



# Búsqueda de documentos de patentes en bases de datos gratuitas de INTERNET

M<sup>a</sup> Ángeles Martín-Falquina Garre  
Técnico Superior  
Unidad de Apoyo  
Oficina Española de Patentes y Marcas  
[angeles.martin-falquina@oepm.es](mailto:angeles.martin-falquina@oepm.es)



# ¿QUÉ ES UNA PATENTE?

## CONTRATO



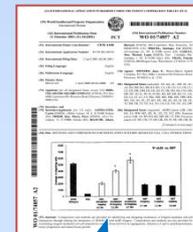
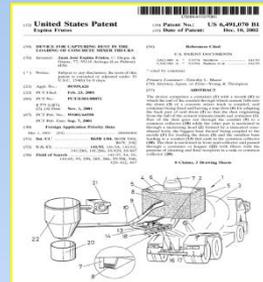
**ADMINISTRACIÓN**

**SOLICITANTE**

**MONOPOLIO** de explotación en  
exclusiva por un tiempo limitado

**DIVULGACIÓN** de la invención  
Pago de **TASAS**

# ¿Cómo funciona el sistema de patentes?



*Doble función de las PATENTES*

**PROTECCIÓN JURÍDICA**

**DOCUMENTACIÓN INFORMACIÓN**



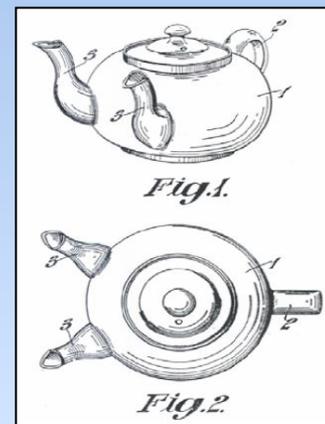
# Las patentes como fuente de información tecnológica y comercial

CONTIENEN GRAN CANTIDAD DE INFORMACIÓN TÉCNICA

INFORMACIÓN NOVEDOSA



## Ventajas

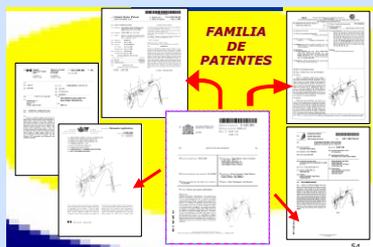


111 págs.

3 págs.

INFORMACIÓN DISPONIBLE EN MÚLTIPLES IDIOMAS

INFORMACIÓN DISPONIBLE EN BASES DE DATOS GRATUITAS



FAMILIA DE PATENTES



# Información que contiene el documento de patente

## Primera página:

Titular, inventor, información administrativa, resumen, fecha, CIP

## Memoria descriptiva:

información técnica

## Reivindicaciones:

información jurídica, delimitan el objeto y alcance del monopolio

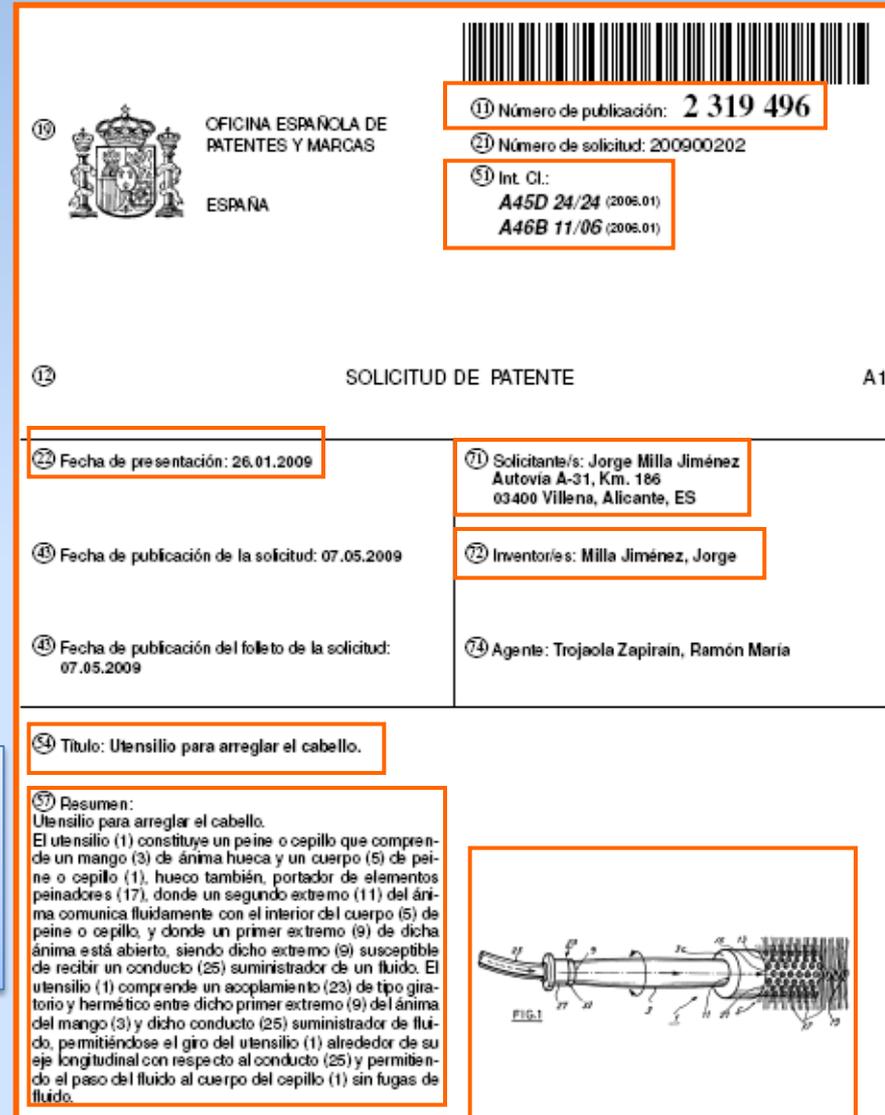
## Informe sobre el Estado de la Técnica:

determina la novedad y actividad inventiva de la invención en relación a todo lo divulgado

## Opinión escrita:

Declaración motivada sobre la novedad y la actividad inventiva; citas y explicaciones en apoyo de esta declaración

Código CIP (Clasificación Internacional de Patentes) que identifica el campo(s) técnico



**10** OFICINA ESPAÑOLA DE PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA

**11** Número de publicación: **2 319 496**

**12** Número de solicitud: 200900202

**51** Int. Cl.:  
A45D 24/24 (2006.01)  
A46B 11/06 (2006.01)

**13** SOLICITUD DE PATENTE A1

---

**22** Fecha de presentación: 26.01.2009

**71** Solicitante/s: Jorge Milla Jiménez  
Autovía A-31, Km. 186  
03400 Villena, Alicante, ES

**43** Fecha de publicación de la solicitud: 07.05.2009

**72** Inventor/es: Milla Jiménez, Jorge

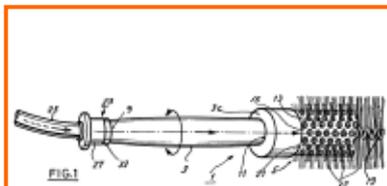
**45** Fecha de publicación del folleto de la solicitud: 07.05.2009

**74** Agente: Trojaola Zapirain, Ramón María

---

**54** Título: Utensilio para arreglar el cabello.

**57** Resumen:  
Utensilio para arreglar el cabello. El utensilio (1) constituye un peine o cepillo que comprende un mango (3) de ánima hueca y un cuerpo (5) de peine o cepillo (1), hueco también, portador de elementos peinadores (17), donde un segundo extremo (11) del ánima comunica fluidamente con el interior del cuerpo (5) de peine o cepillo, y donde un primer extremo (9) de dicha ánima está abierto, siendo dicho extremo (9) susceptible de recibir un conducto (25) suministrador de un fluido. El utensilio (1) comprende un acoplamiento (23) de tipo giratorio y hermético entre dicho primer extremo (9) del ánima del mango (3) y dicho conducto (25) suministrador de fluido, permitiéndose el giro del utensilio (1) alrededor de su eje longitudinal con respecto al conducto (25) y permitiendo el paso del fluido al cuerpo del cepillo (1) sin fugas de fluido.





1

ES 2 319 496 A1

2

**DESCRIPCIÓN**

Utensilio para arreglar el cabello.

**Campo de la invención**

La presente invención se inscribe en el campo de utensilios para arreglar el cabello, y en particular, un utensilio tal como un peine o cepillo peinador conectado a una fuente exterior alimentadora de un fluido.

**Estado de la técnica**

De sobra conocidos son los utensilios para peinar y arreglar el cabello, tales como peines o cepillos, ya sean de forma esencialmente plana o cilíndrica, dotados de dientes, púas o cerdas en su periferia. Los cepillos de forma cilíndrica o redondos permiten mejor enrollarlos o hacerlos girar con respecto a una superficie cabelluda densa, en particular de una usuaria/o para facilitar el moldeado de sus cabellos.

redes flexibles, a modo de pera y eventualmente en función de mango, donde se enchufa un extremo del propio aplicador que tiene forma de peine provisto de pares de diente-grupo de cerdas y con una porción longitudinal a modo de conducto ramificado, que recibe el líquido o similar de aquel depósito y lo lleva a unos canaliculos situados entre cada par de diente-grupo de cerdas para echarlo sobre los cabellos de una usuaria/o.

Además, el documento US 5337764 trata de un peine dispensador de fluido para cabellos de una usuaria/o que, también a modo de mango, presenta dos recipientes consecutivos para dos respectivos líquidos de naturaleza diferente y que, al romper una fina membrana que separa dichos líquidos, los mezcla para ser luego aplicados mediante el propio peine sobre los cabellos.

7

ES 2 319 496 A1

8

**REIVINDICACIONES**

1. Utensilio para arreglar el cabello, constituido por un peine o cepillo (1) que comprende un mango (3) con un ánima hueca (7) y un cuerpo (5) de peine o cepillo, hueco también, portador de elementos peinadores (17), donde un segundo extremo (11) de dicha ánima hueca (7) comunica fluidamente con el interior hueco de dicho cuerpo (5) de peine o cepillo, y donde un primer extremo (9) de dicha ánima (7)

5. Utensilio según la reivindicación 2, en el que dicha protuberancia que remata el conducto (25) es de tipo esférico (29b).

6. Utensilio según la reivindicación 1, en el que el acoplamiento (23c) consiste en que el conducto (25) atraviesa el ánima (7) del mango (3) y su extremo libre del conducto (25) está rematado por una protuberancia (29c) que queda adosada contra el interior del primer extremo (21) del cuerpo (5) del cepillo (1) con interposición de una junta (31).

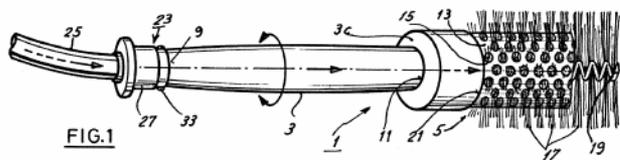


FIG.1

**INFORME SOBRE EL ESTADO DE LA TÉCNICA**

Int. Cl.: B62K 19/16 (2006.01)

**DOCUMENTOS RELEVANTES**

Categoría	Documentos citados	Reivindicaciones afectadas
X	WO 09854046 A2 (RADIUS ENGINEERING, INC.) 03.12.1998	1
X	US 4850607 A (TRIMBLE et al.) 25.07.1989, columna 4, línea 31 - columna 5, línea 5; figura 1.	1

**OPINIÓN ESCRITA**

Nº de solicitud: 200900202

Fecha de Realización de la Opinión Escrita: 24.04.2009

**Declaración**

<b>Novedad (Art. 6.1 LP 11/1986)</b>	Reivindicaciones 2-15	SI
	Reivindicaciones 1	NO
<b>Actividad inventiva (Art. 8.1 LP 11/1986)</b>	Reivindicaciones	SI
	Reivindicaciones 1-15	NO

Se considera que la solicitud cumple con el requisito de aplicación industrial. Este requisito fue evaluado durante la fase de examen formal y técnico de la solicitud (Artículo 31.2 Ley 11/1986).

**Base de la Opinión:**

La presente opinión se ha realizado sobre la base de la solicitud de patente tal y como ha sido publicada.

**1. Documentos considerados:**

A continuación se relacionan los documentos pertenecientes al estado de la técnica tomados en consideración para la realización de esta opinión.

Documento	Número Publicación o Identificación	Fecha Publicación
D01	GB 2082058 A	03-03-1982
D02	US 2164432 A	04-07-1939
D03	US 1638523 A	09-08-1927
D04	US 3520311 A	14-07-1970
D05	NL 6808855	30-12-1969

2. Declaración motivada según los artículos 29.6 y 29.7 del Reglamento de ejecución de la Ley 11/1986, de 20 de marzo, de patentes sobre la novedad y la actividad inventiva; citas y explicaciones en apoyo de esta declaración

El presente informe se basa en la solicitud de patente ES200900202 que consta de 15 reivindicaciones.

El objeto de la invención es un utensilio para arreglar el cabello.

El documento D01 (resumen, página 2 líneas 37 a 47 y figuras 4 y 5) puede considerarse el estado de la técnica más cercano. Dicho documento divulga un utensilio para arreglar el cabello constituido por un cepillo que comprende un mango y un cuerpo portador de elementos peinadores. El mango es hueco y está comunicado por un extremo al cuerpo, también hueco, y por el otro a un conducto exterior (21) a través de un acoplamiento de tipo giratorio (20).

Dicho acoplamiento está constituido por una protuberancia que remata el extremo del conducto (21) y un collarín. Difiere de la solicitud en que el collarín se dispone en el extremo del mango. Se trata de una unión universal cuya funcionalidad es permitir el giro libre, resultando más versátil que la mera rotación. La posición de la protuberancia en un extremo del mango o en el otro en el interior del peine es indiferente.

Los tipos de peines mencionados son opciones de diseño conocidos en el Estado de la Técnica y no aportan ningún efecto técnico relevante. El fluido empleado es aire, pero su sustitución por otro fluido es obvia.

Por tanto, la reivindicación 1 carece de novedad (Art.6.1 de la Ley de Patentes).

y las reivindicaciones 2 a 15 carecen de actividad inventiva (Art.8.1 de la Ley de Patentes).

Este tipo de diseño es ampliamente conocido y utilizado en otros cepillos como muestra el documento D02 (figura 1) que divulga un cepillo distribuidor limpiador de botellas con un mecanismo que controla la salida de agua.

Por tanto, las reivindicaciones 1 a 15 carecen de actividad inventiva (Art.8.1 de la Ley de Patentes).

Otros documentos de especial relevancia son el D03 (página 1 líneas 52 a 75, página 2 líneas 5 a 21 y figuras 1 a 7), D04 (columna 5 líneas 15 a 30 y figura 6) y D05 (figura 1) que divulgan utensilios para arreglar el cabello, huecos, susceptibles de recibir un conducto suministrador de un fluido a través de un acoplamiento.

## **FINES TECNOLÓGICOS**

¿para qué la información de patentes?

- No duplicar investigaciones
- Resolver problemas concretos
- Detectar tecnologías nuevas
- Nuevos usos de tecnologías conocidas
- Conocer Estado de la Técnica

## **TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA**

- Valorar tecnología
- Negociar licencias
- Detectar Tecnologías de libre uso
- Localizar socios

## **FINES LEGALES**

- Analizar la patentabilidad de resultados I+D
- Redactar una patente
- Patentar en el extranjero
- Detectar infracciones
- Evitar infringir

## **PROSPECTIVA TECNOLÓGICO-INDUSTRIAL**

- Vigilar competencia
- Empresas más activas
- Tendencias
- Análisis del mercado

# ¿Cómo buscar información de patentes?

## 1. DEFINICIÓN DEL OBJETO

- Grado de exhaustividad
- Coste

Contenido ( Información técnica, Situación jurídica, Información comercial...)

## 2. ELECCIÓN DE LA BASE DE DATOS

Cobertura (Nacional, Regional, Mundial)

## 3. ESTRATEGIA DE BÚSQUEDA

- **Palabras clave** (título, resumen, texto completo)
- Símbolos de **clasificación** (CIP, CPC, Fterms...)
- **Fechas** (solicitud, prioridad, publicación...)
- **Números** de identificación (solicitud, publicación...)
- **Nombres** (inventor, solicitante, titular...)...

Actualización (Diaria, Semanal, Mensual...)

- **Sintaxis** (comandos, formato de los términos)
- **Operadores** (booleanos, de proximidad, ...)
- **Truncamientos** y máscaras (+,?, #, \*, ...)

## 4. ANÁLISIS DE RESULTADOS



# ¿Dónde obtener información de Patentes?

- Portales y bases de datos accesibles a través de Internet
  - OEPM: [www.oepm.es](http://www.oepm.es)
  - Espacenet: <http://ep.espacenet.com/>
  - Patentscope: <http://patentscope.wipo.int/search/en/search.jsf>
- Servicios de información tecnológica facilitados por las Oficinas Nacionales de Patentes
  - [www.wipo.int/patentscope/en/dbsearch/national\\_databases.html](http://www.wipo.int/patentscope/en/dbsearch/national_databases.html)
- Servicios de información tecnológica facilitados por empresas privadas (agentes de la P.I., etc.)
  - [www.piug.org/vendors.php](http://www.piug.org/vendors.php)





- INICIO
- MARCAS Y NOMBRES COMERCIALES
- INVENCIONES
- DISEÑOS INDUSTRIALES
- PROPIEDAD INDUSTRIAL
- SOBRE LA OEPM
- INFORMACIÓN TECNOLÓGICA

La OEPM es el Organismo Público responsable del r modalidades de Propiedad Industrial.



#### INFORMACIÓN GENERAL

- ¿Qué es la Propiedad Industrial?
- ¿Qué se puede registrar en la OEPM?
- Folletos divulgativos
- Preguntas más frecuentes
- **Advertencias OEPM: No engañar**

#### UTILIDADES

- Formularios
- Tasas y precios público
- Formas de pago. Generación de documentos de pago
- Presentación electrónica
- Normativa
- Datos con acceso abierto (Open Data)

### BASES DE DATOS

- Localizador de marcas
- Situación de expedientes
- INVENES
- DISEÑOS
- Espacenet
- Latipat-Espacenet
- TMView: Marcas en Europa
- DesignView: Diseños en Europa
- Base de datos de Jurisprudencia
- Clasificación Internacional de Patentes
- Clasificación internacional de productos y servicios - marcas (Clinmar)
- Expedientes digitalizados
- Búsqueda de Invenciones



- aciones
- ante
- ones
- les de
- d Industrial
- ión-PPH
- Tecnología
- ones de interés

- › Noticias
- › Notas de prensa
- › Avisos e incidencias informáticas

- 06-05-2014  
Candidato español a los Premios Inventor Europeo 2014
- 07-05-2014  
Curso de Verano en la Universidad Internacional Menéndez Pelayo
- 25-02-2014

- › Ev
- 02-1  
2-14 de junio de 2014. Barcelona Design Week 2014  
Evento Internacional
- 03-06-2014  
3 junio, Día Mundial Antifalsificación: "Los riesgos de las falsificaciones". Algeciras.  
Jornada

Calidad

Stopfalsificaciones

Archivo histórico y museo



### Consulta por número de solicitud

Modalidad:

Número expediente:

Bis:

Tipo:

- Seleccione una modalidad...
- Seleccione una modalidad...
- M-Marca nacional
- N-Nombre comercial
- R-Rótulo de establecimiento
- H-Marca internacional
- P-Patente nacional
- E-Patente europea
- W-Patente PCT
- U-Modelo de utilidad
- I-Modelo industrial
- D-Dibujo/Diseño
- G-Dibujos y Modelos internacionales
- T-Semiconductor
- C-C.C. de protección

### Consulta por número de publicación

Modalidad:

Número:

- Seleccione una modalidad...
- Seleccione una modalidad...
- M-Marca nacional
- N-Nombre comercial
- R-Rótulo de establecimiento
- H-Marca internacional
- P-Patente nacional
- E-Patente europea
- W-Patente PCT
- U-Modelo de utilidad
- I-Modelo industrial
- D-Dibujo/Diseño
- G-Dibujos y Modelos internacionales
- T-Semiconductor
- C-C.C. de protección

Campo	Cumplimentación de los campos
Tipo	1. Expedientes de ampliación: 1,2,3,...,9; Sólo Modalidades: M,N,R 2. Cesiones parciales: A,B,C,...,Z; Sólo Modalidad: H
Bis	1. Si su número de solicitud incluye Bis, introdúzcalo en la casilla correspondiente 2. En caso de solicitud PCT, introduzca en la casilla Bis, las dos letras del código del país
Número Publicación	1. Sólo para Modalidades: R E W U

Consulta por número de solicitud

Modalidad:

Número expediente:

Bis:

Tipo:

Consulta por número de publicación

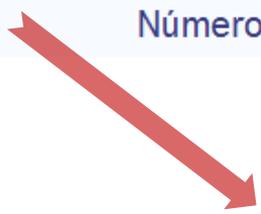
Modalidad:

Número:

Modalidad: P Número: 201130521 Bis: Tipo: Fecha: 09/11/2014 17

PATENTE INVENCIÓN NR.PUBLICACION OEPM: 2389407  
 FECHA ENTRADA: 01.04.2011 12:24  
 FECHA PRESENTACION: 01.04.2011  
 FECHA PUBLICACION: 26.10.2012  
 FECHA CONCESION: 28.08.2013  
 NUMERO DE PUBLICACION: ES2389407,  
 TITULO: DISPOSITIVO DE AVANCE MANDIBULAR REGULABLE  
 TITULAR: ASTURIANA DE DISPOSITIVOS INTRAORALES PARA EL TRATAMIENTO DE LA APNEA DEL SUEÑO, S.L. (100.0%)  
 DOMICILIO: CATEDRÁTICO JOSÉ SERRANO, 10  
 CODIGO POSTAL: 33006

LOCALIDAD CIP INVENCIÓN PUBLICACION: A61F 5/56, A61C 7/08, A61C 7/36  
 PROVINCIA CIP INVENCIÓN CONCESION: A61F 5/56, A61C 7/08, A61C 7/36  
 PAIS: - - - - - ACTOS DE TRAMITACION - - - - -  
 CODIGO AG 01/04/2011 3101P\_Registro Instancia Solicitud  
 NOMBRE: 11/04/2011 Admisión a Trámite  
 DOMICILIO 11/04/2011 1001P\_Comunicación Admisión a Trámite  
 CODIGO PC 24/06/2011 Continuación del Procedimiento  
 LOCALIDAD 27/06/2011 Validación AA petición y/o pago IET (No conforme)  
 - - - - - 06/07/2011 Publicación Continuación del Procedimiento e Inicio IET  
 01. 30/07/2012 Elaboración IET  
 - - - - - 01. 01/08/2012 Informe Estado de la Técnica  
 - - - - - 26/10/2012 Publicación Solicitud con IET (BOPI)  
 26/10/2012 Publicación Folleto Solicitud con IET (A1)  
 27/02/2013 Reanudación Procedimiento General de Concesión  
 11/03/2013 Publicación Reanudación Procedimiento General de Concesión  
 10/06/2013 Publicación Traslado Observaciones del IET  
 27/08/2013 Sin Modificación de Reivindicaciones  
 28/08/2013 Concesión  
 28/08/2013 1203P\_Notificación Concesión por Procedimiento General de Concesión  
 09/09/2013 Publicación Concesión Patente Art 37 3  
 09/09/2013 Publicación Folleto Concesión  
 10/01/2014 Entrega Título Patente  
 - - - - - ANOTACIONES DE PAGOS - - - - -  
 29/06/2012 Pago Tasas IET  
 10/09/2013 Pago 03 Anualidad  
 10/09/2013 Pago Tasas Concesión  
 28/07/2014 Pago 04 Anualidad



- Seguir expedientes propios
- Información previa a contratos de cesión/licencia
- Localización tecnologías de libre uso

www.oepm.es

MINISTERIO DE INDUSTRIA, ENERGIA Y TURISMO



Educación y PI



- INICIO
- MARCAS Y NOMBRES COMERCIALES
- INVENCIONES
- DISEÑOS INDUSTRIALES
- PROPIEDAD INDUSTRIAL
- SOBRE LA OEPM
- INFORMACIÓN TECNOLÓGICA

La OEPM es el Organismo Público responsable del r modalidades de Propiedad Industrial.



INFORMACIÓN GENERAL

- ¿Qué es la Propiedad Industrial?
- ¿Qué se puede registrar en la OEPM?
- Folleto divulgativo
- Preguntas más frecuentes
- Advertencias OEPM: No engañar

UTILIDADES

- Formularios
- Tasas y precios público
- Formas de pago. Generación de documentos de pago
- Presentación electrónica
- Normativa
- Datos con acceso abierto (Open Data)

BASES DE DATOS

- Localizador de marcas
- Situación de expedientes
- INVENES
- DISEÑOS
- Espacenet
- Latipat-Espacenet
- TMView: Marcas en Europa
- DesignView: Diseños en Europa
- Base de datos de Jurisprudencia
- Clasificación Internacional de Patentes
- Clasificación internacional de productos y servicios - marcas (Clinmar)
- Expedientes digitalizados
- Búsqueda de Invenciones



- Invenciones
- Patentes
- Diseños
- Modelos de utilidad
- Indicadores de la Propiedad Industrial
- Información-PPH
- Tecnología
- Temas de interés

- Noticias
- Notas de prensa
- Avisos e incidencias informáticas

- 06-05-2014 Candidato español a los Premios Inventor Europeo 2014
- 07-05-2014 Curso de Verano en la Universidad Internacional Menéndez Pelayo
- 25-02-2014

- 02-14 de junio de 2014. Barcelona Design Week 2014 Evento Internacional
- 03-06-2014 3 junio, Día Mundial Antifalsificación: "Los riesgos de las falsificaciones". Algeciras. Jornada

Calidad

Stopfalsificaciones

Archivo histórico y museo

# Clasificación Internacional de Patentes CIP

<http://cip.oepm.es/>

INDUSTRIA, ENERGÍA  
Y TURISMO



CLASIFICACIÓN INTERNACIONAL DE PATENTES

Publicación de la CIP

Guía de la CIP

Zona de descargas

Preguntas frecuentes

Web de O.M.P.I.

La Clasificación Internacional de Patentes, denominada habitualmente CIP, se basa en un tratado multilateral internacional administrado por la OMPI y denominado [Arreglo de Estrasburgo relativo a la Clasificación Internacional de Patentes](#), celebrado en 1971 y que entró en vigor en 1975. Pueden ser parte en el Arreglo los Estados parte en el Convenio de París para la Protección de la Propiedad Industrial. En la actualidad son parte en el Arreglo 61 Estados. Sin embargo, en la práctica utilizan la CIP las oficinas de propiedad industrial de más de 100 Estados, cuatro oficinas regionales y la Oficina Internacional de la OMPI, en virtud del Tratado de Cooperación en materia de Patentes (PCT).

El [Arreglo de Estrasburgo](#) ha creado la Unión CIP, que tiene una Asamblea; cada Estado miembro de la Unión es miembro de la Asamblea. Entre las tareas más importantes de la Asamblea figura la adopción del presupuesto bienal de la Unión.

El Arreglo de Estrasburgo establece la Clasificación Internacional de Patentes que divide la tecnología en ocho secciones, con unas 70.000 subdivisiones, cada una de las cuales cuenta con un símbolo que consiste en números arábigos y letras del alfabeto latino. Se trata de un sistema jerárquico de símbolos independientes del idioma para clasificar las patentes y los modelos de utilidad con arreglo a los distintos sectores de la tecnología a los que pertenecen.

Los símbolos correspondientes de la CIP se indican en los documentos de patente (solicitudes y patentes concedidas publicadas). Las oficinas nacionales o regionales de propiedad industrial que publican el documento de patente se encargan de asignar los símbolos de la CIP.

La Clasificación es indispensable para la recuperación de los documentos de patente durante la búsqueda en el "estado de la técnica". Se valen de esa recuperación las autoridades que conceden patentes, los eventuales inventores, las unidades de investigación y desarrollo y demás partes interesadas en la aplicación o el desarrollo de la tecnología.

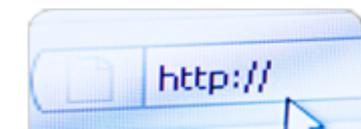
Se encontrará también ayuda para utilizar la Clasificación en la [Guía de utilización de la CIP](#), accesible desde esta página web.

Para mantenerla actualizada, la CIP es objeto de revisión continua y se publica periódicamente una nueva versión. La versión actual ([versión 2012.01](#)) ha entrado en vigor el 1 de enero de 2012.

El [Comité de Expertos de la CIP](#), creado en virtud del Arreglo de Estrasburgo se encarga de la revisión de la CIP. Todos los Estados parte en el Arreglo son miembros del Comité de Expertos. Los informes del Comité, al igual que los documentos de trabajo que examina, están accesibles en el sitio Web de la OMPI para la Clasificación Internacional de Patentes <http://www.wipo.int/classifications/ipc/en/>. Se puede acceder a este enlace también desde esta página web.

Existen dos versiones auténticas de la CIP, en francés y en inglés, que la OMPI publica, pero también se prepara y se publica el texto completo de la CIP en otros idiomas. A través de esta página se puede acceder a la versión de la CIP en español (Publicación de la CIP)

Las versiones anteriores de la CIP en español a partir de la reforma están también disponibles en este sitio Web seleccionando la versión correspondiente en el menú de la izquierda en la publicación de la CIP.



