

## **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**

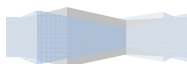
Facilitar periódicamente una información puntual, esquemática y de rápida lectura sobre avances y novedades en un área concreta dentro de las energías renovables, sobre la que poder profundizar con posterioridad una vez detectado el posible interés del contenido.

### **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**

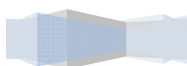
La información expuesta en el presente boletín de Vigilancia de Invenciones en España esta resumida, para facilitar su manejo, en una página inicial en la que se muestra el periodo de tiempo que contempla el boletín y una tabla en cuyas columnas aparecen:

- 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](#)





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

### Boletín Español 30/07/2012 - 03/08/2012

**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 201030425 ES	CENTRAL ELECTRICA TERMO-FOTOVOLTAICA DE CICLO COMBINADO.	Diego Ángel Bononato Clavero	Informe sobre el estado de la técnica	F03G 006/00000, H01L 031/00058			CL
P 201030425 ES	CENTRAL ELECTRICA TERMO-FOTOVOLTAICA DE CICLO COMBINADO.	Diego Ángel Bononato Clavero	Solicitud de registro	F03G 006/00000, H01L 031/00058			CL
<b>Total expedientes:</b>	<b>2</b>						

71 GBR BRENNER & KLOIBER

74 MATIAS JOSE BEVERINA

---

11 ES 2385903 A1

21 P 201000534 (1)

71 PUERTAS CUBELLS, S.L.

74 Belén DELGADO DÍAZ

---

11 ES 2385904 A1

21 P 201000818 (9)

71 UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA

---

11 ES 2385898 A1

21 P 201001029 (9)

71 UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA

---

11 ES 2385882 A1

21 P 201001319 (0)

71 FUNDACIÓN CENTRO TECNOLÓGICO ANDALUZ DE LA PIEDRA

---

11 ES 2385894 A1

21 P 201030425 (X)

71 DIEGO ÁNGEL BONONATO CLAVERO

74 Juan José MORENO MARTÍNEZ

---

11 ES 2385883 A1

21 P 201031214 (7)

71 THYSSENKRUPP ELEVATOR INNOVATION CENTER, S.A.

74 Isabel Carvajal y Urquijo

---

11 ES 2385905 A1

21 P 201031615 (0)

71 CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS (CSIC) y otros

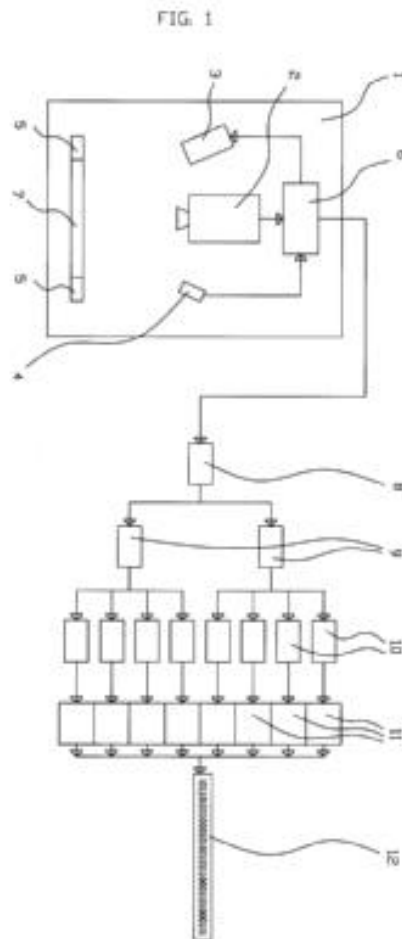
74 Ángel Pons Ariño

---

11 ES 2385871 A1

21 P 201130011 (8)

---



11 ES 2385894 A1

21 P 201030425 (X)

22 23-03-2010

51 H01L 31/058 (2006.01)

F03G 6/00 (2006.01)

54 CENTRAL ELÉCTRICA TERMO-FOTOVOLTAICA DE CICLO COMBINADO.

71 DIEGO ÁNGEL BONONATO CLAVERO

74 Juan José MORENO MARTÍNEZ

57 Central eléctrica termo-fotovoltaica de ciclo combinado.

La central eléctrica se basa en la utilización combinada de un parque de paneles solares fotovoltaicos de doble efecto (10) y un parque de paneles solares térmicos (11), para producir tanto electricidad como calentamiento de agua o líquido caloportador, correspondientes los paneles del parque (10) al descrito en la Patente de Invención 200701042 y los paneles solares del parque (11) al descrito en la Patente de Invención 200801521, de manera que además de la electricidad producida por el parque de paneles solares fotovoltaicos de doble efecto (10), se consigue agua o líquido caloportador caliente que después de llevarse a cabo su termostatación mediante un circuito de control (13) y su almacenamiento en un tanque (16), se hace pasar por un circuito de control (17) antes de alcanzar el parque de paneles solares térmicos (11), desde el cual se obtiene un calentamiento en mayor medida de ese agua o líquido caloportador, para su posterior aplicación a la central eléctrica (19) de cogeneración de ciclo combinado con caldera de vapor de agua y/o gas, previo paso por una caldera de vapor (21).

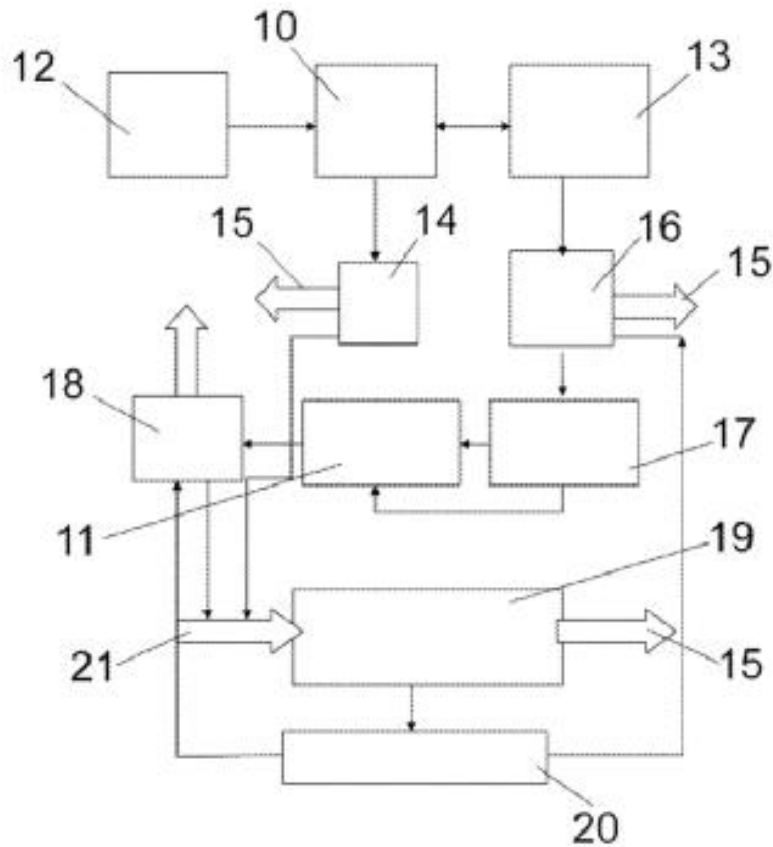


FIG. 2

11 ES 2385883 A1

21 P 201031214 (7)

22 04-08-2010

51 B64F 1/305 (2006.01)

54 SISTEMA Y MÉTODO DE ASISTENCIA DE ATRAQUE DE UNA PASARELA DE EMBARQUE.

71 THYSSENKRUPP ELEVATOR INNOVATION CENTER, S.A.

74 Isabel Carvajal y Urquijo

57 Se describe un sistema y un método de asistencia para un operador en el acoplamiento de una pasarela de embarque a una aeronave. Se recurre a técnicas de visión artificial y a un control de varios parámetros proporcionados por sensores y cámaras durante la ejecución de la maniobra. Adicionalmente hay definidas ciertas variables para ser supervisadas personalmente por el operador por seguridad.

71 GBR BRENNER & KLOIBER

74 MATIAS JOSE BEVERINA

---

11 ES 2385903 A1

21 P 201000534 (1)

71 PUERTAS CUBELLS, S.L.

74 Belén DELGADO DÍAZ

---

11 ES 2385904 A1

21 P 201000818 (9)

71 UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA

---

11 ES 2385898 A1

21 P 201001029 (9)

71 UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA

---

11 ES 2385882 A1

21 P 201001319 (0)

71 FUNDACIÓN CENTRO TECNOLÓGICO ANDALUZ DE LA PIEDRA

---

11 ES 2385894 A1

21 P 201030425 (X)

71 DIEGO ÁNGEL BONONATO CLAVERO

74 Juan José MORENO MARTÍNEZ

---

11 ES 2385883 A1

21 P 201031214 (7)

71 THYSSENKRUPP ELEVATOR INNOVATION CENTER, S.A.

74 Isabel Carvajal y Urquijo

---

11 ES 2385905 A1

21 P 201031615 (0)

71 CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS (CSIC) y otros

74 Ángel Pons Ariño

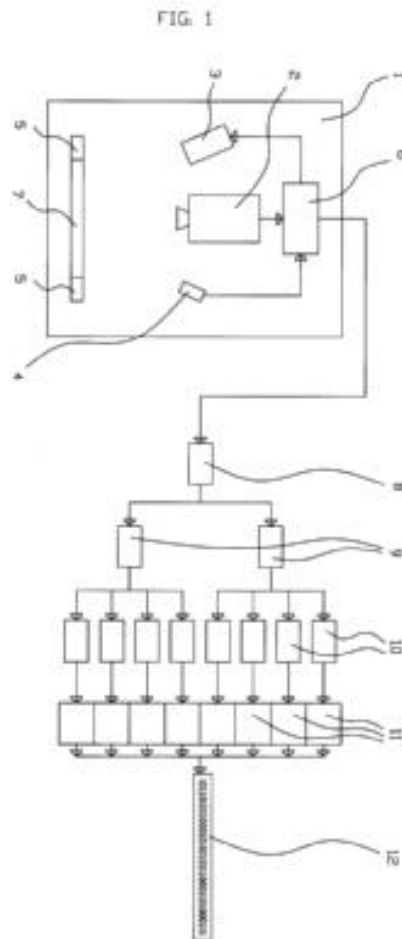
---

11 ES 2385871 A1

21 P 201130011 (8)

---





11 ES 2385894 A1

21 P 201030425 (X)

22 23-03-2010

51 H01L 31/058 (2006.01)

F03G 6/00 (2006.01)

