



De la Innovación Tecnológica a la protección jurídica de la innovación y otros activos protegibles: Patentes, Marcas y Diseños. La labor de la OEPM

Mónica Castilla Baylos

Jefe de Área de Difusión, Comunicación y Relación con la empresa
OFICINA ESPAÑOLA DE PATENTES Y MARCAS



¿Qué es la Oficina Española de Patentes y Marcas (OEPM)?

Organismo Autónomo del Ministerio de Industria, Energía y Turismo que impulsa y apoya el desarrollo tecnológico y económico otorgando protección jurídica a las distintas modalidades de propiedad industrial mediante la concesión de:

**Patentes y Modelos
de Utilidad
(Invenciones)**

Diseños Industriales

**Marcas y Nombres
Comerciales (Signos
Distintivos)**



Asimismo difunde la información relativa a las diferentes formas de protección de la propiedad industrial.

Sede OEPM



más de 600 personas

150 expertos biólogos , químicos,
veterinarios, farmacéuticos,
ingenieros.....



Dirección
Paseo de la Castellana, 75
28071 Madrid
ESPAÑA
Telf.: 902 157 530
informacion@oepm.es
www.oepm.es



Nuevos Ministerios: Metro y Cercanías Renfe
Autobuses: 3-5-7-14-16-19-27-37-40-43-45-51-64-66-124-126-128-147-149-150-C1 y C2



La empresa y la sociedad

- La actividad empresarial genera mayor **bienestar** a la sociedad.

Para que la actividad empresarial sea **segura** el Estado debe crear normas reguladoras.

La innovación permite **avanzar** a las empresas y a la sociedad





Algunos ejemplos de Propiedad Intelectual e Industrial de gran valor



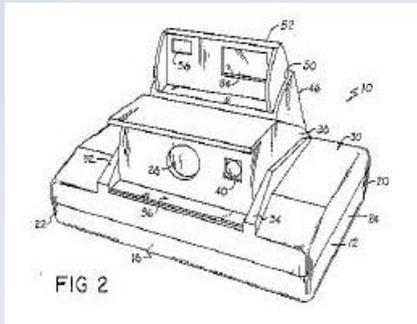
Coca-Cola®



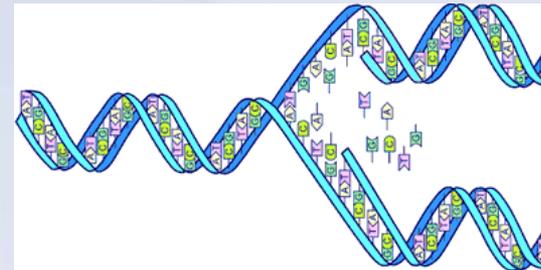
Apple® iPod®



Harry Potter



Cámara instantánea



Proceso de reproducción del ADN



¿Qué se puede proteger?



Innovaciones técnicas

- Patentes

Nuevo medicamento, motor...



- Modelos de utilidad

Abrelatas o bisagra mejorados...



Innovaciones del diseño

- Diseños industriales

Diseño de naipes, estampados, diseño de tela, loza...

Forma de silla, carrocería de coche...



Identidad corporativa

- Marcas:

Dulcilia®

- Nombres comerciales:

Grupo Dulcilia, S. L.



Folletos para PYMEs sobre Marca y Diseño





Características de la Propiedad Industrial

Las diferentes modalidades de Propiedad Industrial tienen una serie de características comunes:

Registro

El derecho de Propiedad Industrial se adquiere mediante **registro**. España, el registro se lleva a cabo por medio de la Oficina Española de Patentes y Marcas (OEPM).

Monopolio

Los derechos de Propiedad Industrial atribuyen a su titular una facultad **exclusiva** o **monopolio** de **explotación**.

Duración

Los derechos de propiedad industrial "**caducan**", es decir, transcurrido un tiempo determinado, el objeto de la protección pasa a ser de **dominio público** (con la excepción de las marcas, que tienen duración indefinida, siempre y cuando se renueve la protección). Por ejemplo, en el caso de las patentes, el período de validez es de 20 años.

Territorialidad

Los derechos de Propiedad Industrial **están limitados al territorio** en el que se realiza el registro, es decir, los derechos derivados de una patente sólo pueden ejercerse en los territorios (países) en los que está registrada la patente.

Patrimonio

La Propiedad Industrial puede ser **transmitida** por cualquier medio admitido legalmente: licencia, cesión, darse en garantía. El medio más usual suele ser la licencia, es decir, una autorización de uso a cambio de una remuneración económica.



El “contrato social” implícito en el sistema de patentes

**Revele su
invención**



**obtenga
exclusividad**



... para que otros puedan aprender de ella y mejorar a partir de ella: es una manera que la tecnología y el bienestar de la sociedad evolucione



Gestión de la innovación: política estratégica de Propiedad Industrial







Las Distintas Modalidades de Protección

1. Invenciones: patentes y modelos de utilidad

a. Patentes

*Protegen las
invenciones de
producto o
procedimiento*

**Coste medio:
600 – 1.200€**

Anualidades:

23 €- 3^a

632 €- 20^a

*Duración del
monopolio de
explotación:*

20 años

Funciones:

*Instrumento
de protección
eficaz*

*Medio para la
transferencia
de tecnología*

*Fuente de
información
tecnológica*



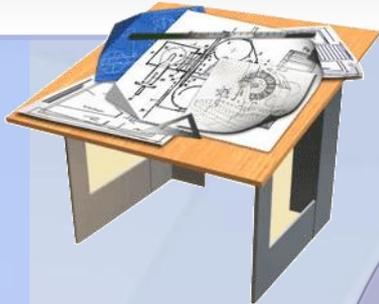
Requisitos de patentabilidad

Novedad mundial (la invención no forma parte del Estado de la Técnica Anterior)

Aplicación Industrial

Actividad Inventiva (no resulta obvia para un experto en la materia)

¿Qué puede ser objeto de patente ?

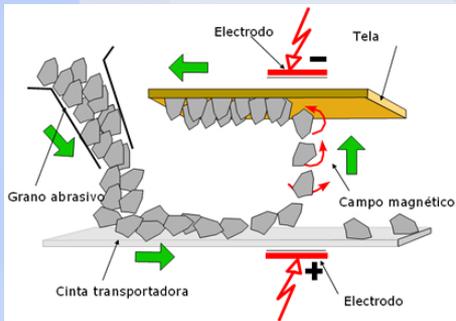
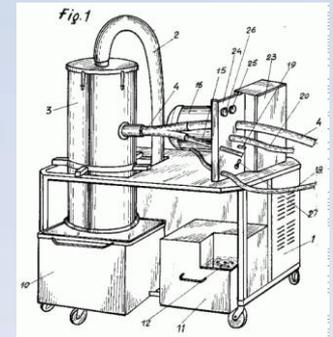


Un procedimiento para conseguir un producto

Un aparato o producto

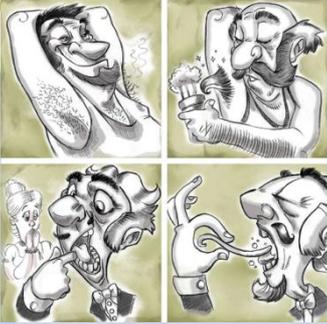
Método de fabricación

Una máquina





¿Qué NO puede ser objeto de patente ?



$$1 + 1 = 3$$

Ejemplos de Patentes

Premio del Salón Internacional de Inventiones de Ginebra 2009: Universidad Complutense de Madrid

A VECES, LA SENCILLEZ ES LA MEJOR SOLUCIÓN



EL FUTURO está AQUÍ...
 ...imaginas un protector solar para TUS OJOS?
PREVEN LA CEGUERA, PROTEGE TU RETINA
LENTE CON FILTRO AMARILLO



Espectro de luz visible

La luz visible -natural o artificial- constituye el principal factor de RIESGO PARA LA VISION
 Ciertas longitudes de onda -la banda azul-violeta del espectro- puede causar DAÑOS IRREPARABLES en la retina
 Un filtro de pigmentación amarilla aplicado a una lente común ABSORBE ESAS RADIACIONES y protege la vista



OFICINA ESPAÑOLA DE PATENTES Y MARCAS
 ESPAÑA

① Número de publicación: **2 247 946**
 ② Número de solicitud: 200500937
 ③ Int. Cl.:
A61F 9/00 (2006.01)
G02C 7/04 (2006.01)

⑫ PATENTE DE INVENCION CON EXAMEN PREVIO B2

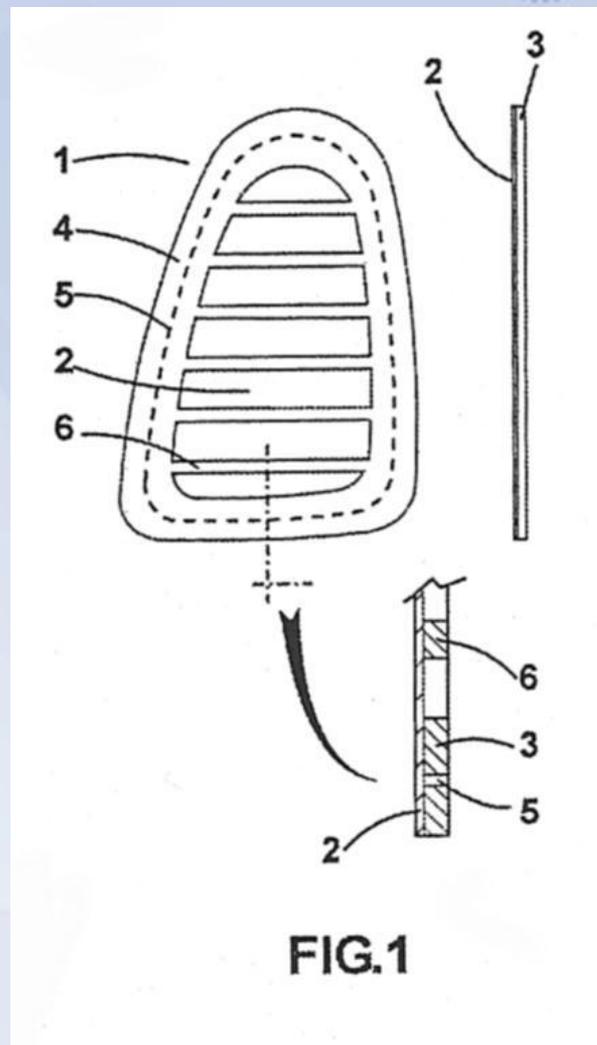
⑬ Fecha de presentación: 19.04.2005	⑭ Titulares: Universidad Complutense de Madrid Reconrado, Avenida de Séneca, 2 28040 Madrid, ES
⑮ Fecha de publicación de la solicitud: 01.03.2006	⑯ Inventores: Sánchez Ramos, Celia
Fecha de la concesión: 31.08.2006	⑰ Agente: No consta
⑱ Fecha de anuncio de la concesión: 01.10.2006	
⑲ Fecha de publicación del boleto de la patente: 01.10.2006	

⑳ Título: Lente de contacto terapéutica para ojos pseudo-afáquicos y/o en proceso de neurodegeneración.

㉑ Resumen:
 Lente de contacto terapéutica para ojos pseudo-afáquicos y/o en proceso de neurodegeneración.
 El objeto de la invención es una lente de contacto para ojos pseudo-afáquicos y/o con degeneración macular y retiniana caracterizada por ser resultante de la aplicación de un filtro de pigmentación amarilla a una lente común.

Ejemplos de Patentes

P200501924: SOPORTE
TRANSPIRABLE E
IMPERMEABLE PARA
CALZADO GEOX





Ejemplo de patente: Ecoalf, fun & basic

Tejido ecológico a partir de botellas de plástico

 OFICINA ESPAÑOLA DE PATENTES Y MARCAS
ESPAÑA

 Número de publicación: 2 312 299
Número de solicitud: 200802390
Int. Cl.: D02B 7/12 (2006.01)

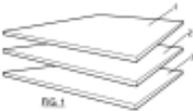
SOLICITUD DE PATENTE A1

Fecha de presentación: 07.08.2008
Fecha de publicación de la solicitud: 16.02.2009
Fecha de publicación del folio de la solicitud: 16.02.2009

Solicitante: GRUPO FUN & BASIC, S.A.
Calle M. Marqués III - Urb. "El Dorco"
28166 Alcobendas, Madrid, ES
Inventor: Goyeneche Muzana, Javier
Agente: Conzalez y Urquijo, Isabel

Título: Tejido textil.