H

## SECCION H — ELECTRICIDAD

H01

## ELEMENTOS ELECTRICOS BASICOS



GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO DE INDUSTRIAL ENERGÍA Y TURISMO



Oficina Española de Patentes y Marcas

## DE LA PROPIEDAD INTELECTUAL

H01Q

**ANTENAS** ( elementos radiantes de m  
las antenas **G01R**; guía de ondas **H01P**;

Esquema

RCL

Compilación

Palabras clave

A

SECCION A — NECESIDADES CORRIENTES DE LA VIDA

B

SECCION B — TECNICAS INDUSTRIALES DIVERSAS; TRANSPORTES

C

SECCION C — QUIMICA; METALURGIA

D

SECCION D — TEXTILES; PAPEL

E

SECCION E — CONSTRUCCIONES FIJAS

F

SECCION F — MECANICA; ILUMINACION; CALEFACCION; ARMAMENTO; VOLADURA

G

SECCION G — FISICA

H

SECCION H — ELECTRICIDAD

H01Q 5/00

**Dispositivos para hacer funcionar simult**  
de elementos activos de antenas separados

H01Q 5/01

· Antenas resonantes **[3]**

H01Q 5/02

· · para hacer funcionar antenas de alimenta

H01Q 7/00

**Antenas de cuadro que tienen una distri**  
**cuadro**

H01Q 7/02

· Antenas plegables; Antenas retráctiles

H01Q 7/04

· Antenas blindadas (**H01Q 7/02** , **H01Q 7/0**

H01Q 7/06

· con núcleo de **material** ferromagnético (**H01Q 7/02** tiene prioridad)

H01Q 7/08

· · Barras de ferrita o barras alargadas análogas

H01Q 9/00

**Antenas eléctricamente cortas teniendo unas dimensiones no superiores a dos veces la longitud de onda y estando constituidas por elementos radiante**  
**conductores activos** ( antenas de cuadro **H01Q 7/00**; cuernos o bocas de guías de ondas **H01Q 13/00**; antenas de ranura **H01Q 13/00**; combinaciones de  
elementos activos con dispositivos secundarios para dar las **características** direccionales deseadas **H01Q 19/00**; combinaciones de dos o más elementos activos  
**H01Q 21/00**)

H01Q 9/02

· Antenas no resonantes

H01Q 9/04

· Antenas resonantes

H01Q 9/06

· · Detalles

H01Q 9/08

· · · Cajas de unión especialmente adaptadas para soportar las extremidades adyacentes de elementos rígidos dispuestos sobre la misma línea

H01Q 9/10

· · · Cajas de unión especialmente adaptadas para soportar las extremidades de elementos divergentes

H01Q 9/12

· · · · adaptadas para ajustar un ángulo entre los elementos

H01Q 9/14

· · · Longitud de un elemento o de elementos regulables ( elementos telescópicos **H01Q 1/10**)

H01Q 9/16

· · con alimentación intermedia entre las extremidades de la antena, p. ej. dipolo alimentado por el centro (**H01Q 9/44** tiene prioridad)

H01Q 9/18

· · · Disposición vertical del elemento

H01Q 9/20

· · · Dos elementos activos esencialmente rectilíneos sobre la misma línea; Elementos activos únicos sensiblemente rectilíneos (**H01Q 9/28** con prioridad)

H01Q 9/22

· · · · Varillas rígidas o elementos tubulares equivalentes

H01Q 9/24

· · · · Dispositivos de alimentación en paralelo para elementos unifilares, p. ej. **adaptación** delta

H01Q 9/26

· · · con un elemento o elementos plegados, estando las partes plegadas espaciadas la una de la otra en una pequeña fracción de la longitud de onda emitida  
( antenas de cuadro resonantes **H01Q 7/00**)

H01Q 9/27

· · · · Antenas en espiral **[3]**

www.oepm.es



- INICIO
- MARCAS Y NOMBRES COMERCIALES
- INVENCIONES
- DISEÑOS INDUSTRIALES
- PROPIEDAD INDUSTRIAL
- SOBRE LA OEPM
- INFORMACIÓN TECNOLÓGICA

La OEPM es el Organismo Público responsable del r modalidades de Propiedad Industrial.



INFORMACIÓN GENERAL

- ¿Qué es la Propiedad Industrial?
- ¿Qué se puede registrar en la OEPM?
- Folleto divulgativo
- Preguntas más frecuentes
- Advertencias OEPM: No engañar

UTILIDADES

- Formularios
- Tasas y precios público
- Formas de pago. Generación de documentos de pago
- Presentación electrónica
- Normativa
- Datos con acceso abierto (Open Data)

**BASES DE DATOS**

- Localizador de marcas
- Situación de expedientes
- INVENES
- DISEÑOS
- Espacenet
- Latipat-Espacenet
- TMView: Marcas en Europa
- DesignView: Diseños en Europa
- Base de datos de Jurisprudencia
- Clasificación Internacional de Patentes
- Clasificación internacional de productos y servicios - marcas (Clinmar)
- Expedientes digitalizados
- Búsqueda de Invenciones



aciones

es de

d Industrial

ión-PPH

Tecnología

ones de interés

- Noticias
- Notas de prensa
- Avisos e incidencias informáticas

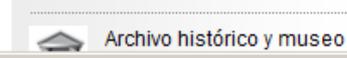
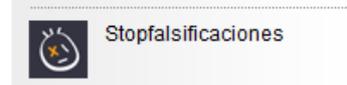
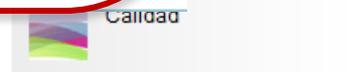
06-05-2014 Candidato español a los Premios Inventor Europeo 2014

07-05-2014 Curso de Verano en la Universidad Internacional Menéndez Pelayo

25-02-2014

02-1 2-14 de junio de 2014. Barcelona Design Week 2014 Evento Internacional

03-06-2014 3 junio, Día Mundial Antifalsificación: "Los riesgos de las falsificaciones". Algeciras. Jornada



TRES opciones de búsqueda:

- **Buscador inicial:** busca en todo el expediente
- **Búsqueda avanzada:** busca en campos predeterminados
- **Búsqueda experta:** busca en más de 60 campos posibles



Buscar en:

Interpat  Latipat

[Búsqueda Avanzada]  
[Búsqueda Experta]  
[Preferencia Visual]  
[Cobertura]

 BUSCAR

[Novedades de la versión actual.](#)  
[Información sobre los Servicios Web](#)

## Interpat

- Datos bibliográficos de Privilegios Reales desde 1826 hasta 1878
- Patentes y modelos de utilidad españoles desde 1929
- Patentes Europeas y solicitudes PCT que generan un documento en español
- Más de 1 millón de referencias y documentos en pdf

## Latipat

- Datos bibliográficos y documentos de patentes de 18 oficinas iberoamericanas desde 1955, imágenes desde 1991
- Más de 600.000 referencias

Buscar en:

Interpat Latipat

P201031585

[Búsqueda Avanzada]  
[Búsqueda Experta]  
[Preferencia Visual]  
[Cobertura]

→

Visualizador

- PRODUCCION V3.0.1.9

LISTADO BUSQUEDA

P201031585

## Resultados

Ver primero las últimas publicaciones.

1 [PROCEDIMIENTO DE OBTENCIÓN DE PIMENTÓN](#)  
Número de publicación: [ES2381344](#) A1 (28.10.2010)  
También publicado como: [ES2381344](#) B2  
Solicitante: GONZÁLEZ MARÍN, CARMELO (ES)  
CIP: [A23L1/223](#) (2006.01)  
<http://invenes.oepm.es/invenesWeb/detalle?>

Datos Bibliográficos Descripción Reivindicaciones IET Opinión Escrita Figuras PDF Título

### PROCEDIMIENTO DE OBTENCIÓN DE PIMENTÓN CON ALTA CONCENTRACIÓN DE PIGMENTOS NATURALES.

Número de Publicación: ES2381344 A1 (25.05.2012)  
También publicado como: ES2381344 B2 (02.12.2013)  
Número de Solicitud: P201031585 (28.10.2010)  
Solicitante: GONZÁLEZ MARÍN, Carmelo (50.0%) (ES)  
Avda. Libertad, 6 bloque 2º 8b 30009 MURCIA Murcia ESPAÑA  
Otro/s Solicitante/s: GONZÁLEZ MARÍN, Alfonso José (50.0%) (ES)  
Inventor/es: GONZÁLEZ MARÍN, Alfonso José (ES);  
CIP: [A23L1/223](#) (2006.01) [C09B61/00](#) (2006.01)  
CPC: [A23L1/223](#) [C09B61/00](#)

Documentos citados: (Y) ES0482035 A1  
(Y) ES0476456 A1  
(Y) ES0360273 A1  
(Y) JP2008113573 A

Resumen: Procedimiento de obtención de pimentón con alta concentración de pigmentos naturales.

El procedimiento consiste en que a partir de pimiento fresco se efectúa el lavado, escaldado, trituración y tamizado de ese producto, obteniéndose en dicha fase de tamizado una separación del subproducto que forman la piel, pedúnculos y semillas, y por otra parte la pulpa, como pasta de pimiento, que es sometida a una fermentación y posterior centrifugación, obteniéndose en esta fase agua, sales y oleorresina de pimentón, que se someten a una centrifugación para separar la oleorresina del pimentón de las aguas y sales disueltas, mientras que en la otra fase de centrifugación se obtiene una pasta de pimentón que, tras su secado artificial, da como resultado un pimentón con alta concentración de pigmentos.

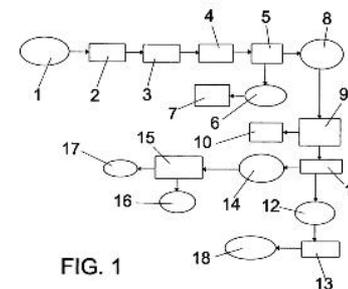


FIG. 1

**Resultado de la consulta**

**Modalidad:** P    **Número:** 201031585    **Bis:**    **Tipo:**    **Fecha:** 30/05/2014 15:13:40

**PATENTE INVENCION**    **NR.PUBLICACION OEPM:** 2381344  
**FECHA ENTRADA:** 28.10.2010 16:59  
**FECHA PRESENTACION:** 28.10.2010  
**FECHA PUBLICACION:** 25.05.2012  
**FECHA CONCESION:** 20.11.2013  
**NUMERO DE PUBLICACION:** ES2381344,  
**TITULO:** PROCEDIMIENTO DE OBTENCIÓN DE PIMENTÓN CON ALTA CONCENTRACIÓN DE PIGMENTOS NATURALES.

**TITULAR:**    **GONZÁLEZ MARÍN, CARMELO (50.0%)**  
                   **GONZÁLEZ MARÍN, ALFONSO JOSÉ (50.0%)**  
**DOMICILIO:**    Avda. Libertad, 6 bloque 2º 8b  
**CODIGO POSTAL:**    30009  
**LOCALIDAD:**    MURCIA  
**PROVINCIA:**    30 Murcia  
**PAIS:**    ES ESPAÑA  
**CODIGO AGENTE:**    815  
**NOMBRE:**    Antonio Pérez Aldegunde  
**DOMICILIO:**    Avd. Libertad,10-2º-B-Edif.Alba  
**CODIGO POSTAL:**    30009  
**LOCALIDAD:**    Murcia

----- INVENTORES -----  
 01.- GONZÁLEZ MARÍN, ALFONSO JOSÉ  
 ----- CLASIFICACIONES -----  
**CIP INVENCION PUBLICACION:** A23L 1/223, C09B 61/00  
**CIP INVENCION CONCESION:** A23L 1/223, C09B 61/00  
 ----- ACTOS DE TRAMITACION -----

28/10/2010 3101P\_Registro Instancia Solicitud

20/11/2013 Concesión  
 20/11/2013 1253P\_Notificación Concesión por Examen Previo  
 02/12/2013 Publicación Concesión Patente Art 40 1  
 02/12/2013 Publicación Folleto Concesión  
 28/03/2014 Entrega Título Patente

----- ANOTACIONES DE PAGOS -----

26/10/2011 Pago Tasas IET  
 21/01/2014 Pago 03 Anualidad  
 21/01/2014 Pago 04 Anualidad  
 21/01/2014 Pago Tasas Concesión



PDF    Título

**ÓN DE PIGMENTOS NATURALES.**

naturales.

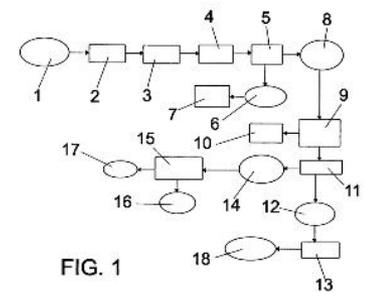


FIG. 1



Buscar en:

Visualizador

LISTADO BUSQUEDA P201031585

Datos Bibliográficos Descripción Reivindicaciones IET Opinión Escrita Figuras PDF Título

PROCEDIMIENTO DE OBTENCIÓN DE PIMENTÓN CON ALTA CONCENTRACIÓN DE PIGMENTO

Número de Publicación: ES2381344 A1 (25.05.2012)  
 También publicado como: ES2381344 B2 (02.12.2013)  
 Número de Solicitud: P201031585 (28.10.2010)  
 Solicitante: GONZÁLEZ MARÍN, Carmelo (50.0%) (ES)  
 Avda. Libertad, 6 bloque 2º 8b 30009 MURCIA Murcia ESPAÑA  
 Otro/s Solicitante/s: GONZÁLEZ MARÍN, Alfonso José (50.0%) (ES)  
 Inventor/es: GONZÁLEZ MARÍN, Alfonso José (ES);  
 CIP: A23L1/223 (2006.01) C09B61/00 (2006.01)  
 CPC: A23L1/223 C09B61/00

Documentos citados: (Y) ES0482035 A1  
 (Y) ES0476456 A1  
 (Y) ES0360273 A1  
 (Y) JP2008113573 A

Resumen: Procedimiento de obtención de pimentón con alta concentración de pigmentos naturales.

El procedimiento consiste en que a partir de pimienta fresca se efectúa el lavado, escaldado, trituración y tamizado de ese producto, obteniéndose en dicha fase de tamizado una separación del subproducto que forman la piel, pedúnculos y semillas, y por otra parte la pulpa, como pasta de pimiento, que es sometida a una fermentación y posterior centrifugación, obteniéndose en esta fase agua, sales y oleoresina de pimentón, que se someten a una centrifugación para separar la oleoresina del pimentón de las aguas y sales disueltas, mientras que en la otra fase de centrifugación se obtiene una pasta de pimentón que, tras su secado artificial, da como resultado un pimentón con alta concentración de pigmentos.

Resultados

VOLVER

Ver primero las últimas publicac

1 **PROCEDIMIENTO DE OB**  
 Número de publicación: [ ]  
 También publicado como  
 Solicitante: GONZÁLEZ M  
 CIP: A23L1/223 (2006.01),  
<http://invenes.oepm.es/lm>



Número de publicación: 2 381 344  
 Número de solicitud: 201031585  
 Int. Cl.: A23L 1/223 (2006) C09B 61/00 (2006)

SOLICITUD DE PATENTE A1

Fecha de presentación: 28.10.2010  
 Fecha de publicación de la solicitud: 25.05.2012  
 Fecha de publicación del folio de la solicitud: 25.05.2012  
 Solicitantes: CARMELO GONZÁLEZ MARÍN  
 Avda. Libertad, 6 bloque 2º 8b 30009 MURCIA, ES  
 ALFONSO JOSÉ GONZÁLEZ MARÍN  
 Inventores: GONZÁLEZ MARÍN, ALFONSO JOSÉ  
 Agente/Representante: Pérez Aldegunde, Antonio

Título: PROCEDIMIENTO DE OBTENCIÓN DE PIMENTÓN CON ALTA CONCENTRACIÓN DE PIGMENTOS NATURALES.

Resumen: Procedimiento de obtención de pimentón con alta concentración de pigmentos naturales. El procedimiento consiste en que a partir de pimiento seco se efectúa el lavado, escaldado, trituración y tamizado de ese producto, obteniéndose en dicha fase de tamizado una separación del subproducto que forman la piel, pedúnculos y semillas, y por otra parte la pulpa, como pasta de pimiento, que es sometida a una fermentación y posterior centrifugación, obteniéndose en esta fase agua, sales y oleoresina de pimentón, que se someten a una centrifugación para separar la oleoresina del pimentón de las aguas y sales disueltas, mientras que en la otra fase de centrifugación se obtiene una pasta de pimentón que, tras su secado artificial, da como resultado un pimentón con alta concentración de pigmentos.

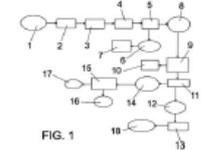


FIG. 1

ES 2 381 344 A1

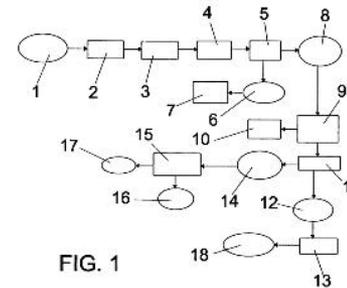


FIG. 1



Buscar en:

Visualizador

LISTADO BUSQUEDA P201031585

Datos Bibliográficos Descripción Reivindicaciones IET Opinión Escrita Figuras PDF Título

PROCEDIMIENTO DE OBTENCIÓN DE PIMENTÓN CON ALTA CONCENTRACIÓN DE PIGMENTOS NATURALES.

Número de Publicación: ES2381344 A1 (25.05.2012)

También publicado como: ES2381344 B2 (02.12.2013)

Número de Solicitud: P201031585 (28.10.2010)

Solicitante: GONZÁLEZ MARÍN, Carmelo (50.0%) (ES)  
Avda. Libertad, 6 bloque 2º 8b 30009 MURCIA Murcia ESPAÑA

Otro/s Solicitante/s: GONZÁLEZ MARÍN, Alfonso José (50.0%) (ES)

Inventor/es: GONZÁLEZ MARÍN, Alfonso José (ES);

CIP: A23L1/223 (2006.01) C09B61/00 (2006.01)

CPC: A23L1/223 C09B61/00

Documentos citados: (Y) ES0482035 A1  
(Y) ES0476456 A1  
(Y) ES0360273 A1  
(Y) JP2008113573 A

Resumen: Procedimiento de obtención de pimentón con alta concentración de pigmentos naturales.

El procedimiento consiste en que a partir de pimienta fresca se efectúa el lavado, escaldado, trituración y tamizado de ese producto, obteniéndose en dicha fase de tamizado una separación del subproducto que forman la piel, pedúnculos y semillas, y por otra parte la pulpa, como pasta de pimienta, que es sometida a una fermentación y posterior centrifugación, obteniéndose en esta fase agua, sales y oleoresina de pimentón, que se someten a una centrifugación para separar la oleoresina del pimentón de las aguas y sales disueltas, mientras que en la otra fase de centrifugación se obtiene una pasta de pimentón que, tras su secado artificial, da como resultado un pimentón con alta concentración de pigmentos.

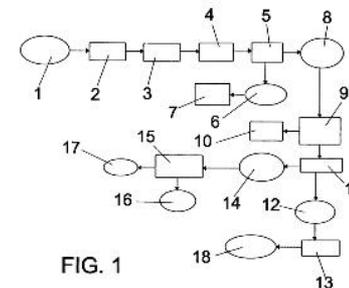


FIG. 1



Resultados

VOLVER

Ver primero las últimas publicac

1 PROCEDIMIENTO DE OB

Número de publicación: [ ]  
También publicado como  
Solicitante: GONZÁLEZ M  
CIP: A23L1/223 (2006.01),  
<http://invenes.oepm.es/lm>

Acceso a la CIP

Acceso a la CPC

**A23L** **ALIMENTOS, PRODUCTOS ALIMENTICIOS O BEBIDAS NO ALCOHÓLICAS NO CUBIERTOS POR LAS SUBCLASES A21D O A23B-A23J; SU PREPARACIÓN OR TRATAMIENTO, p. ej. COCCIÓN, MODIFICACIÓN DE LAS CUALIDADES NUTRICIONALES, TRATAMIENTO FÍSICO** (conformación o **tratamiento**, no enteramente cubierto por la presente subclase, **A23P**); **CONSERVACIÓN DE ALIMENTOS O DE PRODUCTOS ALIMENTICIOS, EN GENERAL** (conservación de la harina o las masas panificables **A21D**) [2006.01]

**A23L 1/00** Alimentos o productos alimenticios; Su preparación o tratamiento (su conservación en general **A23L 3/00**) [4]

- A23L 1/201 · · Leguminosas de cocción rápida [4]
- A23L 1/202 · · **Productos** a base de malta; **Productos** a base de malta fermentada (**A23L 1/22** tiene prioridad; **productos** a base de malta de cereales **A23L 1/185**) [2]
- A23L 1/211 · · Eliminación de sustancias amargas o no deseables [4]
- A23L 1/212 · **Preparación** de frutas o de verduras (de leguminosas **A23L 1/20**; **tratamiento** de frutas o verduras recolectadas a granel **A23N**) [2]
- A23L 1/214 · · de tubérculos u otras raíces que contienen almidón [2]
- A23L 1/216 · · · de patatas [2]
- A23L 1/2165 · · · · **Productos** secos sin forma definida, p. ej. polvos, copos, granulados o aglomerados [4]
- A23L 1/217 · · · · **Productos** asados o fritos, p. ej. "snacks", patatas fritas a la inglesa [4]
- A23L 1/218 · · por maceración o fermentación, p. ej. "choucrou", encurtidos [2]
- A23L 1/22 · Especias; Agentes aromatizantes o condimentos; Edulcorantes artificiales; Sales de mesa; Sustitutos dietéticos de la sal [5]
- A23L 1/221 · · Especias, agentes aromatizantes o condimentos naturales; Sus extractos (aromas naturales de té o de café **A23F 3/40**, **A23F 5/46**) [2]
- A23L 1/222 · · · obtenidos a partir de frutas, p.ej. aceites **esenciales** (aceites **esenciales** en general **C11B 9/00**) [2]
- A23L 1/223** · · · Especias secas [2]
- A23L 1/224 · · · · Cebollas [2]
- A23L 1/225 · · · Mostaza [2]
- A23L 1/226 · · Especias, agentes aromatizantes o condimentos sintéticos [2]
- A23L 1/227 · · · que contienen aminoácidos [2]
- A23L 1/228 · · · · que contienen ácidos glutámicos [2]
- A23L 1/229 · · · que contienen nucleótidos [2]
- A23L 1/23 · · · preparados por fermentación [2]

**C09** **COLORANTES; PINTURAS; PULIMENTOS; RESINAS NATURALES; ADHESIVOS; COMPOSICIONES NO PREVISTAS EN OTRO LUGAR; APLICACIONES DE LOS MATERIALES NO PREVISTAS EN OTRO LUGAR**

Nota(s)

Los códigos de la subclase **C12R** son utilizados únicamente como términos de indexación en asociación con las subclases **C12C-C12Q** o **C12S**, para cubrir la información concerniente a los microorganismos utilizados en los procedimientos clasificados en estas subclases. [3]

**C09B** **COLORANTES ORGANICOS O COMPUESTOS ESTRECHAMENTE RELACIONADOS PARA PRODUCIR COLORANTES; MORDIENTES; LACAS** (procesos de fermentación o procesos que utilizan enzimas para la síntesis de un compuesto dado **C12P**)

- C09B 57/14 · Colorantes benzoxanténicos; Colorantes benzotioxanténicos [3]
- C09B 59/00** **Colorantes artificiales de constitución desconocida**
- C09B 61/00** **Colorantes de origen natural preparados a partir de fuentes naturales**
- C09B 62/00** **Colorantes reactivos, es decir, colorantes que forman enlaces covalentes con los sustratos o que se polimerizan con ellos mismos** [3]
- C09B 62/002 · pudiendo ser escogido el enlace del grupo reactivo entre diferentes enlaces específicos [3]
- C09B 62/004 · · Colorantes antracénicos [3]



Buscar en:

Interpat  Latipat

[\[Búsqueda Avanzada\]](#)  
[\[Búsqueda Experta\]](#)  
[\[Preferencia Visual\]](#)  
[\[Cobertura\]](#)

## Opciones

[Abrir Base](#)

[Dominios INTERPAT](#)

[Imprimir Histórico](#)

[Búsqueda Experta](#)

[Búsqueda Simple](#)

## Favoritos

[ESP@CENET-LP](#)

[PATENTSCOPE](#)

[ESP@CENET-EP](#)

[BOPI](#)

## Formulario de Búsqueda (INTERPAT)

Búsqueda en título:  Ej. Motor

Búsqueda en título o resumen:  Ej. Bicicleta

Números de publicación:  Ej. ES2118772

Número de solicitud:  Ej. P200302005 , Ej. U200302008

Número de prioridad:  Ej. US20090510740

Fechas de publicación:  Ej. 20061016

Solicitante/s:  Ej. Roncero

Inventor/es:  Ej. García

Clasificación:  Ej. A01K1/035

## Histórico de Consultas

--



# Búsqueda por palabras clave

**Ejemplo: Manillares de triatlón con extensiones para mejorar la aerodinámica**



## Formulario de Búsqueda

Búsqueda en título:

Búsqueda en título o resumen: **MANILLAR+ Y TRIAT+**

Números de publicación:

Número de solicitud:

Número de prioridad:

Fechas de publicación:

Solicitante/s:

Inventor/es:

Clasificación:

- Palabras clave: manillar, triatrlon
- Operador booleano “Y”
- Truncamiento “+”

Número de resultados: 2 Resultados [(MANILLAR+ Y TRIAT+)/TIRE ]

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

Ver primero las últimas publicaciones.

Nº	REFERENCIA	SOLICITUD	PUBLICACION	SOLICITANTE	TITULO
<1>	P8902283	P8902283 (29.06.1989)	ES2013941 A6 (01.06.1990)	3T S.P.A.	MANILLARES PARA BICICLETAS, EN ESPECIAL PARA TRIATHLON Y CARRERAS CONTRA
<2>	E03007732	E03007732 (04.04.2003)	ES2249650 T3 (01.04.2006)	PURSCHEL, EVELYN	BICICLETA DEPORTIVA CON UN MANILLAR INVERTIBLE.



# Búsqueda por Clasificación

## Búsquedas

### Opciones

- Abrir Base
- Dominios INTERPAT
- Imprimir Histórico
- Búsqueda Experta
- Búsqueda Simple

### Favoritos

- ESP@CENET-LP
- PATENTSCOPE
- ESP@CENET-EP
- BOPI

### Formulario de Búsqueda (INTERPAT)

Búsqueda en título:

Búsqueda en título o resumen:

Números de publicación:

Número de solicitud:

Número de prioridad:  Ej. US20090510740

Fechas de publicación:  Ej. 20061016

Solicitante/s:  Ej. Roncero

Inventor/es:  Ej. García

Clasificación: **B62K21/125** Ej. A01K1/035

- Objeto: Manillares con extensiones (B62K21/125)
- Utilizar "manillar" como palabra clave sería redundante

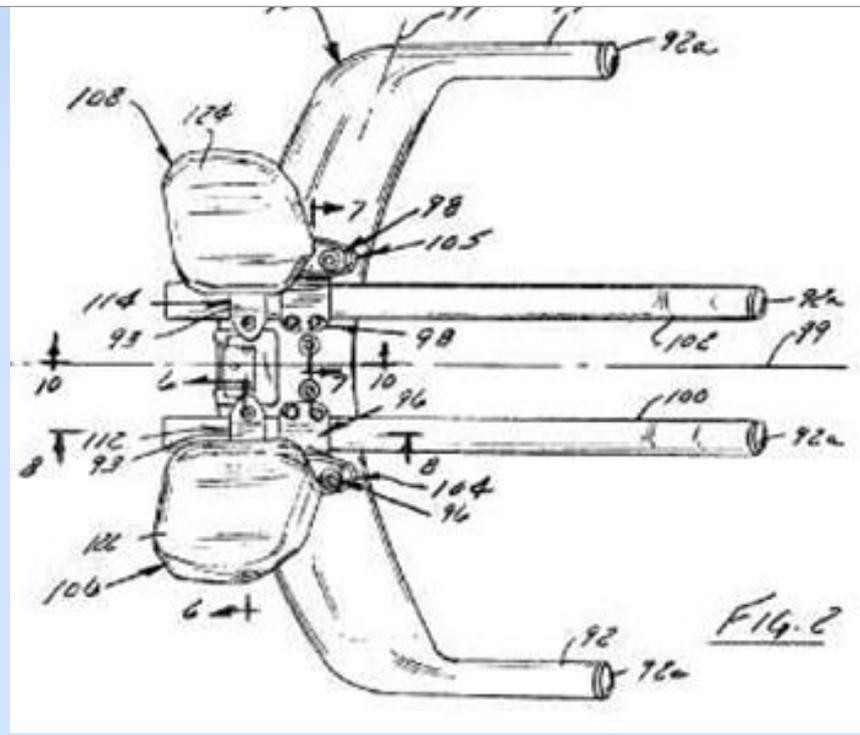
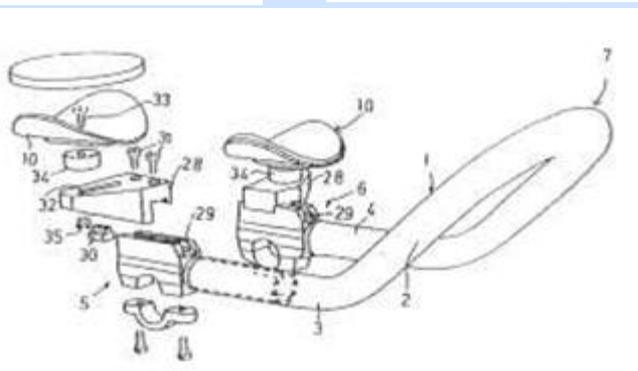
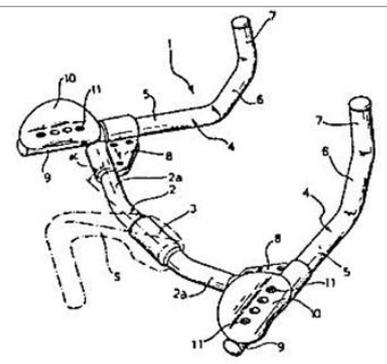
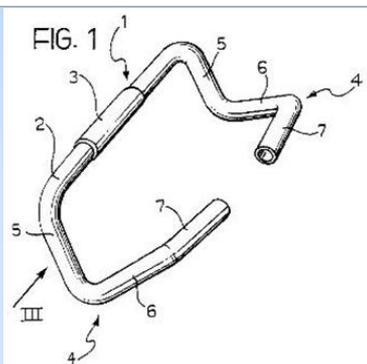
### Histórico de Consultas

[1] (B62K21/125)/CLASIF (9)	<input type="button" value="LISTAR"/>
	<input type="button" value="BORRAR"/>
	<input type="button" value="EXPANDIR"/>



Ver primero las últimas publicaciones.

Nº	REFERENCIA	SOLICITUD	PUBLICACION	SOLICITANTE	TITULO
<1>	<a href="#">PCT/EP2004/009258</a>	PCT/EP2004/009258 (18.08.2004)	ES2273283 T3 (01.05.2007)	RTI SPORTS VERTRIEB VON SPORTARTIKELN GMBH	PUÑO PARA BICICLETA.
<2>	<a href="#">P8902283</a>	P8902283 (29.06.1989)	ES2013941 A6 (01.06.1990)	3T S.P.A.	MANILLARES PARA BICICLETAS, EN ESPECIAL PARA TRIATHLON Y CARRERAS CONTRA RELOJ.
<3>	<a href="#">E94202962</a>	E94202962 (13.10.1994)	ES2096998 T3 (16.03.1997)	PIAGGIO VEICOLI EUROPEI S.P.A.	DISPOSITIVO DE FIJACION RAPIDA PARA ACCESORIOS EN UN VEHICULO DE DOS RUEDAS, EN PARTICULAR PARA PARABRISAS
<4>	<a href="#">P9102055</a>	P9102055 (16.09.1991)	ES2038905 A1 (01.08.1993)	3T, S.P.A.	MANILLAR PARA BICICLETAS.
<5>	<a href="#">P9200663</a>	P9200663 (27.03.1992)	ES2051631 A2 (16.06.1994)	3T S.P.A.	UN MANILLAR, PARTICULARMENTE PARA CICLOS, TAL COMO, POR EJEMPLO, BICICLETAS.
<6>	<a href="#">P9102140</a>	P9102140 (30.09.1991)	ES2038911 A1 (01.08.1993)	3T, S.P.A.	UN DISPOSITIVO DE SOPORTE Y/O CONEXION, PARTICULARMENTE PARA BICICLETAS.
<7>	<a href="#">PCT/EP1991/000686</a>	PCT/EP1991/000686 (11.04.1991)	ES2060378 T3 (16.11.1994)	BADGEMATIC VERTRIEB VON WERBETRAGERN GESELLSCHAFT MIT BESCHRANKTER HAFTUNG	DISPOSITIVO DE DIRECCION PARA UNA BICICLETA DEPORTIVA.
<8>	<a href="#">E11172519</a>	E11172519 (04.07.2011)	ES2422417 T3 (11.09.2013)	Trek Bicycle Corporation (100.0%)	Ensamblado de manillar aerodinámico de bicicleta
<9>	<a href="#">E09012805</a>	E09012805 (09.10.2009)	ES2423940 T3 (25.09.2013)	Rizoma IP S.r.l. (100.0%)	Protección para manillar



## Búsquedas

# Búsqueda por Clasificación

### Opciones

Abrir Base

Dominios INTERPAT

Imprimir Histórico

Búsqueda Experta

Búsqueda Simple

### Favoritos

ESP@CENET-LP

PATENTSCOPE

ESP@CENET-EP

BOPI

### Formulario de Búsqueda (INTERPAT)

Búsqueda en título:

Búsqueda en título o resumen:

Números de publicación:

Número de solicitud:

Número de prioridad:  Ej. US20090510740

Fechas de publicación:  Ej. 20061016

Solicitante/s:  Ej. Roncero

Inventor/es:  Ej. García

Clasificación:  Ej. A01K1/035

- Objeto: Manillares en general (B62K21/12)
- Utilizar “manillar” como palabra clave sería redundante

### Histórico de Consultas

(B62K21/12)/CLASIF (52)



VOLVER CONFIGURAR LISTADO FORMATOS LISTADO IMPRIMIR DESCARGAR REFERENCIAS

Refinar la búsqueda

Manillares en general

Ver primero las últimas publicaciones.

