientos del eje del cigüeñal,(12).
3. Aparato motor para vehículos de tierra, mar y aire con inagotable energía renovable, según reivindicaciones anteriores, caracterizado por disponer en el eje (9) del cilindro-motor (10) de la polea, piñón o engranaje para la transmisión del par y la velocidad de giro al ventilador, y al rotor del generador eléctrico.

4. Aparato motor para vehículos de tierra mar y aire con inagotable energía renovable según reivindicaciones anteriores, caracterizado por haber suprimido y retirado del vehículo, todos los elementos y componentes del motor de explosión, menos el generador eléctrico, la batería y el motor de arranque que mueven el volante de inercia (8) y éste, con el generador, que mueven al resto de la mecánica del vehículo.



11 ES 1091880 U

21 U 201300643 (8)

22 09-07-2013

51 B65F 1/14 (2006.01)

54 Contenedor para la recogida selectiva de residuos

71 FONT MUÑOZ, Juan José (50,0%) y otros

74 PUIGDENGOLAS SANFELIU, Maria Mercé

- 57 1. Contenedor para la recogida selectiva de residuos; adecuado para el vertido de residuos domésticos o industriales; caracterizado porque comprende: una trampilla motorizada (2) para la introducción de los residuos (R) en el contenedor (1); una cerradura electrónica (4) accionable con unos medios de identificación de usuario para la apertura de la trampilla motorizada (2); una báscula (3) adecuada para determinar el peso de los residuos (R) introducidos por cada usuario; un depósito de acumulación (5) de residuos dispuesto en el interior del contenedor (1) y provisto de unos medios de detección del nivel de residuos acumulados en su interior; unos medios de compactación (7) de los residuos vertidos en el depósito de acumulación (5); unos medios de alimentación eléctrica, y una unidad de control (8) adecuada para la validación de los medios de identificación del usuario, el control de apertura y cierre de la trampilla motorizada (2), el registro del peso de los residuos (R) depositados por cada usuario y el control del llenado del depósito de acumulación (5).
2. Contenedor, según la reivindicación 1, caracterizado porque la unidad de control (9) comprende unos medios de comunicación adecuados para el aviso telemático de llenado del depósito de acumulación (5) a un centro remoto de gestión de recogida de residuos.

**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 2426863 T3**

21 **E 00975852 (5)**

51 **H01L 31/058** (2006.01)

**H01L 31/048** (2006.01)

**E04D 13/18** (2006.01)

54 **Elemento de cubierta de techo híbrido**

73 HyET Energy Systems B.V. (100,0%)

74 TOMAS GIL, Tesifonte Enrique

86 PCT/EP2000/08943 08/09/2000

87 WO0118881 15-03-2001

96 E00975852 08-09-2000

97 EP1135809 27-03-2013

11 **ES 2426745 T3**

21 **E 01918126 (2)**

51 **A61L 27/28** (2006.01)

54 **Implante dotado de piezas de acoplamiento y de inserción en orificios, y procedimiento para fabricar dicho implante**

73 NOBEL BIOCARE SERVICES AG (100,0%)

74 DURÁN MOYA, Carlos

86 PCT/SE2001/00728 03/04/2001

87 WO0176653 18-10-2001

96 E01918126 03-04-2001

97 EP1274470 19-06-2013

11 **ES 2426746 T3**

21 **E 02718866 (3)**

51 **C08J 11/00** (2006.01)

**C08G 63/78** (2006.01)

**C08G 63/02** (2006.01)

**C08G 63/183** (2006.01)

54 **Producción continua de poliéster transparente usando desechos**

73 Invista Technologies S.à.r.l. (100,0%)

74 CARPINTERO LÓPEZ, Mario

86 PCT/US2002/01965 22/01/2002

87 WO03051970 26-06-2003

96 E02718866 22-01-2002

97 EP1461379 03-07-2013

21 **E 07741523 (0)**

51 **A24B 3/12** (2006.01)  
**A24B 15/24** (2006.01)  
**A24B 15/42** (2006.01)

54 **Aparato para producir un aroma para material de tabaco expandido y método para producir el mismo**