Resumen:
Tejido textil principalmente para la fabricación de maletas y bolsos, que está compuesto por una primera capa (1) la cual está formada por una cantidad de fibras (a) cortadas, estando en esta primera capa (1) fijada mediante una segunda capa (2) adherida, a una tercera capa (3) que está realizada en un elastómero termoplástico. Preferentemente el elastómero termoplástico de la tercera capa (3) es un polímero y la primera capa (1) está formada por una mezcla de polímeros coalescentes.



ES 2 312 299 A1

Visión de la patente Oficina Española de Patentes y Marcas. Título de la patente: ES 2 312 299 A1. 2009/02/16





19



OFICINA ESPAÑOLA DE PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA

11 Número de publicación: 2 187 313

21 Número de solicitud: 009901966

51 Int. Cl.7: C04B 26/02

B29C 43/56

12

SOLICITUD DE PATENTE

A1

22 Fecha de presentación: 01.09.1999

43 Fecha de publicación de la solicitud: 01.06.2003

43 Fecha de publicación del folleto de la solicitud: 01.06.2003

71 Solicitante/s: COSENTINO, S.A.
Francisco Martínez, s/n
04007 Macael, Almería, ES

72 Inventor/es: Cruz Martos, Juan

74 Agente: Naranjo Marcos, María Antonia

54 Título: Procedimiento para fabricar tableros de piedra artificial especialmente aplicables a decoración.

57 Resumen:

Procedimiento para fabricar tableros de piedra artificial especialmente aplicables a decoración.
Procedimiento para fabricar tableros de piedra artificial aplicable a decoración que parte de una mezcla de triturados con diferentes granulometrías de sílices cristalinos, granitos, cuarzo, ferrosilíceo y/u otros materiales como plásticos, mármoles y metales con resinas en estado líquido y pigmentos líquidos, acelerador de cobalto, y catalizador que actúa con calor. El proceso parte de los tanques almacenaje donde se mezcla a temperatura ambiente, resina en estado líquido y mezclas de triturados, que pasan a mezcladora y de esta por unas cintas transportadoras a un distribuidor donde dentro de un marco se forma un tablero que por otra cinta pasa a la prensa de vacío para compactar, de ahí se pasa al horno y se somete a 85°C un mínimo de 25 mm, y luego pasa a una nave de enfriado para su posterior pulido y terminación.

A1



Qué hay que evitar mientras se estudia la posibilidad de solicitar una patente



- No efectuar **publicaciones** antes de presentar la solicitud:

por ejemplo, evitar artículos, comunicados de prensa, presentaciones/pósters/debates en conferencias, o entradas en blogs.



- No **vender productos** que incorporen la invención antes de presentar la solicitud.



- No **impartir cursos o presentaciones** antes de presentar la solicitud, salvo bajo un contrato de confidencialidad.



- ¡Buscar asesoramiento profesional lo antes posible!
- ¡Presentar la solicitud antes que los demás!



¿Dónde registro? ¿En qué mercado/s pretendo vender mis productos y/o servicios?

Vías de Protección :

- ***Nacional : España (OEPM)***
- ***Europa: Oficina Europea de Patentes (OEP): 38 países***
- ***Internacional: Organización Mundial de la Propiedad Intelectual (OMPI) Tratado PCT, 142 países***



Protección en España



MERCADO NACIONAL:



OFICINA ESPAÑOLA DE PATENTES Y MARCAS (OEPM)

Pº de la Castellana, 75. 28071 Madrid

Tfno.: 902 157 530 fax 913495597

www.oepm.es Tiempo variable. Vía CAP
Coste medio: 600 – 1.200€



Si se concede, la patente quedará protegida en todo el territorio nacional y, por tanto, en dicho ámbito territorial el titular podrá ejercitar todos los derechos derivados del registro



Protección en Europa



MERCADO EUROPEO



OFICINA EUROPEA DE PATENTES

www.epo.org

Una única solicitud

Coste medio: 5100 €
+ validaciones

Idiomas oficiales inglés
francés y alemán

Patentes fuertes



Si se concede la patente europea, tiene validez en todos los países adscritos al Convenio de Patente Europea



Protección Internacional



MERCADO INTERNACIONAL

ORGANIZACIÓN MUNDIAL DE LA PROPIEDAD INTELECTUAL (OMPI)

www.OMPI.int

Tratado de Cooperación en materia
de Patentes PCT

Una única solicitud

España: Autoridad de Búsqueda Internacional y Administración de Examen Preliminar Internacional, en español

Es un procedimiento previo al registro donde la solicitud entra en cada uno de los países elegidos convirtiéndose en un *haz de solicitudes de registros nacionales*.

Por parte de la Oficina nacional de cada uno de los países solicitados se dictará una resolución. Así podrá ocurrir que sea concedida en unos y denegada en otros. En los que se conceda se gozará de todos los derechos que otorga el registro.

Coste medio: 2600 € + Fases nacionales



Una protección eficaz en el extranjero



- Patent Prosecution Highway (PPH)
- La OEPM ha firmado nueve acuerdos bilaterales con las principales oficinas de PI del mundo: Estados Unidos de América, Canadá, Japón, Finlandia, Portugal, Rusia, Corea, México y República Checa.
- Este sistema permite a un solicitante de la OEPM pedir la tramitación acelerada en otra oficina que participe en el proyecto PPH, si las reivindicaciones de la solicitud han sido ya consideradas patentables por la OEPM.
- De esta forma se permite el intercambio de información entre oficinas, se evita la duplicación de esfuerzos y se aceleran los procedimientos de concesión.
- La utilización de este sistema no está sujeta a ninguna tasa adicional y es el propio solicitante quien expresamente debe pedirlo.



Las Distintas Modalidades de Protección

1. Invenciones: patentes y modelos de utilidad

b Modelos de Utilidad

Protege invenciones que, siendo nuevas e implicando una actividad inventiva, consisten en:

Dar un objeto, una configuración, estructura o constitución de la que resulte alguna ventaja práctica para su uso o fabricación.

Duración : 10 años

Pueden ser utensilios, instrumentos, herramientas, aparatos, dispositivos o parte de los mismos

No pueden ser procedimientos o sustancias

Coste medio: 150 €



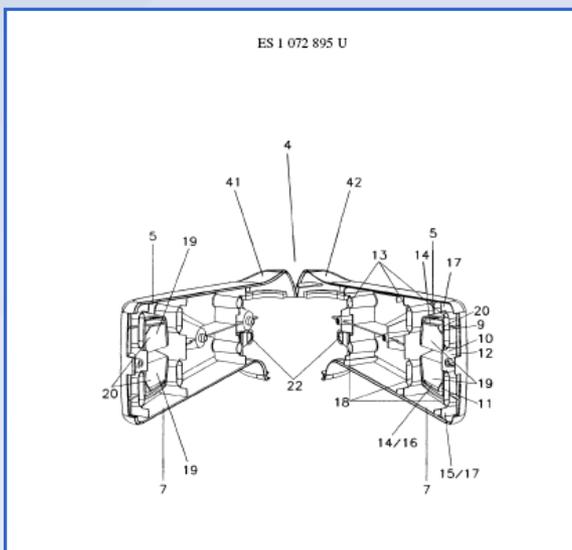
Ejemplo de Modelo de Utilidad

U 201000049

Solicitante: TELEVES

Título: ANTENA DE TELECOMUNICACION

Fecha de solicitud 15/01/2010



OFICINA ESPAÑOLA DE PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



⑫ Número de publicación: 1 072 895

⑬ Número de solicitud: U 201000049

⑭ Int. Cl.:
H01Q 1/00 (2006.01)

⑮

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

⑰ Fecha de presentación: 15.01.2010

⑰ Solicitante: TELEVES, S.A.
Rúa B. de Coma, 17
15706 Santiago de Compostela, A Coruña, ES

⑱ Fecha de publicación de la solicitud: 05.10.2010

⑱ Inventores: Ricos Fernández, Jesús;
Pazos Losada, Javier y
Lago Rama, Manuel

⑳ Agente: No consta

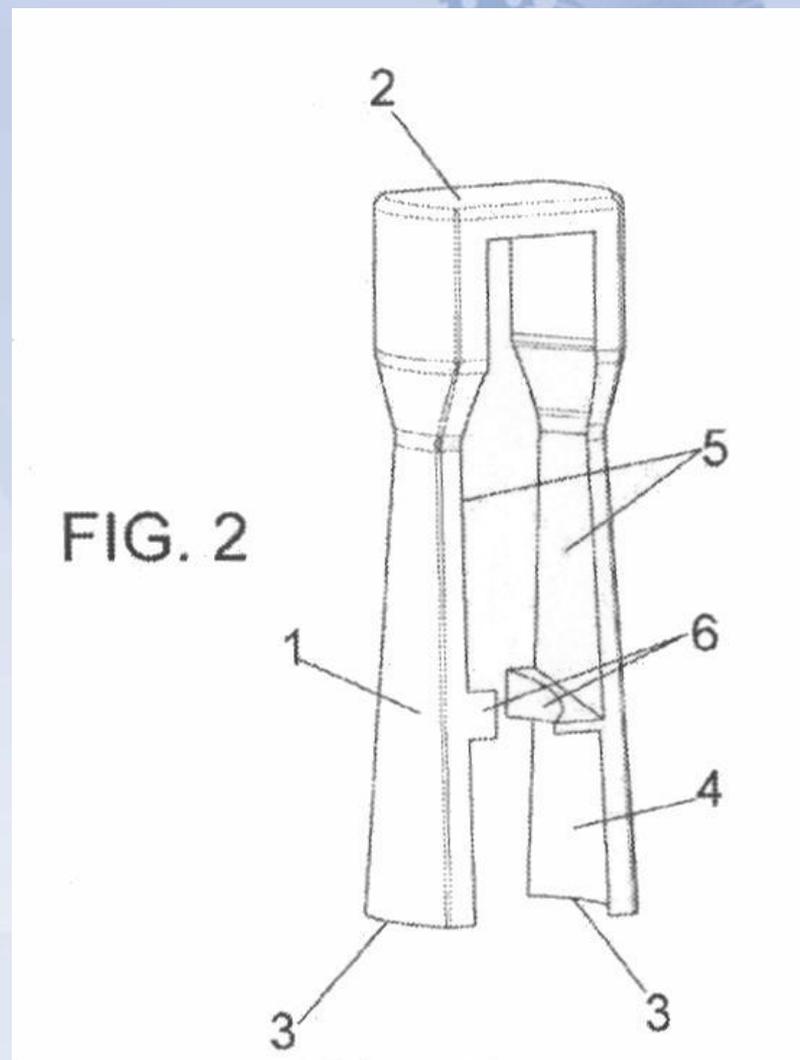
㉑ Título: Antena de telecomunicación.

Ejemplos de Modelo de Utilidad

U200900057

Título: SACACORCHOS

Fecha de solicitud 15/01/2009



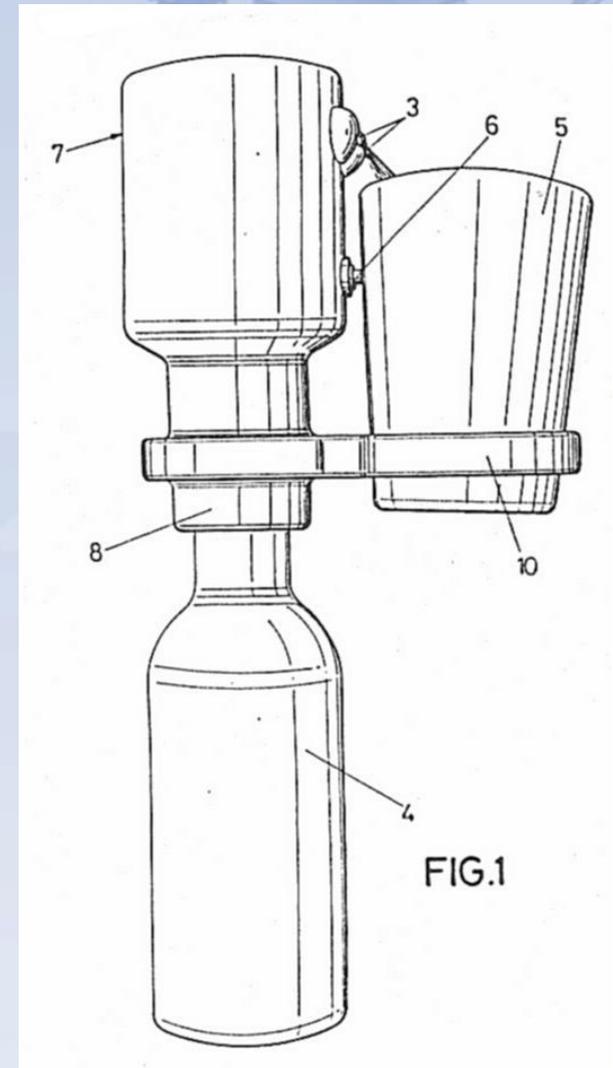


Vendido por el inventor a EOLO

U200502114

EOLO SPORT INDUSTRIAS S.A.