Nº	REFERENCIA	SOLICITUD	PUBLICACION	SOLICITANTE	TITULO
<1>	U0206349	U0206349 (04.10.1974)	ES0206349 U (01.04.1976)	CARRILLO TORTOLA, FRANCISCO	MANILLAR PARA BICICLETAS.
<2>	U8900560	U8900560 (22.02.1989)	ES1009166 U (16.07.1989)	3T S.P.A.	UN MANILLAR DE BICICLETA.
<3>	U8902133	U8902133 (29.06.1989)	ES1010953 U (01.03.1990)	3T S.P.A.	UN VASTAGO PARA MANILLARES DE BICICLETA.
<4>	U9202208	U9202208 (13.07.1992)	ES1021945 U (01.03.1993)	PLA LOPEZ, SALVADOR	PIEZA SUPLEMENTARIA PARA MANILLARES DE BICICLETAS DE MONTAÑA.
<5>	U9203805	U9203805 (29.12.1992)	ES1023389 U (01.07.1993)	PLA LOPEZ, SALVADOR	SUPLETORIO PARA MANILLARES DE BICICLETAS MONTAÑA.
<6>	U0160896	U0160896 (05.08.1970)	ES0160896 U (16.10.1970)	BEISTEGUI HERMANOS, S. A.	MANILLAR CON PORTAPAQUETES INCORPORADO PARA BICICLETAS Y SIMILARES.
<7>	U9400545	U9400545 (28.02.1994)	ES1027231 U (16.07.1994)	MIGUEL REY, SEVERINO	DISPOSICION CALEFACTORA PARA EMPUÑADURAS DE MOTOCICLETAS Y SIMILARES.
<8>	U200300760	U200300760 (26.03.2003)	ES1054414 U (16.07.2003)	SANCHEZ-OSORIO ESTEBAN, MIGUEL	MANILLAR ASIMETRICO PARA UN VEHICULO DE DOS RUEDAS.
<9>	U200201179	U200201179 (09.05.2002)	ES1051941 U (16.10.2002)	SANCHEZ-OSORIO ESTEBAN, MIGUEL	DISPOSITIVO PARA EL ANALISIS POSTURAL Y EL RENDIMIENTO DE UNA PERSONA EN RELACION A UNA MAQUINA.

Formulario de Búsqueda (INTERPAT)

Búsqueda en título:  Ej. Motor

Búsqueda en título o resumen:  Ej. Bicicleta

Números de publicación:  Ej. ES2118772

Número de solicitud:  Ej. P200302005

Número de prioridad:  Ej. US200905107

Fechas de publicación:  Ej. 20061016

Solicitante/s:  Ej. Roncero

Inventor/es:  Ej. García

Clasificación:  Ej. A01K1/035

BUSCAR LIMPIAR

LI, S.P.A.	DISPOSITIVO DE BLOQUEO DE MANILLAR PARTICULARMENTE PARA VEHICULOS DE DOS RUEDAS.
P.A.	MANILLAR PARA BICICLETAS
R COMPONENTES LOGICOS, S.L	POTENCIA DE MANILLAR PARA BICICLETAS CON SISTEMA DE FIJACION POR ABRAZADERAS CON ROSCAS POTENCIADAS
P.A.	MANILLAR PARA BICICLETAS.
IA MOTOR CO., LTD.	DISPOSITIVO DE RETENCION DEL OCUPANTE PARA UN VEHICULO DE DOS RUEDAS.
NE S.R.L.	MANILLAR PARA BICICLETAS O MOTOCICLETAS.
P.A.	UN MANILLAR, PARTICULARMENTE PARA CICLOS, TAL COMO, POR EJEMPLO, BICICLETAS.
P.A.	UN DISPOSITIVO DE SOPORTE Y/O CONEXION, PARTICULARMENTE PARA BICICLETAS.
IA GIKEN KOGYO KABUSHIKI HA	UN SISTEMA DE DIRECCION PARA UNA BICICLETA Y PROCEDIMIENTO PARA SU PLEGADO.
AGUTCASAS BUTIÑA, esc (50.0%)	POTENCIA REGULABLE PARA BICICLETAS
AGUTCASAS BUTIÑA, esc	POTENCIA REGULABLE PARA BICICLETAS

4 resultados



# Búsqueda solicitante + Clasificación

## Opciones

Abrir Base

Dominios INTERPAT

Imprimir Histórico

Búsqueda Experta

Búsqueda Simple

## Favoritos

ESP@CENET-LP

PATENTSCOPE

ESP@CENET-EP

BOPI

## Formulario de Búsqueda (INTERPAT)

Búsqueda en título:

Búsqueda en título o resumen:

Números de publicación:

Número de solicitud:

Número de prioridad:

Fechas de publicación:

Solicitante/s: **APPLE**

Inventor/es:

Clasificación: **H01Q+**

Ej. Motor

- Solicitante: **APPLE**
- Objeto: **ANTENAS (H01Q)**

**H** SECCION H — ELECTRICIDAD  
**H01** ELEMENTOS ELECTRICOS BASICOS

**H01Q** **ANTENAS** ( elementos radiantes de micro-ondas para tratamiento de las antenas **G01R**; guía de ondas **H01P**; elementos radiantes o antenas

Ej. García

Ej. A01K1/035

 **BUSCAR**  **LIMPIAR**

## Histórico de Consultas

[2] (APPLE)/SOLI (65)  
[1] (APPLE)/SOLI AND (H01Q+)/CLASIF (3)

 **LISTAR**

 **BORRAR**

 **EXPANDIR**

Número de resultados: 3 Resultados [(APPLE)/SOLI AND (H01Q+)/CLASIF ]

- VOLVER
- CONFIGURAR LISTADO
- FORMATOS LISTADO
- IMPRIMIR
- DESCARGAR REFERENCIAS

Ver primero las últimas publicaciones.

Nº	REFERENCIA	SOLICITUD	PUBLICACION	SOLICITANTE	TITULO
<1>	PCT/FR2007/000272	PCT/FR2007/000272 (15.02.2007)	ES2374178 T3 (14.02.2012)	APPLE INC.	TERMINAL DE TELEFONÍA CELULAR Y DE RECEPCIÓN MULTIMEDIA.
<2>	E07000632	E07000632 (12.01.2007)	ES2378086 T3 (04.04.2012)	Apple Inc.	Teléfono móvil con antena integrada suficientemente distante de la cabeza del usuario
<3>	E05102363	E05102363 (23.03.2005)	ES2396132 T3 (19.02.2013)	Apple Inc. (100.0%)	Sistema y procedimiento de control dinámico del ancho de banda de paso de una antena, teléfono asociado

1

DOCUMENTO COMPLETO

SITUACIÓN JURÍDICA

Actualizador

LISTADO BUSQUEDA

E07000632

- Datos Bibliográficos
- Descripción
- Reivindicaciones
- IET
- Opinión Escrita
- Figuras
- PDF
- Título

TELÉFONO MÓVIL CON ANTENA INTEGRADA SUFICIENTEMENTE DISTANTE DE LA CABEZA DEL USUARIO

Número de Publicación: ES2378086 T3 (04.04.2012)  
 También publicado como: EP1808930 A1 (18.07.2007)  
 EP1808930 B1 (30.11.2011)  
 Número de Solicitud: E07000632 (12.01.2007)  
 Número de Prioridad: FR20060000282 (12.01.2006)  
 Solicitante: Apple Inc. (US)  
 1 Infinite Loop Cupertino, CA 95014 ESTADOS UNIDOS DE AMERICA  
 Inventor/es: Romao, Fernando (FR);  
 CIP: H01Q1/24 (2006.01) H04M1/02 (2006.01) H04B1/38 (2006.01)  
 CPC: H04B1/3838 H01Q1/243 H01Q1/245  
 H01Q9/0407  
 H04M1/0216 H04M1/0237

**Resumen:** Terminal móvil de comunicación por radiofrecuencia que consta por lo menos de dos partes distintas y articuladas entre sí, donde una de las partes, denominada parte recubridora (A) comprende un altavoz (HP), y la otra parte se denomina parte recubierta (B), estando superpuestas dichas partes entre sí, por lo menos en parte, cuando dicho terminal está en modo plegado, estando equipado dicho terminal con una antena (ANT), comprendiendo dicha antena (ANT) un elemento (R) destinado a resonar según por lo menos una frecuencia y situado enfrente y a una distancia de un plano de masa (P), caracterizado por que el terminal comprende un único elemento (R) destinado a resonar según por lo menos una frecuencia, estando situado dicho único elemento (R) destinado a resonar según por lo menos una frecuencia en la proximidad de uno (B2) de los lados de dicha parte recubierta (B), siendo dicho lado (B2) de tal manera que una superficie proyectada (S) de la antena (ANT) en el mismo está recubierta por dicha parte recubridora (A) cuando el terminal está en modo plegado, y dicho plano de masa (P) está situado en la proximidad del lado (B1) de dicha parte recubierta (B), que está enfrente del lado (B2) de dicha parte recubierta (B), en cuya proximidad está situado dicho elemento destinado a resonar (R).



### Resultado de la consulta

Modalidad: E Número: 07000632 Bis: Tipo: Fecha: 31/05/2014 18:39

PATENTE EUROPEA NR.PUBLICACION OEPM: 2378086  
 FECHA PRESENTACION: 12.01.2007  
 NUMERO PUBLICACION SOLICITUD BEP: EP1808930, FECHA: 18/07/2007  
 NUMERO PUBLICACION CONCESION BEP: EP1808930, FECHA: 30/11/2011  
 FECHA PRESENTACION TRADUCCION PROTECCION DEFINITIVA: 21/02/2012  
 NUMERO PUBLICACION PROTECCION DEFINITIVA: ES2378086, FECHA: 04/04/2012  
 TITULO: Teléfono móvil con antena integrada suficientemente distante de la cabeza del usuario

TITULAR: Apple Inc. (100.0%)  
 DOMICILIO: 1 Infinite Loop  
 CODIGO POSTAL: No consta  
 LOCALIDAD: Cupertino, CA 95014  
 PROVINCIA: No consta  
 PAIS: US ESTADOS UNIDOS DE AMERICA  
 CODIGO AGENTE: 979  
 NOMBRE: Xavier Fàbrega Sabaté  
 DOMICILIO: Avenida Diagonal,420, 1º 1ª  
 CODIGO POSTAL: 8037  
 LOCALIDAD: Barcelona

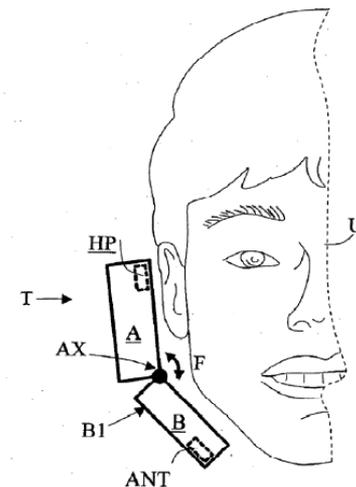


Fig. 1

----- DECLARACIONES DE PRIORIDAD -----  
 PAIS ORIGEN PRIORIDAD: FR  
 FECHA: 12.01.2006  
 NUMERO PRIORIDAD: 0600282  
 ----- INVENTORES -----  
 01.- Romao, Fernando  
 ----- CLASIFICACIONES -----  
 CIP INVENCIÓN CONCESION: H01Q 1/24, H04M 1/02, H04B 1/38  
 ----- ACTOS DE TRAMITACION -----  
 18.07.2007 IDIOMA DE PROCEDIMIENTO FRANCES  
 18.07.2007 PUBLICACION SOLICITUD O.E.P.  
 30/11/2011 Publicación de Patente Europea en la OEP B1  
 21/02/2012 TPEDE\_Registro Solicitud Protección Definitiva  
 04/04/2012 Publicación Mención Traducción Protección Definitiva  
 04/04/2012 Publicación SPEP Folleto de Publicación T3  
 ----- ANOTACIONES DE PAGOS -----  
 20/03/2012 Pago 06 Anualidad  
 07/02/2013 Pago 07 Anualidad  
 11/12/2013 Pago 08 Anualidad

Imprimir

# Búsqueda experta

## Búsquedas

### Opciones

[Abrir Base](#)

[Dominios INTERPAT](#)

[Imprimir Histórico](#)

[Búsqueda Avanzada](#)

[Búsqueda Simple](#)

### Formularios

[SOLINVE](#)

[TEXTOS](#)

### Favoritos

[ESP@CENET-LP](#)

[PATENTSCOPE](#)

[ESP@CENET-EP](#)

### Formulario de búsqueda (INTERPAT)

Seleccionar  Que Contenga

- Seleccionar
- CATD
- CCPP
- CITA
- CLAI
- CLAN
- CLAS
- CLASIF
- CLA1
- CPCI
- CPCN
- DESC
- DIRE
- DRIN
- FCON
- FOPO
- FPPN
- FPPW
- FPRI
- FPUB
- FPUE
- FPUN
- FPUW
- FSOL
- FSP0
- FTO4
- IET
- INDE
- INVE
- NAIN

### o de consultas

**-Búsquedas en texto completo  
-Búsquedas expertas en más de 60 campos**



B ú s

# Búsqueda solicitante + CIP

## Opciones

[Abrir Base](#)

[Dominios INTERPAT](#)

[Imprimir Histórico](#)

[Búsqueda Experta](#)

[Búsqueda Simple](#)

## Favoritos

[ESP@CENET-LP](#)

[PATENTSCOPE](#)

[ESP@CENET-EP](#)

[BOPI](#)

## Formulario de Búsqueda (INTERPAT)

Búsqueda en título:  Ej. Motor

Búsqueda en título o resumen:

Números de publicación:

Número de solicitud:

Número de prioridad:  Ej. US20090510740

Fechas de publicación:  Ej. 20061016

Solicitante/s:  Ej. Roncero

Inventor/es:  Ej. García

Clasificación:  Ej. A01K1/035

- **Solicitante: APPLE**
- **Objeto: ANTENAS (H01Q)**

## Histórico de Consultas

[2] (APPLE)/SOLI (65)  
 [1] (APPLE)/SOLI AND (H01Q+)/CLASIF (3)



## Búsquedas

### Opciones

[Abrir Base](#)

[Dominios INTERPAT](#)

[Imprimir Histórico](#)

[Búsqueda Avanzada](#)

[Búsqueda Simple](#)

### Formularios

[SOLINVE](#)

[TEXTOS](#)

### Favoritos

[ESP@CENET-LP](#)

[PATENTSCOPE](#)

[ESP@CENET-EP](#)

[BOPI](#)

### Formulario de búsqueda (INTERPAT)

Seleccionar  Que Contenga



### Consulta

### Histórico de consultas

## Búsquedas

### Opciones

### Formulario de búsqueda (INTERPAT)

[Abrir Base](#)

[Dominios INTERPAT](#)



Abreviado	Descripcion	Ejemplo
<CATD>	Categoría de los documentos citados en el IET	X/CATD
<CCPP>	Certificado Complementario de Protección	C200400030/CCPP
<CITA>	Informe sobre el estado de la técnica de la OEPM (documentos citados en el IET)	DE2917663/IETR
<CLAI>	Clasificación de Invención (8ª en adelante)	A23L1/29/CLAI
<CLAN>	Clasificación adicional e indexada (8ª en adelante)	C02F103/00/CLAN
<CLAS>	Clasificación adicional anterior a octava edición	A61P7/02/CLAS
<CLASIF>	Clasificaciones (campo virtual que permite buscar de golpe en todas las clasificaciones posibles: CLAI, CLAN, CLA1, CLAS, INDE)	Ejemplos: A23L1/29/CLASIF; C12G/CLASIF; C02F103/28/CLASIF
<CLA1>	Clasificación de invención anterior a octava edición (antiguas A y B)	C12G1/02/CLA1
<CPCI>	Clasificación CPC de invención	A61K31/715/CPC
<CPCN>	Clasificación CPC adicional	A61K2039/55583/CPCN
<DESC>	Descripción (del PDF)	Busca cualquier palabra clave en la descripción del PDF. Ej: metal/DESC

[ESP@CENET-EP](mailto:ESP@CENET-EP)

[BOPI](#)

# Búsquedas

## Opciones

## Formulario de búsqueda (INTERPAT)

[Abrir Base](#)

Seleccionar ▼

Que Contenga ▼

BUSCAR

[Definición INTERPAT](#)



### 7.3. Consultas por fechas

Este tipo de consultas permite buscar todos los documentos con una fecha comprendida entre dos determinadas. Existen diversos campos que contienen fechas (Ver apartado 8. CAMPOS DE LA BASE), por ejemplo, la fecha de publicación: FPUB.

La expresión que debe utilizarse para realizar una búsqueda en un intervalo de fechas es la siguiente (sin ningún espacio entre los distintos componentes):

..(nombre campo) (fecha inicial)-(fecha final)

28	{ } ..FPUB20070101-20071231	4471
----	-----------------------------	------

NOTA: El formato de la fecha es AAAAMDD, y se debe escribir completa (día, mes y año).

Pueden hacerse intervalos abiertos para buscar todos los documentos hasta una determinada fecha o todos los documentos desde una determinada fecha hasta la actualidad, eliminando la fecha inicial o final respectivamente.

29	{ } ..FPUB20050101-	87953
30	{ } ..FPUB-20061231	910870

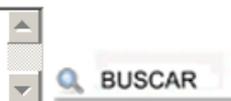
NOTA: El intervalo de búsqueda incluye las fechas especificadas.

Otro tipo especial de consulta es la que determina la búsqueda sobre la fecha actual:

hoy/(nombre campo)

Así HOY/FPUB busca los documentos que han sido publicados hoy.

31	{ } HOY/FPUB	138
----	--------------	-----



### 7.4. Consultas por etapas

Este tipo de consultas se utiliza para combinar los resultados de distintas búsquedas. Las líneas aparecen numeradas en el histórico y para llamarlas en las consultas se utiliza este número precedido de 2 puntos. Pueden utilizarse los operadores Y, NO, etc (ver apartado 7.6. OPERADORES).

32	{ } SULFHIDRICO	53
33	{ } SULFURO DE HIDROGENO	239
34	{ } B01D53/52/CLASIF	87
35	{ } ..32 O ..33	289
36	{ } ..35 Y ..34	39

En el histórico de consultas, la última búsqueda realizada aparece la primera, por lo tanto, la secuencia de búsqueda anterior la veríamos en sentido inverso.

NOTA:



### 7.5. Consultas combinadas

Si en una misma búsqueda combinamos distintos tipos de consultas, es necesario que se introduzcan los criterios en un orden preestablecido:

DOCUMENTAL – FECHAS – ETAPAS

37	{ } GAS Y ..FPUB-20070101 Y ..14	24
----	----------------------------------	----

Si no se introducen los distintos tipos de consultas en el orden establecido aparecerá un error indicando que el orden no es el esperado: EXPRESION INCORRECTA, NO SIGUE EL ORDEN ESPERADO: [DOCUMENTAL] <Y/O> [RANGO DE FECHAS] <Y/O> [ETAPAS]. PARA MAS DETALLES CONSULTE LA AYUDA.

### 7.3. Consultas por fechas

Este tipo de consultas permite buscar todos los documentos con una fecha comprendida entre dos determinadas. Existen diversos campos que contienen fechas (Ver apartado 8. CAMPOS DE LA BASE), por ejemplo, la fecha de publicación: FPUB.

La expresión que debe utilizarse para realizar una búsqueda en un intervalo de fechas es la siguiente (sin ningún espacio entre los distintos componentes):

**..(nombre campo) (fecha inicial)-(fecha final)**

28	{ } ..FPUB20070101-20071231	4471
----	-----------------------------	------

NOTA: El formato de la fecha es AAAAMMDD, y se debe escribir completa (día, mes y año).

Pueden hacerse intervalos abiertos para buscar todos los documentos hasta una determinada fecha o todos los documentos desde una determinada fecha hasta la actualidad, eliminando la fecha inicial o final respectivamente.

29	{ } ..FPUB20050101-	87953
30	{ } ..FPUB-20061231	910870

NOTA: El intervalo de búsqueda incluye las fechas especificadas.

Otro tipo especial de consulta es la que determina la búsqueda sobre la fecha actual:

**hoy/(nombre campo)**

Así HOY/FPUB busca los documentos que han sido publicados hoy.

31	{ } HOY/FPUB	138
----	--------------	-----

### 7.4. Consultas por etapas

Este tipo de consultas se utiliza para combinar los resultados de distintas búsquedas. Las líneas aparecen numeradas en el histórico y para llamarlas en las consultas se utiliza este número precedido de 2 puntos. Pueden utilizarse los operadores Y, NO, etc (ver apartado [7.6. OPERADORES](#)).

32	{ } SULFHIDRICO	53
33	{ } SULFURO DE HIDROGENO	239
34	{ } B01D53/52/CLASIF	87
35	{ } ..32 O ..33	289
36	{ } ..35 Y ..34	39

En el histórico de consultas, la última búsqueda realizada aparece la primera, por lo tanto, la secuencia de búsqueda anterior la veríamos en sentido inverso.

### 7.5. Consultas combinadas

Si en una misma búsqueda combinamos distintos tipos de consultas, es necesario que se introduzcan los criterios en un orden preestablecido:

**DOCUMENTAL – FECHAS – ETAPAS**

37	{ } GAS Y ..FPUB-20070101 Y ..14	24
----	----------------------------------	----

Si no se introducen los distintos tipos de consultas en el orden establecido aparecerá un error indicando que el orden no es el esperado: EXPRESION INCORRECTA, NO SIGUE EL ORDEN ESPERADO: [DOCUMENTAL] <Y/O> [RANGO DE FECHAS] <Y/O> [ETAPAS]. PARA MAS DETALLES CONSULTE [LA AYUDA](#).

# Búsqueda experta: palabra clave + fechas

- Objeto: Diagnóstico del Alzheimer con sondas de ADN
- Palabra clave: ALZHEIMER
- Fecha: desde 2010

## Consulta

## Histórico de consultas

[3] ..1 Y ..2 (187)  
[2] ..FPUB20100101- (116402)  
[1] ALZHEIMER/TIRE (587)



LISTAR

BORRAR

EXPANDIR

## Consulta

ALZHEIMER /TIRE

## Consulta

..FPUB20100101-

## Consulta

..1 Y ..2

Número de resultados: 187 Resultados [ 1..2 ]

- VOLVER
- COMUNICAR LISTADO
- FORMATOS LISTADO
- IMPRIMIR
- DESCARGAR REFERENCIAS

Ver primero las últimas publicaciones.

Nº	REFERENCIA	SOLICITUD	PUBLICACION	SOLICITANTE	TITULO
<1>	PCT/ES2013/070713	PCT/ES2013/070713 (17.10.2013)		CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS (CSIC)	MÉTODO DE DIAGNÓSTICO Y/O PRONÓSTICO DE ENFERMEDADES NEURODEGENERATIVAS
<2>	PCT/US2009/053373	PCT/US2009/053373 (11.08.2009)	ES2463766 T3 (29.05.2014)	Zinfandel Pharmaceuticals, Inc. (100.0%)	Método de identificación de factores de riesgo de la enfermedad de Alzheimer
<3>	P201132020	P201132020 (15.12.2011)	ES2413911 A1 (17.07.2013)	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA (80.0%)	AGENTE INHIBIDOR DE LA AGREGACIÓN DEL PEPTIDO BETA AMILOIDE.
<4>	P201131955	P201131955 (02.12.2011)	ES2411804 A1 (08.07.2013)	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA (80.0%)	COMPUESTOS INHIBIDORES DE LA AGREGACIÓN DEL PÉPTIDO BETA AMILOIDE.
<5>	P201231533	P201231533 (05.10.2012)	ES2458921 A1 (07.05.2014)	FUNDACIÓN PARA LA INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA DEL HOSPITAL 12 DE OCTUBRE (50.0%)	MODELO ANIMAL DE DÉFICIT COGNITIVO, PROCEDIMIENTO DE OBTENCIÓN Y APLICACIONES
<6>	PCT/EP2009/001210	PCT/EP2009/001210 (13.02.2009)	ES2455216 T3 (15.04.2014)	MEDINNOVA AS (100.0%)	Procedimiento diagnóstico
<7>	PCT/ES2013/070693	PCT/ES2013/070693 (07.10.2013)		FUNDACIÓN PARA LA INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA DEL HOSPITAL 12 DE OCTUBRE	MODELO ANIMAL DE DEFICIT COGNITIVO, PROCEDIMIENTO DE OBTENCIÓN Y APLICACIONES
<8>	PCT/GB2010/000107	PCT/GB2010/000107 (26.01.2010)	ES2453106 T3 (04.04.2014)	Electrophoretics Limited (50.0%)	Métodos de diagnóstico y pronóstico en relación con la enfermedad de Alzheimer
<9>	PCT/EP2012/053570	PCT/EP2012/053570 (01.03.2012)	ES2450074 T3 (21.03.2014)	Pharnext (100.0%)	Terapia para trastornos neurológicos basada en baclofeno y acamprosato
<10>	P201231452	P201231452 (19.09.2012)	ES2449640 A2 (20.03.2014)	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA (80.0%)	COMPUESTOS PARA SU USO EN EL TRATAMIENTO DE LA ENFERMEDAD DE ALZHEIMER
<11>	PCT/US2009/035119	PCT/US2009/035119 (25.02.2009)	ES2449577 T3 (20.03.2014)	Baxter International Inc. (50.0%)	Actividad anti-amiloide de la inmunoglobulina intravenosa (IVIG) in vitro
<12>	PCT/IB2007/002166	PCT/IB2007/002166 (18.04.2007)	ES2449573 T3	Genoscreen (50.0%)	Uso de ornitina transcarbamilasa (OTC) como marcador para el diagnóstico de daños cerebrales
<13>	P201200896	P201200896 (17.09.2012)			
<14>	PCT/IL2003/000634	PCT/IL2003/000634 (31.07.2003)			
<15>	PCT/US2003/017288	PCT/US2003/017288 (30.05.2003)			
<16>	E10182493	E10182493 (01.06.2006)			
<17>	PCT/JP2006/324172	PCT/JP2006/324172 (04.12.2006)			

LISTADO BUSQUEDA PCT/ES2013/070713

Datos Bibliográficos Descripción Reivindicaciones IET Opinión Escrita Figuras PDF Título

### MÉTODO DE DIAGNÓSTICO Y/O PRONÓSTICO DE ENFERMEDADES NEURODEGENERATIVAS

También publicado como: WO2014080054 A1 (30.05.2014)

Número de Solicitud: PCT/ES2013/070713 (17.10.2013)

Solicitante: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS (CSIC) (ES)  
C/ Serrano, 117 E-28006 Madrid, ESPAÑA

Otro/s Solicitante/s: CENTRO DE INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA EN RED DE ENFERMEDADES NEURODEGENERATIVAS (CIBERNED) (ES)

Inventor/es: TRULLAS OLIVA, Ramon (ES);  
FIGUEIRÓ SILVA, Joana (ES);  
MIHAYLOVICH PODLESNIY, Petar (ES);

CIP: C12Q1/68 (2006.01)

Resumen: La presente invención se refiere al uso del ADN mitocondrial como biomarcador cuantitativo de enfermedades neurodegenerativas, preferiblemente de la enfermedad de Alzheimer, así como a un método y a un kit diagnóstico y/o pronóstico de dichas enfermedades mediante el uso de dicho biomarcador.