73 JAPAN TOBACCO INC. (100,0%)

74 DE ELZABURU MÁRQUEZ, Alberto

86 PCT/JP2007/058087 12/04/2007

87 WO07119790 25-10-2007

96 E07741523 12-04-2007

97 EP2008534 03-07-2013

11 **ES 2426925 T3**

21 **E 07804094 (6)**

51 **C07K 14/72** (2006.01)  
**A61K 38/04** (2006.01)

54 **Estructura cristalina del receptor de la hormona estimuladora del tiroides**

73 RSR LIMITED (100,0%)

74 VALLEJO LÓPEZ, Juan Pedro

86 PCT/GB2007/003286 30/08/2007

87 WO08025991 06-03-2008

96 E07804094 30-08-2007

97 EP2064238 17-07-2013

11 **ES 2426780 T3**

21 **E 07810444 (5)**

51 **A61K 31/506** (2006.01)  
**C07D 401/14** (2006.01)  
**C07D 405/14** (2006.01)  
**A61P 11/00** (2006.01)  
**A61P 19/02** (2006.01)  
**A61P 35/00** (2006.01)

54 **Compuestos de piridona sustituidos con alquino y métodos de uso**

73 Amgen Inc. (100,0%)

74 MILTENYI, Peter

86 PCT/US2007/015998 13/07/2007

87 WO08008493 17-01-2008

96 E07810444 13-07-2007

97 EP2049115 21-08-2013

11 **ES 2426943 T3**

21 **E 07815040 (6)**

51 **H01L 51/46** (2006.01)

**H01L 51/42** (2006.01)

**C09B 47/04** (2006.01)

54 **Dispositivos fotosensibles orgánicos que utilizan compuestos de subftalocianina**

73 THE TRUSTEES OF PRINCETON UNIVERSITY (33,3%) y otros

74 VALLEJO LÓPEZ, Juan Pedro

86 PCT/US2007/011749 15/05/2007

87 WO07139704 06-12-2007

96 E07815040 15-05-2007

97 EP2020047 24-07-2013

11 **ES 2426754 T3**

21 **E 07826621 (0)**

51 **D01D 5/00** (2006.01)

**D01D 5/24** (2006.01)

**D01D 5/247** (2006.01)

**D01F 8/04** (2006.01)

**A61L 31/10** (2006.01)

54 **Microtubos y métodos para producirlos**

73 TECHNION RESEARCH & DEVELOPMENT FOUNDATION LTD. (100,0%)

74 DE ELZABURU MÁRQUEZ, Alberto

86 PCT/IB2007/054001 02/10/2007

87 WO08041183 10-04-2008

96 E07826621 02-10-2007

97 EP2079860 07-08-2013

11 **ES 2426866 T3**

21 **E 07830208 (0)**

51 **C07C 45/49** (2006.01)

**C07C 47/546** (2006.01)

**C07B 61/00** (2006.01)

54 **Procedimiento para la producción de 2,6-dimetil-1-naftaldehído**

73 Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc. (100,0%)

74 ZEA CHECA, Bernabé

86 PCT/JP2007/070474 19/10/2007

87 WO08050691 02-05-2008

96 E07830208 19-10-2007

97 EP2077259 08-05-2013



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

### Boletín España 28/10/2013 - 31/10/2013

**Cliente** 9998 | BLOG BOLETIN ENERGIA FOTOVOLTAICA

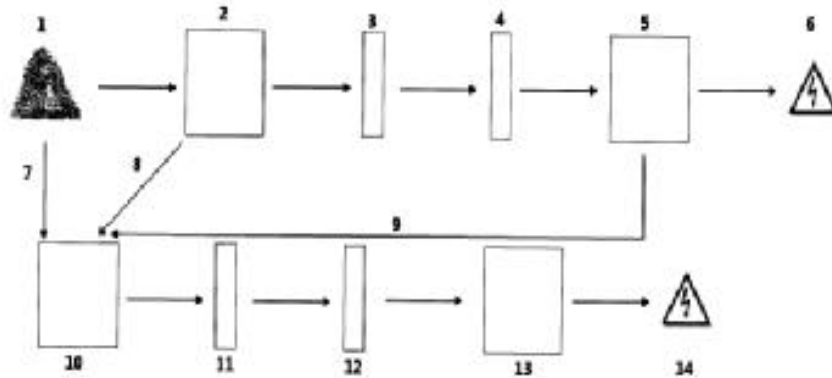
**Clasificaciones:** F24J C09K\_005/00000 F03G C02F\_001/00014 E04D\_013/00018 H01L\_031/00000 H01L\_031/00058 H02N\_006/00000 H01L\_051/00042 H01L\_027/00000 E04D\_013/00018 G01T\_001/00024 G01T\_001/00026 G01T\_003/00008 G02B\_006/00042 G21H