ESCANCIADOR DE SIDRA ELÉCTRICO





Servicios de la OEPM de vigilancia tecnológica

Informes Tecnológicos de Patentes

Son informes en los que se realiza un **análisis en profundidad** de las patentes que se han publicado a nivel mundial y que guardan relación con un proyecto de investigación y/o desarrollo, o con una cuestión técnica determinada.

Contienen el perfil de búsqueda empleado (Clasificación Internacional de Patentes u otras clasificaciones, palabras clave, solicitantes, etc) y un comentario sobre el resultado de la búsqueda que facilita la interpretación del Informe. Se acompañan de copias de documentos considerados particularmente relevantes en relación con el objeto de la búsqueda y listados de las referencias recuperadas de las bases de datos consultadas.

Precio: 510 €



INFORMES TECNOLÓGICOS DE PATENTES (ITPs)

**INICIO DEL
PROYECTO: IDEA**

Planificar I+D
Valorar licencias
Resolver problemas concretos

referencias
bibliográficas
+ANÁLISIS

**INNOVACIÓN
PROYECTO**

Estudiar patentabilidad

**PATENTE:
PRODUCTO**

Redactar la patente
Valorar posible extensión patente

**MERCADO:
EXPLOTACIÓN Y
RETORNOS MONETARIOS**

Vigilancia Tecnológica: competidores
Detectar infracciones



Servicios de la OEPM de vigilancia tecnológica

Informes de Vigilancia Tecnológica a medida

Son informes que proporcionan, con la periodicidad deseada por el solicitante, referencias bibliográficas de las patentes publicadas más recientemente dentro y/o fuera de España en relación con el tema definido por el propio solicitante.

Precio: variable según la información pero ronda los 130€

2. SIGNOS DISTINTIVOS: Marcas y Nombres Comerciales

Marca



Todo signo que sirva para distinguir en el mercado los productos o servicios de una empresa de los de otras.

Nombre Comercial



Todo signo que identifique a una empresa en el tráfico mercantil y que sirve para distinguirla de las demás empresas que desarrollan actividades idénticas o similares.

- Signo: letras, palabra, dibujo,...
- Distintivo: que distinga e identifique

Ejemplo de Marcas

ARMAND BASI

Una palabra:

- Marca Denominativa



Un Logotipo:

- Marca Gráfica

Ejemplos de Marcas



**Combinación de
Letras y Logotipo:**

- Marca Mixta



Forma del Producto:

- Marca Tridimensional





Marcas de Producto y Marcas de Servicio



MAPFRE

**Marca de
Productos**

**Marca de
Servicios**



Ejemplo de Marca Ecoalf

[Salir](#)

[Otra Consulta](#)

[Volver](#)

Información relacionada con el expediente: M 2857649

Titular	GRUPO FUN & BASICS, S.A.
Denominación	ECOALF 1.0
Tipo Distintivo	Denominativo con gráfico
Situación	EN VIGOR: PUBLICACION CONCESION
Fecha de situación	28/07/2009
Clasificación de Niza	03 09 16 18 24 25 35

[Si la imagen se presenta desproporcionada \(Alto, Ancho\), Pinche aquí](#)

Clase	Productos/Servicios
03	AGUA DE COLONIA, PERFUMES, JABONES, COSMETICOS, NECESERES DE COSMETICA.
09	GAFAS ANTIDESLUMBRANTES, CRISTALES DE GAFAS, GAFAS (OPTICA), GAFAS DE SOL, MONTURAS DE GAFAS, ESTUCHES DE GAFAS.
16	ALBUMES DE FOTOS, AGENDAS, BLOCS (PAPELERIA), BOLIGRAFOS, CUADERNOS, LAPICES, PLUMAS ESTILOGRAFICAS.
18	BOLSAS, BOLSAS DE PLAYA, BANDOLERAS (CORREAS) DE CUERO, BOLSOS, BOLSOS DE VIAJE, CARTERAS (DE BOLSILLO), CARTERAS PORTA DOCUMENTOS, FUNDAS DE PORTATILES, MALETAS, MALETINES PARA DOCUMENTOS, MOCHILAS, MONEDEROS QUE NO SEAN DE METALES PRECIOSOS, TARJETEROS (PORTA-DOCUMENTOS/CARTERAS), PARAGUAS.



Marcas: Cuestiones básicas

¿Conviene registrar las marcas?

- Sí, siempre

¿Resulta muy costoso registrar una marca?.

- En principio no, si bien dependerá del número de clases en que la registremos
- Precio medio de registro en España: 139€ por clase y 90€ por clases sucesivas

¿Cuánto dura una marca?

- La marca se concede por 10 años renovables por períodos sucesivos de 10 años sin límite.



Ventajas del registro

Garantiza que los consumidores distingan los productos o servicios

Permite a las empresas diferenciar sus productos o servicios

Es un instrumento de comercialización

Permite proyectar la imagen y la reputación de una empresa

Puede ser objeto de concesión de licencias y proporcionar fuente de ingresos a través de regalías

Puede ser útil para obtener financiación



¿Dónde registro? ¿En qué mercado/s pretendo vender mis productos y/o servicios?

Vías de protección:

- ***Nacional (OEPM): España***
- ***Comunitaria: Oficina de Armonización del Mercado Interior (OAMI): UE***
- ***Internacional (OMPI): 85 países***



Protección en España



MERCADO NACIONAL:



OFICINA ESPAÑOLA DE PATENTES Y MARCAS (OEPM)

**Pº de la Castellana, 75.
28071 Madrid**

**Tfno.: 917925804
fax 913495597**

**www.oepm.es
en 5 meses 139€ la 1ª Clase y 90€
por clases sucesivas**



Si se concede, la marca quedará protegida en todo el territorio nacional y, por tanto, en dicho ámbito territorial el titular podrá ejercitar todos los derechos derivados del registro



Protección en la UE



MERCADO COMUNITARIO



OFICINA DE ARMONIZACIÓN DEL MERCADO INTERIOR (OAMI)

Apartado de correos, 77

03080 Alicante

www.oami.eu.int

en 12 meses; 900 euros



**Si se concede, la marca quedará registrada en todos y cada uno
de los países de la UE**

Español: idioma oficial



Protección Internacional



MERCADO INTERNACIONAL



85 países de todo el mundo son miembros del Arreglo de Madrid y/o su Protocolo para el registro internacional de marcas.

ORGANIZACIÓN MUNDIAL DE LA PROPIEDAD INTELECTUAL, (OMPI) con sede en Ginebra.

- www.wipo.int



La solicitud de registro se solicitará sobre una marca o solicitud de marca anterior nacional o comunitaria y deberá tramitarse desde la Oficina Nacional en que se solicitara el registro base (OEPM/OAMI) quien lo comunicará a la OMPI.

Español idioma oficial

Es un procedimiento de registro mediante el que la marca se convertirá en un *haz de registros nacionales*. Por parte de la Oficina nacional de cada uno de los países solicitados se dictará una resolución. Así podrá ocurrir que sea concedida en unos y denegada en otros. En los que se conceda se gozará de todos los derechos que otorga el registro.



3. DISEÑO INDUSTRIAL



Agatha Ruíz
de la Prada



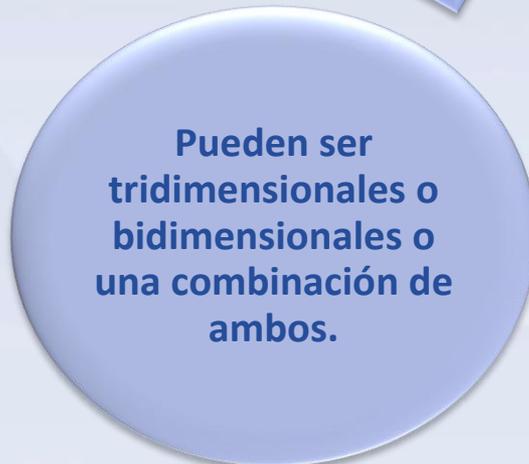
Gucci



Louis
Vuitton



Burberrys





Requisitos DI

Tiene que ser nuevo

Tiene que ser original (no una copia o imitación de diseños que ya existen)

Carácter singular: : la impresión general que produzca en el usuario informado difiere de los demás diseños



Lámpara TMM
Designer: Miguel Milá



Requisitos de Registro

Novedad

Carácter Singular: la impresión general que produzca en el usuario informado difiere de los demás diseños.



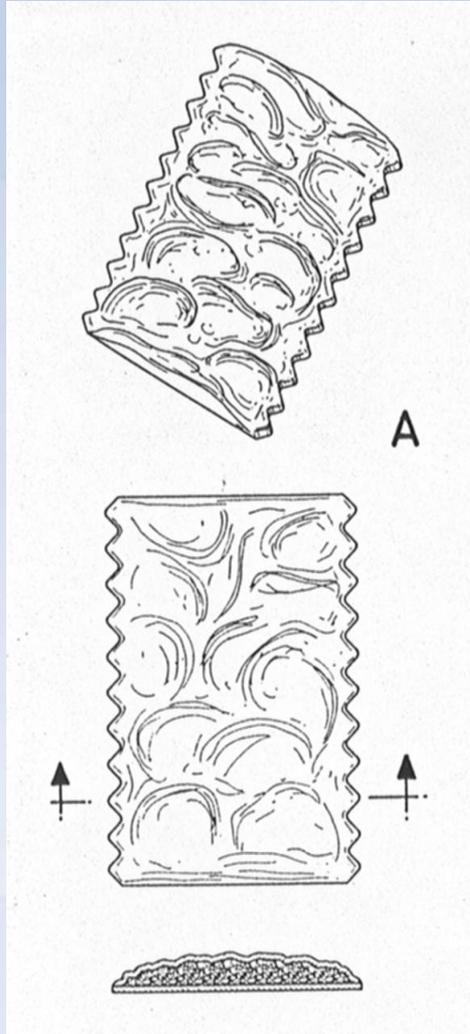
Ejemplo de Diseño Tridimensional



Protege las
características
tridimensionales:
forma del
producto

Vajilla Porcelanas Bidasoa
Modelo Plata Azul Verde
Diseño Andrés Nágel

Ejemplo de Diseño Tridimensional



Galletas
Cuétara
Chocoflakes



Ejemplo de Diseño Bidimensional



Protege las
características
bidimensionales:
adornos, figuras, líneas
o colores del producto

Azulejo Modelo Link
Up CERACASA



Diseño industrial: cuestiones básicas

¿Resulta muy costoso registrar un/os diseño/s?

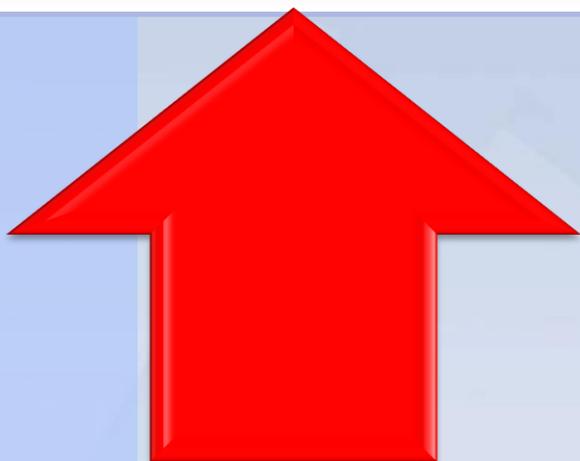
- En principio no, si bien dependerá del número de diseños. En España pueden incluirse hasta 50 diseños en una única solicitud.
- Coste aproximado, dependiendo del número de diseños: 72€

¿Cuánto dura la protección?

- El diseño se concede por 5 años renovables por períodos sucesivos de 5 años hasta un máximo de 25 años.



Riesgos de no registrar



El diseño no será nuestro y cualquiera podrá copiarlo o imitarlo sin que podamos evitarlo



Existe un plazo de gracia de **12 meses**, desde la divulgación, para registrarlo sin perder la novedad y también existe la figura del diseño no registrado, por un plazo de **3 años**, se podrá actuar contra copias casi idénticas (copias serviles)



¿Dónde registro? ¿En qué mercado/s pretendo vender mis diseños?

Vías de Protección:

- *Nacional: OEPM, España*
- *Comunitaria: OAMI: UE*
- *Internacional: OMPI, 55 países*



Protección en España



MERCADO NACIONAL

OFICINA ESPAÑOLA DE PATENTES Y MARCAS (OEPM)

Pº de la Castellana, 75. 28071
Madrid.