54 CENTRAL ELÉCTRICA TERMO-FOTOVOLTAICA DE CICLO COMBINADO.

71 DIEGO ÁNGEL BONONATO CLAVERO

74 Juan José MORENO MARTÍNEZ

57 Central eléctrica termo-fotovoltaica de ciclo combinado.

La central eléctrica se basa en la utilización combinada de un parque de paneles solares fotovoltaicos de doble efecto (10) y un parque de paneles solares térmicos (11), para producir tanto electricidad como calentamiento de agua o líquido caloportador, correspondientes los paneles del parque (10) al descrito en la Patente de Invención 200701042 y los paneles solares del parque (11) al descrito en la Patente de Invención 200801521, de manera que además de la electricidad producida por el parque de paneles solares fotovoltaicos de doble efecto (10), se consigue agua o líquido caloportador caliente que después de llevarse a cabo su termostatación mediante un circuito de control (13) y su almacenamiento en un tanque (16), se hace pasar por un circuito de control (17) antes de alcanzar el parque de paneles solares térmicos (11), desde el cual se obtiene un calentamiento en mayor medida de ese agua o líquido caloportador, para su posterior aplicación a la central eléctrica (19) de cogeneración de ciclo combinado con caldera de vapor de agua y/o gas, previo paso por una caldera de vapor (21).

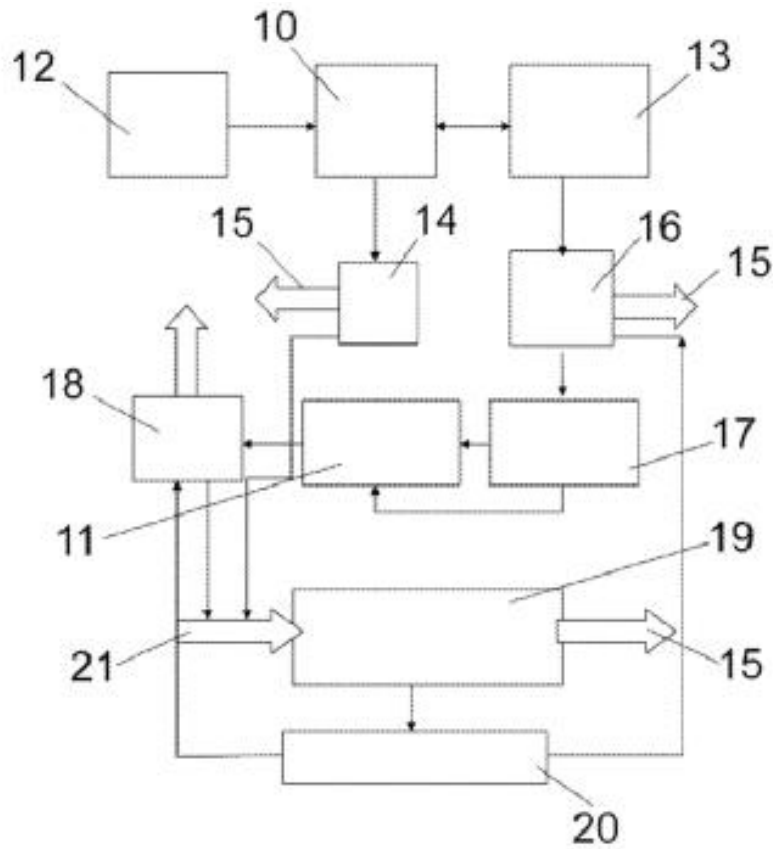


FIG. 2

11 ES 2385883 A1

21 P 201031214 (7)

22 04-08-2010

51 B64F 1/305 (2006.01)

54 SISTEMA Y MÉTODO DE ASISTENCIA DE ATRAQUE DE UNA PASARELA DE EMBARQUE.

71 THYSENKRUPP ELEVATOR INNOVATION CENTER, S.A.

74 Isabel Carvajal y Urquijo

57 Se describe un sistema y un método de asistencia para un operador en el acoplamiento de una pasarela de embarque a una aeronave. Se recurre a técnicas de visión artificial y a un control de varios parámetros proporcionados por sensores y cámaras durante la ejecución de la maniobra. Adicionalmente hay definidas ciertas variables para ser supervisadas personalmente por el operador por seguridad.



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

## Boletín Español 06/08/2012 - 10/08/2012

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 201001652 ES	METODO DE RECUBRIMIENTO IN SITU DE RECEPTOR SOLAR DE TORRE	Abengoa Solar New Technologies S. A.	Informe sobre el estado de la técnica	B05D 003/00002, F24J 002/00007, F24J 002/00048			CL
P 201001652 ES	METODO DE RECUBRIMIENTO IN SITU DE RECEPTOR SOLAR DE TORRE	Abengoa Solar New Technologies S. A.	Solicitud de registro	B05D 003/00002, F24J 002/00007, F24J 002/00048			CL
E 07764365 ES	SISTEMA DE MONTAJE, ESPECIALMENTE PARA MODULOS SOLARES	Haticon GmbH	Mención traducción protección definitiva	F24J 002/00052			CL
<b>Total expedientes:</b>	<b>3</b>						

71 CORPUS CONSULTING & SERVICES, S.L.

74 Juan Carlos Riera Blanco

---

11 ES 2386051 A1

21 P 201001652 (1)

71 ABENGOA SOLAR NEW TECHNOLOGIES S.A.

74 Pedro García-Cabrerizo y del Santo

---

11 ES 2386050 A1

21 P 201030048 (3)

71 CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)

74 Ángel Pons Ariño

---

11 ES 2386049 A1

21 P 201030937 (5)

71 BSH ELECTRODOMÉSTICOS ESPAÑA S.A.

74 FERNANDO PALACIOS SUREDA

---

11 ES 2386048 A1

21 P 201031966 (4)

71 TELEFÓNICA, S.A.

74 Monica Arizti Acha

---

11 ES 2386044 A1

21 P 201130017 (7)

71 MixPakSystem, S.L.

74 Monica Arizti Acha

---

11 ES 2386022 A1

21 P 201130021 (5)

71 CONSTRUCCIONES METÁLICAS VISANTOÑA, SL

74 Alberto Álvarez Flores

---

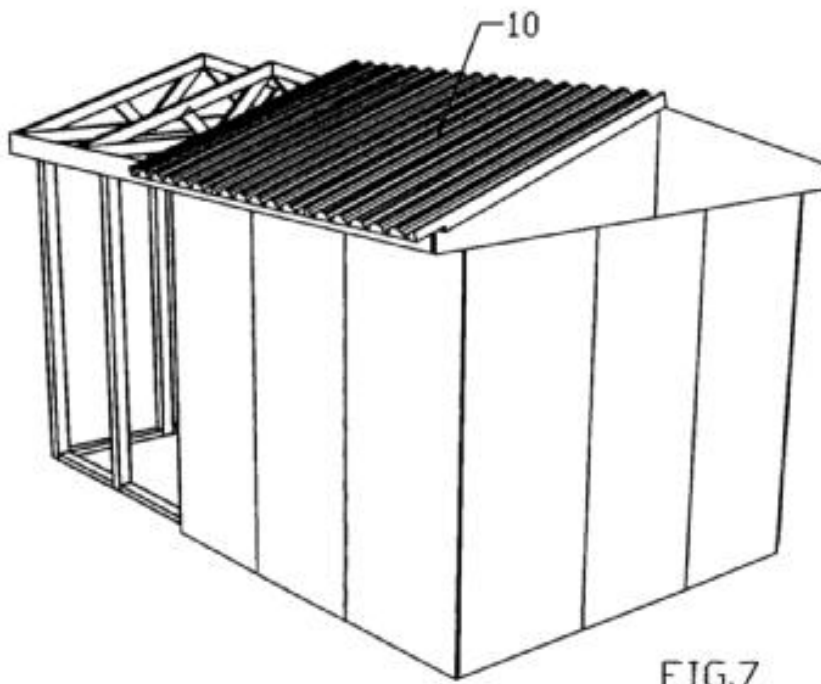
11 ES 2386043 A1

21 P 201230610 (1)

71 BAT SPAIN ARQUITECTURA, S.L.

74 Manuel Arpe Fernández

---



11 ES 2386051 A1

21 P 201001652 (1)

22 30-12-2010

51 F24J 2/48 (2006.01)

F24J 2/07 (2006.01)

B05D 3/02 (2006.01)

54 METODO DE RECUBRIMIENTO IN SITU DE RECEPTOR SOLAR DE TORRE

71 ABENGOA SOLAR NEW TECHNOLOGIES S.A.

74 Pedro García-Cabrero y del Santo

57 Método de recubrimiento in situ de receptor solar de torre, para la protección de la superficie del receptor contra la corrosión y para el incremento de la absorptividad de la misma que se ejecuta en varias etapas: preparación superficial, aplicación del recubrimiento, curado, opcionalmente vitrificado y enfriamiento controlado. La preparación superficial se hace por zonas dependiendo de las dimensiones del receptor, metodología que permite ejecutar la aplicación del recubrimiento intercalada para minimizar el riesgo de corrosión. La etapa de curado se realiza suministrando vapor al interior de los tubos del receptor y los requerimientos de temperatura superiores a los límites operativos de la caldera, se ajustan con el campo solar como sistema de apoyo. El vitrificado se hace con vapor saturado que pasa a través de los tubos del receptor y concentrando radiación solar sobre la superficie del receptor proveniente del campo solar.