PCT/ES2013/070713

\* Refinar la búsqueda utilizando la CIP



# Buscar una CIP: sistemas de seguridad para niños que viajan en autobús

Página principal de la CIP - Ayuda

**Versión**  
 2014.01  
**Símbolo en uso**

**Idioma**  
 Inglés  
 Español  
 Inglés/Español

**Modo vista**  
 trayectoria  
 completo  
 jerárquica

Secuencia estandarizada  
 Entradas Suprimidas  
 Esquema general  
 Encabezamientos-guías  
 Notas

**Búsqueda**

**Ayuda**

Esquema	RCL	Compilación	Palabras clave
<input type="checkbox"/>	A	SECCION A — NECESIDADES	
<input type="checkbox"/>	B	SECCION B — TECNICAS IND	
<input type="checkbox"/>	C	SECCION C — QUIMICA; METALURGIA	
<input type="checkbox"/>	D	SECCION D — TEXTILES; PAPEL	
<input type="checkbox"/>	E	SECCION E — CONSTRUCCIONES FIJAS	
<input type="checkbox"/>	F	SECCION F — MECANICA; ILUMINACION; CALEFACCION; ARMAMENTO; VOLADURA	
<input type="checkbox"/>	G	SECCION G — FISICA	
<input type="checkbox"/>	H	SECCION H — ELECTRICIDAD	



**IPC Terms search**  
Versión 2014.01 - Español

Palabra(s)

Advertencia: Los operadores Booleanos (AND, OR, NOT) se tienen en cuenta cuando se utiliza la búsqueda por palabras clave

Derivados

Límite

Excluir

<input checked="" type="checkbox"/> Esquema	<input checked="" type="checkbox"/> Path	<input checked="" type="checkbox"/> Definiciones	<input checked="" type="checkbox"/> Palabras clave
---	--	--	--

B60R 21/06  
B60R 21/30  
B60R 22/04  
B60R 22/06  
B60R 22/08  
B60R 22/10  
B60R 22/405  
B61K 13/02  
B64D 25/102  
B64D 25/118  
B65H 75/34  
F16H 59/50

12

No result

2

SEGURIDAD VEHICULO

2

2014.01

Símbolo en uso

B60R 22/00

Ir a

**B60R22/00**

idioma

- Inglés
- Español
- Inglés/Español

Modo vista

- trayectoria
- completo
- jerárquica

- Secuencia estandarizada
- Entradas Suprimidas
- Esquema general
- Encabezamientos-guías
- Notas

Búsqueda

- Términos
- Referencias cruzadas

Ayuda

Categorizador de texto (IPCCAT)

Número de entradas mostradas

<b>B60R 22/00</b>	<b>Cinturones o arneses de seguridad en los vehículos [4]</b>
<a href="#">B60R 22/02</a>	· Sistemas de retención semi-pasiva, p. ej. de arranque o elevación automática pero no ambos [4]
<a href="#">B60R 22/03</a>	· Medios para fijar el cinturón a una parte de él al protador [6]
<a href="#">B60R 22/04</a>	· Sistemas de retención pasivos, es decir, sistemas que se quitan y ponen automáticamente, p. ej. por el movimiento de la puerta del vehículo [4]
<a href="#">B60R 22/06</a>	· teniendo el cinturón o arnés conectado a un órgano deslizante en un rail montado en el vehículo [4]
<a href="#">B60R 22/08</a>	· teniendo el medio de retracción del cinturón montado sobre un elemento de cierre del vehículo, p. ej. en o sobre la puerta [4]
<a href="#">B60R 22/10</a>	· especialmente adaptados para niños o animales [4]
Nota(s) Los grupos <a href="#">B60R 22/02-B60R 22/08</a> y <a href="#">B60R 22/12-B60R 22/48</a> tienen prioridad sobre el grupo <a href="#">B60R 22/10</a> . [6]	
<a href="#">B60R 22/12</a>	· Estructura de cinturones o arneses en sí ( <a href="#">B60R 21/18</a> tiene prioridad) [4]
<a href="#">B60R 22/14</a>	· teniendo superficies de retención alargadas p. ej. chalecos o redes [4]
<a href="#">B60R 22/16</a>	· utilizando cinturones que se deforman permanentemente, es decir, utilizables una sola vez [4]
<a href="#">B60R 22/18</a>	· Dispositivos de anclaje [4]
<a href="#">B60R 22/185</a>	· con medios de detención que actúan directamente sobre el cinturón en una emergencia, p. ej. por apriete o fricción [7]
<a href="#">B60R 22/19</a>	· con medios para reducir la tensión del cinturón durante su uso en condiciones normales [7]
<a href="#">B60R 22/195</a>	· con medios para tensar el cinturón en caso de emergencia [7]
<a href="#">B60R 22/20</a>	· regulables en posición, p. ej. en altura [4]
<a href="#">B60R 22/22</a>	· fijados al suelo del vehículo [4]
<a href="#">B60R 22/24</a>	· fijados a un lado, puerta o techo del vehículo [4]
<a href="#">B60R 22/26</a>	· fijados al asiento [4]
<a href="#">B60R 22/28</a>	· teniendo dispositivos amortiguadores [4]
<a href="#">B60R 22/30</a>	· Dispositivos de acoplamiento diferentes que hebillas o argollas, incluyendo fijaciones para regular la longitud [4]
<a href="#">B60R 22/32</a>	· Dispositivos de liberación en caso de emergencia, p. ej. después de un accidente [4]
<a href="#">B60R 22/34</a>	· Medios de retracción del cinturón, p. ej. enrolladores (mecanismos de anclaje con medios para tensar el cinturón en caso de emergencia <a href="#">B60R 22/34</a> ) [4]
<a href="#">B60R 22/343</a>	· con medios de bloqueo accionados eléctricamente [6]

Búsquedas

Opciones

Abrir Base

Dominios INTERPAT

Imprimir Histórico

Búsqueda Avanzada

Búsqueda Simple

Formularios

SOLINVE

Formulario de búsqueda (INTERPAT)

Seleccionar Que Contenga



Consulta

Histórico de consultas

[1] B60R22/10/CLASIF (73)

Número de resultados:73 Resultados [B60R22/10/CLASIF]

- PRODUCCION V3.0.1.9

- 
- 
- 
- 
- 

Ver primero las últimas publicaciones.

Nº	REFERENCIA	SOLICITUD	PUBLICACION	SOLICITANTE	TITULO
<1>	PCT/US2001/010894	PCT/US2001/010894 (04.04.2001)	ES2331870 T3 (19.01.2010)	NEC TECHNOLOGIES, INC.	SISTEMA DE MEDICION DE PASAJERO Y PROCEDIMIENTO DE DETECCION DE UN PASAJERO DE UN VEHICULO.
<2>	U200701809	U200701809 (30.08.2007)	ES1066387 U (16.01.2008)	CARBALLO ESTRUCH,ELENA	
<3>	E94304132	E94304132 (08.06.1994)	ES2109608 T3 (16.01.1998)	APRICA KASSAT KARUBENIKI KAMENK	
<4>	U200302891	U200302891 (16.12.2003)	ES1056375 U (16.03.2004)	PLAY, S.A.	
<5>	U200702563	U200702563 (13.12.2007)	ES1066712 U (16.02.2008)	PLAY, S.A.	
<6>	U0292700	U0292700 (04.03.1986)	ES0292700 U (16.06.1986)	JANE CABAGNERO, RAMON	CIERRE PERFECCIONADO PARA CINTURONES DE SEGURIDAD
<7>	P200700150	P200700150 (18.01.2007)	ES2275448 A1 (01.06.2007)	RODRIGUEZ DE LA IGLESIA, RICARDO	SISTEMA DE RETENCION DE NIÑOS DE CINTURON DIAGONAL
<8>	E04425259	E04425259 (08.04.2004)	ES2308732 T3 (16.06.2008)	SABELT S.P.A.	DISPOSITIVO PARA INDICAR LA TENSION CORRECTA DE UNA CORREA DE RETENCION DE UN DISPOSITIVO DE SEGURIDAD.
<9>	E05023379	E05023379 (24.11.2000)	ES2320144 T3 (19.05.2009)	TRW OCCUPANT RESTRAINT SYSTEMS GMBH & CO. KG	SISTEMA DE RETENCION DE OCUPANTES.
<10>	E97106803	E97106803 (24.04.1997)	ES2109906 T1 (01.02.1998)	TRW OCCUPANT RESTRAINT SYSTEMS GMBH & CO. KG	SILLA DE NIÑO PARA VEHICULOS
<11>	E97111278	E97111278 (04.07.1997)	ES2175226 T3 (16.11.2002)	ADAM OPEL AG	DISPOSITIVO DE SUJECION PARA UN ASIENTO DE NIÑO QUE PRESENTA DOS LENGUETAS DE CIERRE.
<12>	PCT/US1992/002115	PCT/US1992/002115 (13.03.1992)	ES2097330 T3 (01.04.1997)	GOLDER, THOMAS J.	DISPOSITIVO DE SUJECION.
<13>	E01122789	E01122789 (21.09.2001)	ES2272392 T3 (01.05.2007)	BELT & BUCKLE S.R.L.	HEBILLA PARA CINTURON DE SEGURIDAD CON TRES CORREAS, EN PARTICULAR PARA ASIENTO DE SEGURIDAD DESTINADO A NIÑOS TRANSPORTADOS EN VEHICULOS A MOTOR Y SIMILARES.
<14>	E01304030	E01304030 (02.05.2001)	ES2288915 T3 (01.02.2008)	BRITAX CHILD-CARE PRODUCTS PTY LTD.	AJUSTADOR DE LONGITUD DE CINCHA.
<15>	E00306550	E00306550 (01.08.2000)	ES2257997 T3 (16.08.2006)	BRITAX RIMER KINDERSICHERHEIT GMBH	ASIENTO DE SEGURIDAD PARA NIÑOS.
<16>	E01300967	E01300967 (02.02.2001)	ES2266111 T3 (01.03.2007)	BRITAX-EXCELSIOR LIMITED	ASIENTO DE SEGURIDAD INFANTIL.
<17>	E10002717	E10002717 (16.03.2010)	ES2384340 T3 (03.07.2012)	RECARO Child Safety GmbH & Co. KG	Silla de coche para niños
<18>	U201300342	U201300342 (11.04.2013)	ES1081555 U (06.06.2013)	AGUILERA SÁNCHEZ, David (100.0%)	Dispositivo de retención infantil para vehículos
<19>	PCT/EP2009/065777	PCT/EP2009/065777 (24.11.2009)	ES2431582 T3 (27.11.2013)	Holmbergs Childsafety Holding AB (100.0%)	Una hebilla de cinturón de seguridad y conjunto para asiento de vehículo para niño
<20>	E05076767	E05076767 (29.07.2005)	ES2449498 T3 (20.03.2014)	MAXI MILLAAN B.V. (100.0%)	Sistema de asiento y cinturón para niño

asiento de seguridad de niños para automóviles

Visualizador

LISTADO BUSQUEDA

E94304132

Datos Bibliográficos Descripción Reivindicaciones IET Opinión Escrita Figuras PDF Título

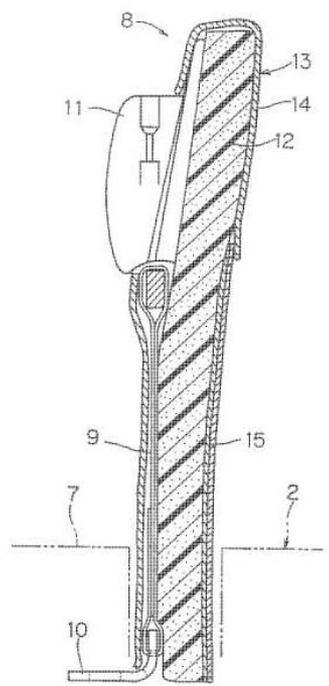
ASIENTO DE SEGURIDAD DE NIÑOS PARA AUTOMOVILES

Número de Publicación: ES2109608 T3 (16.01.1998)  
 También publicado como: EP0630778 A1 (28.12.1994)  
 EP0630778 B1 (10.09.1997)  
 Número de Solicitud: E94304132 (08.06.1994)  
 Número de Prioridad: JP19930144979 (16.06.1993)  
 Solicitante: APRICA KASSAI KABUSHIKI KAISHA (JP)  
 13-13 SHIMANOUCI 1-CHOME, CHUO-KU, OSAKA  
 Inventor/es: KASSAI, KENZOU (JP);  
 ONISHI, ICHIRO;  
 CIP: A44B11/25 (2006.01) B60N2/26 (2006.01) B60N2/28 (2006.01)  
 B60R22/10 (2006.01)  
 CPC: B60R22/105 B60N2/2839 B60N2/286

Otros símbolos de la CIP pueden ser apropiados

Resumen: UN MIEMBRO DE ALMOHADILLA (12) ES PROVISTO A LO LARGO DE LA SUPERFICIES TRASERAS DE UNA CINTA DE ENTREPIERNA (9) QUE EXTIENDE HACIA ARRIBA DESDE UNA SUPERFICIE DE ASIENTO (7) Y UN BUCLE (11) MONTADO EN SU EXTREMO. DEBIDO A LA DUREZA DEL MIEMBRO DE ALMOHADILLA (12), LA CINTA DE ENTREPIERNA (9) ESTA HECHA AUTOMANTENIBLE. ASI, UNA CORREA DE HOMBRO (4) PUEDE FACILMENTE ATADASE/DESATADASE DEL BUCLE (11), PARA SENTIR CONFORTABLE A UN NIÑO.

FIG. 1



**B60N ADAPTACIONES DE VEHICULOS PARA PASAJEROS, NO PREVISTAS EN OTRO LUGAR**  
**B60N 2/00 Asientos especialmente adaptados a los vehículos; Instalación o montaje de asientos en vehículos; reposacabezas**  
**B60N 2/26 · · para niños**  
**B60N 2/28 · · · Asientos listos para su montaje sobre, o su desmontaje de, asientos ya existentes en el vehículo**  
**B60N 2/30 · · Asientos no desmontables susceptibles de ser guardados en una posición de no utilización, p. ej. transportines**

[5] ..3 Y ..4 (3)  
 [4] (AUTOBUS+ O AUTOCAR+)/TIRE (696)  
 [3] (B60N2/26 O B60N2/28)/CLASIF (331)  
 [2] ((ASIENTO? O SILLA?) Y (N...HE? O AUTOMOVIL??))/TIRE (75) ←  
 [1] B60R22/10/CLASIF (73)

((ASIENTO? O SILLA?) Y (NIÑO? O INFANTIL??) Y (COCHE? O AUTOBUS?? O AUTOMOVIL??))/TIRE



Número de resultados: 3 Resultados [..3 Y ..4 ]

- PRODUCCION V3.0.1.9

-  VOLVER
-  CONFIGURAR LISTADO
-  FORMATOS LISTADO
-  IMPRIMIR
-  DESCARGAR REFERENCIAS

Ver primero las últimas publicaciones.

Nº	REFERENCIA	SOLICITUD	PUBLICACION	SOLICITANTE	TITULO
<1>	   U200602617	U200602617 (01.12.2006)	ES1064252 U (16.02.2007)	EIZAGUIRRE AGUIRREZABALAGA,GABRIEL	DISPOSITIVO DE ACOPLE DE UNA SILLA DE NIÑOS A UN ASIENTO DE VEHICULOS DE TRANSPORTE
<2>	   U200700145	U200700145 (24.01.2007)	ES1064790 U (01.05.2007)	EURASLOG, S.L.	DISPOSITIVO DE RETENCION INFANTIL PARA TRANSPORTE EN AUTOBUS
<3>	  U0207593	U0207593 (19.11.1974)	ES0207593 U (16.03.1976)	S. A. RECPRO	ASIENTO PERFECCIONADO.



- Datos Bibliográficos
- Descripción**
- Reivindicaciones
- IET
- Opinión Escrita
- Figuras
- PDF
- Título

## DISPOSITIVO DE RETENCION INFANTIL PARA TRANSPORTE EN AUTOBUS

Número de Publicación: ES1064790 U (01.05.2007)

También publicado como: ES1064790 Y (01.08.2007)

Número de Solicitud:   U200700145 (24.01.2007)

Solicitante: EURASLOG, S.L. (ES)  
 GRUPO BEGOÑALDE, 3 -4B,BILBAO 48006 VIZCAYA

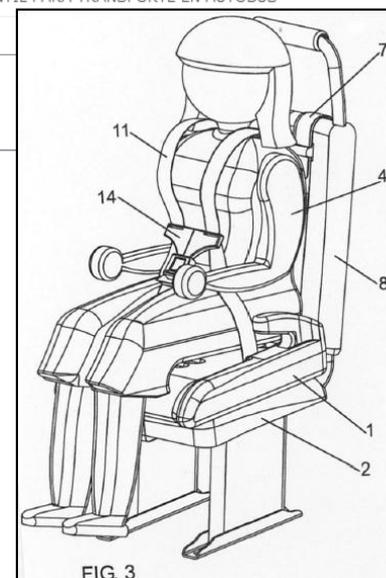
Inventor/es: GARRIDO DIEZ,MIKEL (ES);

CIP: B60N2/26 (2006.01)

CPC: B60N2/2809 B60N2/242 B60N2/2812

B60N2/286 B60N2/2866

B60R22/20



Reivindicaciones: 1. Dispositivo de retención infantil para transporte en autobús, caracterizado porque está constituido a partir de una silla o asiento de configuración ergonómica, formal y dimensionalmente adecuada para recibir en su seno a niños de edades comprendidas entre los 2 y los 11 años, silla de cuyos extremos emergen correas de fijación de la misma al asiento y al respaldo de la butaca del autobús a través del hueco existente entre estos elementos, correas dotadas de los correspondientes medios de fijación, habiéndose previsto que el dispositivo cuente con cinchas de sujeción de su usuario a la silla, materializadas en correas de sujeción pectoral y lumbar relacionadas entre sí a través de un mecanismo de fijación mono-punto de fácil apertura.

# BASE DE DATOS ESPACENET

Estrategia 2012/2014

INICIO

MARCAS Y NOMBRES  
COMERCIALES

INVENCIONES

DISEÑOS INDUSTRIALES

PROPIEDAD INDUSTRIAL

SOBRE LA OEPM

INFORMACIÓN TECNOLÓGICA

La 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
- **Advertencias OEPM: No se deje engañar**

## UTILIDADES

- Formularios
- Tasas y precios públicos
- Formas de pago. Generación de documentos de pago presencial
- Presentación electrónica
- Normativa
- Datos con acceso abierto (Open Data)

## BASES DE DATOS

- Localizador de marcas
- Situación de expedientes
- INVENES
- DISEÑOS
- Espacenet
- Latipat-Espacenet
- TMView: Marcas en Europa
- DesignView: Diseños en Europa
- Base de datos de Jurisprudencia
- Clasificación Internacional de Patentes
- Clasificación internacional de productos y servicios - marcas (Clinmar)
- Expedientes digitalizados
- Búsqueda de Invenciones



## Ayudas y subvenciones

## Perfil del contratante

## Otras informaciones

## Estadísticas

## Centros Regionales de Información de PI

## Empleo

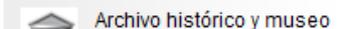
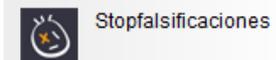
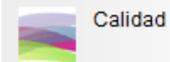
## Aula de Propiedad Industrial

## Internacionalización-PPH

## Transferencia de Tecnología

## Enlaces y direcciones de interés

## Portales OEPM



▸ Noticias ▸ Notas de prensa

▸ Avisos e incidencias informáticas

06-05-2014  
Candidato español a los Premios Inventor Europeo 2014

07-05-2014  
Curso de Verano en la Universidad Internacional Menéndez Pelayo

25-02-2014

▸ Eventos ▸ Agenda

02-06-2014  
2-14 de junio de 2014. Barcelona Design Week 2014  
Evento Internacional

03-06-2014  
3 junio, Día Mundial Antifalsificación: "Los riesgos de las falsificaciones". Algeciras.  
Jornada



<http://www.epo.org/searching.html>

## Espacenet

### Patent search

Espacenet offers free access to more than 80 million patent documents worldwide, containing information about inventions and technical developments from 1836 to today.

### Direct access

#### Access Espacenet at the EPO

Search the EPO's databases in German, English and French

[Open Espacenet at the EPO](#)

#### Access Espacenet at the European Commission

Search the EPO's databases in German, English and French

[Open Espacenet at the EC](#)

#### Access Espacenet at national and regional offices

Search using an interface in your language

Print Share

### See also

- [Patent Information News](#)
- [EP Register Assistant](#)
- [GPI - advanced search](#)

**Acceso gratuito a más de 80 millones de documentos publicados por más de 90 oficinas nacionales y regionales desde 1836**

- Espacenet - patent search
- Release notes & known issues
- About searching in Espacenet
- European Patent Register
- Third-party observations
- European publication server
- European Patent Bulletin
- Open Patent Services
- EBD
- IPScore
- European patent applications and specifications
- Common Citation Document
- Patent translate
- Fair use charter

- **Búsqueda mundial**
- **Situación jurídica**
- **Familia de patentes**
- **Traductor**

# Espacenet: Funcionalidades principales



**Espacenet**  
Patent search

Deutsch English Français  
Contact  
Change country ▼

← About Espacenet Other EPO online services ▼

Search Result list **★ My patents list (2)** Query history Settings Help

Smart search

Advanced search  
Classification search

**Espacenet: free access to the database of over 80 million patents**

Smart search:

- **Búsqueda rápida**
- **Búsqueda avanzada**
- **Búsqueda de clasificación**

mens EP 2007

Search

Maintenance news -

Scheduled maintenance

Espacenet outages - times are CET:

Mon-Sun 05:00-c.05:30

Possible outages on Sunday the 25th of May from 10:00-18

→ [read more...](#)

News flashes +

Latest updates +

Related links +

**The EPO will recruit 200 engineers and scientists in 2014**



[Apply now for our Summer Selection Events](#)

**Espacenet: [Intro](#)**

- **RSS**
- **Exportar resultados**
- **PDF y Html**
- **Citas**
- **Representación gráfica de la relación entre las reivindicaciones**
- **Traducción automática**
- **Acceso a EP REGISTER**
- **Información INPADOC**

# BÚSQUEDA RÁPIDA Nº DE EXPEDIENTE

Espacenet  
Patent search

### BOTOINA - Arrugas

Acetyl Dipeptide-1 Cetyl Ester, Sodium-Potassium, Magnesium Gluconate, Pentapeptideamide-4

Aplicaciones Cutáneas  
Para ayudar a alisar las arrugas de expresión

Preparación cosmética  
Uso externo  
Uso doméstico



LABO  
LABO COSMOPHAR, SUISSE

## NOVEDAD MUNDIAL

**Botoina: Patente Suiza CH 694 954 A5.**  
**Extensión internacional PCT WO 2006/069608.**  
**Aplicador cosmético de precisión con cánula de punta recortada:**  
**Patente Suiza CH 695 412 A5.**  
**Extensión internacional PCT WO 2006/045349.**

Cualquier imitación será perseguida según la ley.

online services ▾

patents list (0) Query history Settings Help

### Smart search

Select the collection you want to search in ⓘ

Worldwide - collection of published applications from 90+ countries

Enter your search terms - press CTRL+ENTER to enlarge the search field

Smart search ⓘ

WO2006045349

Hay que tener en cuenta cómo debe escribirse el nº (sin guión, barra... )

Clear Search

# Result list

Select all (0/1)  
  Compact  
  Export ( CSV | XLS )  
  Download covers  
  Print

1 result found in the Worldwide database for:  
**num = WO2006045349** using Smart search

1. **METHOD, DEVICE AND KIT PARTICULARLY FOR APPLYING A COSMETIC PRODUCT**

★ **Inventor:**  
 MONTANARI DANIELA [IT]  
 GUGLIEMO MANUELA [IT]

**Applicant:**  
 LABO COSPROPHAR AG [CH]  
 MONTANARI DANIELA [IT] (+1)

- WO2006045349 (A1)
- Bibliographic data**
- Description
- Claims
- Mosaics
- Original document
- Cited documents
- Citing documents
- INPADOC legal status
- INPADOC patent family

**Quick help**

- [What is meant by high quality text as facsimile?](#)
- [What does A1, A2, A3 and B stand for after a European publication number?](#)
- [What happens if I click on "In my patents list"?](#)
- [What happens if I click on the "Register" button?](#)
- [Why are some sidebar options deactivated for certain documents?](#)
- [How can I bookmark this page?](#)
- [Why does a list of documents with the heading "Also published as" sometimes appear, and what are these documents?](#)
- [What is Global dossier?](#)
- [Why do I sometimes find the abstract of a corresponding document?](#)
- [What happens if I click on the red "patent translate" button?](#)

## Bibliographic data: WO2006045349 (A1) — 2006-05-04

★ In my patents list  
 ↗ EP Register  
 📄 Report data error  
  Print

### METHOD, DEVICE AND KIT PARTICULARLY FOR APPLYING A COSMETIC PRODUCT

**Page bookmark**   [WO2006045349 \(A1\) - METHOD, DEVICE AND KIT PARTICULARLY FOR APPLYING A COSMETIC PRODUCT](#)

**Inventor(s):**   MONTANARI DANIELA [IT]; GUGLIEMO MANUELA [IT] ±

**Applicant(s):**   LABO COSPROPHAR AG [CH]; MONTANARI DANIELA [IT]; GUGLIEMO MANUELA [IT] ±

**Classification:**  
 - international: (IPC1-7): A45D34/04  
 - cooperative: [A45D34/04](#); [A45D2200/055](#)

**Application number:**   [WO/2005/EP03165](#) 20050324

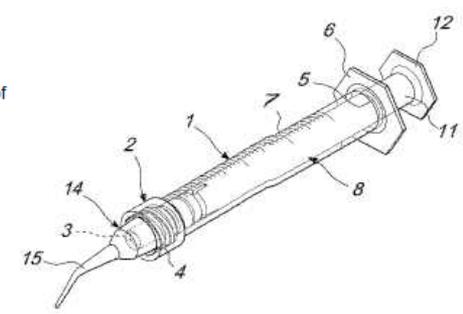
**Priority number(s):**   [CH20040001714](#) 20041019

**Also published as:**  
 [WO2006045349 \(A9\)](#)  
 → [ZA200702795 \(A\)](#)  
 [US2008115796 \(A1\)](#)  
 [RU99294 \(U1\)](#)  
 [RU2007118647 \(A\)](#)  
 → [more](#)

### Abstract of WO2006045349 (A1)

Translate this text into 
 powered by EPO and Google

A method for the external application of any cosmetic product by using a syringe and a hollow needle for external application having a blunt tip. The combination of this type of needle with syringes such as the ones described hereinafter and with any cosmetic product is new and allows to apply the cosmetic product in a manner that is advantageous because it is precise and accurate both in terms of quantity of applied product and in terms of application site.; Other aspects of the invention are constituted by the use of syringes provided with hollow needles having a blunt tip to apply a cosmetic product externally on the human body, and by a kit that comprises at least one syringe and at least one needle such as the ones described, together with at least one cosmetic product to be applied, wherein the cosmetic product can be already contained in the syringe or, as an alternative, can be contained in an appropriately provided container supplied together with the kit.



**Situación Jurídica**

**Familia de patentes**

Select all (0/14)  Compact  Export ( CSV | XLS )  Download covers  CCD  Print

14 application(s) for: WO2006045349 (A1)

Sort by  Sort order   Sort  show citations

1. METHOD, DEVICE AND KIT PARTICULARLY FOR APPLYING A COSMETIC PRODUCT

★ Inventor: MONTANARI DANIELA [IT] GUGLIELMO MANUELA [IT]	Applicant: LABO COSPROPHAR AG [CH] MONTANARI DANIELA [IT] (+1)	CPC: <a href="#">A45D2200/055</a> <a href="#">A45D34/04</a>	IPC: (IPC1- 7):A45D34/04	Publication info: WO2006045349 (A1) 2006-05-04 WO2006045349 (A9) 2006-07-13	Priority date: 2004-10-19
---	--	---	--------------------------------	---	------------------------------

2. Method, device and kit particularly for applying a cosmetic product

★ Inventor: MONTANARI DANIELA GUGLIELMO MANUELA	Applicant: LABO COSPROPHAR AG	CPC: <a href="#">A45D2200/055</a> <a href="#">A45D34/04</a>
---	-------------------------------------	---

3. METHOD, DEVICE AND KIT PARTICULARLY FOR APPLYING A C

★ Inventor: MONTANARI DANIELA GUGLIELMO MANUELA	Applicant: LABO COSPROPHAR AG [CH]	CPC: <a href="#">A45D2200/055</a> <a href="#">A45D34/04</a>
---	---	---

4. METHOD, DEVICE AND KIT PARTICULARLY FOR APPLYING A C

★ Inventor: MONTANARI DANIELA [IT] GUGLIELMO MANUELA [IT]	Applicant: LABO COSPROPHAR AG [CH]	CPC: <a href="#">A45D2200/055</a> <a href="#">A45D34/04</a>
---	---	---

5. METHOD, DEVICE AND KIT PARTICULARLY FOR APPLYING A C

★ Inventor: MENZIONE INVENTORE HA RINUNCIA [CH]	Applicant: LABO COSPROPHAR AG [CH]	CPC: <a href="#">A45D2200/055</a> <a href="#">A45D34/04</a>
---	---	---

6. Method, device and kit particularly for applying a cosmetic pro

★ Inventor: MANUELA MONTANARI DANIELA GUGL [CH]	Applicant: LABO COSPROPHAR AG [CH]	CPC: <a href="#">A45D2200/055</a> <a href="#">A45D34/04</a>
---	---	---

7. METHOD, DEVICE AND KIT PARTICULARLY FOR APPLYING A C

★ Inventor: MONTANARI DANIELA [IT] GUGLIELMO MANUELA [IT]	Applicant: LABO COSPROPHAR AG [CH]	CPC: <a href="#">A45D2200/055</a> <a href="#">A45D34/04</a>
---	---	---

8. METHOD, DEVICE AND KIT PARTICULARLY FOR APPLYING A C

★ Inventor:	Applicant:	CPC: <a href="#">A45D2200/055</a>
-------------	------------	--------------------------------------

9. METHOD, DEVICE AND KIT PARTICULARLY FOR APPLYING A COSMETIC PRODUCT

★ Inventor: MONTANARI DANIELA [IT] GUGLIELMO MANUELA [IT]	Applicant: LABO COSPROPHAR AG [CH]	CPC: <a href="#">A45D2200/055</a> <a href="#">A45D34/04</a>	IPC: A45D34/04	Publication info: KR20070084397 (A) 2007-08-24	Priority date: 2004-10-19
---	---	---	-------------------	--	------------------------------

10. METHOD, DEVICE AND KIT PARTICULARLY FOR APPLYING A COSMETIC PRODUCT

★ Inventor: MONTANARI DANIELA GUGLIELMO MANUELA	Applicant: LABO COSPROPHAR AG [CH]	CPC: <a href="#">A45D2200/055</a> <a href="#">A45D34/04</a>	IPC: (IPC1- 7):A45D34/04	Publication info: MA29009 (B1) 2007-11-01	Priority date: 2004-10-19
---	---	---	--------------------------------	---	------------------------------

11. METHOD, DEVICE AND KIT PARTICULARLY FOR APPLYING A COSMETIC PRODUCT

★ Inventor:	Applicant:	CPC: <a href="#">A45D2200/055</a> <a href="#">A45D34/04</a>	IPC: A45D19/00 A45D40/00 A61Q19/00	Publication info: RU99294 (U1) 2010-11-20	Priority date: 2004-10-19
-------------	------------	---	---	---	------------------------------

12. METHOD, DEVICE AND KIT PARTICULARLY FOR APPLYING A COSMETIC PRODUCT

★ Inventor:	Applicant:	CPC: <a href="#">A45D2200/055</a> <a href="#">A45D34/04</a>	IPC: A45D4/04	Publication info: RU2007118647 (A) 2008-11-27	Priority date: 2004-10-19
-------------	------------	---	------------------	---	------------------------------

13. Method, Device And Kit Particularly For Applying A Cosmetic Product

★ Inventor: MONTANARI DANIELA [IT] GUGLIELMO MANUELA [IT]	Applicant: LABO COSPROPHAR AG [CH]	CPC: <a href="#">A45D2200/055</a> <a href="#">A45D34/04</a>	IPC: A45D44/00 B66D69/00	Publication info: US2008115796 (A1) 2008-05-22	Priority date: 2004-10-19
---	---	---	--------------------------------	--	------------------------------

14. Method, device and kit particularly for applying a cosmetic product

★ Inventor: DANIELA MONTANARI MANUELA GUGLIELMO	Applicant: LABO COSPROPHAR AG	CPC: <a href="#">A45D2200/055</a> <a href="#">A45D34/04</a>	IPC: A45D	Publication info: ZA200702795 (A) 2008-08-27	Priority date: 2004-10-19
---	-------------------------------------	---	--------------	--	------------------------------

Select all (0/1)  Compact  Export ( CSV | XLS )  Download covers

1 result found in the Worldwide database for:  
num = WO2006045349 using Smart search

 1. **METHOD, DEVICE AND KIT PARTICULARLY FOR APPLYING A COSMETIC PRODUCT**


**Inventor:**  
MONTANARI DANIELA  
[IT]  
GUGLIEMO MANUELA  
[IT]

**Applicant:**  
LABO COSPRO  
[CH]  
MONTANARI DANIELA  
(+1)

WO2006045349 (A1)

**Bibliographic data**

Description

Claims

Mosaics

Original document

Cited documents

Citing documents

INPADOC legal status

INPADOC patent family

**Quick help**

- [What is meant by high quality text as facsimile?](#)
- [What does A1, A2, A3 and B stand for after a European publication number?](#)
- [What happens if I click on "In my patents list"?](#)
- [What happens if I click on the "Register" button?](#)
- [Why are some sidebar options deactivated for certain documents?](#)
- [How can I bookmark this page?](#)
- [Why does a list of documents with the heading "Also published as" sometimes appear, and what are these documents?](#)
- [What is Global dossier?](#)
- [Why do I sometimes find the abstract of a corresponding document?](#)
- [What happens if I click on the red "patent translate" button?](#)

**Bibliographic data: WO2006045349 (A1) — 2006-05-04**

★ In my patents list    ↗ EP Register    📄 Report data error

🖨 Print

**METHOD, DEVICE AND KIT PARTICULARLY FOR APPLYING A COSMETIC PRODUCT**

**Page bookmark**    [WO2006045349 \(A1\) - METHOD, DEVICE AND KIT PARTICULARLY FOR APPLYING A COSMETIC PRODUCT](#)

**Inventor(s):**    MONTANARI DANIELA [IT]; GUGLIEMO MANUELA [IT] ±

**Applicant(s):**    LABO COSPROPHAR AG [CH]; MONTANARI DANIELA [IT]; GUGLIEMO MANUELA [IT] ±

**Classification:**    - international: (IPC1-7): A45D34/04

- cooperative: [A45D34/04](#); [A45D2200/055](#)

**Application number:**    [WO/2005/03165](#) 20050324

**Priority number(s):**    [CH20040001714](#) 20041019

**Also published as:**     [WO2006045349 \(A9\)](#)    → [ZA200702795 \(A\)](#)     [US2008115796 \(A1\)](#)     [RU99294 \(U1\)](#)     [RU2007118647 \(A\)](#)  
→ more

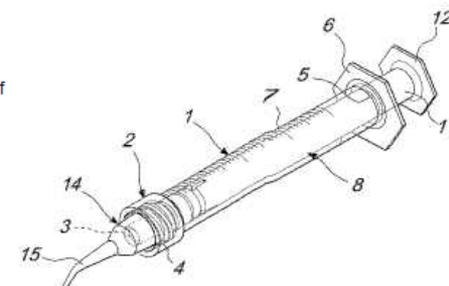
**Abstract of WO2006045349 (A1)**

Translate this text into

Spanish

↔ **patenttranslate** powered by EPO and Google

A method for the external application of any cosmetic product by using a syringe and a hollow needle for external application having a blunt tip. The combination of this type of needle with syringes such as the ones described hereinafter and with any cosmetic product is new and allows to apply the cosmetic product in a manner that is advantageous because it is precise and accurate both in terms of quantity of applied product and in terms of application site.; Other aspects of the invention are constituted by the use of syringes provided with hollow needles having a blunt tip to apply a cosmetic product externally on the human body, and by a kit that comprises at least one syringe and at least one needle such as the ones described, together with at least one cosmetic product to be applied, wherein the cosmetic product can be already contained in the syringe or, as an alternative, can be contained in an appropriately provided container supplied together with the kit.