Tfno.: 917925804
Fax : 913495597

www.oepm.es
En 3 días; coste medio aprox: 72€

En otros países en las respectivas Oficinas Nacionales

Si se concede, el diseño quedará protegido en todo el territorio nacional y, por tanto, en dicho ámbito territorial el titular podrá ejercitar todos los derechos derivados del registro.



Protección en la UE



VÍA COMUNITARIA:



OFICINA DE ARMONIZACIÓN DEL MERCADO INTERIOR (OAMI)

Apartado de correos, 77. 03080 Alicante.

www.oami.eu.int
en 3 días; 350 euros



Si se concede, el diseño quedará registrado en todos y cada uno de los países de la UE.

Español idioma oficial



Protección Internacional



LA VÍA INTERNACIONAL

54 países de todo el mundo son miembros del Arreglo de La Haya relativo al depósito internacional de diseños.

ORGANIZACIÓN MUNDIAL DE LA PROPIEDAD INTELECTUAL, (OMPI) con sede en Ginebra.

Tasa: 400 francos suizos (tasa de base) + 300 fs por publicación + 50 fs por designación www.wipo.int

El registro internacional, con un solo trámite, produce los mismos efectos que una solicitud de registro de diseño nacional hecha en cada uno de los países designados por el solicitante siempre y cuando la Oficina del país designado no deniegue la protección.

NO se necesita una solicitud o registro nacional previo

Español idioma oficial. La OEPM es oficina receptora debiendo pagar una tasa de transmisión con independencia de las tasas que se deban pagar a la OMPI.



Ejemplo de Protección Múltiple



Combinación de mejoras
funcionales (P), características
de apariencia (D) y marca (M)

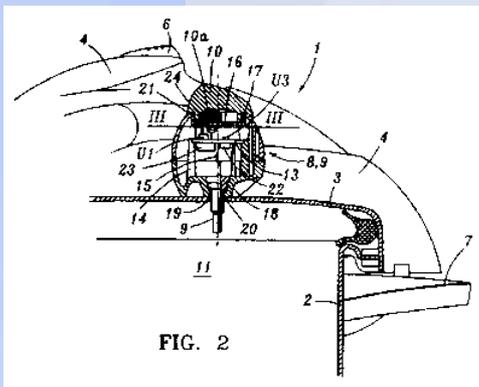
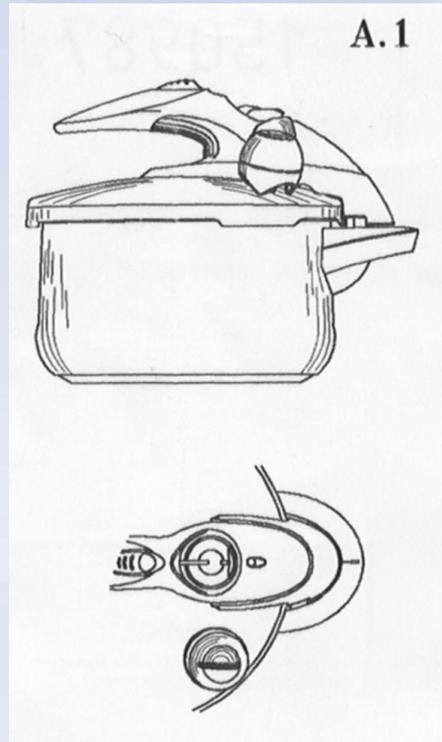


FIG. 2



Olla Automática Innova®
Fagor S.Coop.

Diseño:
I0150987

Patente:
ES 2172478

Página web de la OEPM www.oepm.es

Bienvenido Benvinguts Benvidos Ongi etorri Welcome A A A | Contacto | Mapa Web | Buscar

INICIO | SIGNOS DISTINTIVOS | INVENCIONES | DISEÑOS INDUSTRIALES | PROPIEDAD INDUSTRIAL | SOBRE LA OEPM | INFORMACIÓN TECNOLÓGICA

OEPM es el Organismo Público responsable del registro y la concesión de las distintas modalidades de Propiedad Industrial.



INFORMACIÓN GENERAL

- ¿Qué es la Propiedad Industrial?
- ¿Qué se puede registrar en la OEPM?
- Folletos divulgativos
- Preguntas más frecuentes
- Guía Multimedia

UTILIDADES

- Formularios
- Tasas
- Presentación electrónica
- Normativa

BASES DE DATOS

- Localizador de marcas
- Situación de expedientes
- INVENES
- Espacenet
- Latipat-Espacenet
- TMew: Marcas en Europa
- Base de datos de Jurisprudencia
- Clasificación Internacional de Patentes
- Clasificación internacional de productos y servicios - marcas (Climar)
- Expedientes digitalizados
- Búsqueda GSA de Invenciones



Ayudas y subvenciones

Perfil del contratante

Otras informaciones

Estadísticas

Centros Regionales de Información de PI

Empleo

Aula de Propiedad Industrial

Internacionalización-PPH

Transferencia de Tecnología

Enlaces y direcciones de interés

▸ **Noticias** ▸ **Notas de prensa**

24-02-2012
Curso de Gestión Administrativa de la Propiedad Industrial (Paralegales)

10-04-2012
De Abril a Junio: Talleres técnicos sobre el uso de la información y servicios de la OEPM

14-05-2012
Curso UIMP- Reforzar el producto empresarial: la Marca y el Diseño

▸ **Eventos** ▸ **Agenda**

11-06-2012
11 y 12 de junio - Guidelines2DAY Seminario

15-06-2012
15 de Junio - Jornada con los Jueces de Marca Comunitaria Jornada.

19-06-2012

Portales OEPM

 Calidad

 Stopfalsificaciones

Información sobre Propiedad Industrial

INICIO **SIGNOS DISTINTIVOS**
Marcas y Nombres comerciales

INVENCIONES
Patentes, Modelos de utilidad, CCP

DISEÑOS INDUSTRIALES

PROPIEDAD INDUSTRIAL
Publicaciones, Agentes PI, Ponencias...

SOBRE LA OEPM

INFORMACIÓN TECNOLÓGICA

Estás en: **Propiedad industrial** /

PROPIEDAD INDUSTRIAL



La propiedad industrial

Beneficios de proteger Signos Distintivos, Invenciones y Diseños.

Publicaciones

Normativa

Jurisprudencia

Internacionalización

Agentes de la propiedad industrial

Actuaciones frente a la piratería industrial

Preguntas más frecuentes

Ponencias

 **BOPI**

Ayudas y subvenciones

Perfil del contratante

Otras informaciones

Estadísticas

Centros Regionales de Información de PI

Empleo

Aula de Propiedad Industrial

Transferencia de Tecnología

Enlaces y direcciones de interés

Portales OEPM

 Calidad

 Piratería

 Archivo histórico y museo

 CEVI PYME

Qué se puede proteger y cómo

AA | Contacto | Mapa Web | Idioma: Bienvenido | [Cambiar Idioma](#)

 GOBIERNO DE ESPAÑA |  MINISTERIO DE INDUSTRIA, TURISMO Y COMERCIO |  Oficina Española de Patentes y Marcas

 Sede Electrónica

[Buscar](#)

[INICIO](#) | [SIGNOS DISTINTIVOS](#)
Marcas y Nombres comerciales

[INVENCIONES](#)
Patentes, Modelos de utilidad, CCP

[DISEÑOS INDUSTRIALES](#)

[PROPIEDAD INDUSTRIAL](#)
Publicaciones, Agentes PI, Ponencias...

[SOBRE LA OEPM](#)

[INFORMACIÓN TECNOLÓGICA](#)

Estás en: [Propiedad industrial](#) / [La propiedad industrial](#) / [¿Qué se puede proteger y cómo?](#)

¿QUÉ SE PUEDE PROTEGER Y CÓMO?

Los títulos de Propiedad Industrial se refieren a las Invenciones, los Diseños Industriales, los Signos Distintivos y las Topografías de Productos Semiconductores.

Todos los derechos de propiedad industrial concedidos por la OEPM son aplicables en todo el territorio nacional.

- Marcas y nombres comerciales
- Invenciones Industriales
- Diseños Industriales
- Topografías de Productos Semiconductores

Existen derechos de propiedad industrial concedidos por organizaciones supranacionales con efectos a nivel comunitario o internacional.

- Marca Comunitaria
- Marca Internacional
- Patente Europea
- Solicitud de Patente Internacional PCT
- Diseños Comunitarios
- Diseños Internacionales

Formularios

- Tasas
- Consulta de invenciones
 - Invenes
 - [Espacenet](#)
 - Latipat-[Espacenet](#)
 - PATENTSCOPE®
 - Clasificación internacional de patentes
- Consulta de marcas registradas
 - Localizador de marcas
 - TMView
 - Clasificación internacional de productos y servicios
- Consulta de diseños
 - Invenes
 - RCD-Online
 - Hague-Express

 **BOPI**

Ayudas y subvenciones

Perfil del contratante

Otras informaciones

- Estadísticas
- Centros Regionales de Información de PI
- Empleo
- Aula de Propiedad Industrial
- Internacionalización-PPH
- Transferencia de Tecnología
- Enlaces y direcciones de interés

Portales OEPM

-  Calidad

Información sobre Invenciones

INICIO SIGNOS DISTINTIVOS Marcas y Nombres comerciales **INVENCIONES** Patentes, Modelos de utilidad, CCP DISEÑOS INDUSTRIALES PROPIEDAD INDUSTRIAL Publicaciones, Agentes PI, Ponencias... SOBRE LA OEPM INFORMACIÓN TECNOLÓGICA

Estás en: **Invenciones** /Búsqueda simple

Patentes nacionales

- Manual del solicitante
- Tasas y formularios
- Trámites en línea
- Normativa
- Folleto
- Recomendaciones
- Directrices de examen de Solicitudes de Patente
- Programa para la concesión acelerada de una patente nacional (CAP)

Modelo de utilidad

- Manual del solicitante
- Tasas y formularios
- Trámites en línea
- Normativa
- Folleto
- Recomendaciones
- Directrices de examen de Solicitudes de Patente

Topografías de Producto Semiconductores

- Tasas y formularios
- Trámites en línea

INVENCIONES

► Consulta de invenciones

Búsqueda simple Búsqueda avanzada Búsqueda por nº de expediente

Patentes y modelos de utilidad con efecto en España ¿Qué es esto?

Patentes Iberoamericanas ¿Qué es esto?

► Borrar ► Buscar

Otras Búsquedas

- Invenes
- Espacenet
- Latipat-Espacenet
- PATENTSCOPE®
- Expedientes digitalizados
- Búsqueda GSA de invenciones
- Datos con acceso abierto (Open Data)

Herramientas

- Clasificación internacional de Patentes CIP
- Manual del inventor de la OEP

BOPI

Ayudas y subvenciones

Perfil del contratante

Otras informaciones

- Estadísticas
- Centros Regionales de Información de PI
- Empleo
- Aula de Propiedad Industrial
- Internacionalización-PPH
- Transferencia de Tecnología
- Enlaces y direcciones de interés

Portales OEPM

- Calidad
- Piratería
- Archivo histórico y museo
- CEVIPYME



Información sobre Tasas

PATENTES Y MODELOS DE UTILIDAD

Adquisición, defensa, transmisión y mantenimiento de derechos

CONCEPTO DE LA TASA	IMPORTE
SOLICITUDES	
-De demanda de DEPÓSITO o de rehabilitación	72,00 €
-De CAMBIO DE MODALIDAD en la protección	10,00 €
-Solicitud de RESOLUCIÓN URGENTE	46,00 €
-Solicitudes de INF. sobre el EST. de la TÉCNICA	664,51 €
-Solicitudes de Examen Previo	378,31 €
PRIORIDAD EXTRANJERA	19,08 €
MODIFICACIONES	22,50 €
CONTESTACIÓN AL SUSPENSO	40,82 €
OPOSICIONES	42,00 €
DERECHOS DE CONCESIÓN	25,43 €
EXPLOTACION Y LICENCIAS	
-Tramit. de expedtes. de PUESTA EN EXPLOTACION	21,23 €
-Tramit. cada uno de los OFRECIM. DE LICENCIAS	19,11 €
-MEDIACION del ORG. en licenc. contractuales	127,28 €
TRANSFERENCIAS E INSCRIPCIÓN DE LICENCIAS Y OTROS DERECHOS REALES	12,85 €
OTROS SERVICIOS (CERTIFICADOS, COPIAS AUTORIZADAS)	20,00 €
RESTABLECIMIENTO DE DERECHOS	102,26 €