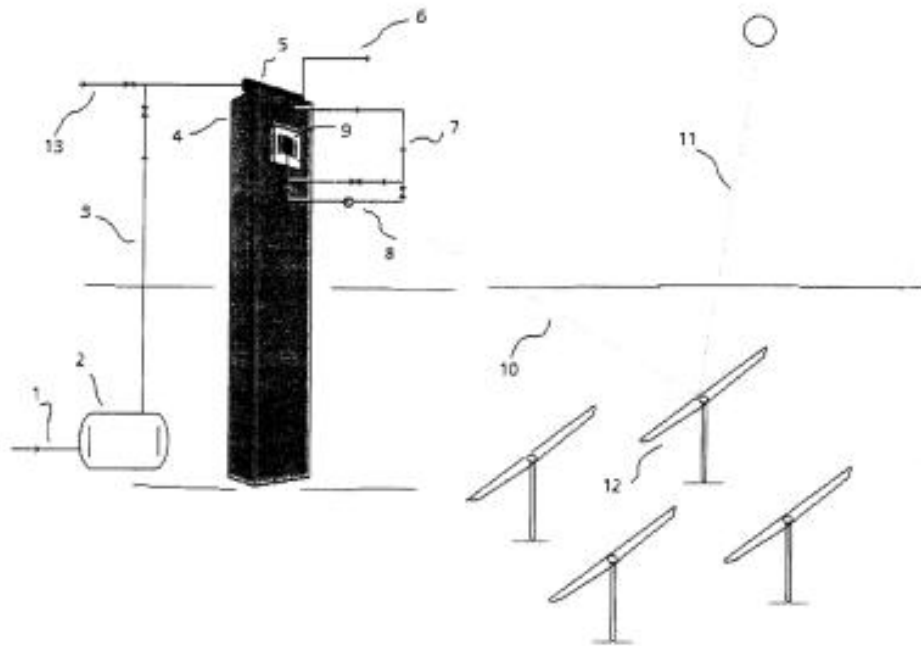


Figura 1.

11 ES 2386050 A1

21 P 201030048 (3)

22 18-01-2010

51 A01D 45/00 (2006.01)

54 MAQUINA DE CORTE Y RECOLECCION DE PLANTACIONES HORTICOLAS

71 CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)

74 Ángel Pons Ariño

57 Máquina de corte y recolección de plantaciones hortícolas.

Se describe una máquina de corte y recolección de plantas en plantaciones hortícolas que permite crear espacios libres de vegetación para que la maquinaria auxiliar de remolcado del fruto cosechado pueda circular sin causar daño sobre el cultivo sin recolectar.

71 CORPUS CONSULTING & SERVICES, S.L.

74 Juan Carlos Riera Blanco

---

11 ES 2386051 A1

21 P 201001652 (1)

71 ABENGOA SOLAR NEW TECHNOLOGIES S.A.

74 Pedro García-Cabrerizo y del Santo

---

11 ES 2386050 A1

21 P 201030048 (3)

71 CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)

74 Ángel Pons Ariño

---

11 ES 2386049 A1

21 P 201030937 (5)

71 BSH ELECTRODOMÉSTICOS ESPAÑA S.A.

74 FERNANDO PALACIOS SUREDA

---

11 ES 2386048 A1

21 P 201031966 (4)

71 TELEFÓNICA, S.A.

74 Monica Arizti Acha

---

11 ES 2386044 A1

21 P 201130017 (7)

71 MixPakSystem, S.L.

74 Monica Arizti Acha

---

11 ES 2386022 A1

21 P 201130021 (5)

71 CONSTRUCCIONES METÁLICAS VISANTOÑA, SL

74 Alberto Álvarez Flores

---

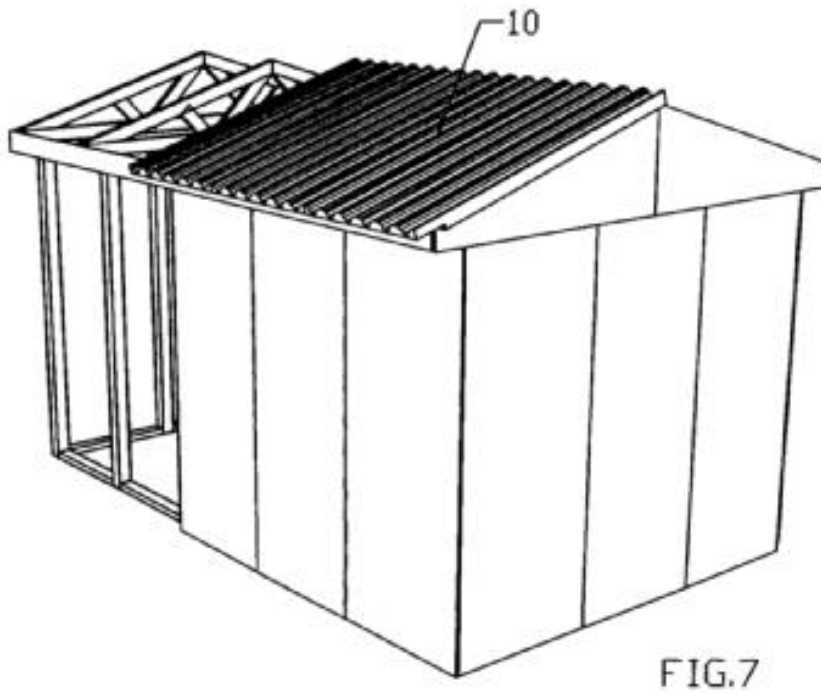
11 ES 2386043 A1

21 P 201230610 (1)

71 BAT SPAIN ARQUITECTURA, S.L.

74 Manuel Arpe Fernández

---



11 ES 2386051 A1

21 P 201001652 (1)

22 30-12-2010

51 F24J 2/48 (2006.01)

F24J 2/07 (2006.01)

B05D 3/02 (2006.01)

54 METODO DE RECUBRIMIENTO IN SITU DE RECEPTOR SOLAR DE TORRE

71 ABENGOA SOLAR NEW TECHNOLOGIES S.A.

74 Pedro García-Cabrero y del Santo

57 Método de recubrimiento in situ de receptor solar de torre, para la protección de la superficie del receptor contra la corrosión y para el incremento de la absorptividad de la misma que se ejecuta en varias etapas: preparación superficial, aplicación del recubrimiento, curado, opcionalmente vitrificado y enfriamiento controlado. La preparación superficial se hace por zonas dependiendo de las dimensiones del receptor, metodología que permite ejecutar la aplicación del recubrimiento intercalada para minimizar el riesgo de corrosión. La etapa de curado se realiza suministrando vapor al interior de los tubos del receptor y los requerimientos de temperatura superiores a los límites operativos de la caldera, se ajustan con el campo solar como sistema de apoyo. El vitrificado se hace con vapor saturado que pasa a través de los tubos del receptor y concentrando radiación solar sobre la superficie del receptor proveniente del campo solar.



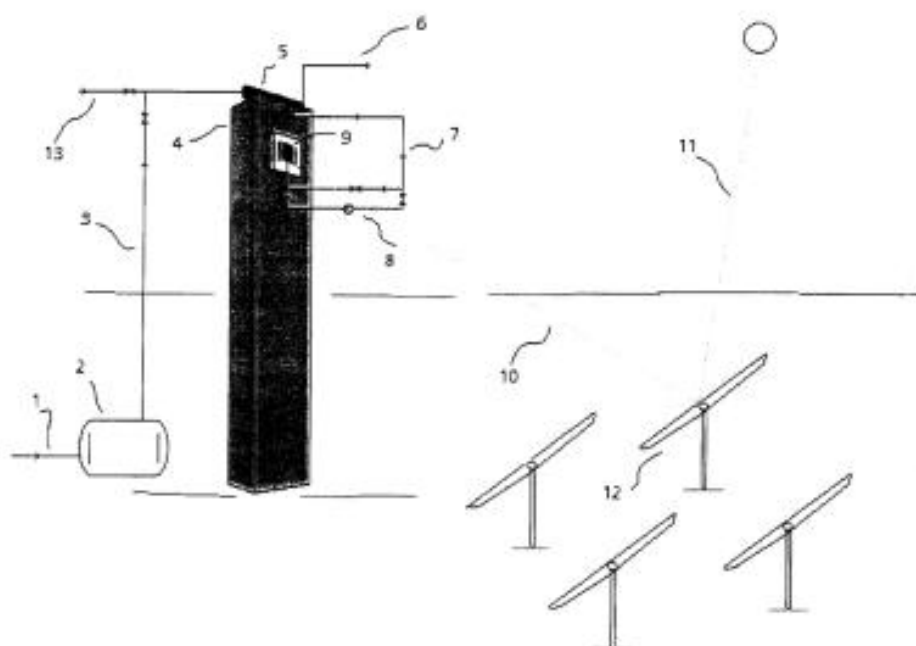


Figura 1.