EP1804606
<b>About this file</b>
Legal status
Federated register
Event history
Citations
Patent family
All documents

## About this file: EP1804606

[Refine search](#)
[ST36](#)
[Show history](#)
[Espacenet](#)
[Submit observations](#)
[Report error](#)
[Print](#)

### EP1804606 - METHOD, DEVICE AND KIT PARTICULARLY FOR APPLYING A COSMETIC PRODUCT [ Right-click to bookmark this link ]

**Status** The application is deemed to be withdrawn  
Database last updated on 05.06.2014

**Most recent event** [i] 24.02.2012 Application deemed to be withdrawn published on 28.03.2012 ↗ [2012/13]

**Applicant(s)** For all designated states  
LABO Cosprophar AG  
St. Jaköbe-Strasse 17  
4052-Basel / CH  
[2007/28]

**Inventor(s)** 01 / MONTANARI, Daniela  
Via Roncon, 35  
I-35020 Albignasego / IT  
[2007/28]

02 / GUGLIELMO, Manuela  
Via Roma, 80  
I-30030 Vigonovo / IT  
[2007/28]

**Representative(s)** Coppo, Alessandro  
Murgitroyd & Company Piazza Borromeo 12  
20123 Milano / IT  
[N/P]

**Application number, filing date** 05733635.6 24.03.2005  
[2007/28]  
WO2005EP03165

**Priority number, date** CH20040001714 19.10.2004 Original published format: CH 171404  
[2007/28]

**Filing language** EN

**Procedural language** EN

**Publication** Type : A1 Application with search report  
No. : **WO2006045349**  
Date : 04.05.2006  
[2006/18]  
Type : ↗ A1 Application with search report

#### Quick help

- [What happens if I click on the "XML" or "ST36" buttons?](#)
- [What kind of information can be found if I click on the "Show history" button?](#)
- [What kind of information can be found under "Status"?](#)
- [What do the digits in square brackets refer to?](#)
- [What does N/P stand for?](#)
- [What does the letter in square brackets stand for in the "Documents cited" part?](#)
- [Is it possible to navigate in the result list?](#)

Maintenance news	+
News flashes	+
Related links	+

- **Situación Jurídica**
- **Historial del procedimiento**
- **Documentos del expediente**



	EPA/EPO/OEB D-80298 München (0 89) 2399-0 Tx 523 656 eppmu d FAX 089/2389-4465	Europäisches Patentamt Generaldirektion 2	European Patent Office Directorate General 2	Office européen des brevets Direction générale 2
	Moore, James William, Dr. Pfizer Limited Ramsgate Road Sandwich Kent CT13 9NJ GRANDE BRETAGNE	Telephone numbers: Primary examiner (substantive examination) (0 89) 23 99- 8596 Formalities officer (Formalities including extension of time limits) (0 89) 23 99- 8014 Assistant (other matters) (0 89) 23 99- 8012	17	
Application No./Patent No. 91305137.1-2101	Ref. PLC537(SPC7763)	Date 2.0.01.94		
Applicant/Proprietor Pfizer Limited				

**Communication pursuant to Article 96(2) and Rule 51(2) EPC**

The /further/ examination of the above-identified application has revealed that it does not meet the requirements of the European Patent Convention for the reasons enclosed herewith. If the deficiencies indicated are not rectified the application may be refused pursuant to Article 97(1) EPC.

You are invited to file your observations and insofar as the deficiencies are such as to be rectifiable to correct the indicated deficiencies within a period

of 4 months

from the notification of this communication, this period being computed in accordance with Rules 79(3) and 83(2) and (4) EPC.

Amendments to the description, claims and drawings are to be filed where appropriate within the said period in **three copies** on separate sheets (Rule 36(1) EPC).

**Failure to comply with this invitation in due time will result in the application being deemed to be withdrawn (Article 96(3) EPC).**



F. Mathys

The examination is being carried out on the application documents as originally filed.

\*\*\*\*\*

- The present end products are generally disclosed by EP-A-201 188 (cf. claim 1 in case n=0, X = (1), Y = (5) and Y = (10) combined with (8)) or equivalents to this disclosure (as pyrrolidiny, piperidino, piperaziny to morpholino). The compounds according to said EP-A are further disclosed to be useful in treating cardiovascular disorders (cf. e.g. abstract). It could be expected that also the present selection would represent compounds exhibiting the same or similar properties as those specifically disclosed by said EP-A. Accordingly, the subject matter of present claims 1 to 7 (in the following references made to the set of claims for the contracting states BE to AT likewise apply to the corresponding claims of the sets for ES and GR) is lacking inventive step and thus not allowable in view of Article 52(1) as defined by Article 56 EPC.

It appears that this obviousness objection could only be overcome if it was shown that the present end products exhibit unexpected properties when compared to the structurally closest related compounds specifically disclosed by the above mentioned state of the art, i.e. unexpectedly solved a problem not yet solved by such compounds.
- The intermediates according to present claims 7 and 8 do not show the specific structural element (pyrrolidiny, piperidino, etc. group) distinguishing the end products from the state of the art and eventually establishing in



- Smart search
- Advanced search**
- Classification search

### Quick help

- [How many search terms can I enter per field?](#)
- [How do I enter words from the title or abstract?](#)
- [How do I enter words from the description or claims?](#)
- [Can I use truncation/wildcards?](#)
- [How do I enter publication, application, priority and NPL reference numbers?](#)
- [How do I enter the names of persons and organisations?](#)
- [What is the difference between the IPC and the CPC?](#)
- [What formats can I use for the publication date?](#)
- [How do I enter a date range for a publication date search?](#)
- [Can I save my query?](#)

### Related links

## Advanced search

Select the collection you want to search in

- Worldwide - collection of published applications from 90+ countries
- Worldwide - collection of published applications from 90+ countries
- EP - complete collection including full text of European published applications
- WIPO - complete collection including full text of PCT published applications



Enter keywords in English

Title:

Title or abstract:

Enter numbers with or without country code

Publication number:

Application number:

Priority number:

Enter one or more dates or date ranges

Publication date:

Enter name of one or more persons/organisations

Applicant(s):

Inventor(s):

Enter one or more classification symbols

CPC

IPC



# Búsqueda mundial por CPC

**Ejemplo: Manillares de triatlón con extensiones para mejorar la aerodinámica**



**MANILLARES PARA BICICLETAS, EN ESPECIAL PARA TRIATHLON Y CARRERAS CONTRA RELOJ.**

Número de Publicación: ES2013941 A6 (01.06.1990)  
 Número de Solicitud: P8902283 (29.06.1989)  
 Número de Prioridad: IT19880068105 (13.12.1988)  
 Solicitante: 3T S.P.A. (IT)  
 VIA MASACCIO, 26 TURIN 10151  
 Inventor/es: BORROMEO, LUCIO (IT);  
 CIP: B62K21/12 (2006.01)  
 CPC: B62K21/125

**Resumen:** MANILLARES PARA BICICLETAS, EN ESPECIAL POR TRIATHLON Y CARRETERAS CONTRA RELOJ. LOS MANILLORES CONSTAN DE UN ELEMENTO TRANSVERSAL (11) QUE SE PUEDE FIJAR POR EL CENTRO A UNA BARRA DE DIRECCION (C), QUE TIENE DOS TRAMOS LATERALES (12) DIRIGIDOS HACIA DELANTE Y EN SENTIDO CONVERGENTE HACIA EL INTERIOR DE LOS MANILLARES (1). OTROS DOS TRAMOS (13) QUE DESDE LOS TRAMOS (12) ESTAN INCLINADOS HACIA ARRIBA Y UNIDOS A OTRO ELEMENTO TRANSVERSAL (14). LOS MANILLARES, CON PREFERENCIA, TIENEN UNA CONFIGURACION GENERAL EN FORMA DE ANILLO, Y PROPORCIONAN COMO MINIMO CUATRO AREAS DE SUJECION DIFERENTES.

- B62K** **CICLOS; CUADROS PARA CICLOS; DISPOSITIVOS DE DIRECCION; CICLOS; SIDECARS, REMOLQUES DELANTEROS O VEHICULOS AI**
- B62K 21/00 Elementos de la dirección (elementos de la di
  - B62K 21/02 • Horquillas de ruedas delanteras o piezas equiv
  - B62K 21/04 • Cabezas de horquillas
  - B62K 21/06 • Cojinetes adaptados especialmente para gorro
  - B62K 21/08 • Amortiguadores de dirección (amortiguadores e
  - B62K 21/10 • Mecanismos para volver el dispositivo de direcc
  - B62K 21/12 • Manillares; Vástagos de manillares
  - B62K 21/14 • • que tienen, incorporados, partes elásticas
  - B62K 21/16 • • que tienen, incorporados, partes regulables

5 2 013 941 6

**REIVINDICACIONES**

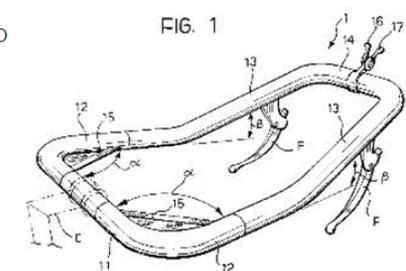
1. Manillares para bicicletas, en especial para bicicletas de triathlon y carreras contra reloj, **caracterizados** por el hecho de que constan de:

- un elemento transversal (11) que se puede fijar por el centro a una barra de dirección (C) para definir así dos primeras zonas de sujeción de los manillares (Figura 2).
- dos tramos laterales (12) del elemento transversal (11), uno a cada lado del elemento transversal (11), que se extienden hacia delante y que convergen hacia el interior

2. Manillares según las reivindicaciones 1 ó 2, **caracterizados** por el hecho de que el elemento transversal (11) y el otro elemento transversal (14) están separados entre sí por una distancia que generalmente es mayor que la longitud de los antebrazos de un atleta, y que en las zonas de unión entre el elemento transversal (11) y los dos tramos laterales (12), hay dispuestos unos apoyos (15) para los codos del atleta.

3. Manillares según las reivindicaciones 1 ó 2, **caracterizados** por el hecho de que el elemento transversal (11) y el otro elemento transversal (14) están separados entre sí por una distancia que generalmente es mayor que la longitud de los antebrazos de un atleta, y que en las zonas de unión entre el elemento transversal (11) y los dos tramos laterales (12), hay dispuestos unos apoyos (15) para los codos del atleta.

4. Manillares según una de las reivindicaciones anteriores, **caracterizados** por el hecho de



**Clasificación Cooperativa de Patentes**

Buscar una palabra clave o un símbolo de la clase Búsqueda

← → [Iconos de navegación] CPC [Iconos de búsqueda]

Símbolo	Clasificación y descripción
<input type="checkbox"/> B	PERFORMING OPERATIONS; TRANSPORTING
	<b>Transporting</b>
<input type="checkbox"/> B62	LAND VEHICLES FOR TRAVELLING OTHERWISE THAN ON RAILS OR ON AIRCRAFT
<input type="checkbox"/> B62K	CYCLES; CYCLE FRAMES; CYCLE STEERING DEVICES; SAFES; VEHICLES WITH CYCLE FRAMES; VEHICLES WITH CYCLE STEERING DEVICES; CYCLES WITH SPECIAL FEATURES; CYCLES, FORECARS, OR THE LIKE
<input type="checkbox"/> B62K 21/00	Steering devices (steering devices specially adapted for bicycles, motorcycles, mopeds, motor scooters, motor vehicles, or the like) groups B62K 1/00 to B62K 17/00, see the relevant groups
<input type="checkbox"/> B62K 21/12	• Handle-bars; Handle-bar stems
<input type="checkbox"/> B62K 21/125	•• [Extensions; Auxiliary handlebars]



Quick help

- How many search terms can I enter per field?
- How do I enter words from the title or abstract?
- How do I enter words from the description or claims?
- Can I use truncation/wildcards?
- How do I enter publication, application, priority and NPL reference numbers?
- How do I enter the names of persons and organisations?
- What is the difference between the IPC and the CPC?
- What formats can I use for the publication date?
- How do I enter a date range for a publication date search?
- Can I save my query?

Related links +

Enter your search terms - CTRL-ENTER expands the field you are in

Enter keywords in English

Title:  plastic and bicycle

Title or abstract:  hair

Enter numbers with or without

Publication number:

Application number:

Priority number:

Enter one or more dates or date

Publication date:

Enter name of one or more per

Applicant(s):

Inventor(s):

Enter one or more classification

CPC  B62K21/125

Approximately 470 results found in the Worldwide database for: b62k21/125 as the Cooperative Patent Classification

Sort by  Sort order

<input type="checkbox"/>	Title	Inventor	Applicant	CPC	IPC	Publication info
<input type="checkbox"/>	1. LEVER GUARD AND HANDLEBAR EXTENDER FOR MOTORCYCLE HANDLEBAR AND METHOD OF INSTALLING	★ DION STÉPHANE [CA]	DION STÉPHANE [CA]	B62K21/125	B62K21/12	US2014260772 (A1) 2014-09-18
<input type="checkbox"/>	2. AERODYNAMIC WATER BOTTLE MOUNTING SYSTEM	★ VANZANTEN DAVID [US]	VANZANTEN DAVID [US]	B62J11/00 B62K21/125	B62J11/00	US2014231479 (A1) 2014-08-21
<input type="checkbox"/>	3. Handlebar for bicycle, has multiple handle positions and integrated, movable hand brake, where handle pa with two gripping possibilities to joining unit	★ JANDER LOTHAR B [DE]	JANDER LOTHAR B [DE]	B62K21/12 B62K21/125 B62K23/06 (+1)	B62K21/12 B62K21/26 B62K23/02	DE102013003087 (A) 2014-08-28
<input type="checkbox"/>	4. Coupling for handlebar controls	★ Inventor:	APPLIED TECTONICS INC [US]	B62K21/125 B62K23/02	B62K21/12 B62K21/26 B62K23/02	TW233283 (B) 1994-11-01

Select the collection you want to search in **i**  
Worldwide - collection of published applications from 90+ countries

Enter your search terms - CTRL-ENTER expands the field you are in

Enter keywords in English

Title: **i**

Title or abstract: **i**

**TRIATHLON OR AERO\***

Enter numbers with or without country code

Publication number: **i**

Application number: **i**

Priority number: **i**

Enter one or more dates or date ranges

Publication date: **i**

Enter name of one or more persons/organisations

Applicant(s): **i**

Inventor(s): **i**

Enter one or more classification symbols

CPC **i**

**B62K21/125**

IPC **i**

21 results found in the Worldwide database for triathlon or ae

Sort by Upload

**Refinar la búsqueda: CPC + palabras clave: TRIATLON, AERO\* ("extension" sería redundante)**

1. **AERO** DYNAMIC WATER BOTTLE MOUNTING SYSTEM

★ Inventor: VANZANTEN DAVID [US] Applicant: VANZANTEN DAVID [US] CPC: B62J11/00 IPC: B62J11/00  
**B62K21/125**

2. Competition bicycle for time races on e.g. road, has triathlon handlebar comprising competitor arm or velocipede fork, where parts possess competitor starting function locally

★ Inventor: LUQUET ANDRE [FR] Applicant: LUQUET ANDRE [FR] CPC: B62K21/16 IPC: B62K21/16

3. TRANSFORMABLE **AERO** BARS FOR BICYCLE HANDLEBARS

★ Inventor: MONACO ROBERTO [IT] Applicant: MONACO ROBERTO [IT] CPC: B62K21/125 IPC: B62K21/12

4. Adjustable Folding Handlebar for Human Powered Vehicles

★ Inventor: TOLHURST JOHN IRVEN Applicant: TOLHURST JOHN IRVEN CPC: B62K21/125 IPC: B23P11/00  
[AU] [AU] B62K21/16 G05G1/04

5. Bicycle **Aero** Handlebar Assembly

★ Inventor: WEBER JENNIFER [US] Applicant: WEBER JENNIFER [US] CPC: B62K21/125 IPC: B62K21/12  
CUSACK DOUGLAS A [US] CUSACK DOUGLAS A [US] B62K21/16

6. **Aero** for bicycles

★ Inventor: KLIEBER JOCHEN [DE] Applicant: KLIEBER JOCHEN [DE] CPC: B62K21/125 IPC: B62K21/26

**Aerodynamic handlebars with duct**

Page bookmark [GB2506332 \(A\) - Aerodynamic handlebars with duct](#)

Inventor(s): CROSS MATTHEW [GB] ±

Applicant(s): UK SPORT [GB] ±

Classification: - international: **B62J17/00; B62K21/12**  
- cooperative: **B62J17/00; B62K21/125**; → [more](#)

Application number: GB20120009739 20120531

Priority number(s): GB20120009739 20120531

**Abstract of GB2506332 (A)**

**SPANISH**

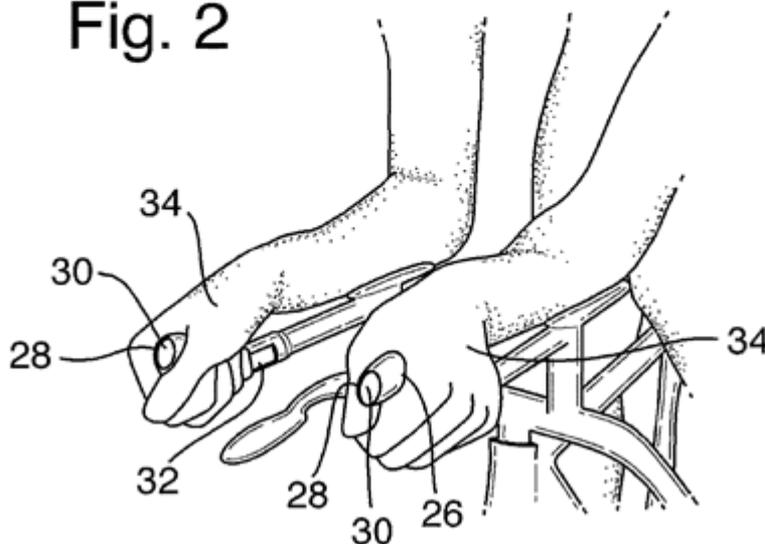
→ **patenttranslate** powered by EPO and Google

An **aerobar** for a cycle having a pair of arm supports and a pair of bars that project forwards from below the arm rests, and said bars being inclined upwards towards their ends at an angle to the horizontal, in which each of the pair of bars has an air intake 30 at its end 28 and a duct extending from the air intake to an outlet 32 directly behind the gripping position of a cyclist's hand 34.

**RESUMEN GB2506332**

Una barra de descanso para un ciclo que tiene un par de soportes de brazo y un par de barras que se proyectan hacia delante desde debajo del brazo descansa, y dichas barras está inclinado hacia arriba hacia sus extremos en un ángulo respecto a la horizontal, en el que cada uno de la pareja de barras tiene una de admisión de aire 30 en su extremo 28 y un conducto que se extiende desde la entrada de aire 30 a una salida 32 directamente detrás de la posición de agarre de la mano de un ciclista 34 en la barra.

**Fig. 2**





# BÚSQUEDA AVANZADA PALABRAS CLAVE + CIP

← About Espacenet Other EPO online services

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

Smart search

**Advanced search**

Classification search

## Quick help

- [How many search terms can I enter per field?](#)
- [How do I enter words from the title or abstract?](#)
- [How do I enter words from the description or claims?](#)
- [Can I use truncation/wildcards?](#)
- [How do I enter publication, application, priority and NPL reference numbers?](#)
- [How do I enter the names of persons and organisations?](#)
- [What is the difference between the IPC and the CPC?](#)
- [What formats can I use for the publication date?](#)
- [How do I enter a date range for a publication date search?](#)
- [Can I save my query?](#)

Related links

## Advanced search

Select the collection you want to search in

Worldwide - collection of published applications from 90+ countries

### Enter your search terms - CTRL-EN

Enter keywords in English

Title:

**CIDER**

Title or abstract:

Enter numbers with or without count

Publication number:

Application number:

Priority number:

Enter one or more dates or date ranges

### Result list

Select all (0/25) Compact Export ( CSV | XLS ) Download covers Print

Approximately 157 results found in the Worldwide database for:  
CIDER in the title

Sort by  Sort order

#### 1. Processing technology of **cider**

	<b>Inventor:</b> XIAO XIUPING	<b>Applicant:</b> XIAO XIUPING	<b>CPC:</b>	<b>IPC:</b> C12G3/02	<b>Publication info:</b> CN103911255 (A) 2014-07-09	<b>Priority date:</b> 2014-03-31
--	----------------------------------	-----------------------------------	-------------	-------------------------	---	-------------------------------------

#### 2. A **cider** and a brewing method thereof

	<b>Inventor:</b> YANG HUI YANG MAN (+3)	<b>Applicant:</b> UNIV SHAANXI SCIENCE & TECH	<b>CPC:</b>	<b>IPC:</b> C12G3/02	<b>Publication info:</b> CN103911245 (A) 2014-07-09	<b>Priority date:</b> 2014-03-17
--	--	--	-------------	-------------------------	---	-------------------------------------

#### 3. Apple **cider** vinegar beverage

	<b>Inventor:</b> GUO TAI	<b>Applicant:</b> SHANXI XINYUAN SHENGSHI VINEGAR INDUSTRY CO LTD	<b>CPC:</b>	<b>IPC:</b> C12J1/08	<b>Publication info:</b> CN103820303 (A) 2014-05-28	<b>Priority date:</b> 2012-11-16
--	-----------------------------	---	-------------	-------------------------	---	-------------------------------------

#### 4. Crystal sugar-containing apple **cider** vinegar beverage

	<b>Inventor:</b> GUO TAI	<b>Applicant:</b> SHANXI XINYUAN SHENGSHI VINEGAR INDUSTRY CO LTD	<b>CPC:</b>	<b>IPC:</b> A23L1/29 A23L2/38	<b>Publication info:</b> CN103815501 (A) 2014-05-28	<b>Priority date:</b> 2012-11-16
--	-----------------------------	---	-------------	-------------------------------------	---	-------------------------------------

#### 5. Dry **cider** and preparation method for same

	<b>Inventor:</b> DING YONG ZHAO YUCONG	<b>Applicant:</b> UNIV SHAANXI SCIENCE & TECH	<b>CPC:</b>	<b>IPC:</b> C12G3/02	<b>Publication info:</b> CN103773652 (A) 2014-05-07	<b>Priority date:</b> 2014-01-13
--	--	--	-------------	-------------------------	---	-------------------------------------

#### 6. Method for processing **cider** wine containing more ester

	<b>Inventor:</b> YUE TIANLI YE MENGQI (+1)	<b>Applicant:</b> UNIV NORTHWEST A&F	<b>CPC:</b>	<b>IPC:</b> C12G3/02 C12R1/865	<b>Publication info:</b> CN103421642 (A) 2013-12-04 CN103421642 (B)	<b>Priority date:</b> 2013-07-18
--	---	---	-------------	--------------------------------------	--	-------------------------------------

Ayuda

/versión

2014.01

Símbolo en uso

C12G 3/00

**C12G3/00**

Ir a

Idioma

Inglés

Español

Inglés/Español

Modo vista

trayectoria

completo

jerárquica

Secuencia estandarizada

Entradas Suprimidas

Esquema general

Encabezamientos-guías

Notas

Búsqueda

Términos

Referencias cruzadas

Ayuda

Categorizador de texto  
(IPCCAT)Número de entradas  
mostradas

500

Última modificación

2014.02.28

/versión aplicación

PCPUBPREP v 4.1

3. En la presente subclase, salvo indicación en contra, las células no diferenciadas humanas, animales o vegetales, los protozoos, los tejidos y las algas unicelulares se clasifican con los microorganismos. Salvo indicación en contra, las partes elementales de la célula se clasifican con la célula entera. [5]
4. Los códigos de la subclase **C12R** son utilizados únicamente como términos de indexación en asociación con las subclases **C12C-C12Q**, para cubrir la información concerniente a los microorganismos utilizados en los procedimientos clasificados en estas subclases. [3]

**C12G****VINO; OTRAS BEBIDAS ALCOHOLICAS; SU PREPARACION** ( cerveza **C12C**)

Nota(s)

En la presente subclase, es deseable añadir los códigos de indexación de la subclase **C12R**. [6]**C12G 1/00****Preparación de vino o vino espumoso**

C12G 1/02

• **Preparación** de mosto a partir de las uvas; **Tratamiento** o fermentación del mosto

C12G 1/022

• Fermentación; **Tratamiento** microbiológico o enzimático [6]

C12G 1/024

•• en un recipiente cilíndrico montado horizontalmente (**C12G 1/026** tiene prioridad) [6]

C12G 1/026

••• en recipientes con equipo móvil para mezclar el contenido [6]



C12G 1/028

••• con **tratamiento** térmico de las uvas o el mosto [6]

C12G 1/032

••• con recirculación del mosto para extracción por bombeo [6]



C12G 1/036

••• utilizando un recipiente casero de fabricación de vino [6]



C12G 1/04

• Sulfitado del mosto; Desulfitado



C12G 1/06

• **Preparación** de vino espumoso, p. ej. Champagne; Impregnación de vino con dióxido de carbono

C12G 1/067

•• Procesos continuos [6]



C12G 1/073

•• Fermentación con levadura inmovilizada [6]



C12G 1/08

• Eliminación de levadura ("dégorgeage")



C12G 1/09

• Agitación, centrifugación o vibración de las botellas [6]



C12G 1/10

• Desacidificación del vino [6]



C12G 1/12

• Procesos para evitar la precipitación del tártaro [6]

**C12G 3/00****Preparación de otras bebidas alcohólicas**

C12G 3/02

• por fermentación directa



C12G 3/04

• por mezcla, p. ej. licores



C12G 3/06

•• con ingredientes para dar sabor



C12G 3/07

••• Aromatización con madera o extracto de madera; Pretratamiento de la madera empleada con tal fin [6]



C12G 3/08

• por otros métodos para variar la composición de las soluciones fermentadas ( extracción del alcohol de bebidas alcohólicas para obtener bebidas sin alcohol o de bajo contenido en alcohol **C12H 3/00**)

C12G 3/10

• Incrementando el contenido de alcohol



C12G 3/12

•• por destilación



C12G 3/14

••• por congelación [6]

- Smart search
- Advanced search
- Classification search**

# Cooperative Patent Classification

Search for

View section | [Index](#) | [A](#) | [B](#) | **[C](#)** | [D](#) | [E](#)

## Quick help

- [What is the Cooperative Patent Classification system?](#)
- [How do I enter classification symbols?](#)
- [What do the different buttons mean?](#)
- [Can I retrieve a classification using keywords?](#)
- [Can I start a new search using the classifications listed?](#)
- [Where can I view the description of a particular CPC class?](#)
- [What is the meaning of the stars in front of the classifications found?](#)
- [What does the text in brackets mean?](#)

« C12G1/00

Symbol	Classification and description
<input type="checkbox"/> C	CHEMISTRY; METALLURGY
	<b>Chemistry</b>
<input type="checkbox"/> C12	BIOCHEMISTRY; BEER; SPIRITS; WINE; VINEGAR; MICROBIOLOGY; ENZYMOLOGY; MUTATION OR GENETIC ENGINEERING
<input type="checkbox"/> C12G	WINE; OTHER ALCOHOLIC BEVERAGES; PREPARATION THEREOF (beer <a href="#">C12C</a> )
<input type="checkbox"/> C12G 3/00	Preparation of other alcoholic beverages
<input type="checkbox"/> C12G 3/005	• {solid or pasty alcoholic beverage-forming compositions}
<input type="checkbox"/> C12G 3/02	• by straight fermentation
<input type="checkbox"/> C12G 3/025	•• {Low alcoholic beverages } ({produced by after-treatment of fermented solutions <a href="#">C12G 3/08</a> })
<input type="checkbox"/> C12G 3/04	• by mixing, e.g. liqueurs
<input type="checkbox"/> C12G 3/06	•• with flavouring ingredients
<input type="checkbox"/> C12G 3/065	••• {Flavouring with wood or wood extract; Pretreatment of the wood used therefor}
<input type="checkbox"/> C12G 3/08	• by other methods for varying the composition of fermented solutions, e.g. by reducing the alcohol content
<input type="checkbox"/> C12G 3/085	•• {using membranes, e.g. by ultra filtration, by dialysis, by osmosis, by inverse osmosis, by electro dialysis}
<input type="checkbox"/> C12G 3/10	•• Increasing the alcohol content
<input type="checkbox"/> C12G 3/105	••• {by refrigeration and separation of the crystals formed}
<input type="checkbox"/> C12G 3/12	••• by distillation

### Selected classifications

nothing selected

Advanced search

Select the collection you want to search in  
Worldwide - collection of published applications from 90+ countries

Enter your search terms - CTRL-ENTER expands the field you are in

Enter keywords in English  
Title: plastic and bicycle

Title or abstract: CIDER

Enter numbers with or without country code  
Publication number: WO2008014520

Application number: DE19971031896

Priority number: WO1995US15925

Enter one or more dates or date ranges  
Publication date: yyyyymmdd

Enter name of one or more persons/organisations  
Applicant(s): Institut Pasteur

Enter one or more classification symbols  
CPC: H03M1/12

IPC: C12G3/02

Clear Search

Applicant:	CPC:	IPC:	Publication info:	Priority date:
JOHN JOSEPH DEVUYST JOHN JOSEPH [GB]	A23L2/38 A23L2/44 A23L2/54 (+2)	A23L2/38 A23L2/44 A23L2/54 (+5)	GB2347606 (A) 2000-09-13	1999-03-09
<b>Preparation of wort of Carambole - by using Dekkera anomala yeast, giving sparkling or still alcoholic drink</b>				
POULLET POULLET HECTOR [FR] TROPICARINA SARL	C12G3/02	C12G3/02 (IPC1-7): C12G3/02	FR2695136 (A1) 1994-03-04	1992-09-03
<b>Method for maintaining prod. under carbon di:oxide atmos. - has traps at gas and head evacuation points retaining higher aromatic(s), and producing pure carbon di:oxide</b>				
PRIETA POINSARD POINSARD ROBERT [FR] BORG BEATRICE	C12C11/075 C12C13/00 C12F3/04 (+5)	C12C13/00 C12F3/04 C12G1/02 (+6)	FR2695137 (A1) 1994-03-04	1992-05-06
<b>Process and apparatus for carrying out enzymatic reactions and application to the preparation of fermented beverages</b>				
HARLES MPS PATRICK	C12C11/00 C12C11/003 C12C11/07 (+4)	C12C11/00 C12G1/06 C12G3/02 (+2)	FR2601687 (A1) 1988-01-22 FR2601687 (B1) 1989-06-09	1986-07-18
<b>Beer-fermenter system for the selection of micro-organisms. Selected Saccharomyces cerevisiae yeast</b>				
ES BENDUERO [ES] ALONGO JUAN S]	C12M1/36 C12N1/18 C12G3/02 (+5)	C12M1/36 C12N1/18 C12G3/02 (+5)	ES2116922 (A1) 1998-07-16 ES2116922 (B1) 1999-03-01	1996-07-24
<b>Preparation of cider with a purified pectin methylesterase.</b>				
CATHERINE MARIE [FR] MBERGUE PIERRE T L [FR]	C12G3/02 C12G3/12 C12Y301/01011	C12G3/02 (IPC1-7): C12G3/02	EP0684305 (A1) 1995-11-29 EP0684305 (B1) 2001-08-29	1994-05-26
<b>MAKING</b>				
Applicant:	CPC:	IPC:	Publication info:	Priority date:

ES2116922 (A1)

<b>Bibliographic data</b>
Description
Claims
Mosaics
Original document
Cited documents
Citing documents
INPADOC legal status
INPADOC patent family

- Quick help**
- What is meant by high quality text as facsimile?
  - What does A1, A2, A3 and B stand for after a European publication number?
  - What happens if I click on "In my patents list"?
  - What happens if I click on the "Register" button?
  - Why are some sidebar options deactivated for certain documents?
  - How can I bookmark this page?
  - Why does a list of documents with the heading "Also published as" sometimes appear, and what are these documents?
  - What is Global dossier?
  - Why do I sometimes find the abstract of a corresponding document?
  - What happens if I click on the red "patent translate" button?