SOLICITUD ELECTRÓNICA DE PATENTES Y MODELOS DE UTILIDAD

CONCEPTO DE LA TASA	IMPORTE
SOLICITUDES	
-De demanda de DEPÓSITO o de rehabilitación	61,20 €
-De CAMBIO DE MODALIDAD en la protección	8,50 €
-Solicitud de RESOLUCIÓN URGENTE	39,10 €
-Solicitudes de INF. sobre el EST. de la TÉCNICA	564,83 €
-Solicitudes de Examen Previo	321,56 €
PRIORIDAD EXTRANJERA	16,22 €
MODIFICACIONES	19,13 €
CONTESTACIÓN AL SUSPENSO	34,70 €
OPOSICIONES	35,70 €
EXPLOTACION Y LICENCIAS	
-Tramit. de expedtes. de PUESTA EN EXPLOTACION	18,05 €
-Tramit. cada uno de los OFRECIM. DE LICENCIAS	16,24 €
-MEDIACION del ORG. en licenc. contractuales	108,19 €
TRANSFERENCIAS E INSCRIPCIÓN DE LICENCIAS Y OTROS DERECHOS REALES	10,92 €
OTROS SERVICIOS (CERTIFICADOS, COPIAS AUTORIZADAS)	17,00 €
RESTABLECIMIENTO DE DERECHOS	86,92 €
RECURSO O SOLICITUD DE REVISIÓN	72,68 €
INSCRIPC. CAMBIO DEL NOMBRE DEL TITULAR hasta un máximo de 2.256,11 €	13,52 €



Centros Regionales de Información en PI



AYUDAS para afrontar los gastos de protección

Estás en: Propiedad industrial / Ayudas / Ayudas de la OEPM para fomento de solicitudes de patentes y modelos de utilidad 2012

Formularios
Tasas

Ayudas concedidas por las Comunidades Autónomas
Ayudas Estatales
Unión Europea
Ayudas para proyectos de investigación relacionados con la Propiedad Industrial
Ayudas de la OEPM para fomento de solicitudes de patentes y modelos de utilidad 2012

Consulta de invenciones
Invenes
Espacenet
Latipat-Espacenet
PATENTSCOPE®
Clasificación internacional de patentes
Consulta de marcas

AYUDAS DE LA OEPM PARA EL FOMENTO DE SOLICITUDES DE PATENTES Y MODELOS DE UTILIDAD 2012

- Bases Regulatoras
- Convocatoria 2012
- Formularios
- Información General y Preguntas más frecuentes
- Vínculos de interés
- Ayudas concedidas en convocatorias anteriores
- Protección de Datos
- Acceso a la aplicación telemática

Plazo 4 Abril – 4 Mayo



- Ayudas y subvenciones
- Perfil del contratante
- Otras informaciones
- Estadísticas
- Centros Regionales de Información de PI
- Empleo
- Aula de Propiedad Industrial
- Internacionalización-PPH
- Transferencia de Tecnología
- Enlaces y direcciones de interés

- Portales OEPM
- Calidad
 - Stopfalsificaciones



Programa de la OEPM de subvenciones para fomento de patentes y modelos de utilidad en el exterior - Año 2012

Crédito presupuestario: 4.002.989€

Objetivo: Fomento de solicitudes de patentes y modelos de utilidad en el exterior para mejorar la competitividad de las empresas en el mercado de fuera de España: internacionalización.

Destinatarios: Empresas, Personas físicas y Organismos Públicos

Concepto subvencionable:

- Extensiones de una patente o modelo de utilidad español ante oficinas extranjeras (solicitud, búsqueda, examen, concesión y traducciones).
- Vía PCT: Solicitud, búsqueda y examen preliminar siempre que la OEPM haya sido Oficina receptora, ISA o IPEA.
- Vía europea: Solicitud, búsqueda, exceso de reivindicaciones, examen, concesión, anualidades, validaciones en otros países y traducciones siempre que la OEPM haya sido Oficina receptora o que tenga prioridad española.
- Subvencionable hasta el 80% de la cuantía y el 90% para PYMEs y personas físicas



Programa de la OEPM de subvenciones para fomento de patentes y modelos de utilidad en España para el año 2012

Crédito presupuestario: 206.530 €

Subvencionable hasta el 90% de la cuantía

Objetivo: Apoyar financieramente el acceso a la Propiedad Industrial de las PYMEs y de los inventores individuales con el fin de mejorar sus condiciones competitivas.

Destinatarios: Pymes e inventores particulares con excepción de aquellos que hayan solicitado el aplazamiento del pago de tasas.

Concepto subvencionable: Tasa de solicitud de un modelo de utilidad y Tasa de solicitud y del Informe sobre el Estado de la Técnica de una solicitud de patente nacional. Dichas solicitudes deben haberse presentado ante la OEPM y no tener una prioridad nacional anterior. Dichas solicitudes se subvencionarán una vez que la patente o el modelo de utilidad haya sido publicado.

ADMINISTRACIÓN ELECTRÓNICA: Oficina Virtual Trámites en línea: sistema seguro

The screenshot displays the website for the Oficina Española de Patentes y Marcas (OEPM). At the top, there is a navigation bar with the URL www.oepm.es, language options (A A A), and a 'Contacto' link. A language dropdown menu is set to 'Bienvenido' with a 'Cambiar Idioma' button. Below this is a header banner with logos for the GOBIERNO DE ESPAÑA, MINISTERIO DE INDUSTRIA, TURISMO Y COMERCIO, and the OEPM. A large blue smiley face icon and the text '@dministración electrónica' are also present. A breadcrumb trail reads 'Estás en : Inicio - Sede Electrónica'. The main content area features a photograph of hands using a laptop and a yellow card. Below the photo is a welcome message: 'Bienvenido a la Sede Electrónica de la Oficina Española de Patentes y Marcas'. The text explains that the electronic office is under the OEPM's responsibility and that services are provided through the OEPM's Information Technologies Division. A right-hand sidebar contains an 'Información' section with links to various services like 'Resolución de creación de la sede electrónica de la OEPM', 'Resolución de creación del registro electrónico de la OEPM', 'Atención Personal y electrónica, en la oficina del Organismo', 'Calendario de Días inhábiles en la AGE', 'Buzón de quejas y sugerencias', 'Sistema de verificación de la sede y de los sellos electrónicos', and 'Relación de sistemas de firma electrónica admitidos'. Below this is a 'Contacte con la OEPM' section providing a general telephone number (902 157 530) and an email address (informacion@oepm.es). At the bottom, there is a footer with a 'Catálogo de procedimientos' link and a table with columns for 'Información', 'Con certificado electrónico', and 'Sin certificado electrónico'.

www.oepm.es A A A | Contacto | Mapa web Idioma: Bienvenido Cambiar Idioma

GOBIERNO DE ESPAÑA MINISTERIO DE INDUSTRIA, TURISMO Y COMERCIO Oficina Española de Patentes y Marcas @dministración electrónica

Estás en : Inicio - Sede Electrónica

Bienvenido a la Sede Electrónica de la Oficina Española de Patentes y Marcas

Esta sede electrónica es titularidad de la Oficina Española de Patentes y Marcas. La responsabilidad sobre la gestión de cada uno de los servicios y procedimientos puestos a disposición de los ciudadanos en la sede recaerá en el departamento titular de aquellos.

La gestión tecnológica de la sede electrónica se realizará a través de la División de Tecnologías de la Información de la OEPM. Desde esta sede puede acceder a los procedimientos y servicios electrónicos que la Oficina Española de Patentes y Marcas pone a su disposición.

Información

- Resolución de creación de la sede electrónica de la OEPM
- Resolución de creación del registro electrónico de la OEPM
- Atención Personal y electrónica, en la oficina del Organismo
- Calendario de Días inhábiles en la AGE
- Buzón de quejas y sugerencias
- Sistema de verificación de la sede y de los sellos electrónicos
- Relación de sistemas de firma electrónica admitidos

Contacte con la OEPM

Información telefónica de carácter general:
Teléfono: 902 157 530

Correo Electrónico:
informacion@oepm.es

Enlace:
<https://sede.oepm.gob.es/eSede/es/contacto.html>

Catálogo de procedimientos

Información	Con certificado electrónico	Sin certificado electrónico
-------------	-----------------------------	-----------------------------



La sede electrónica de la OEPM

Catálogo de procedimientos	Información	Con certificado electrónico	Sin certificado electrónico	https://sede.oepm.gob.es/eSede/es/contacto.html
Trámites para SIGNOS DISTINTIVOS				Tablón de anuncios
<ul style="list-style-type: none"> Solicitud de marca o nombre comercial individual o por lotes 				24-11-2011 / Publicación de las Resoluciones Definitivas de las Ayudas para el Fomento de solicitudes de Patentes y Modelos de Utilidad.
<ul style="list-style-type: none"> Individual 				07-11-2011 / Publicación de la lista de aspirantes que han superado el tercer ejercicio.
<ul style="list-style-type: none"> Por lotes 				
<ul style="list-style-type: none"> Solicitud de renovación de marca o nombre comercial individual o por lotes 				10-10-2011 / Lista de aprobados del segundo ejercicio del examen de aptitud acreditativo de los conocimientos necesarios para el ejercicio de la actividad profesional de Agentes de la Propiedad Industrial.
<ul style="list-style-type: none"> Individual 				
<ul style="list-style-type: none"> Por lotes 				14-09-2011 / Publicación de las Propuestas de Resolución Provisional de las Ayudas para el Fomento de solicitudes de Patentes y Modelos de Utilidad.
<ul style="list-style-type: none"> Contestación al suspenso de renovación de Marca o Nombre Comercial. 				
<ul style="list-style-type: none"> Presentación de otros Trámites de signos distintivos 				
Trámites para INVENCIONES				17-08-2011 / Puesta en producción de la nueva Sede Electrónica de la Oficina Española de Patentes y Marcas.
<ul style="list-style-type: none"> Solicitud-e de invenciones 				17-08-2011 / Realización segundo y tercer ejercicio Convocatoria Agentes
<ul style="list-style-type: none"> A través de EOLF (Instrucciones y descargas necesarias para la Solicitud-e de invenciones y Validaciones de patentes europeas) 				
<ul style="list-style-type: none"> Ayudas de la OEPM para fomento de solicitudes de patentes y modelos de utilidad (para más información consultar sección de ayudas y subvenciones en esta página web) 				28-07-2011 / Rectificación lista de aprobados Agentes.
<ul style="list-style-type: none"> Consulta de estado 				20-07-2011 / Lista de aprobados y convocatoria de los próximos ejercicios Agentes.
				11-07-2011 / Publicación de los



Servicios de información gratuitos

Bienvenido Benvinguts Benvïdos Ongi etorri Welcome A A A | Contacto | Mapa Web | Buscar

INICIO | **SIGNOS DISTINTIVOS** | **INVENCIONES** | **DISEÑOS INDUSTRIALES** | **PROPIEDAD INDUSTRIAL** | **SOBRE LA OEPM** | **INFORMACIÓN TECNOLÓGICA**

OEPM es el Organismo Público responsable del registro y la concesión de las distintas modalidades de Propiedad Industrial.



INFORMACIÓN GENERAL

- ¿Qué es la Propiedad Industrial?
- ¿Qué se puede registrar en la OEPM?
- Folletos divulgativos
- Preguntas más frecuentes
- Guía Multimedia

UTILIDADES

- Formularios
- Tasas
- Presentación electrónica
- Normativa

BASES DE DATOS

- Localizador de marcas
- Situación de expedientes
- INVENES
- Espacenet
- Latipat-Espacenet
- TMView: Marcas en Europa
- Base de datos de Jurisprudencia
- Clasificación Internacional de Patentes
- Clasificación internacional de productos y servicios - marcas (Climar)
- Expedientes digitalizados
- Búsqueda GSA de Inventiones



Ayudas y subvenciones

Perfil del contratante

Otras informaciones

Estadísticas

Centros Regionales de Información de PI

Empleo

Aula de Propiedad Industrial

Internacionalización-PPH

Transferencia de Tecnología

Enlaces y direcciones de interés

Portales OEPM

Calidad

Stopfalsificaciones

› **Noticias** | **Notas de prensa**

24-02-2012
Curso de Gestión Administrativa de la Propiedad Industrial (Paralegales)

10-04-2012
De Abril a Junio: Talleres técnicos sobre el uso de la información y servicios de la OEPM

14-05-2012
Curso UIIMP- Reforzar el producto empresarial: la Marca y el Diseño

› **Eventos** | **Agenda**

11-06-2012
11 y 12 de junio - Guidelines2DAY Seminario

15-06-2012
15 de Junio - Jornada con los Jueces de Marca Comunitaria Jornada.

19-06-2012



Servicios de información gratuitos de la OEPM





Localizador de Marcas



LOCALIZADOR DE MARCAS BÚSQUEDA POR DENOMINACIÓN

LOCALIZADOR DE MARCAS NACIONALES

Salir

Volver al menú

Denominación:

Contenga

Modalidad:

Todas



Localizar

Borrar

LOCALIZADOR DE MARCAS INTERNACIONALES CON EFECTO EN ESPAÑA

Denominación:

Contenga

Localizar

Borrar

LOCALIZADOR DE MARCAS COMUNITARIAS (CON EFECTO EN ESPAÑA)

Servicio de consulta de Marcas - O.A.M.I.