11 ES 2386050 A1

21 P 201030048 (3)

22 18-01-2010

51 A01D 45/00 (2006.01)

54 MÁQUINA DE CORTE Y RECOLECCIÓN DE PLANTACIONES HORTICOLAS

71 CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS (CSIC)

74 Ángel Pons Ariño

57 Máquina de corte y recolección de plantaciones hortícolas.

Se describe una máquina de corte y recolección de plantas en plantaciones hortícolas que permite crear espacios libres de vegetación para que la maquinaria auxiliar de remolcado del fruto cosechado pueda circular sin causar daño sobre el cultivo sin recolectar.

51 **H01L 31/02** (2006.01)

**H01L 31/18** (2006.01)

54 **Procedimiento para la guía de cintas de contacto en módulos solares y módulo solar**

73 SULFURCELL SOLARTECHNIK GMBH

74 José Izquierdo Faces

86 PCT/EP2006/062822 01/06/2006

87 WO07009837 25-01-2007

96 E06763446 01-06-2006

97 EP1886357 29-02-2012

11 **ES 2386072 T3**

21 **E 07124185 (5)**

51 **B60R 25/02** (2006.01)

54 **Dispositivo de obstrucción de la dirección accionado por motor**

73 VALEO SICHERHEITSSYSTEME GMBH

74 Isabel Lehmann Novo

96 E07124185 31-12-2007

97 EP2075167 11-04-2012

11 **ES 2386077 T3**

21 **E 07722994 (6)**

51 **A61L 27/34** (2006.01)

**A61L 27/50** (2006.01)

54 **Prótesis vascular tubular coloreada y su aplicación en la cirugía**

73 AESCULAP AG

74 Tesifonte Enrique Tomas Gil

86 PCT/EP2007/001794 02/03/2007

87 WO07101613 13-09-2007

96 E07722994 02-03-2007

97 EP1991283 16-05-2012

11 **ES 2386078 T3**

21 **E 07764365 (8)**

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

54 **Sistema de montaje, especialmente para módulos solares**

73 HatiCon GmbH

74 Isabel Lehmann Novo

86 PCT/DE2007/001048 11/06/2007

87 WO07143983 21-12-2007

96 E07764365 11-06-2007

97 EP2029946 16-05-2012

---

11 **ES 2386079 T3**

21 **E 07801696 (1)**

51 **C07C 253/04** (2006.01)

**C07C 253/32** (2006.01)

**C07C 255/05** (2006.01)

54 **Procedimiento para la preparación de tricianometanuros de metal alcalino o alcalintérreo**

73 LONZA AG

74 Isabel Carvajal y Urquijo

86 PCT/EP2007/007240 16/08/2007

87 WO08019852 21-02-2008

96 E07801696 16-08-2007

97 EP2061752 13-06-2012

---

11 **ES 2386058 T3**

21 **E 07817382 (0)**

51 **A61K 38/18** (2006.01)

**A61P 25/00** (2006.01)

54 **Uso del factor del crecimiento epidérmico para la restauración morfofuncional de nervios periféricos en la neuropatía diabética**

73 CENTRO DE INGENIERIA GENÉTICA Y BIOTECNOLOGIA

74 Mario Carpintero López

86 PCT/CU2007/000018 01/10/2007

87 WO08040260 10-04-2008

96 E07817382 01-10-2007

97 EP2075004 08-02-2012

---

11 **ES 2386080 T3**

21 **E 07821802 (1)**

51 **A61B 5/11** (2006.01)

**A61B 5/103** (2006.01)

54 **Dispositivo para fijar al menos una cinta de fibras a una parte del cuerpo, así como un procedimiento para su fabricación**

73 SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT

74 Alexander Zuazo Araluze

86 PCT/EP2007/061439 24/10/2007

87 WO08052926 08-05-2008

96 E07821802 24-10-2007

---



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

### Boletín Español 13/08/2012 - 17/08/2012

**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 201090018 ES	UN INTERCAMBIADOR DE CALOR DE RECEPTOR SOLAR MONTADO EN EL TALLER	Babcock & Wilcox Power Generation Group, Inc.	Informe sobre el estado de la técnica	F24J 002/00004			CL
P 201090018 ES	UN INTERCAMBIADOR DE CALOR DE RECEPTOR SOLAR MONTADO EN EL TALLER	Babcock & Wilcox Power Generation Group, Inc.	Solicitud de registro	F24J 002/00004			CL
E 09706457 ES	SISTEMA DE FIJACION PARA UN ELEMENTO DE CONSTRUCCION DE FORMA DE PLACA	Schott Solar AG y otros	Mención traducción protección definitiva	F24J 002/00004, F24J 002/00052, H01L 031/00042, H01L 031/00048			CL
<b>Total expedientes:</b>	<b>3</b>						

71 Gabriel Alejandro MOTTOLA y otros

74 Luis CORNO CAPARRÓS

---

11 ES 2386219 A1

21 P 201031980 (X)

71 LABORATORIOS VIÑAS S.A.

74 Marcelino Curell Aguilá

---

11 ES 2386218 A1

21 P 201090018 (9)

71 BABCOCK & WILCOX POWER GENERATION GROUP, INC.

74 Alberto de Elzaburu Márquez

---

11 ES 2386215 A1

21 P 201130048 (7)

71 UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO-EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA

74 Mario Carpintero López

---

11 ES 2386216 A1

21 P 201131417 (8)

71 Jesús PUNTER GIL

74 Julia Maldonado Jordan

---

11 ES 2386217 A1

21 P 201200331 (1)

71 IDEAS PROYECTOS E INNOVACIONES S.L.

---

## PROCEDIMIENTO GENERAL DE CONCESIÓN

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

Conforme a lo previsto en los artículos 2.2 y 2.3 del Real Decreto 812/2000, de 19 de mayo, y en el artículo 36.3 de la Ley 11/1986, de 20 de marzo, de Patentes, se pone en conocimiento general que, para las solicitudes de patentes de invención a continuación mencionadas, se reanuda el procedimiento general de concesión de patentes sin examen previo.

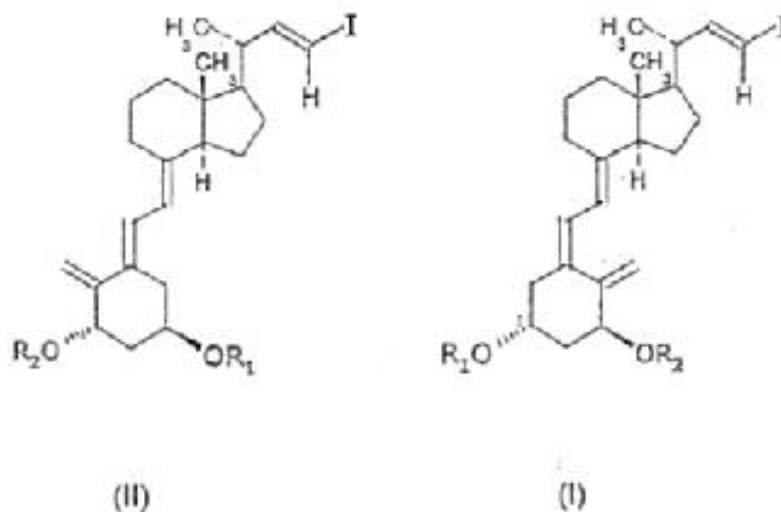
11 ES 2377698 A1

21 P 200900555 (4)

71 CORRUGADOS AZPEITIA S.L.

74 Miguel Ángel Urizar Barandiaran

---



11 ES 2386218 A1

21 P 201090018 (9)

22 23-10-2009

30 24-10-2008 61/197,169

51 F24J 2/04 (2006.01)

54 UN INTERCAMBIADOR DE CALOR DE RECEPTOR SOLAR MONTADO EN EL TALLER

71 BABCOCK & WILCOX POWER GENERATION GROUP, INC.

74 Alberto de Elzaburu Márquez

57 Un intercambiador de calor de receptor solar montado en el taller que tiene una disposición de superficies de transferencia de calor y un separador vertical de vapor/agua interconectado a ellas estructuralmente y mediante un fluido. Una estructura de soporte vertical está prevista para soportar el separador vertical y las superficies de transferencia de calor. La estructura de soporte vertical está soportada por la parte inferior, mientras que el separador vertical de vapor/agua y las superficies de transferencia de calor del intercambiador de calor están soportados por la parte superior desde la estructura de soporte vertical. La estructura de soporte vertical proporciona soporte y rigidez estructurales para el intercambiador de calor y un medio por el que el intercambiador de calor puede ser recogido y levantado para su colocación en una posición deseada. Hay previsto un accesorio o dispositivo de fabricación/transporte/elevación que facilita la fabricación, el montaje, el transporte y la erección del intercambiador de calor desde el taller al campo. El accesorio soporta dos árboles de muñón o de giro unidos a la estructura de soporte del receptor. Unas orejetas de elevación estarían situadas en el extremo superior de la estructura de soporte. A la llegada al lugar de trabajo en el campo, una grúa levanta el receptor de intercambiador de calor a la vertical, haciéndolo girar alrededor del árbol de muñón sobre el accesorio, y a continuación levanta el receptor de intercambiador de calor para su colocación en una posición deseada.