## Bibliographic data: ES2116922 (A1) — 1998-07-16

★ In my patents list Previous ◀ 38 / 40 ▶ Next ↗ EP Register 🖨 Report data error 🖨 Print

### Reactor-fermenter system for the selection of micro-organisms. Selected Saccharomyces cerevisiae yeast

**Page bookmark** [ES2116922 \(A1\) - Reactor-fermenter system for the selection of micro-organisms. Selected Saccharomyces cerevisiae yeast](#)

**Inventor(s):** CABRANES BENDUERO CARMEN [ES]; MANGAS ALONGO JUAN JOSE [ES] ±

**Applicant(s):** PRINCIPADO DE ASTURIAS CONSEJE [ES] ±

**Classification:**  
 - international: **C12M1/36**; **C12N1/18**; **C12G3/02**; (IPC1-7): **C12G3/02**; C12M1/36; C12N1/18; C12R1/865  
 - cooperative:

**Application number:** ES19960001696 19960724

**Priority number(s):** ES19960001696 19960724

**Also published as:** [ES2116922 \(B1\)](#)

### Abstract of ES2116922 (A1)

Translate this text into

#### SPANISH

The system comprises a series of reactors-fermenter and of variable capacity, to each of which is fitted a motor and the latter to a delay device, another for a tap another for a device for periodical sampling. Saccharomyces 11131 and obtained using the above system, which contains 0.15 g/l of volatile acidity and 0.15 g/l of alcohol.

patenttranslate powered by EPO and Google



## Patent Translate

Powered by EPO and Google

- French
- German

- Albanian
- Bulgarian
- Croatian
- Czech
- Danish
- Dutch
- Estonian
- Finnish
- Greek
- Hungarian
- Icelandic
- Italian
- Latvian
- Lithuanian

#### Aviso

La presente traducción ha sido generada por ordenador. No le podemos garantizar que sea comprensible, precisa, completa, fiable ni adecuada para fines específicos. Las decisiones cruciales, tales como las decisiones financieras o comercialmente relevantes, no se deberían basar en los resultados de traducciones generadas por ordenador.

#### RESUMEN ES2116922

El sistema comprende una serie de reactores fermentadores para seleccionar microorganismos, los reactores fermentadores están conectados entre sí y con cámara y de capacidad variable, a cada uno de los cuales está equipado de un tapón de vidrio esmerilado que tiene cinco puntos de venta, uno para el montaje de un eje agitador conectado a un motor de velocidad variable y el segundo a un dispositivo de retardo, otro para un dispositivo de burbujeo para la liberación de gas excedente, otro para un dispositivo sensor de temperatura y otro para un dispositivo para el muestreo periódico.

Levadura Saccharomyces cerevisiae varum depositado en la Colección Española de Cultivos Tipo con el núm. 11131 y obtenido utilizando el sistema anterior, que tiene una capacidad de flocculación. 2, no producción de H<sub>2</sub>S, producción de alcoholes superiores 399,39 ppm (partes por millón) y la producción de acidez volátil 0,15 g / l, que lo hacen especialmente indicado para la fermentación de la sidra.

**Publication info:** GB2347606 (A) 1999-03-09  
 2000-09-13

#### or still alcoholic drink

**Publication info:** FR2695136 (A1) 1992-09-03  
 1994-03-04

#### and evacuation points retaining higher

**Publication info:** FR2695137 (A1) 1992-05-06  
 1994-03-04

#### paration of fermented beverages

**Publication info:** FR2601687 (A1) 1986-07-18  
 1988-01-22  
 FR2601687 (B1)  
 1989-06-09

#### es cerevisiae yeast

**Publication info:** Priority date:

40. CID

★ Inver

🖨 Print  
[PDF \(only translation\)](#)  
[PDF \(original and translation\)](#)

Please help us to improve the translation quality.

Your opinion on this translation:

- Human translation
- Very good
- Good
- Acceptable
- Rather bad
- Very bad

Your reason for this translation:

- Overall information
- Patent search
- Patent examination

Submit

ES2116922 (A1)

<b>Bibliographic data</b>
Description
Claims
Mosaics
Original document
Cited documents
Citing documents
INPADOC legal status
INPADOC patent family

### Bibliographic data: ES2116922 (A1)

★ In my patents list Previous 38 / 40 Next

### Reactor-fermenter system for the selection of yeast

Page bookmark ES2116922 (A1) - Reactor-fermenter system for the selection of yeast

Inventor(s): CABRANES BENDUERO CARMEN [ES];

Applicant(s): PRINCIPADO DE ASTURIAS CONSEJO

Classification: - international: C12M1/36; C12N1/18; - cooperative:

Application number: ES19960001696 19960724

Priority number(s): ES19960001696 19960724

Also published as: ES2116922 (B1)

### Abstract of ES2116922 (A1)

Translate this text into Albanian

- Quick help
- What is meant by high quality text as facsimile?
  - What does A1, A2, A3 and B stand for after a European publication number?
  - What happens if I click on "In my patents list"?
  - What happens if I click on the "Register" button?
  - Why are some sidebar options deactivated for certain documents?
  - How can I bookmark this page?
  - Why does a list of documents with the heading "Also published as" sometimes appear, and what are these documents?
  - What is Global dossier?
  - Why do I sometimes find the



OFICINA ESPAÑOLA DE PATENTES Y MARCAS ESPAÑA



- ① Número de publicación: 2 116 922
- ② Número de solicitud: 9601696
- ⑤ Int. Cl.<sup>6</sup>: C12M 1/36 C12N 1/18 //(C12N 1/18 C12R 1:865 C12G 3/02)

### SOLICITUD DE PATENTE A1

② Fecha de presentación: 24.07.96

④ Fecha de publicación de la solicitud: 16.07.98

⑦ Solicitante/s: Principado de Asturias, Consejería de Agricultura. C/ Coronel Aranda, 2- 2ª Planta (Direccion R. de Ganaderia y Agricultura) Asturias, ES Inventor/es: Cabranes Benduero, Carmen y Mangas Alonso, Juan José

④ Agente: No consta.



Espacenet Patent search

Deutsch English Français Contact Change country

About Espacenet Other EPO online services

Search Result list My patents list (0)

Refine search → Results page 2 → ES2116922 (A1)

ES2116922 (A1)
Bibliographic data
Description
Claims
Mosaics
Original document
Cited documents
Citing documents
INPADOC legal status
INPADOC patent family

### Original document

★ In my patents list

### Reactor-fermenter system for the selection of yeast

Page

### Espacenet verification

Please enter the digits that can be read in the image below:

1425

Input field

Submit

Close this window

Print

acchar...ces cerevisiae yeast

Download

...entadores para llevar a cabo la selección de microorganismos. Cerevisiae seleccionada.

...e reactores- ción de m- dores están n de capaci- se les ajusta bocas, una o a un motor mporizador; e salida de de sonda de para tomas romyces ce- ón Española tenida utili- apacidad de tiva, produ- pm (partes il: 0.15 g/l)

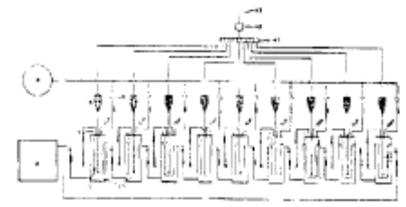


Figure 1

# Advanced search

Select the collection you want to search in

Worldwide - collection of published applications from 90+ countries

Enter your search terms - CTRL-ENTER expands the field

Enter keywords in English

Title:

Title or abstract:

Enter numbers with or without country code

Publication number:

Application number:

Priority number:

Enter one or more dates or date ranges

Publication date:

**20130101:20131231**

Enter name of one or more persons/organisations

Applicant(s):

**UNIVERSIDAD DE OVIEDO**

Inventor(s):

Enter one or more classification symbols

# BÚSQUEDA AVANZADA SOLICITANTE + FECHAS

13 results found in the Worldwide database for:  
**20130101:20131231** as the publication date AND **universidad de oviedo** as the applicant

Sort by  Sort order

## 1. SPECIFIC APTAMERS AGAINST GLUTEN AND ASSOCIATED METHOD FOR DETECTING GLUTEN

★ <b>Inventor:</b> DE LOS SANTOS ALVAREZ NOEMI [ES] AMAYA GONZALEZ SONIA [ES] (+2)	<b>Applicant:</b> UNIV <b>OVIEDO</b> [ES]	<b>CPC:</b> <a href="#">C12N15/115</a> <a href="#">C12N2310/16</a>	<b>IPC:</b> C07H21/04 C12Q1/68	<b>Publication info:</b> WO2013178844 (A1) 2013-12-05	<b>Priority date:</b> 2012-05-31
---	--	--	--------------------------------------	---	-------------------------------------

## 2. ABSOLUTE METHOD FOR THE QUANTIFICATION OF ORGANIC COMPOUNDS

★ <b>Inventor:</b> RUIZ ENCINAR JORGE GARCIA ALONSO JOSE IGNACIO	<b>Applicant:</b> UNIV <b>OVIEDO</b> [ES]	<b>CPC:</b> <a href="#">G01N2030/884</a> <a href="#">G01N2030/8868</a> <a href="#">G01N2030/8886</a> (+3)	<b>IPC:</b> G01N	<b>Publication info:</b> HK1125458 (A1) 2013-11-22	<b>Priority date:</b> 2005-10-11
--	--	---	---------------------	--	-------------------------------------

## 3. COMBINATION OF AN HMG-COA REDUCTASE INHIBITOR AND A FARNESYL-PYROPHOSPHATASE SYNTHASE INHIBITOR FOR THE TREATMENT OF DISEASES RELATED TO THE PERSISTENCE AND/OR ACCUMULATION OF PRENYLATED PROTEINS

★ <b>Inventor:</b> LEVY NICOLAS [FR] CAU PIERRE [FR] (+1)	<b>Applicant:</b> UNIV AIX MARSEILLE II [FR] UNIV <b>OVIEDO</b> [ES] (+2)	<b>CPC:</b> <a href="#">A61K2300/00</a> <a href="#">A61K31/215</a> (+5)	<b>IPC:</b> A61K31/215 A61K31/675	<b>Publication info:</b> US2013281408 (A1) 2013-10-24	<b>Priority date:</b> 2006-07-05
--	---	--	---	---	-------------------------------------

## 4. Celda de ablación criogénica con control de la temperatura de la muestra

★ <b>Inventor:</b> FERNANDEZ GARCIA BEATRIZ [ES] KONZ IOANA [DE] (+4)	<b>Applicant:</b> UNIV <b>OVIEDO</b> [ES]	<b>CPC:</b> <a href="#">G01N27/62</a>	<b>IPC:</b> G01N27/62	<b>Publication info:</b> ES2425138 (A1) 2013-10-11 ES2425138 (B2) 2014-06-10	<b>Priority date:</b> 2013-06-07
--	--	--	--------------------------	--	-------------------------------------

## 5. Dispositivo para la medida continua de la convergencia en túneles

★ <b>Inventor:</b> ARIZNAVARRETA FERNANDEZ FERNANDO [ES] GONZALEZ PALACIO CELESTINO [ES] (+2)	<b>Applicant:</b> UNIV <b>OVIEDO</b> [ES]	<b>CPC:</b> <a href="#">E21F17/18</a> <a href="#">G01B5/30</a>	<b>IPC:</b> E21F17/18 G01B5/30	<b>Publication info:</b> ES2424396 (A1) 2013-10-01 ES2424396 (B2) 2014-02-03	<b>Priority date:</b> 2013-05-16
--	--	--	--------------------------------------	--	-------------------------------------

◀ About Espacenet Other EPO online services ▾

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

Refine search → Results → ES2424396 (A1)

- ES2424396 (A1)
- Bibliographic data**
- Description
- Claims
- Mosaics
- Original document
- Cited documents
- Citing documents
- INPADOC legal status
- INPADOC patent family

Quick help —

- [What is meant by high quality text as facsimile?](#)
- [What does A1, A2, A3 and B stand for after a European publication number?](#)
- [What happens if I click on "In my patents list"?](#)
- [What happens if I click on the "Register" button?](#)
- [Why are some sidebar options deactivated for certain documents?](#)
- [How can I bookmark this page?](#)
- [Why does a list of documents with the heading "Also published as" sometimes appear and what are these documents?](#)
- [What is Global dossier?](#)
- [Why do I sometimes find the abstract of a corresponding document?](#)
- [What happens if I click on the red "patent translate" button?](#)

## Bibliographic data: ES2424396 (A1)

 In my patents list Previous ◀ 5/13 ▶ Next

**Dispositivo para la medida continua de la convergencia en túneles**  
**DOCUMENTO ORIGINAL**

Page bookmark [ES2424396 \(A1\) - Dispositivo para la](#)

Inventor(s): ARIZNAVARRETA FERNANDEZ FERNANDEZ AGUSTIN [ES]; ORDONEZ GALAN CELESTINO

Applicant(s): UNIV OVIEDO [ES] ±

Classification: - international: [E21F17/18; G01B5/30](#)  
 - cooperative: [E21F17/18; G01B5/30](#)

Application number: ES20130000484 20130516

Priority number(s): ES20130000484 20130516

Also published as:  [ES2424396 \(B2\)](#)

## Abstract of ES2424396 (A1)

Translate this text into    powered by

Dispositivo para la medida continua de la convergencia en túneles mediante la medida de ángulos y desplazamientos de un cable perimetral (2) anclado en un extremo y que pasa por una serie de puntos de control P. En cada punto de control se dispone un módulo de medida (1) formado por un encoder digital incremental A (5) y dos encoders digitales incrementales B (7) y C (8). Los ángulos medidos por ellos son registrados por un circuito eléctrico de medida (13) y se graban digitalmente en un circuito eléctrico de almacenamiento (14). A partir de estas medidas se determina en cada instante de tiempo la posición de los puntos de control en un sistema de coordenadas. La invención resulta de aplicación en aquellos sectores en los que se diseñen, excaven o utilicen túneles, como por ejemplo el de la minería subterránea, obra civil, transporte, seguridad y control de vías subterráneas.



(1) Número de publicación: **2 424 396**

(2) Número de solicitud: 201300484

(5) Int. Cl.:

**E21F 17/18** (2006.01)

**G01B 5/30** (2006.01)

(12) SOLICITUD DE PATENTE A1

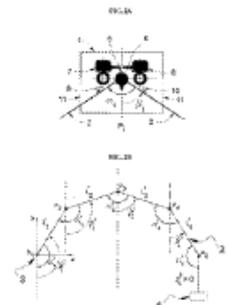
(22) Fecha de presentación:  
**16.05.2013**

(43) Fecha de publicación de la solicitud:  
**01.10.2013**

(71) Solicitantes:  
**UNIVERSIDAD DE OVIEDO (100.0%)**  
**C/ San Francisco 3**  
**33003 Oviedo (Asturias) ES**  
 (72) Inventor/es:  
**ARIZNAVARRETA FERNÁNDEZ, Fernando ;**  
**GONZÁLEZ PALACIO, Celestino ;**  
**MENÉNDEZ DÍAZ, Agustín y**  
**ORDÓÑEZ GALÁN, Celestino**

(54) Título: **Dispositivo para la medida continua de la convergencia en túneles**

(57) Resumen:  
 Dispositivo para la medida continua de la convergencia en túneles mediante la medida de ángulos y desplazamientos de un cable perimetral (2) anclado en un extremo y que pasa por una serie de puntos de control P. En cada punto de control se dispone un módulo de medida (1) formado por un encoder digital incremental A (5) y dos encoders digitales incrementales B (7) y C (8). Los ángulos medidos por ellos son registrados por un circuito eléctrico de medida (13) y se graban digitalmente en un circuito eléctrico de almacenamiento (14). A partir de estas medidas se determina en cada instante de tiempo la posición de los puntos de control en un sistema de coordenadas. La invención resulta de aplicación en aquellos sectores en los que se diseñen, excaven o utilicen túneles, como por ejemplo el de la minería subterránea, obra civil, transporte, seguridad y control de vías subterráneas.



# EJEMPLO DE BÚSQUEDA

ELPAIS.com > Sociedad

REPORTAJE

## China busca medusas

La pesadilla de las costas es un manjar en oriente

VALME CORTÉS - Granada - 03/07/2008

Vota ☆☆☆☆☆ | Resultado ★★★★★ 1 votos



Nadie imaginaba en la costa granadina que las indeseables medusas, que han fastidiado el veraneo a muchos ciudadanos años atrás, pueden convertirse en una fuente de ingresos. Pero así es. Los chinos quieren comprarlas. Las consideran un manjar. Por eso se han puesto en contacto con representantes de la Mancomunidad de Municipios de la Costa Tropical.

Si se produce plaga este año en las playas de Granada, avisarán a la Embajada que podrá comprobar el tamaño de los molestos animales, que tanto gustan, especialmente la cabeza, en la cocina china.

Por ello han quedado para una nueva cita si hay llegada de medusas a la orilla del mar en Granada. Un técnico comprobará entonces si le convencen las medusas de la costa tropical. En el caso de que la respuesta sea afirmativa habrá que crear una cooperativa en la provincia para tratarlas con alumbre y sal.

Predisposición hay en la zona para crear puestos de trabajo si llega a buen puerto la propuesta de comercializarlas. El problema principal es su tamaño, inferior al que creía China. Si eso se salva, su destino final puede cambiar y pasar del vertedero a la cocina oriental.

Se detecta una "necesidad"

Se describe una técnica:  
*Tratamiento con alumbre y sal*

¿Hay tecnologías relacionadas con este tema?



## Buscador avanzado: campos predefinidos

### Búsquedas

#### Opciones

[Abrir Base](#)

[Dominios INTERPAT](#)

[Imprimir Histórico](#)

[Búsqueda Experta](#)

[Búsqueda Simple](#)

#### Favoritos

[SITUACIÓN EXPTS](#)

[ESP@CENET](#)

[ESP@ACE-LP](#)

[BOPI](#)

#### Formulario de Búsqueda (INTERPAT)

Búsqueda en título:	<input type="text"/>	Ej. Motor
Búsqueda en título o resumen:	<input type="text" value="MEDUSA+"/>	Ej. Bicicleta
Números de publicación:	<input type="text"/>	Ej. 2001850
Número de solicitud:	<input type="text"/>	Ej. P200302005 , Ej. D0500001-01
Número de prioridad:	<input type="text"/>	Ej. ES200300172
Fechas de publicación:	<input type="text"/>	Ej. 20061016
Solicitante/s:	<input type="text"/>	Ej. Roncero
Inventor/es:	<input type="text"/>	Ej. García
Clasificación:	<input type="text"/>	Ej. A01K1/035 , Ej. 19-08

**13**  
**resultados**

BUSCAR

LIMPIAR

#### Histórico de Consultas

[1] (MEDUSA+)/TIRE (13)]

LISTAR

BORRAR

EXPANDIR

Número de resultados: 13 Resultados [(MEDUSA+)/TIRE ]

- PRODUCCION V3.0.1.9

VOLVER
 CONFIGURAR LISTADO
 FORMATOS LISTADO
 IMPRIMIR
 DESCARGAR REFERENCIAS

Ver primero las últimas publicaciones.

Nº	REFERENCIA	SOLICITUD	PUBLICACION	SOLICITANTE	TITULO
<1>	P9001117	P9001117 (19.04.1990)	ES2024185 A6 (16.02.1992)	GARCIA ALVAREZ, JULIO	IMPULSORES PARA NATACION.
<2>	PCT/FR1994/001494	PCT/FR1994/001494 (20.12.1994)	ES2148481 T3 (16.10.2000)	JAVENECH (SOCIETE ANONYME)	PROCEDIMIENTO PARA LA PREPARACION DE COLAGENO DE COMPOSICION EN ACIDOS AMINADOS.
<3>	E09167850	E09167850 (13.08.2009)	ES2376033 T3 (08.03.2012)	ZOOLOGISCHER GARTEN BERLIN AG	TANQUE PARA MEDUSAS.
<4>	U200801762	U200801762 (19.08.2008)	ES1068679 U (16.11.2008)	DUPUY, THIERRY	FLOTADOR CON CERCADO DE PROTECCION
<5>	U200802173	U200802173 (23.10.2008)	ES1069100 U (01.02.2009)	JULIAN MAYAYO, ELENA	BARRERA DE PROTECCION FRENTE A MEDUSAS
<6>	P200802869	P200802869 (09.10.2008)	ES2336411 A1 (12.04.2010)	TORRES RIBAS, ANTONIO	ESPATULAS CONTRA PICADURAS DE MEDUSAS.
<7>	PCT/ES2009/070012	PCT/ES2009/070012 (28.01.2009)		BENDITO VALLORI, JUAN MARIANO	EMBARCACION POLIVALENTE PARA RESCATE, LIMPIEZA E INVESTIGACION EN EL MAR
<8>	PCT/ES2009/000471	PCT/ES2009/000471 (25.09.2009)		TORRES RIBAS, ANTONIO	ESPATULAS CONTRA PICADURAS DE MEDUSAS
<9>	P200800291	P200800291 (04.02.2008)	ES2324386 A1 (05.08.2009)	BENDITO VALLORI, JUAN MARIANO	EMBARCACION POLIVALENTE PARA RESCATE, LIMPIEZA E INVESTIGACION EN EL MAR
<10>	P9802594	P9802594 (15.12.1998)	ES2144978 A1 (16.06.2000)	INVERSOGA, S.L.L.	PROCEDIMIENTO PARA LA ELABORACION DE MEDUSAS Y SU TRANSFORMACION EN UN PRODUCTO ALIMENTICIO.
<11>	U201200938	U201200938 (08.10.2012)	ES1078274 U (17.12.2012)	MONTES FERRER, Samuel (100.0%)	Barrera de protección para los bañistas
<12>	PCT/ES2012/070579	PCT/ES2012/070579 (27.07.2012)		CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS (CSIC)	PROCEDIMIENTO DE OBTENCIÓN Y USOS DE VESÍCULAS DE MEMBRANA DE UN ORGANISMO MARINO PARA SU UTILIZACIÓN INDUSTRIAL
<13>	P201131299	P201131299 (28.07.2011)	ES2395793 A1 (15.02.2013)	CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS (CSIC) (100.0%)	PROCEDIMIENTO DE OBTENCIÓN Y USOS DE VESÍCULAS DE MEMBRANA DE UN ORGANISMO MARINO PARA SU UTILIZACIÓN INDUSTRIAL.

# PATENTE Nº SOLICITUD 9802594 (Nº PUBLICACION ES2144978)

Visualizador

LISTADO

BUSQUEDA

◀◀ P9802594 ▶▶

Datos Bibliográficos

Descripción

Reivindicaciones

IET

Opinión Escrita

Figuras

PDF

Título

## PROCEDIMIENTO PARA LA ELABORACION DE MEDUSAS Y SU TRANSFORMACION EN UN PRODUCTO ALIMENTICIO.

Número de Publicación: [ES2144978 A1](#) (16.06.2000)

También publicado como: [ES2144978 B1](#) (01.01.2001)

Número de Solicitud:   P9802594 (15.12.1998)

Solicitante: INVERSOGA, S.L.L. (ES)  
C/ VALLE INCLAN, FORTUNA 30620 MURCIA

Inventor/es: LOPEZ GARCIA, SATURNINO (ES);  
VERA MANZANARES, ANA MARIA (ES);  
MURCIA TOMAS, M. ANTONIA (ES);  
MARTINEZ TOME, MAGDALENA (ES);

CIP: [A23L1/325](#) (2006.01)

Documentos citados: (X) LNP  
(X) LNP  
(X) LNP  
(A) LNP  
(A) LNP  
(A) LNP  
(A) LNP  
(A) LNP  
(A) LNP

**Resumen:** Procedimiento para la elaboración de medusas y su transformación en un producto alimenticio, que consiste en la pertinente etapa de separado, limpieza y clasificación de las mismas, conservando el paraguas de las medusas, para posteriormente a su limpieza ser sometidas a cuatro etapas de salado en una mezcla de sal y aluminio en agua, siendo ulteriormente deshidratadas y posteriormente empaquetadas y almacenadas a una temperatura que oscile entre 2°C y 5°C.

**La técnica que describe coincide con la que se plantea en el artículo: las medusas una vez lavadas son sometidas a un tratamiento con sal y aluminio**



Modalidad: P Número: 009802594 Bis: Tipo: Fecha: 06/06/2014 13:50:20

PATENTE INVENCION NR.PUBLICACION OEPM 2144978

NRO.PUBL.EU: -----

FECHA SOLICITUD .....:15.12.1998 LAS 10.39 EN MADRID

FECHA DE PRESENTACION .....:15.12.1998

EXAMINADOR .....: QUI59

TITULO .....

PROCEDIMIENTO PARA LA ELABORACION DE MEDUSAS Y SU TRANSFORMACION EN UN PRODUCTO ALIMENTICIO.

SOLICITANTE.:

INVERSOGA, S.L.L.,

DNI .....: ----- NACIONALIDAD: ES ESPAÑA

DOMICILIO ..: C/ VALLE INCLAN

LOCALIDAD ..: FORTUNA

PROVINCIA ..: 30620 MURCIA ES ESPAÑA

AGENTE .....: 0501 (0) DEL VALLE VALIENTE, JUAN CARLOS

----- INVENTORES -----

- 01.- ES - LOPEZ GARCIA; SATURNINO
- 02.- ES - VERA MANZANARES; ANA MARIA
- 03.- ES - MURCIA TOMAS; M. ANTONIA
- 04.- ES - MARTINEZ TOME; MAGDALENA

----- CLASIFICACIONES (IPC7 O ANTERIORES) -----

A 23L 1/325 ,

----- ACTOS DE TRAMITACION -----

16.12.1999 ACUERDO CONT PROC E INICIO IET 03.11.1999

17.01.2000 PETICION REALIZACION IET

16.06.2000 PUBL DE SOLICITUD ACORDADA EL 09.05.2000.

16.06.2000 PUBLICACION IET REALIZADO EL 30.03.2000

05.09.2000 TRASLADO OBSERV AL SOLICITANTE

01.01.2001 PUBL. CONCESION DE F. RESOLUC. 21.11.2000

05.06.2001 ENTREGADO TITULO

16.11.2005 PUBL. CADUCIDAD DE F. RESOLUC. 16.12.2003



----- ANOTACIONES DE PAGOS -----

21.02.2001 TASA CONCESION Y PUBLICAC.

21.02.2001 PAGO 03 ANUALIDAD

31.01.2002 PAGO 04 ANUALIDAD

12.02.2003 PAGO 05 ANUALIDAD

\*\*\*\*\*FIN DE LISTA \*\*\*\*\*

# PATENTE Nº SOLICITUD 9802594 (Nº PUBLICACION ES2144978)

Visualizador

LISTADO

BUSQUEDA

P9802594

Datos Bibliográficos

Descripción

Reivindicaciones

IET

Opinión Escrita

Figuras

PDF

Titulo

## PROCEDIMIENTO PARA LA ELABORACION DE MEDUSAS Y SU TRANSFORMACION EN UN PRODUCTO ALIMENTICIO.

Número de Publicación: [ES2144978 A1](#) (16.06.2000)También publicado como: [ES2144978 B1](#) (01.01.2001)Número de Solicitud:   [P9802594](#) (15.12.1998)Solicitante: INVERSOGA, S.L.L. (ES)  
C/ VALLE INCLAN, FORInventor/es: LOPEZ GARCIA, SATU  
VERA MANZANARES,  
MURCIA TOMAS, M. A  
MARTINEZ TOME, MA

A23L

ALIMENTOS, **PRODUCTOS ALIMENTICIOS** O BEBIDAS NO ALCOHÓLICAS NO CUBIERTOS POR LAS SUBCLAS **A23B-A23J**; SU PREPARACIÓN OR **TRATAMIENTO**, p. ej. **COCCIÓN**, MODIFICACIÓN DE LAS CUALIDADES **NUTRICIONALES**, **TRATAMIENTO FÍSICO** (conformación o **tratamiento**, no enteramente cubierto por la presente subclase, **A23P**); **CONSERVACIÓN DE ALIMENTOS** O DE **PRODUCTOS ALIMENTICIOS**, EN GENERAL (conservación de la harina o las mas **A21D**) [2006.01]

A23L 1/00

Alimentos o **productos alimenticios**; Su **preparación** o **tratamiento** (su conservación en general **A23L 3/00**) [4]CIP: [A23L1/325](#) (2006.01) 

Documentos citados: (X) LNP  
(X) LNP  
(X) LNP  
(A) LNP  
(A) LNP  
(A) LNP  
(A) LNP  
(A) LNP  
(A) LNP

A23L 1/325

- **Productos** obtenidos del mar; **Productos** a base de pescado; Harina de pescado; Sucedáneos de huevas de pescado [4]

A23L 1/326

- • Harina o polvo de pescado; Granulados, aglomerados o copos [4]

A23L 1/327

- • Extractos de pescado [4]

A23L 1/328

- • Huevas de pescado, p. ej. caviar; Sucedáneos de huevas de pescado [4]

A23L 1/33

- • Crustáceos [2]

A23L 1/333

- • Moluscos [2]

A23L 1/337

- • Algas comestibles [2]

A23L 1/36

- Alimentos que contienen principalmente frutos secos o semillas [2]

A23L 1/38

- • Manteca de cacahuete

A23L 1/39

- Sopas; Salsas (**A23L 1/238**, **A23L 1/24** tienen prioridad) [4]

A23L 1/40

- • Concentrado de sopas, p. ej. polvos, pastillas

A23L 1/48

- Composiciones de alimentos o su **tratamiento** no previstas por los subgrupos precedentes [4]

Resumen: Procedimiento para la elaborac  
la pertinente etapa de separad  
medusas, para posteriormente a su limpieza ser sometidas a cuatro etapas de salado en una mezcla de sal y aluminio en agua, siendo ulteriormente deshidratadas y posteriormente empaquetadas y almacenadas a una temperatura que oscile entre 2°C y 5°C.