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

Nº expediente	Denominación / Título	Titulares	Act. Pub.	Clasificación	PC	TI	CL
P 201230450 ES	PLANTA DE CONCENTRACION SOLAR CON ABSORBEDOR PLANO OPTIMIZADO	Iniciativas Energéticas del Sur SL (100, 0%)	Informe sobre el estado de la técnica	F24J 002/00016, F24J 002/00054			CL
P 201230450 ES	PLANTA DE CONCENTRACION SOLAR CON ABSORBEDOR PLANO OPTIMIZADO	Iniciativas Energéticas del Sur SL (100, 0%)	Solicitud de registro	F24J 002/00016, F24J 002/00054			CL
<b>Total expedientes:</b>	<b>2</b>						



-FIG 1-



11 ES 2427019 A1

21 P 201200320 (6)

22 26-03-2012

51 B08B 3/04 (2006.01)

54 Procedimiento para la eliminación de tinta impresa en film de plástico

71 UNIVERSIDAD DE ALICANTE (100,0%)

57 Procedimiento para la eliminación de tinta impresa en film de plástico que consta de diversos tratamientos físico-químicos. Las etapas principales del procedimiento son: acondicionamiento del material, triturado, eliminación de tinta del film, lavado del film, recuperación de la solución de limpieza, recuperación del pigmento y secado del film. Como resultado del procedimiento, se consigue obtener por un lado un film plástico libre de tinta y por otro lado el pigmento. Dichos productos pueden volver a ser utilizados en la industria, aumentando la cadena de valor del producto.

11 ES 2427020 A1

21 P 201230450 (8)

22 26-03-2012

51 F24J 2/16 (2006.01)

F24J 2/54 (2006.01)

54 Planta de concentración solar con absorbedor plano optimizado

71 INICIATIVAS ENERGÉTICAS DEL SUR SL (100,0%)

74 RAMIREZ FAZ, Jose

57 Planta de concentración con absorbedor plano optimizado, comprende un conjunto de lamas especulares que diariamente giran para dirigir la radiación solar a un absorbedor optimizado. Este integra planos secundarios, sensores tipo LDR (Light Dependent Resistor), vidrio con la curvatura adecuada para minimizar pérdidas y novedosa pieza de sujeción de tubos en su interior. La forma y diseño de absorbedor se optimiza teniendo en cuenta: a.- Posición de montaje del absorbedor. b.- Posibles desplazamientos estacionales del absorbedor sobre la dirección longitudinal. c.- Forma de las lamas. d.- Espejo en extremo de absorbedor para minimizar desplazamientos. También se mejora el movimiento de lamas al realizarse conjuntamente con mecanismo de la invención y mediante lazo cerrado de control óptico, para lo que se disponen los elementos necesarios.