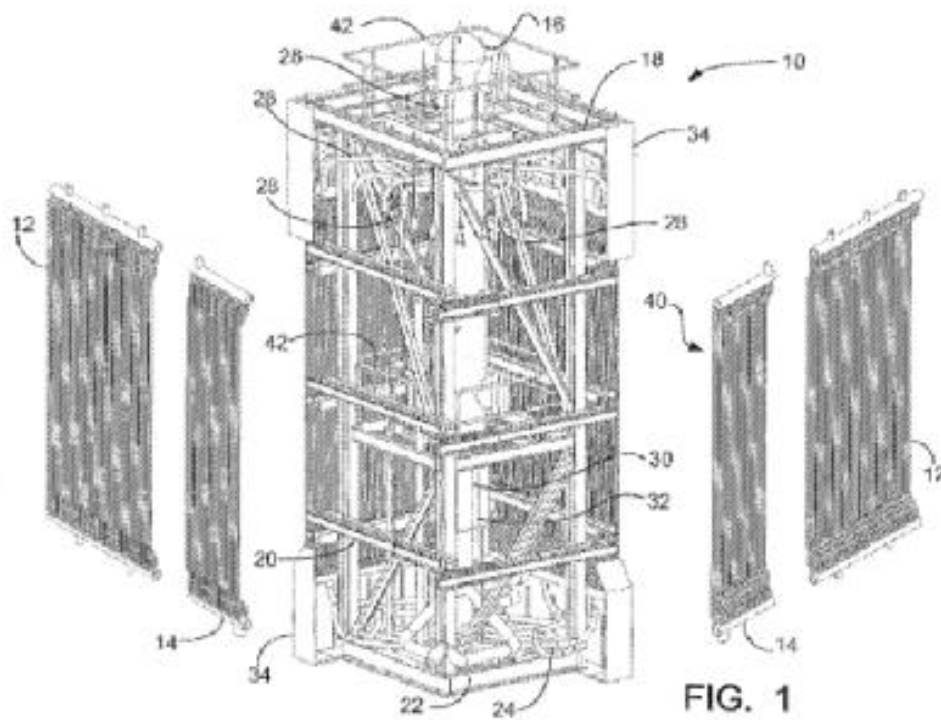


FIG. 1

11 ES 2386215 A1

21 P 201130048 (7)

22 17-01-2011

51 G10H 1/00 (2006.01)

G10H 3/16 (2006.01)

G10D 7/00 (2006.01)

54 CONTROLADOR DE VIENTO MIDI PARA INSTRUMENTOS DE VIENTO DE SERIE ARMÓNICA.

71 UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO-EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA

74 Mario Carpintero López

57 Controlador de viento midi para instrumentos de viento de serie armónica.

Este controlador que comprende un dispositivo (5) de configuración y comunicaciones MIDI y un simulador (1) del instrumento de viento. El simulador (1) comprende una carcasa (11) con unos sensores (2) de digitación y una boquilla (6) con un conducto (62) de paso del flujo de aire impelido por el intérprete, encontrándose en dicha boquilla (6) un sensor de la velocidad del flujo para que el dispositivo (5) de configuración y comunicaciones MIDI pueda determinar las notas y efectos ejecutados de dicha boquilla (6) y los sensores (2), de disposición análoga a un instrumento acústico de referencia. El sensor de velocidad del aire en la boquilla (6) es un sensor de presión (3) asociado a una cánula (31) para la medida de la presión dinámica producida por el flujo de aire en la articulación de una nota musical.

71 Gabriel Alejandro MOTTOLA y otros

74 Luis CORNO CAPARRÓS

---

11 ES 2386219 A1

21 P 201031980 (X)

71 LABORATORIOS VIÑAS S.A.

74 Marcelino Curell Aguilá

---

11 ES 2386218 A1

21 P 201090018 (9)

71 BABCOCK & WILCOX POWER GENERATION GROUP, INC.

74 Alberto de Elzaburu Márquez

---

11 ES 2386215 A1

21 P 201130048 (7)

71 UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO-EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA

74 Mario Carpintero López

---

11 ES 2386216 A1

21 P 201131417 (8)

71 Jesús PUNTER GIL

74 Julia Maldonado Jordan

---

11 ES 2386217 A1

21 P 201200331 (1)

71 IDEAS PROYECTOS E INNOVACIONES S.L.

---

## PROCEDIMIENTO GENERAL DE CONCESIÓN

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

Conforme a lo previsto en los artículos 2.2 y 2.3 del Real Decreto 812/2000, de 19 de mayo, y en el artículo 36.3 de la Ley 11/1986, de 20 de marzo, de Patentes, se pone en conocimiento general que, para las solicitudes de patentes de invención a continuación mencionadas, se reanuda el procedimiento general de concesión de patentes sin examen previo.

11 ES 2377698 A1

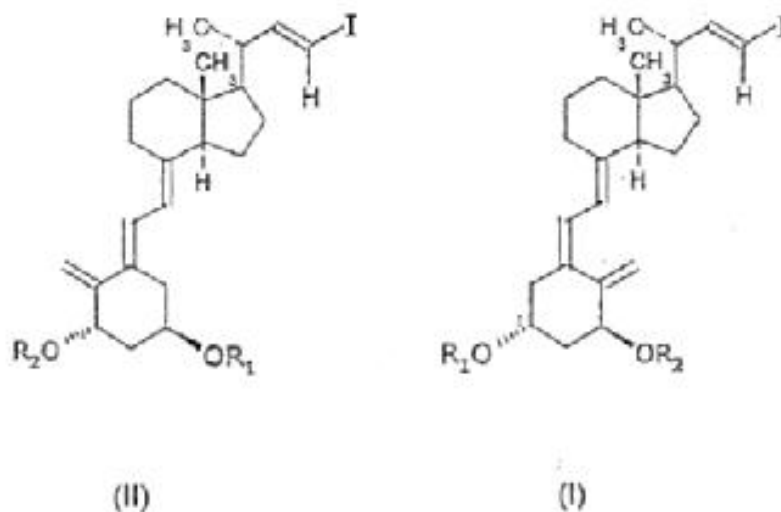
21 P 200900555 (4)

71 CORRUGADOS AZPEITIA S.L.

74 Miguel Ángel Urizar Barandiaran

---





11 ES 2386218 A1

21 P 201090018 (9)

22 23-10-2009

30 24-10-2008 61/197,169

51 F24J 2/04 (2006.01)

54 UN INTERCAMBIADOR DE CALOR DE RECEPTOR SOLAR MONTADO EN EL TALLER

71 BABCOCK & WILCOX POWER GENERATION GROUP, INC.

74 Alberto de Elzaburu Márquez

57 Un intercambiador de calor de receptor solar montado en el taller que tiene una disposición de superficies de transferencia de calor y un separador vertical de vapor/agua interconectado a ellas estructuralmente y mediante un fluido. Una estructura de soporte vertical está prevista para soportar el separador vertical y las superficies de transferencia de calor. La estructura de soporte vertical está soportada por la parte inferior, mientras que el separador vertical de vapor/agua y las superficies de transferencia de calor del intercambiador de calor están soportados por la parte superior desde la estructura de soporte vertical. La estructura de soporte vertical proporciona soporte y rigidez estructurales para el intercambiador de calor y un medio por el que el intercambiador de calor puede ser recogido y levantado para su colocación en una posición deseada. Hay previsto un accesorio o dispositivo de fabricación/transporte/elevación que facilita la fabricación, el montaje, el transporte y la erección del intercambiador de calor desde el taller al campo. El accesorio soporta dos árboles de muñón o de giro unidos a la estructura de soporte del receptor. Unas orejetas de elevación estarían situadas en el extremo superior de la estructura de soporte. A la llegada al lugar de trabajo en el campo, una grúa levanta el receptor de intercambiador de calor a la vertical, haciéndolo girar alrededor del árbol de muñón sobre el accesorio, y a continuación levanta el receptor de intercambiador de calor para su colocación en una posición deseada.

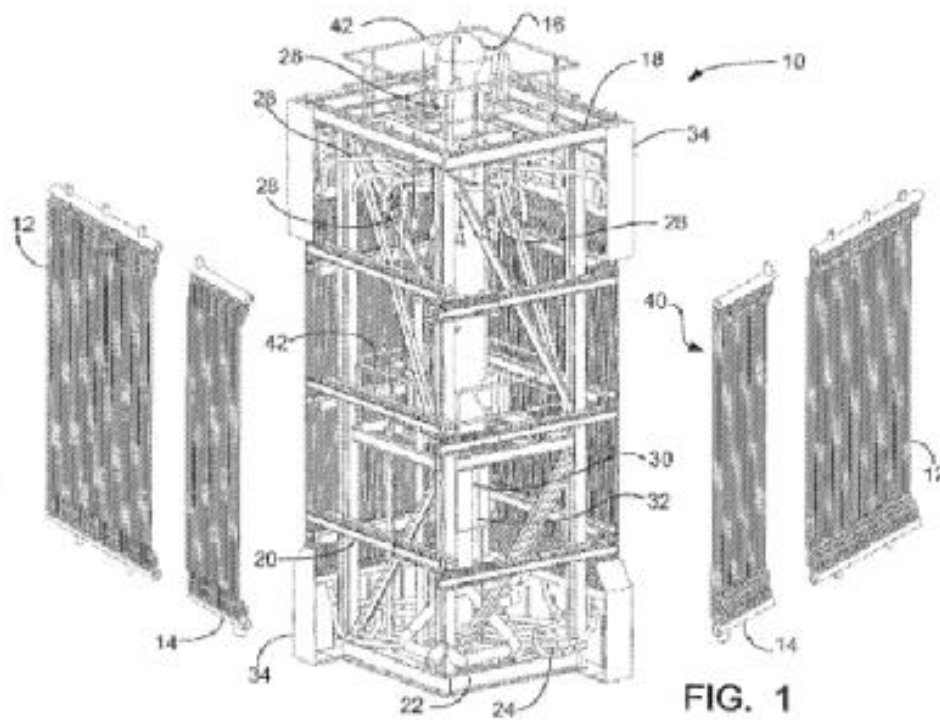


FIG. 1

11 ES 2386215 A1

21 P 201130048 (7)

22 17-01-2011

51 G10H 1/00 (2006.01)

G10H 3/16 (2006.01)

G10D 7/00 (2006.01)

54 CONTROLADOR DE VIENTO MIDI PARA INSTRUMENTOS DE VIENTO DE SERIE ARMÓNICA.

71 UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO-EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA

74 Mario Carpintero López

57 Controlador de viento midi para instrumentos de viento de serie armónica.

Este controlador que comprende un dispositivo (5) de configuración y comunicaciones MIDI y un simulador (1) del instrumento de viento. El simulador (1) comprende una carcasa (11) con unos sensores (2) de digitación y una boquilla (6) con un conducto (62) de paso del flujo de aire impelido por el intérprete, encontrándose en dicha boquilla (6) un sensor de la velocidad del flujo para que el dispositivo (5) de configuración y comunicaciones MIDI pueda determinar las notas y efectos ejecutados de dicha boquilla (6) y los sensores (2), de disposición análoga a un instrumento acústico de referencia. El sensor de velocidad del aire en la boquilla (6) es un sensor de presión (3) asociado a una cánula (31) para la medida de la presión dinámica producida por el flujo de aire en la articulación de una nota musical.