Base de datos de INVENCIONES - INVENES

“Placas de cocina de inducción”

Búsqueda palabras clave: placa y cocción y inducción

GOBIERNO DE ESPAÑA		MINISTERIO DE INDUSTRIA, ENERGIA Y TURISMO		Oficina Española de Patentes y Marcas		INVENES	
Número de resultados:48Resultados [(PLACA Y COCCION Y INDUCCION)/TIRE]							
- PRODUCCION V3.00.1.4							
<input type="button" value="VOLVER"/> <input type="button" value="CONFIGURAR LISTADO"/> <input type="button" value="FORMATOS LISTADO"/> <input type="button" value="IMPRIMIR"/> <input type="button" value="DESCARGAR REFERENCIAS"/>							
<input type="checkbox"/> Ver primero las últimas publicaciones.							
Nº	REFERENCIA	SOLICITUD	PUBLICACION	SOLICITANTE	TITULO		
<1>	PCT/EP2006/067220	PCT/EP2006/067220 (10.10.2006)	ES2322671 T3 (24.06.2009)	BSH BOSCH UND SIEMENS HAUSGERATE GMBH	PLACA DE COCCION Y METODO PARA EL ACCIONAMIENTO DE UNA PLACA DE COCCION.		
<2>	E93103381	E93103381 (04.03.1993)	ES2101150 T3 (01.07.1997)	E.G.O. ELEKTRO-GERATEBAU GMBH	CALEFACCION INDUCTIVA PARA UNA PLACA DE COCCION.		
<3>	U200402602	U200402602 (17.11.2004)	ES1058980 U (01.03.2005)	COMERCIAL VALIRA, S.A.	UTIL DE COCINA.		
<4>	U200202247	U200202247 (12.09.2002)	ES1052835 U (16.02.2003)	CASTEY DOMINGUEZ, RAMON	UTENSILIO DE COCCION CON FONDO ADAPTADO PARA CALENTAMIENTO POR INDUCCION.		
<5>	U200802368	U200802368 (18.11.2008)	ES1069196 U (16.02.2009)	ZHEJIANG CHUNZHOU ALUMINIUM INDUSTRY CO., LTD.	OLLA DE FONDO COMPUESTO FUNDIDO A PRESION		
<6>	E08009660	E08009660 (08.05.2008)	ES2369307 T3 (29.11.2011)	ELECTROLUX HOME PRODUCTS CORPORATION N.V.	SISTEMA DE COCCIÓN POR INDUCCIÓN Y MÉTODO PARA CONTROLAR LA TEMPERATURA DENTRO DE UN UTENSILIO DE COCCIÓN.		
<7>	P200600485	P200600485 (21.02.2006)	ES2303431 A1 (01.08.2008)	BSH ELECTRODOMESTICOS ESPAA, S.A.	PLACA DE COCINA DE INDUCCION Y PROCEDIMIENTO PARA LA FABRICACION DE UNA PLACA DE COCINA DE INDUCCION		
<8>	PCT/ES2003/000459	PCT/ES2003/000459 (11.09.2003)	ES2297191 T3 (01.05.2008)	CASTEY DOMINGUEZ, RAMON	UTENSILIO CON FONDO ADAPTADO PARA CALENTAMIENTO POR INDUCCION.		
<9>	P200701258	P200701258 (27.04.2007)	ES2328546 A1 (13.11.2009)	BSH ELECTRODOMESTICOS ESPAA, S.A.	DISPOSITIVO DE UNIDAD DE COCCION		
<10>	PCT/ES2010/000213	PCT/ES2010/000213 (17.05.2010)		DE LA TORRE MORENO, Miguel Angel	HORNO DE CONVECCIÓN PARA FOGÓN DE INDUCCIÓN		
<11>	PCT/ES2011/070247	PCT/ES2011/070247 (12.04.2011)		MARTINEZ COMAS, Manuel	DISPOSITIVO PROTECTOR DE LAS PLACAS POR INDUCCIÓN DE COCINA		
<12>	P9601437	P9601437 (26.06.1996)	ES2128941 A1 (16.05.1999)	BALAY, S.A.	CIRCUITO INVERSOR DE CONFIGURACION VARIABLE.		
<13>	P200000901	P200000901 (07.04.2000)	ES2173021 A1 (01.10.2002)	JAEGER REGULATION	PLACA DE COCCION DE INDUCCION QUE COMPRENDE HOGARES DE INDUCCION ALIMENTADOS POR GENERADORES.		
<14>	P200602206	P200602206 (07.08.2006)	ES2322978 A1 (02.07.2009)	BSH ELECTRODOMESTICOS ESPAA, S.A.	DISPOSITIVO DE COCCION		
<15>	P9302456	P9302456 (23.11.1993)	ES2097691 A2 (01.04.1997)	BALAY, S.A.	MEJORAS EN LA FABRICACION E INSTALACION DE ENCIMERAS DE INDUCCION.		
<16>	P200201902	P200201902 (01.08.2002)	ES2211303 A1 (01.07.2004)	BSH BALAY S.A.	PLACA DE COCINA DE INDUCCION CON ZONAS DE CALENTAMIENTO DE ESTRUCTURA RECONFIGURABLE Y PROCEDIMIENTO PARA INCREMENTAR LA POTENCIA MAXIMA DE DICHAS ZONAS DE CALENTAMIENTO.		
<17>	E07110112	E07110112 (12.06.2007)	ES2354467 T3 (15.03.2011)	FAGORBRANDT SAS	SISTEMA DE INDUCCIÓN, PROCEDIMIENTO DE ALIMENTACIÓN DE UN INDUCTOR Y PLACA DE COCCIÓN QUE COMPRENDE DICHO SISTEMA.		
<18>	E05004635	E05004635 (03.03.2005)	ES2339120 T3 (17.05.2010)	BRANDT INDUSTRIES SAS	MODULO DE MONTAJE DE BOBINAS DE INDUCCION DE UNA ZONA DE COCCION PARA CALENTAMIENTO POR INDUCCION Y ZONA DE COCCION QUE COMPRENDE DICHOS MODULOS.		
<19>	PCT/EP1996/000025	PCT/EP1996/000025 (04.01.1996)	ES2121469 T3 (16.11.1998)	WMF WURTTENBERGISCHE METALLWARENFABRIK AG	UTENSILIO DE COCCION ADAPTADO A LAS COCINAS DE INDUCCION.		
<20>	E98401760	E98401760 (10.07.1998)	ES2276452 T3 (16.06.2007)	COMPAGNIE EUROPEENNE POUR L'EQUIPEMENT MENAGER "CEPEM"	FOCO DE COCCION POR INDUCCION MULTIUSOS.		

Búsqueda patentes "FAGOR" a nivel mundial en esp@cenet



Espacenet
Patent search

Deutsch English Français
Contact
Change country ▾

◀ About Espacenet Other EPO online services ▾

Search Result list ★ My patents list (0) Query history Settings Help

- SmartSearch
- Quick search**
- Advanced search
- Number search
- Classification search

- Quick help -
- [How many terms can I enter per field?](#)
 - [How do I enter words in the title or abstract?](#)
 - [How do I enter persons or organisations?](#)
 - [Is a search using organisation/person names only related to the applicant's name?](#)

Related links +

Quick search

1. Database

Select the database in which you wish to search: **i**
Worldwide - full collection of published patent applications from 80+ countries ▾

2. Type of search

Select what to search: **i**
 Words in the title or abstract
 Persons or organisations

3. Search terms

Enter search terms (not case sensitive):
Search term(s): **i** Institut Pasteur
FAGOR

Clear Search

Inventiones "FAGOR" a nivel mundial



Deutsch English Français

Contact

Change country ▾

← About Espacenet Other EPO online services ▾

Search Result list My patents list (0) Query history Settings Help

Search → Results page 1

Result list 

Select all Compact Export (CSV | XLS) Download covers (0) Print

Approximately **699** results found in the Worldwide database for **FAGOR** as the applicant or inventor. Only the first **500** results are displayed. 1 ▸

Results are sorted by date of upload in database

1. Dispositivo de iluminación para una cabina de frigorífico

★ Inventor:	CIARDEGUI IRIARTE AITOR [ES]	Applicant:	FAGOR S COOP [ES]	EC:		IPC:	F25D2700	Publication info:	ES1074506 (U) 2011-05-06	Priority date:	2011-02-24
--------------------	------------------------------	-------------------	-------------------	------------	--	-------------	----------	--------------------------	--------------------------	-----------------------	------------

2. Washing machine comprising a balancing device

★ Inventor:	EZKURRA GALDOS KEPA [ES] CAMPOS ISUNZA MIKEL [ES] (+1)	Applicant:	FAGOR S COOP [ES]	EC:	D06F37J22B	IPC:	D06F37J22	Publication info:	ES2357636 (T3) 2011-04-28	Priority date:	2004-11-08
--------------------	-----------------------------------------------------------	-------------------	-------------------	------------	------------	-------------	-----------	--------------------------	---------------------------	-----------------------	------------

3. Domestic electrical appliance

★ Inventor:	LLAMAZARES ALVAREZ MA PAZ [ES] BARBARA GANZABAL JOSEBA [ES] (+1)	Applicant:	FAGOR S COOP [ES]	EC:		IPC:	F25D2300	Publication info:	EP2312245 (A2) 2011-04-20	Priority date:	2009-10-01
--------------------	---------------------------------------------------------------------	-------------------	-------------------	------------	--	-------------	----------	--------------------------	---------------------------	-----------------------	------------

4. Built-in domestic electrical appliance

★ Inventor:	LLAMAZARES ALVAREZ MA PAZ [ES] BARBARA GANZABAL JOSEBA [ES] (+1)	Applicant:	FAGOR S COOP [ES]	EC:		IPC:	F25D2310	Publication info:	EP2312246 (A2) 2011-04-20	Priority date:	2009-10-01
--------------------	---------------------------------------------------------------------	-------------------	-------------------	------------	--	-------------	----------	--------------------------	---------------------------	-----------------------	------------

DE LA PENAZAROLA JOSE LUIS [ES] (+1)	[ES]	2011-03-01
--------------------------------------	------	------------

9. Recipiente para cocinar

★ Inventor:	POUZIN EMMANUEL [FR]	Applicant:	FAGOR S COOP [ES]	EC:		IPC:	A47J27/08	Publication info:	ES1073670 (U) 2011-01-26 ES1073670 (Y) 2011-04-25	Priority date:	2010-12-20
--------------------	----------------------	-------------------	-------------------	------------	--	-------------	-----------	--------------------------	------------------------------------------------------	-----------------------	------------

10. Cooling appliance with a tray and a removable container

★ Inventor:	HERRARTE LETONA IGOR [ES] CIARDEGUI IRIARTE AITOR [ES]	Applicant:	FAGOR S COOP [ES]	EC:		IPC:	F25D25/02	Publication info:	EP2241846 (A2) 2010-10-20	Priority date:	2009-04-08
--------------------	-----------------------------------------------------------	-------------------	-------------------	------------	--	-------------	-----------	--------------------------	---------------------------	-----------------------	------------

11. Cooling appliance with a compartment with adjustable temperature

★ Inventor:	ITURRIAGA MALLABIA MIKEL [ES] ITURRIAGA MALLABIA GURUZNE [ES]	Applicant:	FAGOR S COOP [ES]	EC:		IPC:	F25D17/06	Publication info:	EP2241844 (A2) 2010-10-20	Priority date:	2009-04-07
--------------------	------------------------------------------------------------------	-------------------	-------------------	------------	--	-------------	-----------	--------------------------	---------------------------	-----------------------	------------

12. Mechanism for sliding a container, in particular for a cooling appliance

★ Inventor:	ITURRIAGA MALLABIA GURUZNE [ES]	Applicant:	FAGOR S COOP [ES]	EC:		IPC:	F25D25/02	Publication info:	EP2241845 (A2) 2010-10-20	Priority date:	2009-03-31
--------------------	---------------------------------	-------------------	-------------------	------------	--	-------------	-----------	--------------------------	---------------------------	-----------------------	------------

13. Container for a cooling appliance

★ Inventor:	ITURRIAGA MALLABIA GURUZNE [ES]	Applicant:	FAGOR S COOP [ES]	EC:	B60Q1/38 B60Q1/52 (+2)	IPC:	A47B88/20 F25D17/04 F25D25/00	Publication info:	EP2239528 (A1) 2010-10-13	Priority date:	2009-03-30
--------------------	---------------------------------	-------------------	-------------------	------------	---------------------------	-------------	-------------------------------------	--------------------------	---------------------------	-----------------------	------------

14. Refrigerator appliance with horizontal handle

★ Inventor:	HERRARTE LETONA IGOR [ES] CIARDEGUI IRIARTE AITOR [ES]	Applicant:	FAGOR S COOP [ES]	EC:	E05B1/00B F25D23/02E	IPC:	E05B1/00 F25D23/02	Publication info:	EP2233869 (A2) 2010-09-29	Priority date:	2009-03-24
--------------------	-----------------------------------------------------------	-------------------	-------------------	------------	-------------------------	-------------	-----------------------	--------------------------	---------------------------	-----------------------	------------

15. Absolute position encoder

★ Inventor:	TOMAS MORLANES CALVO PABLO DE LA FUENTE PRADO	Applicant:	FAGOR S COOP	EC:	G01D5/245C1 G01D5/249B1 (+1)	IPC:	G01D5/34	Publication info:	CN101750108 (A) 2010-06-23	Priority date:	2008-12-17
--------------------	--------------------------------------------------	-------------------	--------------	------------	---------------------------------	-------------	----------	--------------------------	----------------------------	-----------------------	------------

1 ▸



Base de datos de DISEÑOS nacionales: INVENES: palabra clave PERCHERO







Número de resultados: 80 Resultados [(PERCHERO)/TIRE]

- PRODUCCION V3.00.1.4

- [VOLVER](#)
[CONFIGURAR LISTADO](#)
[FORMATOS LISTADO](#)
[IMPRIMIR](#)
[DESCARGAR REFERENCIAS](#)

Ver primero las últimas publicaciones.