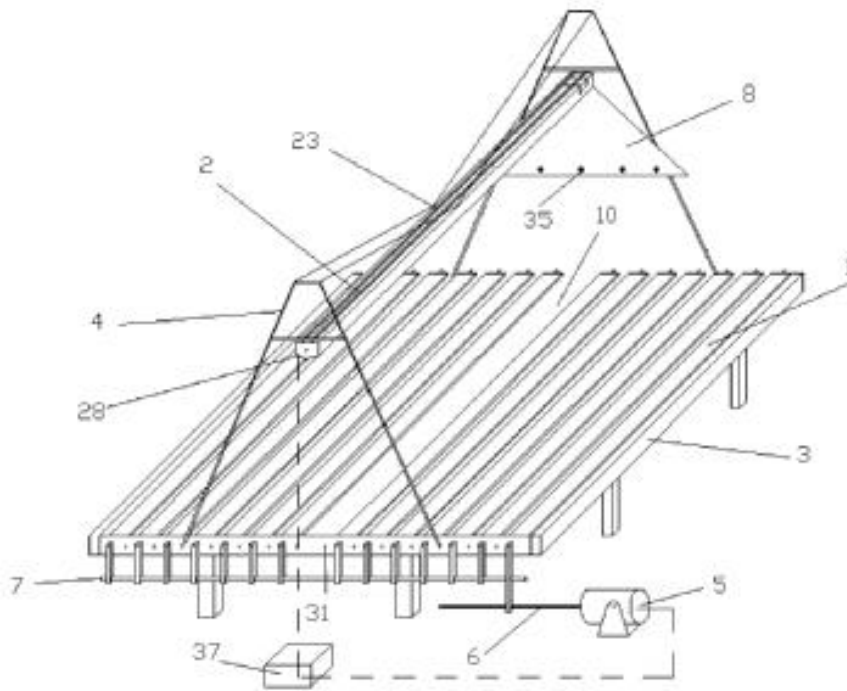


Figura 1.

11 ES 2427021 A2

21 P 201230612 (8)

22 25-04-2012

51 A61B 5/20 (2006.01)

A61F 13/44 (2006.01)

G08B 19/00 (2006.01)

G08C 17/00 (2006.01)

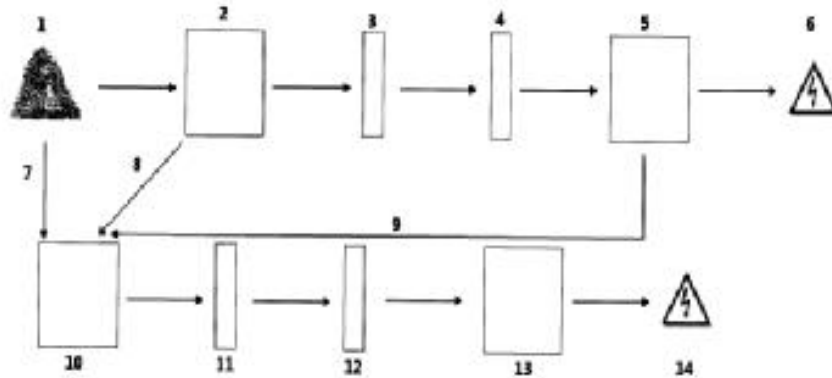
54 DISPOSITIVO DETECTOR DE MICCIONES Y/O DEFECACIONES EN PERSONAS

71 TIOMAN & PARTNERS, S.L. (70,0%) y otros

74 PONS ARIÑO, Ángel

57 Dispositivo detector de micciones y/o defecaciones en personas que comprende una carcasa (1) provista de unos medios para la sujeción a la indumentaria de la persona, unos sensores (5, 6) que detectan la micción y/o defecación, una placa electrónica (2) y unas baterías de alimentación recargables, cuyo dispositivo adicionalmente comprende una bomba (3) que succiona el aire exterior circundante a través de una sonda de captación (14), una cámara estanca (7) en la que se acumula el aire succionado, al menos dos sensores de gases (5, 6) basados en materiales semiconductores, un microcontrolador (4) que procesa los valores obtenidos por los sensores (5, 6) y un módulo de telecomunicaciones inalámbricas (8) para la transmisión de datos a una estación central de gestión que informan sobre la micción y/o defecación.

-FIG 1-



11 ES 2427019 A1

21 P 201200320 (6)

22 26-03-2012

51 B08B 3/04 (2006.01)

54 Procedimiento para la eliminación de tinta impresa en film de plástico

71 UNIVERSIDAD DE ALICANTE (100,0%)

57 Procedimiento para la eliminación de tinta impresa en film de plástico que consta de diversos tratamientos físico-químicos. Las etapas principales del procedimiento son: acondicionamiento del material, triturado, eliminación de tinta del film, lavado del film, recuperación de la solución de limpieza, recuperación del pigmento y secado del film. Como resultado del procedimiento, se consigue obtener por un lado un film plástico libre de tinta y por otro lado el pigmento. Dichos productos pueden volver a ser utilizados en la industria, aumentando la cadena de valor del producto.