- 87 WO09029591 05-03-2009
  - 96 E08828206 25-08-2008
  - 97 EP2195345 30-05-2012
- 

- 11 **ES 2386189 T3**
  - 21 **E 08835126 (7)**
  - 51 **A61B 5/15** (2006.01)
  - 54 **Aparato de pinchado**
  - 73 TERUMO KABUSHIKI KAISHA
  - 74 Jorge Isern Jara
  - 86 PCT/JP2008/065120 25/08/2008
  - 87 WO09044594 09-04-2009
  - 96 E08835126 25-08-2008
  - 97 EP2198781 23-05-2012
- 

- 11 **ES 2386190 T3**
  - 21 **E 09178219 (3)**
  - 51 **H04L 5/00** (2006.01)  
**H04L 27/26** (2006.01)  
**H04N 5/44** (2011.01)  
**H04N 7/24** (2011.01)  
**H04H 20/76** (2008.01)
  - 54 **Método para transmitir y recibir una señal y aparato para transmitir y recibir una señal**
  - 73 LG ELECTRONICS INC.
  - 74 Alberto de Elzaburu Márquez
  - 96 E09178219 07-12-2009
  - 97 EP2200210 18-04-2012
- 

- 11 **ES 2386191 T3**
  - 21 **E 09252156 (6)**
  - 51 **A61F 13/15** (2006.01)
  - 54 **Método de fabricación de pañales con una producción sustancialmente reducida de material sobrante de desecho**
  - 73 ATTENDS HEALTHCARE PRODUCTS, INC.
  - 74 Javier Ungría López
  - 96 E09252156 10-09-2009
  - 97 EP2172171 30-05-2012
- 

- 11 **ES 2386214 T3**
  - 21 **E 09706457 (0)**
-

- 51 **F24J 2/52** (2006.01)  
**F24J 2/04** (2006.01)  
**H01L 31/042** (2006.01)  
**H01L 31/048** (2006.01)

54 **Sistema de fijación para un elemento de construcción de forma de placa**

- 73 SCHOTT Solar AG y otros  
74 Isabel Lehmann Novo  
86 PCT/DE2009/000140 30/01/2009  
87 WO09095009 06-08-2009  
96 E09706457 30-01-2009  
97 EP2238392 25-04-2012

11 **ES 2386192 T3**

21 **E 09732665 (6)**

- 51 **C07D 401/12** (2006.01)  
**C07D 403/12** (2006.01)  
**C07D 405/14** (2006.01)  
**C07D 413/14** (2006.01)  
**C07D 417/12** (2006.01)  
**C07F 7/18** (2006.01)  
**A61K 31/41** (2006.01)  
**A61K 31/4155** (2006.01)  
**A61K 31/427** (2006.01)  
**A61K 31/44** (2006.01)  
**A61K 31/497** (2006.01)  
**A61P 3/10** (2006.01)

54 **Pirrolidinonas como activadores de glucoquinasa**

- 73 F. Hoffmann-La Roche AG  
74 Jorge Isern Jara  
86 PCT/EP2009/054067 06/04/2009  
87 WO09127546 22-10-2009  
96 E09732665 06-04-2009  
97 EP2274297 09-05-2012

11 **ES 2386193 T3**

21 **E 09740378 (6)**

- 51 **G05B 19/4069** (2006.01)  
54 **Procedimiento de determinación de las condiciones de una fase de mecanizado de una pieza con modulación de la velocidad de corte**  
73 Snecma  
74 Alberto de Elzaburu Márquez  
86 PCT/FR2009/051492 24/07/2009  
87 WO10010310 28-01-2010



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

## Boletín Español 20/08/2012 - 24/08/2012

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 201090026 ES	METODO DE CONFIGURACION DE DIRECCION/MEDIDA/REAJUSTE DE SENSOR DE SEGUIMIENTO DE LUZ SOLAR Y DISPOSITIVO COLECTOR DE LUZ SOLAR.	Mitsui Engineering & Shipbuilding Co., LTD.	Informe sobre el estado de la técnica	F24J 002/00038, G01S 003/00786, G02B 023/00016			CL
P 201090026 ES	METODO DE CONFIGURACION DE DIRECCION/MEDIDA/REAJUSTE DE SENSOR DE SEGUIMIENTO DE LUZ SOLAR Y DISPOSITIVO COLECTOR DE LUZ SOLAR.	Mitsui Engineering & Shipbuilding Co., LTD.	Solicitud de registro	F24J 002/00038, G01S 003/00786, G02B 023/00016			CL
E 09380111 ES	SISTEMA DE VENTANA DE CUARZO PARA CIERRE DE RECEPTOR SOLAR	Sener, Ingeniería y Sistemas, S. A.	Mención traducción protección definitiva	F24J 002/00007, F24J 002/00050			CL
<b>Total expedientes:</b>	<b>3</b>						

21 P 201030983 (9)

71 CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS (CSIC)

74 Ángel Pons Ariño

---

11 ES 2386456 A1

21 P 201030991 (X)

71 BSH ELECTRODOMÉSTICOS ESPAÑA S.A.

74 FERNANDO PALACIOS SUREDA

---

11 ES 2386465 A1

21 P 201090026 (X)

71 MITSUI ENGINEERING & SHIPBUILDING CO., LTD.

74 Alberto de Elzaburu Márquez

---

11 ES 2386468 A1

21 P 201100050 (5)

71 JAVIER PEÑAS GARCIA

74 Carmen González Crespo

---

11 ES 2386470 A1

21 P 201100072 (6)

71 UNIVERSIDAD DE SEVILLA

---

11 ES 2386472 A1

21 P 201130067 (3)

71 JUAN ANTONIO SÁNCHEZ SÁNCHEZ

74 Ignacio Gómez-Acebo y Duque de Estrada

---

11 ES 2386474 A1

21 P 201130070 (3)

71 NOREL, SA

74 Manuel Illescas Taboada

---

## PROCEDIMIENTO GENERAL DE CONCESIÓN

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

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

57 Dispositivo de encimera de cocción.

La invención parte de un dispositivo de encimera de cocción, en especial, dispositivo de encimera de cocción por inducción, con al menos una unidad de conexión (28, 30) y, al menos, un dispositivo de mando (14).

Para conseguir una eficiencia elevada, se propone que el dispositivo de mando (14) esté previsto para, durante al menos un proceso de funcionamiento, inducir automáticamente que, al menos, la unidad de conexión (28, 30) conecte en, al menos, un primer intervalo de tiempo ( $t_1$ ) completo, con al menos un parámetro de conexión que cambie en su valor (15) de manera, al menos, esencialmente constante.

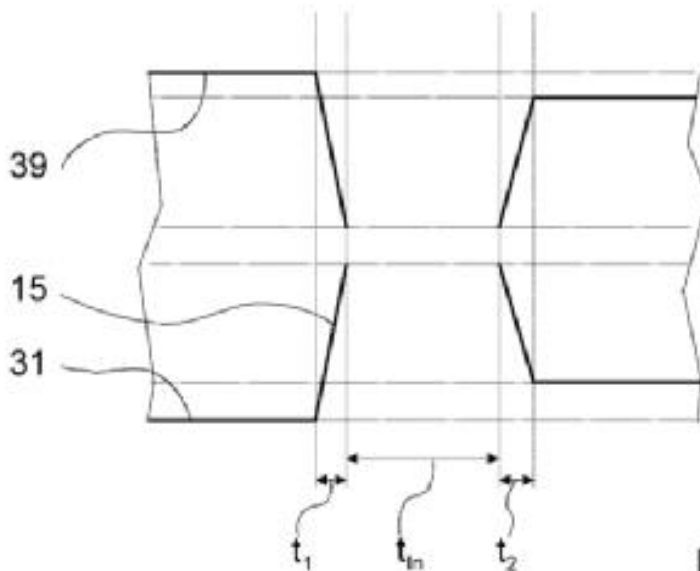


Fig. 4

11 ES 2386465 A1

21 P 201090026 (X)

22 30-10-2008

30 31-10-2007 2007-284110

51 F24J 2/38 (2006.01)

G01S 3/786 (2006.01)

G02B 23/16 (2006.01)

54 MÉTODO DE CONFIGURACIÓN DE DIRECCIÓN/MEDIDA/REAJUSTE DE SENSOR DE SEGUIMIENTO DE LUZ SOLAR Y DISPOSITIVO COLECTOR DE LUZ SOLAR.