¡¡Atención a los truncamientos!!

# BÚSQUEDA MUNDIAL

Select the collection you want to search in  
Worldwide - collection of published applications from 99+ countries

Enter your search terms - CTRL-ENTER expands the field you are in

Enter keywords in English

Title:  plastic

Title or abstract:

JELLYFISH\* AND ALUM\*

Enter numbers with or without country code

Publication number:  WC

Application number:  DE

Priority number:  WO1

Enter one or more dates or date ranges

Publication date:

Enter name of one or more persons/organisations

Applicant(s):  Ins

Inventor(s):

Enter one or more classification symbols

CPC

IPC

A23L

## Result list

Select all (0/25)  Compact  Export ( CSV | XLS )  Download covers  Print

27 results found in the Worldwide database for:  
JELLYFISH\* AND ALUM\* in the title or abstract AND A23L as the IPC classification

1 2  
page 1

Sort by  Sort order

<input type="checkbox"/>	1. Processing method for salted jellyfish	CPC:	IPC:	Publication info:	Priority date:
★	Inventor: LIU QI Applicant: YELLOW SEA FISHERIES RES INST ZHAO LING (+4)		A23L 1/333	CN103355704 (A) 2013-10-23	2013-07-30
<input type="checkbox"/>	2. Method for reducing aluminium residual quantity in salted jellyfish	CPC:	IPC:	Publication info:	Priority date:
★	Inventor: LIU QI Applicant: YELLOW SEA FISHERIES RES INST CAO RONG (+4)		A23L 1/015 A23L 1/333	CN103355568 (A) 2013-10-23	2013-07-30
<input type="checkbox"/>	3. Method for reducing aluminium residue in salted jellyfish	CPC:	IPC:	Publication info:	Priority date:
★	Inventor: YIN BANGZHONG Applicant: YELLOW SEA FISHERIES RES INST LIU QI (+4)		A23L 1/015 A23L 1/333	CN103349189 (A) 2013-10-16	2013-07-30
<input type="checkbox"/>	4. Jellyfish crystal jelly and processing method thereof	CPC:	IPC:	Publication info:	Priority date:
★	Inventor: LI BAFANG Applicant: OCEAN UNIV CHINA SHAN YINYIN		A23L 1/333	CN103340448 (A) 2013-10-09	2013-06-09
<input type="checkbox"/>	5. Process method for de alumination in jellyfish processing	CPC:	IPC:	Publication info:	Priority date:
★	Inventor: CHEN JIANWEN Applicant: CHEN JIANWEN		A23L 1/015 A23L 1/333	CN103300263 (A) 2013-09-18	2013-06-30
<input type="checkbox"/>	6. Jellyfish skin can and preparation method thereof	CPC:	IPC:	Publication info:	Priority date:
★	Inventor: LIU YUEWEI Applicant: GUANGXI QINZHOU LYUYUAN NATURAL FOOD PROC CO LTD		A23L 1/30 A23L 1/325	CN103284212 (A) 2013-09-11	2013-05-31
<input type="checkbox"/>	7. SALT COMPOSITION FOR SALTED JELLYFISH	CPC:	IPC:	Publication info:	Priority date:
★	Inventor: KIM CHUL JE [KR] Applicant: BOSUNG CO LTD [KR]		A23B4/02 A23L 1/333	KR101272828 (B1) 2013-06-10	2012-11-08

WO2005104876 (A1)

**Bibliographic data**

Description

Claims

Mosaics

Original document

Cited documents

Citing documents

INPADOC legal status

INPADOC patent family

# Bibliographic data: WO2005104876 (A1) — 2005-11-10

★ In my patents list   ↗ EP Register   🗑️ Report data error

🖨️ Print

## PROCESSED JELLYFISH

Page bookmark   [WO2005104876 \(A1\) - PROCESSED JELLYFISH](#)

Inventor(s):   FUKUDA KANEO [JP] ±

Applicant(s):   KURAKEN INC [JP]; FUKUDA KANEO [JP] ±

Classification:   - international: **A23L 1/325**; **A23L 1/333**; (IPC1-7): **A23L 1/333**

- cooperative: **A23L1/325**

Application number:   WO2004JP06119 20040428

Priority number(s):   WO2004JP06119 20040428

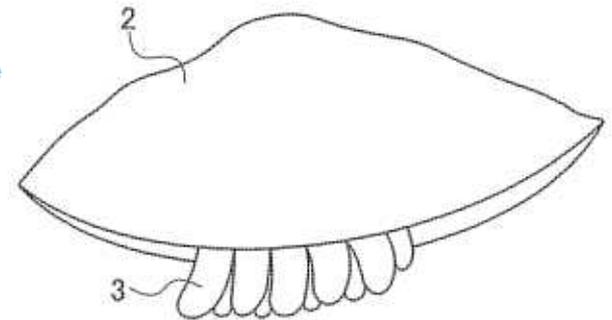
Also published as:   📄 [JP4625452 \(B2\)](#)

## Abstract of WO2005104876 (A1)

Translate this text into

↔ **patenttranslate** powered by EPO and Google

A processed jellyfish produced by subjecting eatable jellyfish (1) having umbrella (2) of small diameter such as about 4 to 6 cm, without separating head (3) from the umbrella (2) by cutting, to the steps of pretreatment, dipping in salt **alum** multiple times, salting, dewatering and semidrying, wherein at least thin tentacle portion and mucosa are removed in the pretreatment step, or decolorization is conducted in the pretreatment step. This processed jellyfish can be cooked and eaten as an ingredient in Chinese cooking, Japanese cooking or European cooking.



### Quick help

- [What does A1, A2, A3 and B stand for after a European publication number?](#)
- [What happens if I click on "In my patents list"?](#)
- [What happens if I click on the "Register" button?](#)
- [Why are some sidebar options deactivated for certain documents?](#)
- [How can I bookmark this page?](#)
- [Why does a list of documents with the heading "Also published as" sometimes appear, and what are these documents?](#)
- [Why do I sometimes find the abstract of a corresponding document?](#)
- [What happens if I click on the red "patent translate" button?](#)

**WO2005104876 - PROCESSED JELLYFISH** [ Right-click to bookmark this link ]

## Status

The application is deemed to be withdrawn  
Database last updated on 05.06.2014

Most recent event [i](#) 22.06.2007 Application deemed to be withdrawn published on 25.07.2007 [\[2007/30\]](#)

## Applicant(s)

For all designated states  
Kuraken Inc.  
862 Nishikubo Chigasaki-shi  
Kanagawa 2530083 / JP

[N/P]

## Inventor(s)

01 / FUKUDA, Kaneo  
862, Nishikubo  
Chigasaki-shi, Kanagawa 2530083 / JP

[N/P]

Application number, filing date 04729991.2 28.04.2004

WO2004JP06119

## Filing language

JA

## Procedural language

EN

## Publication

Type : A1 Application with search report

No. : **WO2005104876**

Date : 10.11.2005

[2005/45]

## International and Supplementary search report(s)

International search report - JP published on: 10.11.2005

## Classification

International : A23L1/333

## Designated contracting states

AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LI, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR

## Title

German :

English : PROCESSED JELLYFISH

French : MÉDUSE TRANSFORMÉE

## Examination procedure

30.11.2006 Application deemed to be withdrawn, date of legal effect [2007/30]

09.02.2007 Despatch of communication that the application is deemed to be withdrawn, reason: filing fee / search fee not paid in time [2007/30]

## Fees paid

## Penalty fee

Additional fee for renewal fee

28.11.2006 03 M06 Not yet paid

30.04.2007 04 M06 Not yet paid

## Cited in

International search [Y] [\[JPH08107774\]](#)[Y] [\[JPS8385098U\]](#)

## Quick help

- [What happens if I click on the "XML" or "ST36" buttons?](#)
- [What kind of information can be found if I click on the "Show history" button?](#)
- [What kind of information can be found under "Status"?](#)
- [What do the digits in square brackets refer to?](#)
- [What does N/P stand for?](#)
- [What does the letter in square brackets stand for in the "Documents cited" part?](#)
- [Is it possible to navigate in the result list?](#)

Maintenance news [+](#)News flashes [+](#)Related links [+](#)

# OTRAS HERRAMIENTAS DE BÚSQUEDA:

## <http://patentscope.wipo.int/search/en/search.jsf>

### Opciones

Abrir Base

Dominios INTERPAT

Imprimir Histórico

Búsqueda Avanzada

Búsqueda Simple

### Formulario de búsqueda (INTERPAT)

Seleccionar  Que Contenga



### Consulta

### Formulari

SOLINVE

TEXTOS

### Favoritos

ESP@CENET-LP

PATENTSCOPE

ESP@CENET-EP

BOPI

**WIPO PATENTSCOPE**  
Search International and National Patent Collections

WORLD INTELLECTUAL PROPERTY ORGANIZATION

Search | Browse | Translate | Options | News | Login | Help

Home > IP Services > PATENTSCOPE

Simple Search

Using PATENTSCOPE you can search 36 million patent documents including 2.2 million published international patent applications (PCT). Detailed coverage information can be found here (->)

Front Page

- Front Page
- Any Field
- Full Text
- English Text
- ID/Number
- Int. Classification(IPC)
- Names
- Dates

...nol (05/06/2014): Lista de resultados y herramientas de analisis en PATENTSCOPE. Para inscribirse: ...com/register/191730238



WIPO



PATENTSCOPE

Mobile | Deutsch | Español | Français | 日本語 | 한국어 | Português | Русский | 中文

Española  
es y Marcas

Search International and National Patent Collections

WORLD INTELLECTUAL PROPERTY ORGANIZATION

Search | Browse | Translate | Options | News | Login | Help

Home > IP Services > PATENTSCOPE

Advanced Search

Search For

Language:

English

Stem:

Office: All Specify =>

All

PCT

Africa

ARIPO  Egypt  Kenya  Morocco  South Africa

Americas

United States of America  Canada

LATIPAT

Argentina  Brazil  Chile  Colombia  Costa Rica  Cuba  Dominican Rep.

Ecuador  El Salvador  Guatemala  Honduras  Mexico  Nicaragua  Panama

Peru  Uruguay

Asia-Europe

Bahrain  China  EAPO  Estonia  European Patent Office

Israel  Japan  Jordan  Russian Federation  Russian Federation (USSR data)

Singapore  Spain  Republic of Korea  Viet Nam  United Arab Emirates

Search

Reset

Tooltip Help

• Búsquedas simple, avanzada y "Cross lingual"

• Búsqueda en Texto completo para algunas colecciones

• 39 colecciones

• Seminarios Web

- Simple
- Advanced Search
- Field Combination
- Cross Lingual Expansion

AND	WIPO Publication Number	=	<input type="text"/>	?
AND	Application Number	=	<input type="text"/>	?
AND	Publication Date	=	<input type="text"/>	?
AND	English Title	=	<input type="text"/>	?
AND	English Abstract	=	<input type="text"/>	?
AND	Applicant Name	=	<input type="text"/>	?
AND	International Class	=	<input type="text"/>	?
AND	Inventor Name	=	<input type="text"/>	?
AND	Office Code	=	<input type="text"/>	?
AND	English Description	=	<input type="text"/>	?
AND	English Claims	=	<input type="text"/>	?
AND	Licensing availability	=	<input type="checkbox"/>	
AND	Inventor Name	Is Empty:	<input checked="" type="radio"/> N/A <input type="radio"/> Yes <input type="radio"/> No	

Language English

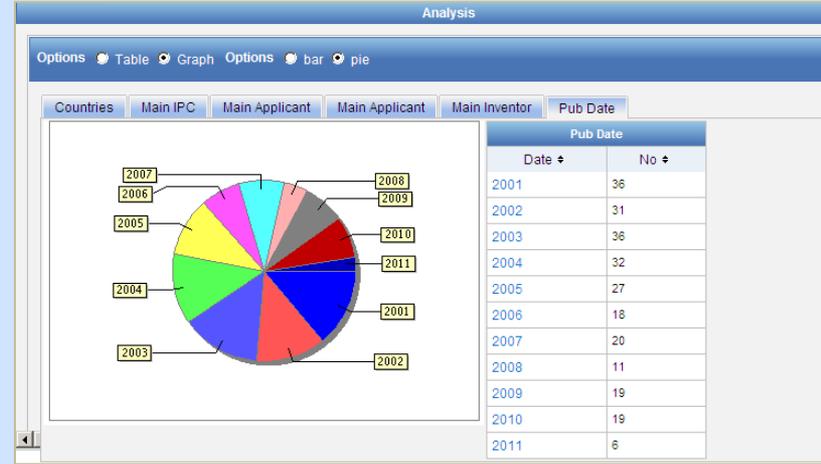
Stem:

Office: All Specify ⇌

0 results Search Reset

(+) Add another search field | (-) Reset search fields Tooltip Help

- RSS: Real Simply syndication
- Traductor automático
- Estadísticas y gráficos: solicitantes, clasificaciones, fechas





Input search terms

Query

stem cells

Results 1-10 of 5,195 for Criteria:((EN\_TI:("stem cells") OR EN\_AB:("stem cells")) OR (DE\_TI:("Stammzellen") OR DE\_AB:("Stammzellen"))) OR (ES\_TI:("celulas madre" OR "celulas germinales") OR ES\_AB:("celulas madre" OR "celulas germinales"))) OR (FR\_TI:("cellules souches") OR FR\_AB:("cellules souches"))) OR (JA\_TI:("幹細胞") OR JA\_AB:("幹細胞"))) Office(s):all Language:EN Stemming: true

prev

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

next

((EN\_TI:("stem cells") OR EN\_AB:("stem cells")) OR (DE\_TI:("Stammzeller

Refine Search

RSS



Analysis

Options  Table  Graph  bar  pie

Countries		Main IPC		Main Applicant		Main Inventor		Pub Date	
Name	No	Name	No	Name	No	Name	No	Date	No
PCT	3662	C12N	2077	GERON CORPORATION	69	WEISS, Samuel	20	2000	118
Republic of Korea	844	A61K	1721	WISCONSIN ALUMNI RESEARCH FOUNDATION	65	KANG, KYUNG SUN	18	2001	173
		C07K	247					2002	250
Mexico	206	A01N	140	ANTHROGENESIS CORPORATION	58	THOMSON, James, A.	14	2003	363
Israel	174	G01N	139	SEOUL NATIONAL UNIVERSITY INDUSTRY	54	YAMANAKA	13	2004	328
Spain	122	A01K	136					2005	469



MINISTERIO DE INDUSTRIA, ENERGIA Y TURISMO



GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO DE INDUSTRIA, ENERGIA Y TURISMO



Oficina Española de Patentes y Marcas



Sede Electrónica



Educación y PI

OEPM

Estrategia 2012 / 2014

INICIO

MARCAS Y NOMBRES COMERCIALES

INVENCIONES

DISEÑOS INDUSTRIALES

PROPIEDAD INDUSTRIAL

SOBRE LA OEPM

INFORMACIÓN TECNOLÓGICA

La 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?

BASES DE DATOS

- Localizador de marcas
- Situación de expedientes



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



Educación y PI



INICIO

MARCAS Y NOMBRES COMERCIALES

INVENCIONES

DISEÑOS INDUSTRIALES

PROPIEDAD INDUSTRIAL

SOBRE LA OEPM

INFORMACIÓN TECNOLÓGICA

Estás en : Propiedad industrial / Enlaces de interés /

Formularios

Tasas

Consulta de invenciones

Invenes

Espacenet

Latipat-Espacenet

PATENTSCOPE®

Clasificación internacional de patentes

Consulta de marcas registradas

Localizador de marcas

Enlaces y direcciones de interés

Enlaces y direcciones de interés que nos ayudarán con las dudas sobre la Propiedad Industrial

- Organizaciones e Instituciones Internacionales
- Oficinas de Propiedad Industrial
- Centros Académicos y de Investigación
- Áreas de Industria y Energía de las Delegaciones de Gobierno
- Centros Regionales de Información en Propiedad Industrial
- Ferias de Inventores
- Información de Propiedad Industrial en Internet
- Información de Patentes en Internet
- Legislación Internacional
- Jurisprudencia
- Instituciones, Organismos y Asociaciones Nacionales



Ayudas y subvenciones

Perfil del contratante

Otras informaciones

Estadísticas

Centros Regionales de Información de PI

Empleo

Aula de Propiedad Industrial

Internacionalización-PPH



# PATENTES JAPONESAS

## traductor automático japonés-ingles

[http://www.ipdl.inpit.go.jp/homepg\\_e.ipd](http://www.ipdl.inpit.go.jp/homepg_e.ipd)



The Industrial Property Digital Library (IPDL) offers the public access to charge through the Internet.

### Patent & Utility Model

- [Patent & Utility Model Gazette DB](#)
- [Patent & Utility Model Concordance](#)
- [FI/F-term Search](#)
- [PAJ](#)
- [Patent Map Guidance](#)

### Design

- [Design Gazette DB](#)
- [Design Classification Search](#)
- [Japanese Design Classification List](#)

### Trademark

- [Japanese Trademark](#)
- [Japanese Figure T](#)
- [Japanese Well-Kn](#)
- [List of Goods and S](#)

### Database Cor

- [Patent & Utility Model Gazette DB](#)
- [Patent & Utility Model Concordance](#)
- [FI/F-term Search](#)
- [PAJ](#)
- [Design Gazette DB](#)
- [Design Classification](#)
- [Japanese Trademark](#)
- [Japanese Figure Tr](#)

## Searching PAJ

- [MENU](#)
- [NEWS](#)
- [HELP](#)

### Number Search

If you want to conduct a Text Search, please click on the button to the right.

Enter Number — e.g. 07-123456 2000-123456

If you use the OR operation, please leave a **SPACE** between numbers.

- Application number
- Publication number
- Patent number
- Number of appeal against examiner's decision of rejection

2006-143685

Search

Stored data

- [MENU](#)
- [SEARCH](#)
- [INDEX](#)
- [DETAIL](#)
- [JAPANESE](#)

### PATENT ABSTRACTS OF JAPAN

(11)Publication number : 2006-143685  
(43)Date of publication of application : 08.06.2006

(51)Int.Cl.

A61K 31/192 (2006.01)  
A61K 35/64 (2006.01)  
A61K 36/28 (2006.01)  
A61P 43/00 (2006.01)

(21)Application number : 2004-338616

(71)Applicant : MORIKAWA KENKODOU KK  
AKISAWA TOSHIFUMI  
YAHARA MASAHARU

(22)Date of filing : 24.11.2004

(72)Inventor : AKISAWA TOSHIFUMI  
YAHARA MASAHARU  
KAZUOKA TOORU

(54) MATRIX METALLOPROTEINASE INHIBITOR

(57)Abstract:

PROBLEM TO BE SOLVED: To develop a new active ingredient for inhibiting a matrix metalloproteinase (MMP), and to develop a supply source for the same.  
SOLUTION: A matrix metalloproteinase (MMP) inhibitor contains artepillin C which is a compound expressed by structural formula (I). In a preferable embodiment, the artepillin C for composing the MMP inhibitor is derived from Baccharis dracunculifolia. In another preferable embodiment, the artepillin C is derived from propolis, especially, the propolis produced in Brazil. The MMP inhibitor is utilized as a composition for food and drink use, or for oral use, which contains the inhibitor.

JAPANESE [JP,2006-143685,A]

[CLAIMS](#) [DETAILED DESCRIPTION](#) [TECHNICAL FIELD](#) [PRIOR ART](#) [EFFECT OF THE INVENTION](#) [TECHNICAL PROBLEM](#) [MEANS DESCRIPTION](#) [DESCRIPTION OF DRAWINGS](#) [DRAWINGS](#)

[Translation done.]

\* NOTICES \*

JPO and NCPI are not responsible for any damages caused by the use of this translation.

- This document has been translated by computer. So the translation may not reflect the original precisely.
- \*\*\*\* shows the word which can not be translated.
- In the drawings, any words are not translated.

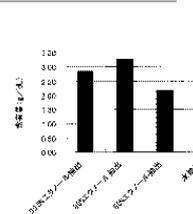
### DETAILED DESCRIPTION

[Detailed Description of the Invention]  
[Field of the Invention]  
[0001]

This invention is a matrix METARO protease (matrix). It is related with the inhibitor which may be written as MMP below metalloproteinase.  
[Background of the Invention]  
[0002]

the [Yasunori Okada obstetrics to which MMP is the enzyme group which decomposes an extra-cellular matrix, and 19 sorts of Homo sapiens MMP is reported, and gynecology 9 (7 --): 1115-1124, 2000(nonpatent literature 1)]. For example, MMP2 which is gelatinase is Cancer Res 56 besides [Imren S. to which it is the enzyme which decomposes the gelatin which is the component of an extra-cellular matrix, a laminin, AGURIKAN, a collagen, fibronectin, and an elastin, and it is reported that infiltration and transition of a cancer cell are controlled by checking work of this enzyme. : 2891-2895, 1996(nonpatent literature 2)].  
[0003]

Drawing selection  
drawing 1



[Translation done.]

SITE SEARCH [Home](#) -> [News](#) -> [IPR Special](#)SORT BY:   

PLEASE CHOOSE DATABASE:

 Invention Utility ModelLast updated: [Invention 01/29 2014](#); [Utility Model 01/29 2014](#); [Machine Translation 01/01 2014](#);

China patent machine translation system(CPMT) is open!

A.Publication Number

B.Publication Date

C.Application Number

D.Application Date

E.Title

F.Abstract

G.IPC

H.Applicant

I.Inventor

J.Patent Agent

K.Patent Agency Code

L.Priority

M.Province/Country Code

COMBINATION SEARCH:

Title [Patent Search](#)[Statistics](#)[Patent Application](#)[Patent Examination](#)



IT Veteran Career Fair in Alexandria, Virginia June 13-14



**IT Veteran Career Fair**  
**Alexandria, VA**  
**June 13-14**  
**Register Today**

**VETERAN HIRING PROGRAM**  
★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★



## Patent Search

### Patent Process

- **Search for Patents**
- Patent Full-Text Databases (PatFT & AppFT)
- Patent Application Information Retrieval (PAIR)
- Patent Assignment Database (AOTW-P)
- Scientific and Technical Information Center (STIC) Information
- USPTO Patent Document Authority Files
- Accessing Published Applications
- Filing Years and Patent Application Serial Numbers Since 1882
- Withdrawn Patent Numbers
- View Fee Schedule
- File Online
- Check Status
- Maintain/Pay Fees
- Appeal (PTAB)

## Search for Patents

**New to Patent Searching?** See this important information about searching for patents:

- [How do I know if my invention is patentable?](#)
- [How to Conduct a Preliminary U.S. Patent Search: A Step by Step Strategy](#) - Web Based Tutorial (36 minutes)
- [The Seven-Step Strategy](#) - Outlines a suggested procedure for patent searching

Patents may be searched using the following resources:

- [USPTO Patent Full-Text and Image Database \(PatFT\)](#)
- [USPTO Patent Application Full-Text and Image Database \(AppFT\)](#)
- [Global Patent Search Network \(GPSN\)](#)
- [Patent Application Information Retrieval \(PAIR\)](#)
- [Public Search Facility](#)
- [Patent and Trademark Resource Centers \(PTRCs\)](#)
- [Patent Official Gazette](#)
- [Common Citation Document \(CCD\)](#)
- [Search International Patent Offices](#)
- [Search Published Sequences](#)
- [Patent Assignment Database \(Assignments on the Web\)](#)

### USPTO Patent Full-Text and Image Database (PatFT)

Inventors are encouraged to search the USPTO's patent database to see if a patent has already been filed or granted that is

>> patents

>> trademarks

>> iplaw&policy

### USPTO NEWS

USPTO and KIPO Announce KIPO's expansion of the Cooperative Patent Classification System

USPTO Announces Denver Satellite Office to Open June 30

USPTO Announces 2014 National



# OTRAS HERRAMIENTAS DE BÚSQUEDA:

SEARCH **http://www.freepatentsonline.com**

Expert Search Quick Search

Click here for [syntax instructions](#), [field abbreviations](#) and [character map](#)

US Patents  
 US Patent Applications  
 EP documents  
 Abstracts of Japan  
 WIPO (PCT)  
 German Patents (Beta)  
 Non-patent Literature

Date Range\*  All years  Last 20 years

Word Stemmi

Sort Order

\* Entering date pa

Search Reset

- 7 colecciones de patentes y literatura no patente
- Búsqueda rápida y experta
- Búsqueda en más de 40 campos
- PDFs

**Coverage Details:** Coverage details for the patent database can be found [here](#).

Note that most fields support Phrase (ABST/"cardboard box"), Proximity (ABST/"cardboard box" (ABST/\*ectomy) queries. Some fields support range queries and math operations. Only basic ex for advanced syntax details.

Field Abbr.	Field Name	Type	Syntax Example and Comments
<a href="#">AADR</a>	Assignee Address (complete string)	Text	AADR/California AADR/"Route 66"
<a href="#">ABST</a>	Abstract	Text	ABST/widget ABST/"titanium steel"
<a href="#">AC</a>	Assignee City	Text	AC/Paris AC/"New York"
<a href="#">ACLM</a>	Claims	Text	ACLM/"cardboard box"

# OTRAS HERRAMIENTAS DE BÚSQUEDA:



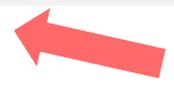
Google

palo de golf

Web Imágenes

Aproximadamente 9.980

- Any Patent Office
- United States**
- Europe
- International
- China
- Germany
- Canada



Google español

Buscar patentes

Buscar con Google Voy a tener suerte

## Palo de golf para la enseñanza de



www.google.com/patents/WO201... Solicitada - Presentada el 17 May 2013 - GONZÁLEZ Xosé Antón M Anton

Palo de golf para la enseñanza de correspondiente empuñadura (grip Descripción general - Resultados

## Golf club



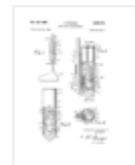
www.google.com/patents/US2478554 - Traducir esta página Concedida - Presentada el 11 Oct 1946 - Emitida el 9 Ago 1949 - Yearley George W - American Ford And Hoe Company G. W. YEARLEY GOLF CLUB I Aug. 9, 1949. 2 Sheecs-Sheet 1 Filed Oct. 11, 1946 Patented Aug. 9, 1949 t i UNITED JSTIAT GOLF CLUB George W. Yearley, ... Descripción general - Resultados relacionados - Foro de debate

## Conjunto compacto de palos de



www.google.com/patents/WO201... Solicitada - Presentada el 30 Dic SCHARPP Andrés Julio ZABALA Conjunto compacto de palos de a discreción del jugador previo a ca Descripción general - Resultados

## Golf club accelerometer



www.google.com/patents/US3226704 - Traducir esta página Concedida - Presentada el 22 Jul 1963 - Emitida el 28 Dic 1965 - Edward Petrash - Edward Petrash faz/5W# United States Patent O V, 3,226,704 GOLF CLUB ACCELEROMETER Edward Petrash, 18020 Rancho Drive, Encino, Calif. Filed July 22, 1963, Ser. No. Descripción general - Resultados relacionados - Foro de debate

•No siempre el mismo resultado  
•No hay control de calidad de los índices

## de golf de cons

e.com/patents/WO200... - Presentada el 8 Feb De La Asuncion Ramir a (2) de palo de golf c os a deslizamiento en n general - Resultados

## Golf-club.



www.google.com/patents/US1139985 - Traducir esta página Concedida - Presentada el 5 Jul 1913 - Emitida el 18 May 1915 - Gilbert Legh - Gilbert Legh G. LEGH. GOLF CLUB. APPLICATI ON FILED JUL-Y 5. 1913. 1,139,985. Patented May18,1915. portion of the club so as to reduce the thick er-LBnn/r. nnen,l or ... Descripción general - Resultados relacionados - Foro de debate

## Patent Data Resources

Patent data resources at the EBI contain patent abstracts, patent chemical compounds, patent sequences and patent equivalents. There are various ways of accessing and searching the patent data.