<input type="checkbox"/>	Nº	REFERENCIA	SOLICITUD	PUBLICACION	SOLICITANTE	TITULO
<input type="checkbox"/>	<1>	  D0514496-01	D0514496-01 (22.03.2012)	D0514496-01 (05.06.2012)	MARTINEZ SOUTO, MIGUEL ALFONSO	PERCHERO
<input type="checkbox"/>	<2>	  D0508152-05	D0508152-05 (17.08.2009)	D0508152-05 (13.03.2012)	GARCIA ALVAREZ, SANTIAGO	PERCHERO
<input type="checkbox"/>	<3>	  D0508007-12	D0508007-12 (09.07.2009)	D0508007-12 (13.03.2012)	CENTRO TECNOLOGICO ANDALUZ DE DISEÑO (SURGENIA)	PERCHERO
<input type="checkbox"/>	<4>	  D0512756-11	D0512756-11 (07.06.2011)	D0512756-11 (24.10.2011)	ALFARO FRAUCA, CAMINO	PERCHERO.
<input type="checkbox"/>	<5>	  D0512756-10	D0512756-10 (07.06.2011)	D0512756-10 (24.10.2011)	ALFARO FRAUCA, CAMINO	PERCHERO.
<input type="checkbox"/>	<6>	  D0512533-07	D0512533-07 (09.05.2011)	D0512533-07 (12.07.2011)	INTERIORISMO Y DISEÑO ENERCON, S.A.	PERCHERO.
<input type="checkbox"/>	<7>	  D0512746-13	D0512746-13 (01.06.2011)	D0512746-13 (07.07.2011)	LLORENS SEGURA, MANUEL ANGEL	PERCHERO
<input type="checkbox"/>	<8>	  D0511342-01	D0511342-01 (12.11.2010)	D0511342-01 (17.01.2011)	SIMARRO TALAYA, MANUEL RAFAEL	PERCHERO
<input type="checkbox"/>	<9>	  D0510665-01	D0510665-01 (02.08.2010)	D0510665-01 (18.08.2010)	PROGETTO ZUMPANGO	PERCHERO
<input type="checkbox"/>	<10>	  D0509012-01	D0509012-01 (24.03.2010)	D0509012-01 (06.04.2010)	DIEZ DE BONILLA ALTAMIRANO, ELENA	PERCHERO
<input type="checkbox"/>	<11>	  D0507170-03	D0507170-03 (18.12.2008)	D0507170-03 (16.03.2009)	MONTAJES INTEGRALES VALENCIA, S.L.	PERCHEROS
<input type="checkbox"/>	<12>	  D0507170-02	D0507170-02 (18.12.2008)	D0507170-02 (16.03.2009)	MONTAJES INTEGRALES VALENCIA, S.L.	PERCHEROS
<input type="checkbox"/>	<13>	  D0507170-01	D0507170-01 (18.12.2008)	D0507170-01 (16.03.2009)	MONTAJES INTEGRALES VALENCIA, S.L.	PERCHEROS
<input type="checkbox"/>	<14>	  D0501978-01	D0501978-01 (29.08.2005)	D0501978-01 (16.08.2008)	GARCIA AZNAR, ANA MARIA	PERCHERO
<input type="checkbox"/>	<15>	  D0505744-01	D0505744-01 (21.12.2007)	D0505744-01 (01.04.2008)	NICKOL FASHION S.L.	PERCHERO
<input type="checkbox"/>	<16>	  D0504310-01	D0504310-01 (25.01.2007)	D0504310-01 (16.04.2007)	TRAVERZARO, VICTOR HUGO	PERCHERO PARA BOTELLA
<input type="checkbox"/>	<17>	  D0501360-30	D0501360-30 (29.04.2005)	D0501360-30 (01.11.2005)	LORENZO VERGARA,ALEJOS RAMON	PERCHERO
<input type="checkbox"/>	<18>	  I0158468	I0158468 (01.06.2004)	I0158468 (16.08.2004)	BELENGUER ESTEBAN,ANDRES FERNANDO	PERCHERO.
<input type="checkbox"/>	<19>	  I0158268	I0158268 (28.04.2004)	I0158268 (01.07.2004)	VAMASUR S.L.	MUEBLE RECIBIDOR.
<input type="checkbox"/>	<20>	  I0157710	I0157710 (10.12.2003)	I0157710 (01.05.2004)	VALBUENA BALBAS,BLANCA MARIA	ESTABLECIMIENTO COMERCIAL.



Base de datos de DISEÑOS

Titular: UFESA

Invenes - Windows Internet Explorer

http://invenes.oepm.es/InvenesWeb/faces/listado.jsp

Google

Go

Bookmarks

Popups okay

Check

Settings

Invenes

Herramientas

GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO DE INDUSTRIA, TURISMO Y COMERCIO

Oficina Española de Patentes y Marcas

INVENES

Visualizador *Nota: Si no aparece el pdf o la imagen, pase el ratón sobre la zona destinada a mostrar este elemento.*

Fecha de concesión: 20030422

Fecha de publicación: 20030516
de la concesión:

Número de solicitud: 10153316

Clasificación de Locarno: 07-02

Solicitantes: BSH **UFESA** INDUSTRIAL S.A.

Dirección del solicitante: AVDA. DE LA INDUSTRIA, 49, 50059, ZARAGOZA

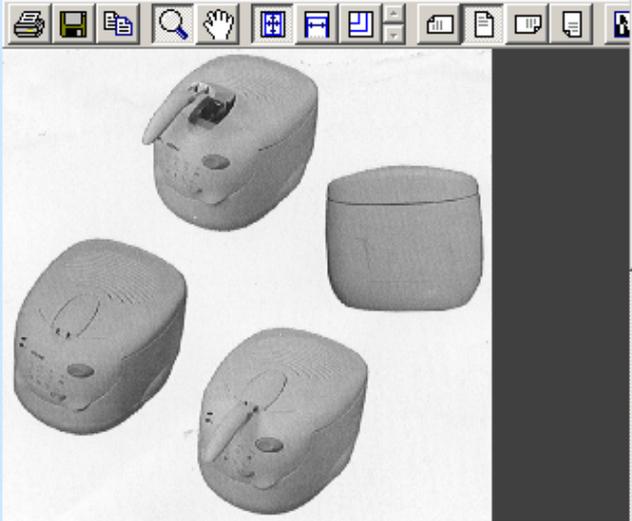
Código de la provincia del solicitante: 50

Nacionalidad del solicitante: ES

Variantes solicitadas: A

Variantes concedidas: A

RESUMEN: Este Modelo Industrial se refiere a una freidora que incluye un cuerpo principal, una tapa y un asa que sobresale de dicha tapa, predominando en todos ellos los contornos redondeados. El cuerpo principal tiene una forma aproximadamente prismática cuya planta es trapezoidal con los



- Documentos Publicados

Internet 75%



Servicios de información gratuitos

BOLETINES:

Boletín Oficial de la Propiedad Industrial

DIARIO

tipo de consulta por: nº expediente, solicitante, Clasificaciones, representantes...

Boletines de Vigilancia Tecnológica

(sector metal-mecánico, sector transformador plástico, acuicultura, calzado)



Boletín Oficial de la Propiedad Industrial



Boletín Oficial de la Propiedad Industrial

BUSCADOR DE ANOTACIONES

BUSCADOR POR CVE

DESCARGA DE PUBLICACIONES

ANTERIORES

Descarga de publicaciones

Puede descargar el Boletín Oficial de la Propiedad Industrial de una fecha dada. Para ello, únicamente tendrá que elegir en el calendario la fecha de publicación del tomo del Boletín que desee, o introducirla en el campo previsto, en formato DD-MM-AAAA. El fichero podrá ser descargado en los formatos HTML, XML y PDF (firmado).

Publicaciones del día 08-06-2012:

TOMO 1

Publicación en formato PDF.
Publicación en formato XML.
Publicación en formato HTML.
Publicación en formato ZIP.

TOMO 2

Publicación en formato PDF.
Publicación en formato XML.
Publicación en formato HTML.

TOMO 3

Publicación en formato PDF.
Publicación en formato XML.
Publicación en formato HTML.
Publicación en formato ZIP.

Descarga de otras publicaciones:

Fecha de publicación:  (DD-MM-AAAA)

BUSCAR PUBLICACIONES

Para la visualización de las páginas del BOPI en formato PDF, es necesario cualquier lector PDF compatible con el formato PDF/A.



Boletín Oficial de la Propiedad Industrial BOPI, Tomo I MARCAS Y OTROS SIGNOS DISTINTIVOS

08 DE JUNIO DE 2012 - BOLETÍN OFICIAL DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL

39286

35 PROMOCION DE VENTAS DE NIECES DE CALIFORNIA DE TERCEROS A TRAVES DE LA DISTRIBUCION DE MATERIAL PUBLICITARIO IMPRESO O DE CUALQUIER OTRO TIPO.

M 3029634 (X)

08-05-2012

SANCHEZ LOPEZ , JOSE MARIA
PASEO SANTA ANA N. 24
06420 CASTUERA (BADAJOZ) ES



-BORDE: VERDE -TEXTO NEGRO -FONDO: MARRON MADERA.

24.07.01,26.01.22

29 QUESOS.

M 3030293 (S)

11-05-2012

SALOM VIDAL , ANTONI Y OTROS
VISTA ALEGRE 3 6 B
07015 PALMA DE MALLORCA (ILLES BALEA) ES



#631 201, #63AAQ0, #0858A6, #0A6ED6

EQIX

C:\BOPI\011\2012\06\0039286



Boletín Oficial de la Propiedad Industrial BOPI, Tomo II PATENTES Y MODELOS DE UTILIDAD

07 DE DICIEMBRE DE 2011 - BOLETÍN OFICIAL DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL

25536

51 **B01D 71/02** (2006.01)
B01D 67/00 (2006.01)
H01M 8/10 (2006.01)

54 **MEMBRANA NANOPOROSA. PROCEDIMIENTO DE OBTENCIÓN DE DICHA MEMBRANA Y USO DE LA MISMA.**

71 UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MADRID

74 Ángel Pons Ariño

57 Membrana nanoporosa, procedimiento de obtención de dicha membrana y uso de la misma.

La presente invención describe una membrana nanoporosa de Nio de estructura simétrica y el procedimiento por el cual se obtiene dicha membrana utilizando técnicas de deposición de material mediante el proceso de crecimiento de la capa de material sobre una membrana plantilla. También aparece reflejado el uso de la membrana obtenible mediante dicho procedimiento para su aplicación en diversos campos, tales como las células de combustible o la fabricación de sensores.