71 MITSUI ENGINEERING & SHIPBUILDING CO., LTD.

74 Alberto de Elzaburu Márquez

57 Se configura fácilmente con mucha precisión la dirección de un sensor de seguimiento de luz solar. Se instala una guía (35) de seguimiento de luz solar en el eje óptico (11) de la luz reflejada recogida por un helióstato (2). Un telescopio óptico (47) se fija a la parte de extremo posterior de la guía (35) de tal manera que esté alineado con el eje de guiado (C) de la guía (35). La postura de la guía (35) de seguimiento de luz solar se ajusta de tal manera que una cruz provista en el campo de visión del telescopio (47) coincida con el centro (10a) de la posición objetivo de recogida de luz y se fija a la base (38). Luego, un sensor (12) de seguimiento de luz solar se sujeta a la parte de extremo posterior de la guía (35) en lugar del telescopio óptico (47).

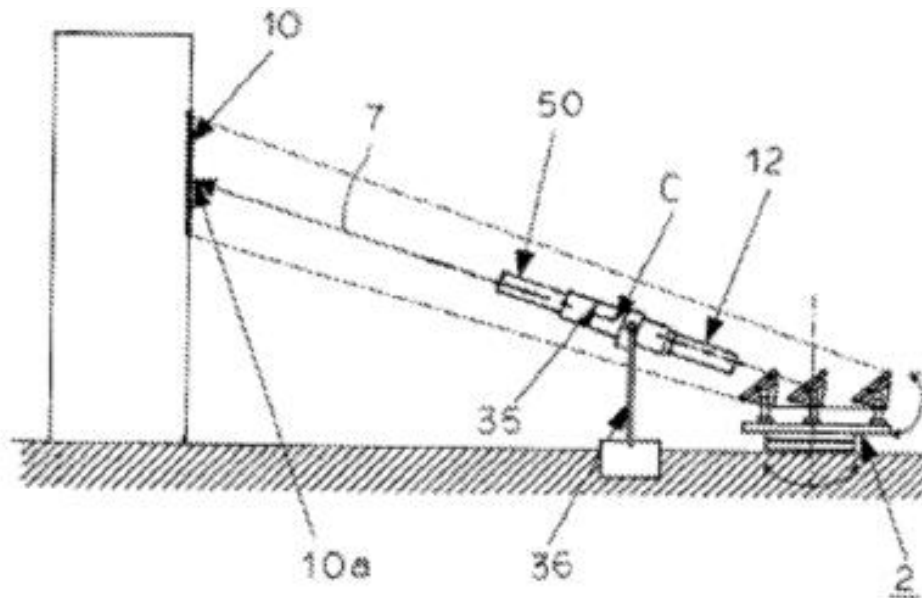


FIG. 7

11 ES 2386468 A1

21 P 201100050 (5)

22 20-01-2011

51 A61B 17/72 (2006.01)

A61B 17/90 (2006.01)

A61B 17/17 (2006.01)

54 CLAVO INTRAMEDULAR, APLICABLE PARA LA REPARACION DE FRACTURAS OSEAS, CON DISPOSITIVO DE GUIA PARA SU FIJACION DISTAL

71 JAVIER PEÑAS GARCIA

74 Carmen González Crespo

57 Clavo intramedular, aplicable para la reparación de fracturas óseas, con dispositivo de guía para su fijación distal que se configura a partir de un cilindro metálico (4) con orificio proximal pasante (5) y cuyo orificio distal (6) está configurado para relacionarse con un dispositivo guía que comprende, al menos, varilla guía (7), hilo flexible (8) y tornillo canulado (9). La varilla guía (7) cuenta con medios para clavarse en el hueso y disponer el hilo traspasándolo por la zona distal. El hilo flexible (8) y el orificio distal (6) están estructurados para relacionarse mutuamente de forma que el hilo (8) puede quedar insertado en el orificio distal (6) sirviendo de guía para el tornillo canulado (9). Para ello el orificio distal (6) presenta una ranura lateral (6a), o el hilo está dotado de medios para abrirse, por ejemplo mediante roscas.



21 P 201030983 (9)

71 CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS (CSIC)

74 Ángel Pons Ariño

---

11 ES 2386456 A1

21 P 201030991 (X)

71 BSH ELECTRODOMÉSTICOS ESPAÑA S.A.

74 FERNANDO PALACIOS SUREDA

---

11 ES 2386465 A1

21 P 201090026 (X)

71 MITSUI ENGINEERING & SHIPBUILDING CO., LTD.

74 Alberto de Elzaburu Márquez

---

11 ES 2386468 A1

21 P 201100050 (5)

71 JAVIER PEÑAS GARCIA

74 Carmen González Crespo

---

11 ES 2386470 A1

21 P 201100072 (6)

71 UNIVERSIDAD DE SEVILLA

---

11 ES 2386472 A1

21 P 201130067 (3)

71 JUAN ANTONIO SÁNCHEZ SÁNCHEZ

74 Ignacio Gómez-Acebo y Duque de Estrada

---

11 ES 2386474 A1

21 P 201130070 (3)

71 NOREL, SA

74 Manuel Illescas Taboada

---

## PROCEDIMIENTO GENERAL DE CONCESIÓN

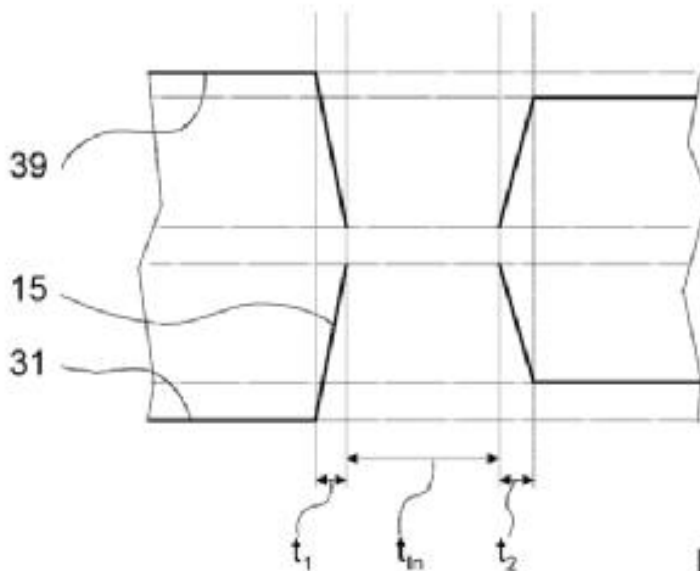
### REANUDACIÓN PROCEDIMIENTO GENERAL DE CONCESIÓN (ART. 36.3 LP)

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

57 Dispositivo de encimera de cocción.

La invención parte de un dispositivo de encimera de cocción, en especial, dispositivo de encimera de cocción por inducción, con al menos una unidad de conexión (28, 30) y, al menos, un dispositivo de mando (14).

Para conseguir una eficiencia elevada, se propone que el dispositivo de mando (14) esté previsto para, durante al menos un proceso de funcionamiento, inducir automáticamente que, al menos, la unidad de conexión (28, 30) conecte en, al menos, un primer intervalo de tiempo ( $t_1$ ) completo, con al menos un parámetro de conexión que cambie en su valor (15) de manera, al menos, esencialmente constante.



11 ES 2386465 A1

21 P 201090026 (X)

22 30-10-2008

30 31-10-2007 2007-284110

51 F24J 2/38 (2006.01)

G01S 3/786 (2006.01)

G02B 23/16 (2006.01)

54 MÉTODO DE CONFIGURACIÓN DE DIRECCIÓN/MEDIDA/REAJUSTE DE SENSOR DE SEGUIMIENTO DE LUZ SOLAR Y DISPOSITIVO COLECTOR DE LUZ SOLAR.

71 MITSUI ENGINEERING & SHIPBUILDING CO., LTD.

74 Alberto de Elzaburu Márquez

57 Se configura fácilmente con mucha precisión la dirección de un sensor de seguimiento de luz solar. Se instala una guía (35) de seguimiento de luz solar en el eje óptico (11) de la luz reflejada recogida por un helióstato (2). Un telescopio óptico (47) se fija a la parte de extremo posterior de la guía (35) de tal manera que esté alineado con el eje de guiado (C) de la guía (35). La postura de la guía (35) de seguimiento de luz solar se ajusta de tal manera que una cruz provista en el campo de visión del telescopio (47) coincida con el centro (10a) de la posición objetivo de recogida de luz y se fija a la base (38). Luego, un sensor (12) de seguimiento de luz solar se sujeta a la parte de extremo posterior de la guía (35) en lugar del telescopio óptico (47).