11 ES 2427020 A1

21 P 201230450 (8)

22 26-03-2012

51 F24J 2/16 (2006.01)

F24J 2/54 (2006.01)

54 Planta de concentración solar con absorbedor plano optimizado

71 INICIATIVAS ENERGÉTICAS DEL SUR SL (100,0%)

74 RAMIREZ FAZ, Jose

57 Planta de concentración con absorbedor plano optimizado, comprende un conjunto de lamas especulares que diariamente giran para dirigir la radiación solar a un absorbedor optimizado. Este integra planos secundarios, sensores tipo LDR (Light Dependent Resistor), vidrio con la curvatura adecuada para minimizar pérdidas y novedosa pieza de sujeción de tubos en su interior. La forma y diseño de absorbedor se optimiza teniendo en cuenta: a.- Posición de montaje del absorbedor. b.- Posibles desplazamientos estacionales del absorbedor sobre la dirección longitudinal. c.- Forma de las lamas. d.- Espejo en extremo de absorbedor para minimizar desplazamientos. También se mejora el movimiento de lamas al realizarse conjuntamente con mecanismo de la invención y mediante lazo cerrado de control óptico, para lo que se disponen los elementos necesarios.

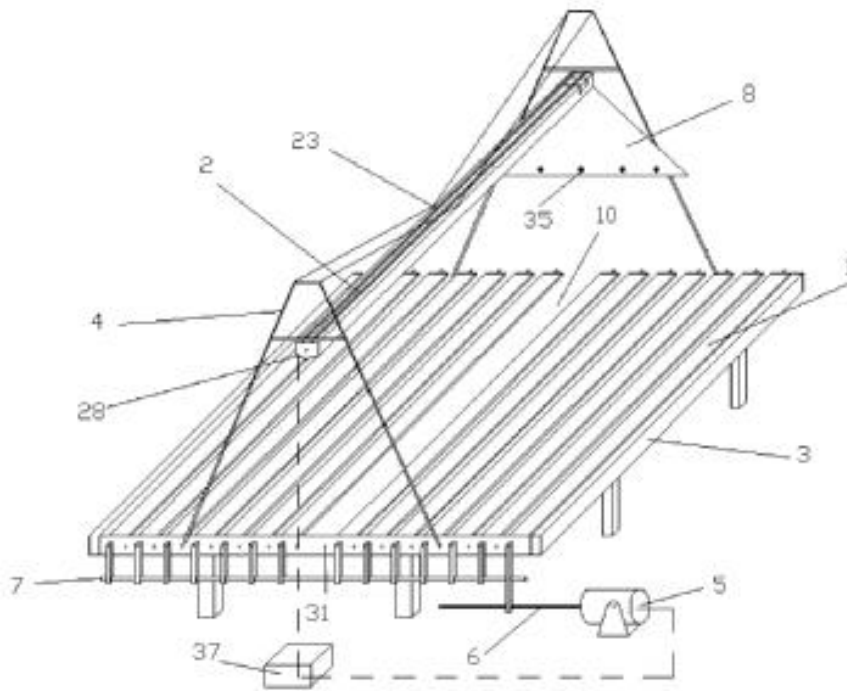


Figura 1.

11 ES 2427021 A2

21 P 201230612 (8)

22 25-04-2012

51 A61B 5/20 (2006.01)

A61F 13/44 (2006.01)

G08B 19/00 (2006.01)

G08C 17/00 (2006.01)

54 DISPOSITIVO DETECTOR DE MICCIONES Y/O DEFECACIONES EN PERSONAS

71 TIOMAN & PARTNERS, S.L. (70,0%) y otros

74 PONS ARIÑO, Ángel

57 Dispositivo detector de micciones y/o defecaciones en personas que comprende una carcasa (1) provista de unos medios para la sujeción a la indumentaria de la persona, unos sensores (5, 6) que detectan la micción y/o defecación, una placa electrónica (2) y unas baterías de alimentación recargables, cuyo dispositivo adicionalmente comprende una bomba (3) que succiona el aire exterior circundante a través de una sonda de captación (14), una cámara estanca (7) en la que se acumula el aire succionado, al menos dos sensores de gases (5, 6) basados en materiales semiconductores, un microcontrolador (4) que procesa los valores obtenidos por los sensores (5, 6) y un módulo de telecomunicaciones inalámbricas (8) para la transmisión de datos a una estación central de gestión que informan sobre la micción y/o defecación.