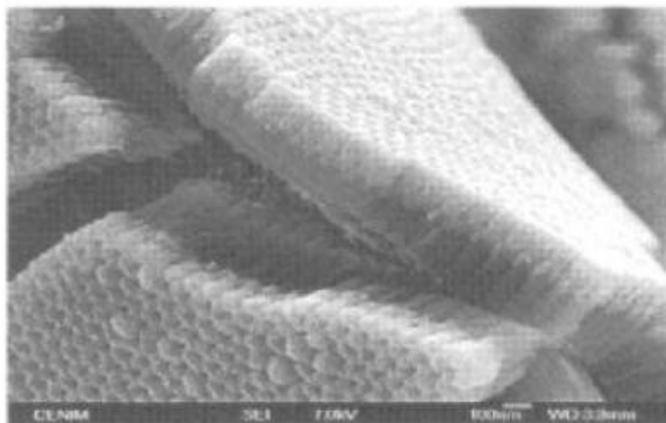
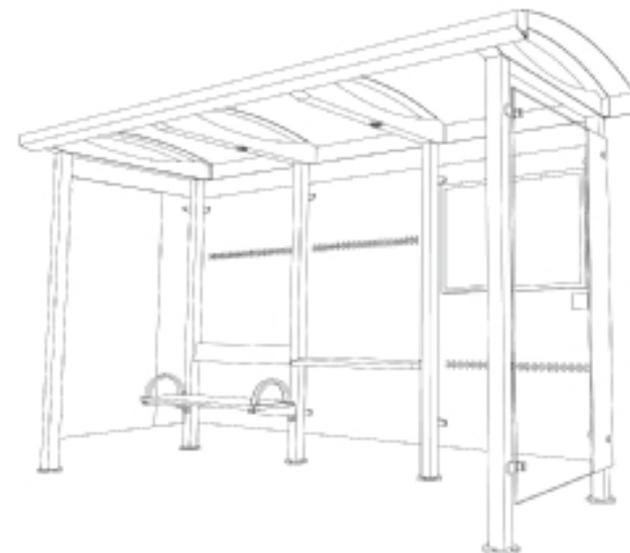


FIG.1

Boletín Oficial de la Propiedad Industrial BOPI, Tomo III DISEÑOS INDUSTRIALES

- 11 **D 0514411 - 07 (6)**
- 22 Fecha de presentación: 13-03-2012
- 58 Fecha acuerdo de concesión 21-05-2012
- 73 SEMOAN, S.L.
POLÍGONO INDUSTRIAL ALCALÁ X, MANZANA 6, NAVE 2,
ALCALÁ DE GUADAIRA (SEVILLA) ES
- 74 CARVAJAL Y URQUIJO, ISABEL
C/ GOYA, 11
MADRID (MADRID) ES
- 51 **25-03**
- 54 **MARQUESINA PARA PARADA DE AUTOBÚS**
- 55

- 11 **D 0514902 - 01 (9)**
- 22 Fecha de presentación: 23-05-2012
- 58 Fecha acuerdo de concesión 28-05-2012
- 72 HUA XIA,
- 73 XIA, HUA
C/ BEMBIBRE, 4 LOCAL 53 - POL. IND. COBO CALLEJA
FUENLABRADA (MADRID) ES
- 74 SAEZ MENCHON, ONOFRE INDALECIO
GRAN VÍA, 31, 6º
MADRID (MADRID) ES
- 51 **11-02**
- 54 **IMANES**
- 55



7.1



Servicios de información gratuitos: Vigilancia Tecnológica

- **Boletines de Vigilancia Tecnológica:**
 - Trimestrales y gratuitos
 - Contienen información relativa a las patentes más relevantes publicadas en cada sector tecnológico analizado y noticias tecnológicas resultantes del análisis de publicaciones, congresos, anuncios empresariales, y otras fuentes de interés.
 - El objetivo es ofrecer una información puntual, esquemática y de rápida lectura sobre avances y novedades en diferentes sectores tecnológicos.



Boletines de Vigilancia Tecnológica

Boletines OEPM

- Coche eléctrico
- eDependencia
- Servicios e interfaces avanzados móviles
- Redes de sensores inalámbricas
- Coche inteligente

Boletines OEPM - Plataforma Tecnológica Española de Sanidad Animal (Vet+i)

- Sanidad Animal

Boletines OEPM-OPTI

- Acuicultura
- Calzado
- Sector agroalimentario
- Sector metal mecánico
- Sector transformador plástico
- Energías renovables: Sector Biomasa
- Alimentación y salud

Boletines OEPM-SETSI-EOI

- e-inclusión y e-asistencia
- Comunicaciones inalámbricas
- Sistemas con inteligencia integrada
- Tecnologías audiovisuales y servicios en red (eNem)

Formulario de suscripción

Formulario de suscripción



Suscripción a Información

Deseo suscribirme

Para poder suscribirse a los canales informativos necesitamos algunos datos personales:

Nombre

Cargo

Organización

Email

Canales a los que desea suscribirse:

Coche eléctrico

Servicios e interfaces
avanzados móviles

Coche inteligente

Calzado

Sector metal mecánico

Energías renovables:
Sector Biomasa

eDependencia

Redes de sensores
inalámbricas

Acuicultura

Sector agroalimentario

Sector transformador
plástico

Sanidad Animal





Boletín de Vigilancia Tecnológica: Coche Eléctrico



Boletín VT COCHE ELÉCTRICO

1º trimestre 2010

1

Vigilancia Tecnológica

Coche Eléctrico: Estrategias previstas

En el último trimestre se han producido significativos avances relacionados con el impulso del vehículo eléctrico, tanto desde el Gobierno de España como desde la Oficina Española de Patentes y Marcas (OEPM).

Por un lado, el Gobierno de España presentó el pasado 6 de abril de 2010 la Estrategia Integral para el Impulso del Vehículo Eléctrico con el horizonte 2014 y un conjunto de medidas que se implementarán a través de un Plan de Acción en los próximos dos años para alcanzar los objetivos previstos en esta Estrategia.

La presentación de dicha Estrategia estuvo encabezada por el presidente del Ejecutivo, José Luis Rodríguez Zapatero, acompañado por la Vicepresidenta Segunda, Elena Salgado y por los ministros de Industria, Turismo y Comercio, Miguel Sebastián, y la Utalet de Ciencia e Innovación, Cristina Garmendia.

El vehículo eléctrico es una oportunidad industrial en un momento decisivo para el sector de la automoción, con implicaciones tecnológicas, energéticas y medioambientales. A modo de ejemplo, abrirá un campo prometedor para el desarrollo de software para recarga de baterías y el desarrollo de las redes inteligentes (smart grid).

Asimismo, el ministro de Industria, Turismo y Comercio, Miguel Sebastián, presentó el pasado 9 de marzo de 2010 el Plan Estratégico de Promoción de la Propiedad Industrial. El Plan se enmarca dentro de la Estrategia para una Economía Sostenible y pretende colocar a la Propiedad Industrial como factor de

innovación, de competitividad y de crecimiento para el futuro de la economía española.

El Plan, cuyo horizonte temporal es de tres años, recoge cinco ejes estratégicos: estímulo de la Propiedad Industrial; internacionalización empresarial; protección y seguridad jurídica frente a la piratería; impulso de las tecnologías respetuosas con el medio ambiente; e incremento de la calidad y rentabilidad en la gestión empresarial.

En coherencia con la importancia alcanzada por nuestro país en las tecnologías relacionadas con la protección del medio ambiente y las energías renovables, el Plan PI prevé una actuación específica en este sector. PI quiere, para que las empresas españolas utilicen los instrumentos de protección de la Propiedad Industrial a fin de aumentar su competitividad.

En este sentido, el ministro anunció la elaboración de boletines trimestrales de seguimiento tecnológico, entre el que se encuentra el del coche eléctrico del que ahora presentamos el número 1.

En este número 1 se ha procurado recoger las aportaciones que se han recibido, relacionadas sobre todo con la inclusión de elementos relacionados con máquinas eléctricas, convertidores e inversores.

Con el ánimo de crear un poco más con cada boletín, y agradeciendo los comentarios ya realizados, la OEPM continúa abierta a la recepción de nuevas ideas y sugerencias que hagan de este boletín una herramienta útil y práctica para todos los sectores implicados.



Solicitudes de Patente Publicadas

Los datos que aparecen en la tabla corresponden a una selección de las solicitudes de patentes publicadas durante el trimestre. Se puede acceder al documento completo haciendo doble clic sobre el mismo.

TECNOLOGÍAS VEHICULARES

Nº PUBLICACIÓN SOLICITANTE CONTENIDO TÉCNICO

Baterías

W020092866A1	LG CHEM LTD	Método de batería para uso en el vehículo del tipo de una batería secundaria de ión litado como fuente de potencia de un vehículo híbrido eléctrico enchufable (PHEV), por ejemplo un coche, que incluye un dispositivo de control de la batería.
W020092865A1	PIEGEOT CITROEN AUTOMOBILES SA	Método de control del dispositivo de almacenamiento de batería de alimentación de potencia para vehículos de tracción eléctrica, incluye determinar el flujo de flujo relativo a la temperatura de la batería, temperatura del fluido a la entrada de la batería y un determinado nivel de ruido.
W020092864A1	BOSCH GMBH ROBERT	Método de batería para uso en un sistema de vehículo de batería, por ejemplo de un vehículo conectado o de propósito, tiene un elemento regulador suministrado con una estación receptor y una mayor conductividad de calor en la dirección del eje X y el eje Y que en la dirección del eje Z.

[VER MÁS](#)

Supercondensadores

W020092863A1	TECHNION RES & DEV FOUND LTD	Vehículo híbrido en serie, tiene un ultra-condensador para almacenar energía, y un sistema de gestión de energía para controlar su tiempo real al nivel de carga del ultra-condensador de acuerdo a la velocidad de tiempo real del vehículo.
W020092862A1	PIEGEOT CITROEN AUTOMOBILES SA	Dispositivo de almacenamiento de energía eléctrica, por ejemplo para vehículo eléctrico, tiene batería conectada al bus de suministro de carga por un convertidor de corriente continua CC-CC para seleccionar el nivel de voltaje del supercondensador al nivel de voltaje de la batería.
W020092861A1	UNIV CALIFORNIA	Dispositivo de almacenamiento de carga, por ejemplo supercondensador, para suministrar energía y densidad de potencia, tiene un primer elemento híbrido de al menos dos de las primeras capas dobles del supercondensador (DL), donde layer supercapacitor, del primer supercondensador electroquímico (ECQ) y de las primeras capas de la batería.

[VER MÁS](#)

Sistemas de recuperación de energía, p.ej. frenos regenerativos

W020092860A1	RENNULT SAS	Método de frenado regenerativo para vehículos, por ejemplo, para vehículos eléctricos, implica aplicar la acción de frenado regenerativo al vehículo usando un dispositivo de frenado regenerativo, donde la intensidad de la acción de frenado depende de la velocidad del vehículo.
W020092859A1	BOSCH GMBH ROBERT	Sistema de frenado híbrido para uso en vehículos que incluye tanto frenado hidráulico como regenerativo, tiene una válvula de control que proporciona un impulso a la presión hidráulica del actuador del freno en función del vehículo en proporción al diferencial de la presión accionada en la batería.
W020092858A1	BAPERSCHKE MOTORSCH WERKE AG	Dispositivo de recuperación, por ejemplo, sistema de recuperación de energía, integrado en un método de operación de una transmisión de un vehículo híbrido, implica reducir el coeficiente de engranaje en el bajo del punto de referencia, y acelerar el motor no eléctrico a la intensidad de rotación más baja del motor.

[VER MÁS](#)





Boletín de Vigilancia Tecnológica: Energías Renovables

Boletín vt

Energías renovables

Nº 1, 15 de abril 2010

ecnológica

CN201358232	HONGWEI LIU	China	Biomass gasification furnace for use in home in rural area, has furnace cover whose cover edge is buckled in water groove, ash hole externally equipped with sealing door, and fuel gas output pipe connected to purifier
Pirólisis			
US2010037515	TOBIAS LOHR	Mónaco	Fuel system with reduced fossil carbon content compared to that of fossil fuels while fuel-technological properties are same useful e.g. for power plant fuelling in the production of electric power and/or heat, and as a domestic fuel
US2010024283	PETROLEO BRASILEIRO SA	Brasil	Producing bio-oil by co-processing of biomass in coking unit, comprises feeding feed in tower, feeding product to furnace, sending effluent to coke drum to give coke and effluent including light hydrocarbon, and sending effluent to tower
CN201362687	BAI ZHEN	China	Carbonization device of crop straw, for preparing e.g. biomass charcoal, has carbonization furnace which is equipped with movable bars at middle portion and gas nozzle, cooling tank and charcoal discharging machine at lower portion
Licuefacción			
JP2009298919	TOKYO UNIV OF AGRICULTURE & TECHNOLOGY	Japón	Liquefaction method of cellulose biomass used as raw material for ethanol production, involves reacting cellulose biomass feedstock with functional group on carrier surface, and subjecting biomass feedstock to hydrothermal process
Tecnologías bioquímicas			
Digestión anaeróbica			

16 de 22



ANIMAOS A UTILIZARNOS

**gracias por vuestra
atención**

monica.castilla@oepm.es