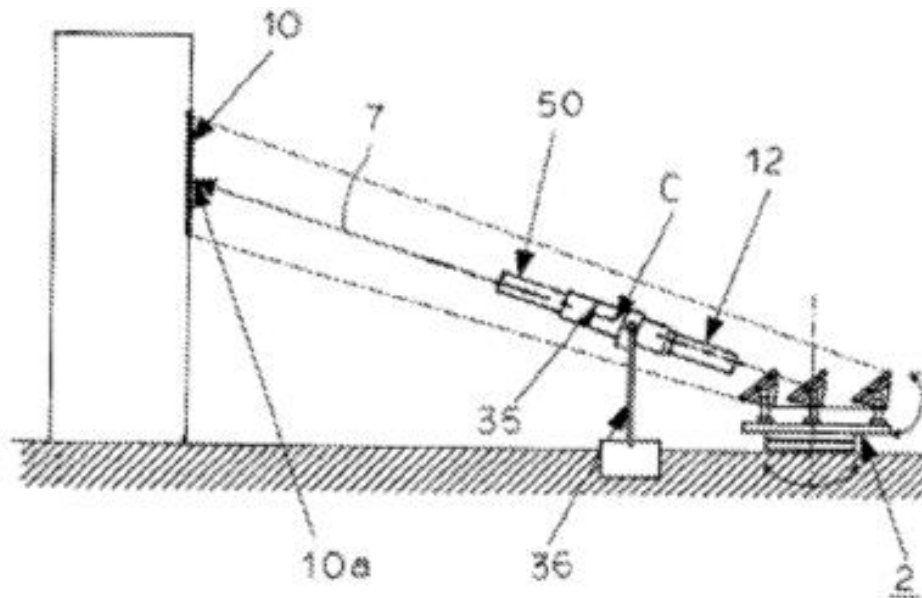


FIG. 7

11 ES 2386468 A1

21 P 201100050 (5)

22 20-01-2011

51 A61B 17/72 (2006.01)

A61B 17/90 (2006.01)

A61B 17/17 (2006.01)

54 CLAVO INTRAMEDULAR, APLICABLE PARA LA REPARACION DE FRACTURAS OSEAS, CON DISPOSITIVO DE GUIA PARA SU FIJACION DISTAL

71 JAVIER PEÑAS GARCIA

74 Carmen González Crespo

57 Clavo intramedular, aplicable para la reparación de fracturas óseas, con dispositivo de guía para su fijación distal que se configura a partir de un cilindro metálico (4) con orificio proximal pasante (5) y cuyo orificio distal (6) está configurado para relacionarse con un dispositivo guía que comprende, al menos, varilla guía (7), hilo flexible (8) y tornillo canulado (9). La varilla guía (7) cuenta con medios para clavarse en el hueso y disponer el hilo traspasándolo por la zona distal. El hilo flexible (8) y el orificio distal (6) están estructurados para relacionarse mutuamente de forma que el hilo (8) puede quedar insertado en el orificio distal (6) sirviendo de guía para el tornillo canulado (9). Para ello el orificio distal (6) presenta una ranura lateral (6a), o el hilo está dotado de medios para abrirse, por ejemplo mediante roscas.

97 EP2192740 20-06-2012

---

11 **ES 2386519 T3**

21 **E 09175409 (3)**

51 **E04B 1/58** (2006.01)

**F03D 11/04** (2006.01)

**F16L 23/036** (2006.01)

54 **Torre para una turbina eólica y método para montar la torre**

73 Vestas Wind Systems A/S

74 Juan Arias Sanz

96 E09175409 09-11-2009

97 EP2192245 30-05-2012

---

11 **ES 2386520 T3**

21 **E 09177715 (1)**

51 **C08F 8/12** (2006.01)

**C08F 8/42** (2006.01)

**C08F 10/00** (2006.01)

**C08L 43/04** (2006.01)

54 **Composición de un polímero reticulable que comprende un silano injertado y un compuesto latente**

73 NEXANS

74 Alberto de Elzaburu Márquez

96 E09177715 02-12-2009

97 EP2199310 02-05-2012

---

11 **ES 2386521 T3**

21 **E 09380111 (6)**

51 **F24J 2/07** (2006.01)

**F24J 2/50** (2006.01)

54 **Sistema de ventana de cuarzo para cierre de receptor solar**

73 SENER, INGENIERÍA Y SISTEMAS, S.A.

74 Isabel Carvajal y Urquijo

96 E09380111 26-05-2009

97 EP2256429 18-04-2012

---

11 **ES 2386522 T3**

21 **E 09704350 (9)**

51 **B62D 53/08** (2006.01)

**B62D 29/00** (2006.01)

54 **Enganche de vehículo para establecer una unión mecánica entre un primer y un segundo vehículo**

73 Jost-Werke GmbH

---



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

**Boletín Español 27/08/2012 - 31/08/2012**

**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 201200579 ES	GENERADOR SUPLEMENTARIO DE ELECTRICIDAD	Julia Rivera Rivera	Solicitud de registro	H01L 031/00042, H02J 007/00035, H02N 006/00000			CL

-----  
**Total expedientes:** 1

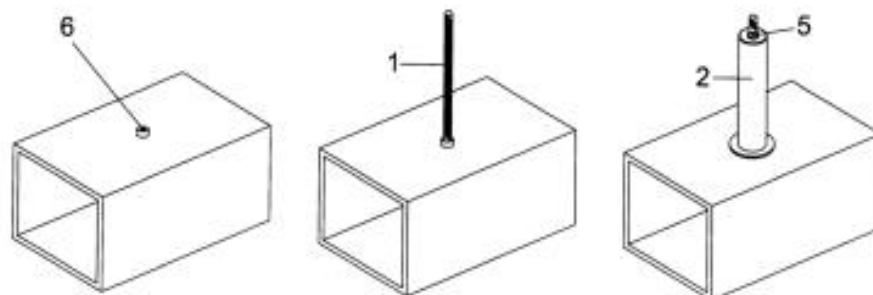


Fig. 3

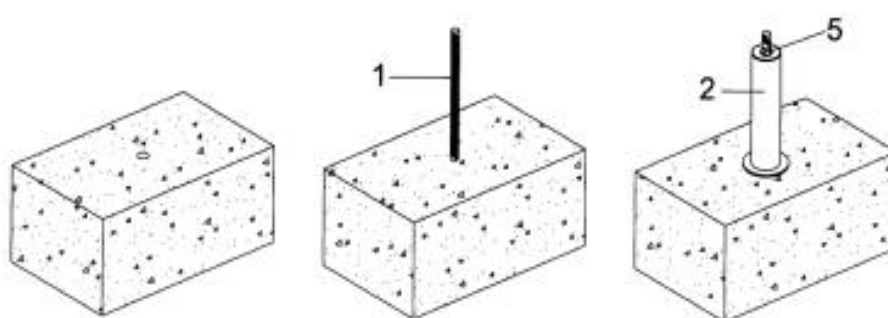


Fig. 4

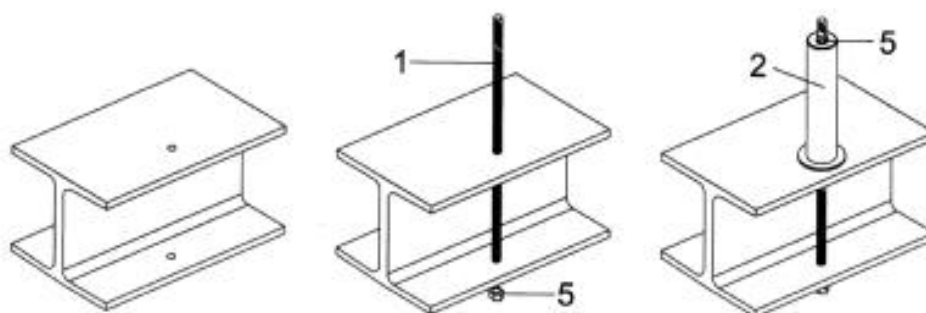


Fig. 5

11 ES 1077630 U

21 U 201200579 (9)

22 12-06-2012

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

**H02J 7/35** (2006.01)

**H02N 6/00** (2006.01)

54 **Generador suplementario de electricidad**

71 Julia RIVERA RIVERA

74 Fernando Maria BUENO SALAMERO

- 57 1. Generador suplementario de electricidad, caracterizado porque comprende una carcasa (1) o soporte que en un lateral presenta una o más placas fotovoltaicas (2) expuestas al exterior, y en el interior de dicha carcasa (1) o soporte se encuentra un inversor (5) de tipo "de conexión a red", encontrándose la entrada del inversor (5) conectada con las placas fotovoltaicas (2) y la salida de dicho inversor asociada a un cable (6) con un enchufe macho (7) para su acoplamiento en una base (B) de conexión de la red eléctrica doméstica, de oficina o industrial, operativamente apto para el suministro de energía a dicha red eléctrica y mantenimiento de los aparatos consumidores en "standby" conectados.
2. Generador, según la reivindicación 1, caracterizado porque comprende en el interior de la carcasa (2) o soporte un regulador (3) dispuesto entre las placas fotovoltaicas (2) y el inversor (5), estando este regulador (3) asociado a unas baterías (4) de almacenamiento de energía eléctrica.

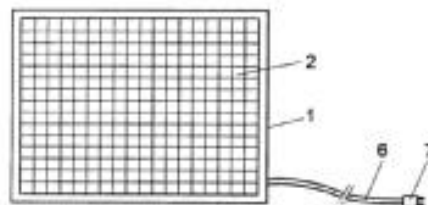


Fig. 1

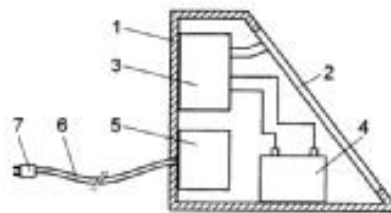


Fig. 2

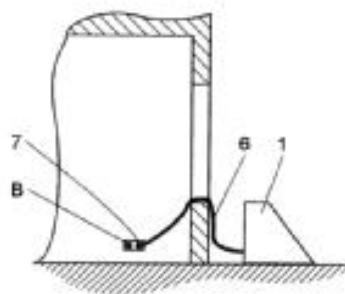


Fig. 3

11 **ES 1077629 U**

21 **U 201200598** (5)

22 18-06-2012

51 **B67B 7/04** (2006.01)

54 **Tirador-abrebotellas de seguridad**

71 Jorge PÉREZ SOUTO

74 Manuel ALCAZAR SANCHEZ-VIZCAINO