Resources	Description	Access
Patent Abstracts	Patent abstracts contain the biology-related abstracts of patent applications derived from data products of the <a href="#">European Patent Office</a> (EPO). Patent documents from Europe (EP), USA (US) and World (WO) are included. Patent abstracts can be accessed via the <a href="#">EBI Search</a> and the <a href="#">Europe PubMed Central</a> .	<a href="#">EBI Search</a> <a href="#">Europe PubMed Central</a>
Patent Chemical Compounds	Patent chemical compounds are available in the <a href="#">ChEBI</a> database which is a dictionary of molecular entities focused on 'small' chemical compounds. You can search the patent chemical compounds using the <a href="#">ChEBI Advanced Search page</a> by narrowing down your search to the Patent Database.	<a href="#">ChEBI</a> <a href="#">ChEBI Advanced</a>
Patent Sequences	Multiple sets of patent sequences are available at EBI. <ol style="list-style-type: none"> <li><a href="#">Patent proteins</a> cover sequences of <a href="#">EPO</a> (European Patent Office) proteins, <a href="#">JPO</a> (Japan Patent Office) proteins, <a href="#">KIPO</a> (Korean Intellectual Property Office) proteins and <a href="#">USPTO</a> (United States Patent and Trademark Office) proteins.</li> <li><a href="#">Patent nucleotides</a> contain the patent class data in the EMBL-Bank.</li> <li><a href="#">Non-redundant patent sequences</a> consist of 2 levels databases. Level-1 non-redundant patent sequences are 100% identical over the same length; Level-2 non-redundant patent sequences are identical and belong to a same patent family (a same invention).</li> </ol>	<a href="#">Patent proteins</a> <a href="#">Patent nucleotides</a> <a href="#">Non-redundant patent sequences</a>
Patent Equivalent Data	A "patent family" can be defined as all patent equivalents for a single invention. All of the published patent applications from various countries and the subsequent granted patents on an invention are commonly referred to as patent equivalents. They are not "true equivalents" in that each country may have different regulations for filing and different interpretations of the invention. It may include multiple patents in some countries because of differences in patent laws (e.g., how much new technology can be included in a single patent).	<a href="#">Equivalent report</a>



- **No hay sistema perfecto**
- **Escoger el más adecuado en cada caso**
- **Consultar con expertos**

- **Sistemas de pago o gratuitos**
- **Complejidad en la búsqueda**
- **Opciones de búsqueda: campos, sintaxis de búsqueda, ayudas**
- **Cobertura y actualización de la base**
- **Idioma**
- **Referencias bibliográficas o texto completo**
- **Herramientas de apoyo: descarga de documentos, análisis estadístico, exportación de resultados**
- **Servicios de alerta: e-mail, RSS**

More References 3-1: Comparison of databases of USPTO, EPO and WIPO PCT

	USPTO	Esp@cenet	PCT
<b>Search Method</b>			
Basic text search	0	0	0
Patent number search	0	0	0
Boolean text search	0	0	0
Advanced	0	0	0
<b>Subject</b>			
All classes of IPC	0	0	0
<b>Patent collections searched</b>			
US (application & granted)	0	0	0
European(application & granted)		0	
PAJ (English abstract)		0	
WIPO PCT		0	0
<b>Document</b>			
Browse abstract	0	0	0
Browse full text	0	0	0
Browse images	0	0	0
Print text/image	0	0	0
<b>File data</b>			
Date	1975	1987	1983
Updated	weekly	weekly	weekly

# Otros servicios de la OEPM

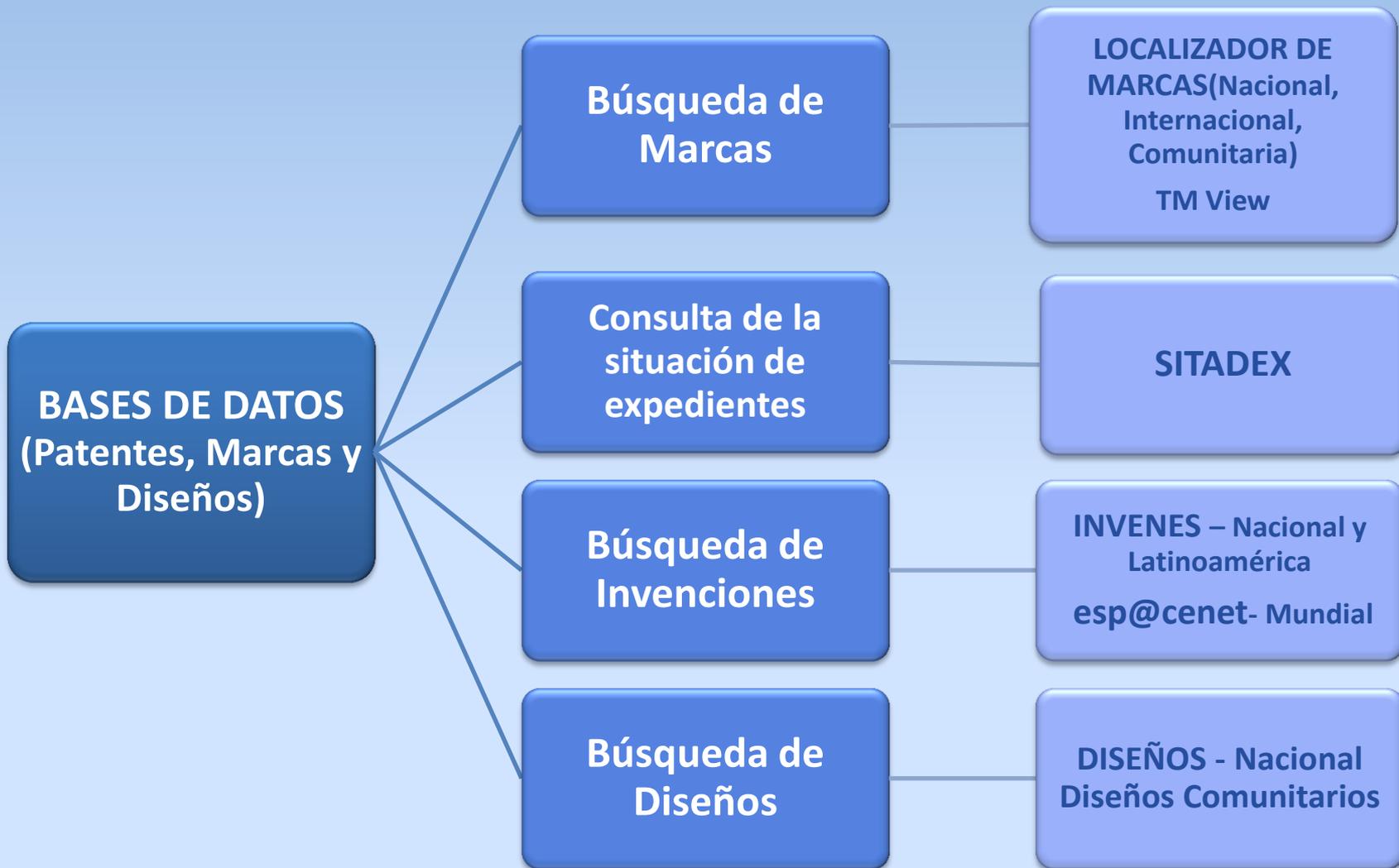
- Bases de datos
- BOPI
- Boletines de Vigilancia Tecnológica
- Alertas Tecnológicas

**Gratuitos**

- Búsquedas Retrospectivas
- Vigilancia Tecnológica a medida
- Informes Tecnológicos de Patentes

**A medida**

# Servicios de información gratuitos







# Bases de datos de Marcas

- **A nivel nacional: base de datos Localizador de Marcas**
- **Comunitarias con efectos en España: base de datos de la OAMI**
- **TM View: Localizador de marcas en 35 Oficinas Nacionales, OAMI y OMPI**

# Localizador de Marcas



## LOCALIZADOR DE MARCAS BÚSQUEDA POR DENOMINACIÓN

### LOCALIZADOR DE MARCAS NACIONALES

[Salir](#)[Volver al menú](#)

Denominación:

Contenga

RENY PICOT

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.

#### - ¿CÓMO SE UTILIZA ESTE SISTEMA DE BÚSQUEDA?

La localización de marcas nacionales, nombres comerciales, rótulos de establecimiento o marcas internaciones que designen España se realizan introduciendo los caracteres objeto de búsqueda en la denominación.

#### Opción de Denominación

##### "Contenga"

Este sistema localiza solicitudes o registros en vigor y denegaciones pendientes de recursos que contengan, en cualquier posición de la denominación, la secuencia de caracteres tecleada. Ej. si se busca "COLA", localizará COCA COLA, CASERA COLA, COLA, COLACAO, PISCOLABIS, CHOCOLATE DE LA TRAPA, LA VINICOLA IBERICA, S.A.

## Relación de Signos Distintivos que contienen en su denominación: RENY PICOT

ircas

Para su consulta de signos distintivos se han obtenido 22

Denominación	RENY PICOT
Marca	<a href="#">M 0545660</a>
Tipo	Denominativo
Clase/s de Niza	29
Clase/s de Viena	No aplicable clasificación de Viena
<a href="#">más datos</a>	

Denominación	RENY PICOT
Marca	<a href="#">M 0646582</a>
Tipo	Denominativo con gráfico
Clase/s de Niza	29
Clase/s de Viena	03.04.02
<a href="#">más datos</a>	

Denominación	RENY PICOT
Marca	<a href="#">M 1242838</a>
Tipo	Denominativo con gráfico
Clase/s de Niza	30
Clase/s de Viena	03.04.02 25.01.18 26.01.15 27.0
<a href="#">más datos</a>	

### Información relacionada con el expediente: M 0646582

Titular	INDUSTRIAS LACTEAS ASTURIANAS, S.A.
Denominación	<b>RENY PICOT</b>
Tipo Distintivo	Denominativo con gráfico
Situación	EN VIGOR: PUBL. CONCESION DE RENOVACION
Fecha de situación	13/06/2011
Clasificación de Niza	29
Clasificación de Viena	03.04.02



[Para ver la imagen a tamaño real,  
Pulse aquí](#)

Niza	Productos/Servicios
29	QUESOS Y MANTEQUILLA. CARNE, PESCADOS, AVES Y CAZA; EXTRACTOS DE CARNE; FRUTAS Y LEGUMBRES EN CONSERVA, SECAS Y COCIDAS; JALEAS, MERMELADAS; HUEVOS, LECHE Y PRODUCTOS LACTEOS; ACEITES Y GRASAS COMESTIBLES; SALSAS PARA ENSALADAS; CONSERVAS.
Viena	Descripción
03.04.02	VACAS, TERNEROS

# Base de datos de Marcas Comunitarias

español AA Inscríbete

 **OFICINA DE ARMONIZACIÓN DEL MERCADO INTERIOR**  
(MARCAS, DIBUJOS Y MODELOS)

Proteja su propiedad intelectual en la Unión Europea

[Inicio](#) [Marcas comerciales](#) [Dibujos y modelos](#) [Law & practice](#)

 **eSearch plus**  
Base de datos de la OAMI acceso

Búsqueda avanzada

 **eSearch plus**  
OHIM's database access

[Advanced search](#)

Trade marks (2) Designs (0) Owners (0) Representatives (0)

2 search result(s) in 1 page(s) in 0.717 seconds

### Reny Picot [+ Info](#)



<b>Trade mark information</b>	<b>Owner information</b>
Trade mark number: 001559152	Owner ID number: 49511
Type: Figurative	Owner name: INDUSTRIAS LACTEAS ASTURIANAS, S.A.
Filing date: 15/03/2000	
Registration date: 18/06/2002	<b>Representative information</b>
Nice Classification: 29, 35, 39	Representative ID num... 98
Trade mark status: Registered	Representative name: Juan Carlos Riera Blanco
Basis: CTM	
Reference: 98	<b>Last publication</b>
	22/03/2010 <a href="#">D.1</a>

### Reny Picot Renyto [+ Info](#)



<b>Trade mark information</b>	<b>Owner information</b>
Trade mark number: 006988604	Owner ID number: 49511
Type: Figurative	Owner name: INDUSTRIAS LACTEAS ASTURIANAS, S.A.
Filing date: 05/06/2008	
Registration date:	<b>Representative information</b>
Nice Classification: 29	Representative ID num... 98
Trade mark status: Application withdrawn	Representative name: Juan Carlos Riera Blanco
Basis: CTM	
Reference: 98	<b>Last publication</b>
	26/01/2009 <a href="#">A.2.2</a>

# TM VIEW: Localizador de marcas en 35 Oficinas Nacionales, OAMI y OMPI

TMview

[Inicio](#) | [Acerca de](#) | [Noticias](#) | [Contacto](#) | [Ayuda](#) | [Preguntas más frecuentes](#) | [Tutoriales](#) | [Consultas](#)

[Iniciar sesión](#) | [Registrarse](#)

Buscar término

NOCILLA

Buscar

Búsqueda avanzada

Estado de la búsqueda

Preferencias

Crear avisos

Mostrar 17 de 17 Oficinas terminadas

Lista de resultados

Página 1 de 3

10 20 30 50 75 100 | Visualización de resultados 1 - 15 de 42

Nombre de la marca	Oficina de marcas	Número de referencia d...	Situación de la marca	Clase de liza	Nombre del solicitante	Fecha de solicitud	Tipo de marca
No name for this TM	IT	ME2006C000102	R	31, 33	ROCCHÉ SRL	2006-10-18	Undefined
"NOCILLA"	ES	M0547031	R	31	NUTREXPA, S.L., LEPANTO,...	1967-11-04	Stylized characters
CUETARA FLAKES NOCILL...	ES	M2932258	R	30	NUTREXPA, S.L., LEPANTO,...	2010-05-26	3-D
CUÉTARA FLAKES NOCILL...	PT	000468999	R	30	NUTREXPA, S.L.	2010-07-02	Combined
CUÉTARA FLAKES NOCILL...	PT	000467193	R	30	NUTREXPA, S.L.	2010-05-26	Combined
DONDE HAY UN NIÑO HAY ...	ES	M2663317	R	30	NUTREXPA, S.L., LEPANTO,...	2005-07-21	Word
DUO LECHE CACAO AVELL...	EM	004399671	R	5, 29, 30	NUTREXPA, S.L.	2005-04-18	Figurative
FLAKES NOCILLA ¡ES UNIC...	ES	M2937629	R	30	NUTREXPA, S.L., LEPANTO,...	2010-07-01	3-D
INSTANT DE NOCILLA	ES	M2742217	R	29, 30	NUTREXPA, S.L., LEPANTO,...	1985-10-15	Stylized characters
LECHE nocilla LECHE AVEL...	EM	004530515	R	5, 29, 30	NUTREXPA, S.L.	2005-07-07	Figurative
NOCILLA	WO	440856	R	30	NUTREXPA, S.L.	1978-11-13	Word
NOCILLA	RO	051649	X	29, 30	BESTFOODS ESPANA SA	1998-08-21	Combined
NOCILLA	EM	000014605	R	30	NUTREXPA, S.L.	1996-04-01	Word
NOCILLA	EM	009170127	R	29	NUTREXPA, S.L.	2010-06-11	Word
NOCILLA	ES	M0833385	R	30	NUTREXPA, S.L., LEPANTO,...	1976-12-01	Stylized characters

Página 1 de 3

10 20 30 50 75 100 | Visualización de resultados 1 - 15 de 42

# 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, pesca y acuicultura, agroalimentación, calzado ...)

# Boletín oficial de la Propiedad Industrial

Bienvenido Benvinguts Benvidos Ongi etorri Welcome

A A A | Contacto | Mapa Web |

Buscar



GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO DE INDUSTRIA, ENERGÍA Y TURISMO



Oficina Española de Patentes y Marcas



Sede Electrónica



Educación y PI

OEPM

Estrategia 2012 / 2014

INICIO

MARCAS Y NOMBRES COMERCIALES

INVENCIONES

DISEÑOS INDUSTRIALES

PROPIEDAD INDUSTRIAL

SOBRE LA OEPM

INFORMACIÓN TECNOLÓGICA

La 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
- Advertencias OEPM

## UTILIDADES

- Formularios
- Tasas y precios públicos
- Formas de pago. Generación de documentos de pago presencial
- Presentación electrónica
- Normativa
- Datos con acceso abierto (Open Data)

## BASES DE DATOS

- Localizador de marcas
- Situación de expedientes
- INVENES
- DISEÑOS
- Espacenet
- Latipat-Espacenet
- TMView: Marcas en Europa
- DesignView: Diseños en Europa
- Base de datos de Jurisprudencia
- Clasificación Internacional de Patentes
- Clasificación internacional de productos y servicios - marcas (Clinmar)
- 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

## Portales OEPM

› Noticias

› Notas de prensa

› Eventos

› Agenda

› Avisos e incidencias informáticas

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 05-12-2013:

TOMO 1

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

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.

### 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.

# Boletines de Vigilancia Tecnológica

INICIO

MARCAS Y NOMBRES  
COMERCIALES

INVENCIONES

DISEÑOS INDUSTRIALES

PROPIEDAD INDUSTRIAL

SOBRE LA OEPM

INFORMACIÓN TECNOLÓGICA

Estás en : Información Tecnológica

## Información gratuita

Bases de datos

Localizador de marcas

TMView Consulta de  
Marcas en Europa

Situación de  
expedientes

Inventiones y diseños  
en español INVENES

Inventiones en otros  
idiomas: Espacenet

Inventiones  
latinoamericanas:  
Latipat-Espacenet

Expedientes  
digitalizados

VT: Boletines  
Vigilancia  
Tecnológica

## Información Tecnológica

La OEPM cuenta con un volumen de **información tecnológica y comercial único en España** por su contenido, ya que incluye todos los documentos de patentes, modelos de utilidad, modelos y dibujos industriales, diseños industriales, marcas y otros signos distintivos



¿Tiene usted una invención?  
¿Quiere conocer las patentes existentes en un sector determinado?



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

# Boletines de Vigilancia Tecnológica

## PATENTES MAS RELEVANTES

publicadas en el sector tecnológico  
analizado

## NOTICIAS TECNOLÓGICAS

Resultantes de publicaciones,  
congresos, anuncios y otras fuentes  
de interés

GRATUITOS

Acceso a través  
de internet

Trimestrales

Sectoriales

**Boletín VT**  
**COCHE ELÉCTRICO**  
3.º trimestre 2013 **15**  
Vigilancia Tecnológica

**Noticias**

La Oficina Española de Patentes y Marcas (OEPM) estuvo presente en la quinta edición del Salón Vehículo y Combustible Alternativo, celebrada entre los días 3 y 5 de octubre en la Feria de Valladolid. En el stand de la OEPM se resolvieron dudas y se celebró un congreso sobre el vehículo eléctrico. Se celebró cada 18 meses y la sede cambia periódicamente entre América del Norte, Europa y Asia. Combina el ámbito académico y empresarial con un Simposio de reconocido prestigio con la participación de expertos internacionales.

**Boletín VT**  
**eDEPENDENCIA**  
3.º trimestre 2013 **15**  
Vigilancia Tecnológica

El Consejo de Europa define la dependencia como "la necesidad de ayuda o asistencia importante para las actividades de la vida cotidiana", o de manera más precisa, como "un estado en el que se encuentra una persona que, debido a una discapacidad a las nuevas tecnologías de la información y comunicaciones, los dispositivos de ayuda a la movilidad física o la atención de personas en situación de dependencia a través de servicios de teleasistencia, etc."

**Boletín VT**  
**SERVICIOS E INTERFACES AVANZADOS MÓVILES**  
3.º trimestre 2013 **15**  
Vigilancia Tecnológica

Las nuevas tecnologías de comunicaciones móviles están constituyendo un pilar fundamental en el desarrollo de la nueva Sociedad de la Información y del Conocimiento, ofreciendo, a través de nuevos servicios avanzados relativos a la comunicación e integración de redes sociales, los servicios de pago electrónico mediante dispositivos móviles, los servicios que se prestan en función de la posición y

**Boletín VT**  
**REDES DE SENSORES INALÁMBRICAS**  
3.º trimestre 2013 **15**  
Vigilancia Tecnológica

Desde su aparición, los campos de aplicación de las redes de sensores inalámbricos se han ido ampliando de forma constante. La posibilidad de crear extensas plataformas de gestión integrada inalámbricas, tales como su uso en entornos agrícolas (gestión de cultivos, plagas, insecticidas, riego), su uso en entornos urbanos o públicos (seguridad ciudadana, infraestructuras, gestión de

**Boletín VT**  
**COCHE INTELIGENTE**  
3.º trimestre 2013 **15**  
Vigilancia Tecnológica

La integración de las tecnologías de la información y comunicaciones (TIC) en vehículos e infraestructuras viales se ha mostrado muy provechosa a la hora de obtener soluciones avanzadas a los problemas de los sectores prioritarios contemplados en el desarrollo del "Coche Inteligente", tales como los sistemas de gestión optimizada del tráfico, las redes sensoriales o de comunicaciones integradas en los

**VT** PESCA Y ACUICULTURA  
**PATENTES**  
1  
Vigilancia Tecnológica  
3.º trimestre 2013

La Oficina Española de Patentes y Marcas (OEPM), dentro de su Estrategia 2012-2014, en materia de Innovación, Subvenciones y Proyectos de Investigación, ha financiado el desarrollo de proyectos de investigación en una posición más competitiva.

**VT** SANIDAD ANIMAL  
**PATENTES**  
11  
Vigilancia Tecnológica  
3.º trimestre 2013

El Boletín de Vigilancia Tecnológica en Sanidad Animal es el resultado del trabajo conjunto de la Oficina Española de Patentes y Marcas (OEPM) y la Plataforma Tecnológica Española de Sanidad Animal (Vet+), quienes han au-

**VT** BIOTECNOLOGÍA SANITARIA  
**PATENTES**  
1  
Vigilancia Tecnológica  
3.º trimestre 2013

Cada año el sector biotecnológico adquiere una mayor importancia, lo que le sitúa como uno de los sectores clave para la economía española. Según los últimos datos del Instituto Nacional de Estadística del año 2011, el número de empresas que afirman realizar "aumentar la concienciación empresarial sobre la Propiedad Industrial" implicando a elementos multiplicadores, como las Plataformas Tecnológicas Españolas. Desde el pasado año la OEPM ha venido

**VT** BIOMASA  
**PATENTES**  
9  
vigilancia tecnológica  
1.º Y 2.º trimestre 2013

La Oficina Española de Patentes y Marcas Esta nueva publicación del Boletín de

**OPTI** CALZADO  
**VT**  
43  
vigilancia tecnológica  
3.º Trimestre 2013

Proyecto LIFE microTAN: Nuevas posibilidades para la valorización de los residuos de telería

El Instituto Tecnológico del Calzado - INESCOP Ikerink, a partir del 1 de noviembre de 2013, en colaboración con el centro técnico CCS, el proyecto europeo LIFE microTAN, realiza en subproductos valorizados, para su reciclado o para su uso en otros industrias.

**VT** SECTOR AGROALIMENTARIO  
**PATENTES**  
54  
vigilancia tecnológica  
2.º trimestre 2013

La Comunicación de la Comisión al Parlamento Europeo "Hoja de ruta hacia una Europa eficiente

En esta declaración los co-firmantes se comprometen a contribuir con el objetivo de la Comisión

**VT** SECTOR METAL - MECÁNICO  
**PATENTES**  
54  
vigilancia tecnológica  
2.º trimestre 2013

La Industria de la Máquina-Herramienta española en 2012

**VT** SECTOR TRANSFORMADOR PLÁSTICO  
**PATENTES**  
42  
vigilancia tecnológica  
2.º trimestre 2013

Bioplásticos

**VT** ENERGÍAS MARINAS  
3  
vigilancia tecnológica  
Boletín 3er trimestre 2013

Introducción

Las Energías Renovables Marinas constituyen en el presente uno de los conjuntos de fuentes energéticas

Este Boletín de Vigilancia Tecnológica (VT) es el resultado de la colaboración hispano-lusa entre la Oficina Española de Patentes y

# Boletines de Vigilancia Tecnológica

# VT

# PESCA Y ACUICULTURA

Oficina Española  
de Patentes y Marcas

10



OFICINA ESPAÑOLA DE  
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



11) Número de publicación: **2 402 319**

21) Número de solicitud: 201101066

53) Int. Cl.:

**A01K 91/18** (2006.01)  
**A01K 85/00** (2006.01)

12

SOLICITUD DE PATENTE

A1

22

Fecha de presentación:

29.09.2011

43

Fecha de publicación de la solicitud:

30.04.2013

71) Solicitantes:

PLASTIPON U.E., S.L. (100.0%)  
ESTRILLEIRAS 48  
36140 BERTOLA VILABOA (Pontevedra) ES

72) Inventor/es:

FREIJEIRO SOLIÑO, Santiago y  
SOLIÑO FRANCO, José

73) Agente/Representante:

MOLERO MORALEDA, Felipe

54

Título: **PROCEDIMIENTO PARA LA OBTENCIÓN DE UN CEBO ARTIFICIAL, CEBO ASÍ OBTENIDO Y SU UTILIZACIÓN PARA LA PESCA.**

57

Resumen:

Procedimiento para la obtención de un cebo artificial, cebo así obtenido y su utilización para la pesca.

Procedimiento para la obtención de un cebo artificial conformado a partir de una pieza de material plástico con la forma del cebo natural al que imita, a la que se

## Pesca



Nº DE PUBLICACIÓN	SOLICITANTE	CONTENIDO
ES 1077766 U 20121004	AMAYA CASTRO ANDRES	Accesorio para pesca deportiva
ES 1078514 U 20130201	OPTIMAR FODEMA S A	Bandeja de congelación para parques de pesca en barcos congeladores de gran altura
ES 1078374 U 20130103	SANCHEZ CARRASCO ISIDRO AYTHAMI	Dispositivo con hilo elástico para atar cebos de pesca
ES 1078465 U 20130125	GARCIA MAIQUEZ ENRIQUE	Señuelo de pesca ecológico para picudos
ES 2402539 A1 20130506	PAZOS DOSANTOS MARCOS	Composición alimenticia para peces aplicada en la pesca.
ES 2402319 A1 20130430	PLASTIPON U E S L	Procedimiento para la obtención de un cebo artificial, cebo así obtenido y su utilización para la pesca.
ES 1081005 U 20130604	MELIAN CORREA BERNARDO GODOY SOSA MIGUEL GODOY SOSA ANA ISIDRA	Carrete de pesca con dos velocidades

# VBT

## ENERGÍAS MARINAS

Boletín 1<sup>er</sup> trimestre 2014

Vigilancia Tecnológica



### Introducción

Las Energías Renovables Marinas constituyen en el presente uno de los conjuntos de fuentes energéticas, que poseyendo un ingente potencial, su explotación se encuentra mínimamente desarrollada.

Su origen está constituido por el carácter de inmenso colector de energía que conforman los mares y océanos, que ocupando alrededor del 70% de la superficie del planeta y almacenando sobre 1.500\*10<sup>9</sup> m<sup>3</sup> de agua, son la mayor reserva energética existente en la tierra con un carácter renovable.

Las Energías Renovables Marinas en la actualidad podríamos clasificarlas en las Olas (undimotriz), energía (mareomotriz). Otras fuentes

Contando ya con un año de vida, este Boletín de Vigilancia Tecnológica (BVT) es el resultado de la colaboración hispano-lusa entre la Oficina Española de Patentes y Marcas (OEPM) y el Instituto Nacional de Propiedad Industrial de Portugal (INPI), y tiene como objetivo proporcionar el seguimiento trimestral de las últimas novedades y publicaciones de solicitudes de patentes internacionales (PCT) en el campo técnico de las Energías Marinas.

sumario

Energía Mareomotriz

Energía Undimotriz

Energías Oceánicas diversas

anexos

Estadísticas

Noticias del sector

Entrevistas



Educación y PI



Estrategia 2012 / 2014

INICIO

MARCAS Y NOMBRES  
COMERCIALES

INVENCIONES

DISEÑOS INDUSTRIALES

PROPIEDAD INDUSTRIAL

SOBRE LA OEPM

INFORMACIÓN TECNOLÓGICA

Estás en : Información Tecnológica / Boletines de Vigilancia Tecnológica / Suscripción a información

## Suscripción a Información

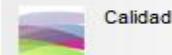
## Deseo suscribirme

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

Nombre Cargo Organización Email 

Canales a los que desea suscribirse:

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> Coche eléctrico                          | <input type="checkbox"/> eDependencia                   |
| <input type="checkbox"/> Servicios e interfaces avanzados móviles | <input type="checkbox"/> Redes de sensores inalámbricas |
| <input type="checkbox"/> Coche inteligente                        | <input type="checkbox"/> Pesca y Acuicultura            |
| <input type="checkbox"/> Calzado                                  | <input type="checkbox"/> Sector agroalimentario         |
| <input type="checkbox"/> Sector metal mecánico                    | <input type="checkbox"/> Sector transformador plástico  |
| <input type="checkbox"/> Energías renovables: Biomasa             | <input type="checkbox"/> Sanidad Animal                 |
| <input type="checkbox"/> Energías Marinas                         | <input type="checkbox"/> Biotecnología Sanitaria        |

[Cancelar suscripción](#)[Suscribirse](#)[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](#)[Stop falsificaciones](#)[Archivo histórico y museo](#)

Estás en : Información Tecnológica / Alertas Tecnológicas / Alertas tecnológicas

## Información gratuita

### BASES DE DATOS

[Localizador de marcas](#)

[TMView](#)

[Situación de expedientes](#)

[INVENES](#)

[Espacenet](#)

[Latipat-Espacenet](#)

[Expedientes digitalizados](#)

[Boletines de Vigilancia Tecnológica](#)

**[Alertas Tecnológicas](#)**

## Servicios de pago

[Informes Tecnológicos de patentes ITP](#)

[Informes de Vigilancia Tecnológica a Medida](#)

## Alertas Tecnológicas

Las Alertas Tecnológicas proporcionan información actualizada sobre las patentes más recientes que se están publicando en el mundo en relación a un tema técnico concreto.

Las áreas temáticas de cada **Alerta** serán establecidas en colaboración con las **Plataformas Tecnológicas** para que así respondan a las necesidades de información concretas de empresas y organismos públicos de investigación de los distintos sectores tecnológicos.

De esta forma se mantiene el compromiso de colaboración con las referidas Plataformas contraído por la OEPM en 2012 y cuyo objetivo es poner a disposición de empresas, investigadores y gestores de I+ D, información sobre patentes con el fin de que la tecnología que generen sea una tecnología con valor, que permita el retorno financiero y mejore la competitividad de las empresas y su internacionalización.

Una vez determinado un tema de interés, los examinadores de patentes establecerán una estrategia de búsqueda que posibilitará que cualquier usuario pueda conocer en el momento que consulte la Alerta, las últimas patentes publicadas en cualquier país del mundo sobre el tema en cuestión.

[NEOPLASIAS HEMATOLÓGICAS: LEUCEMIAS, LINFOMAS Y MIELOMAS](#)

[ENERGÍA GEOTÉRMICA](#)

[NANOFÁRMACOS](#)

[PILAS DE COMBUSTIBLE](#)

[BIOCIDAS Y REGULADORES DEL CRECIMIENTO VEGETAL DE ORIGEN BIOLÓGICO](#)

## Viticultura y Enología



## 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](#)

# BIODIAS Y REGULADORES DEL CRECIMIENTO VEGETAL DE ORIGEN BIOLÓGICO

102 resultados Última actualización: 25/09/2014 [09:12:00] PDF

listado en PDF

Solicitudes de Patente publicadas a nivel mundial en los últimos 30 días.

Actualización diaria

Página 1 de 5 Mostrar 25 por página

## PEST CONTROL AGENT

Nº publicación: [EP2781156A1](#) 24/09/2014

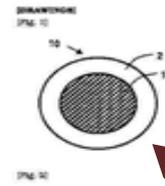
Solicitante: MORISHITA JINTAN CO., LTD.  
Resumen de: WO2013073676A1

The present invention provides: a pest control agent which has a high activity of being delivered by a pest, has little adverse side effects on other ecological systems, and can control pests effectively and a method for controlling a pest using the pest control agent. The present invention relates to a pest control agent characterized by comprising (A) an artificial egg which mimics an egg of a pest and comprises an egg recognition pheromone coated on the surface of a granular base and (B) particles each having a pest control active ingredient contained on the surface or in the inside thereof, wherein the components (A) and (B) are present in a mixed state.

hipervínculo a ESPACENET

patenttranslate powered by EPO and Google

traducción automática



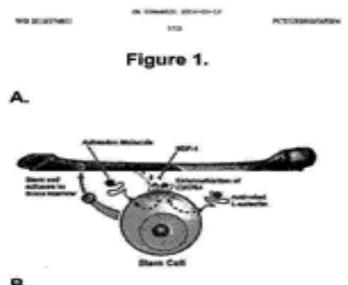
dibujo mas representativo (de haberlo)

## USE OF FOTI TO ENHANCE STEM CELL MOBILIZATION AND PROLIFERATION

Nº publicación: [EP2779834A1](#) 24/09/2014

Solicitante: STEMTECH INTERNAT INC.  
Resumen de: WO2013074801A1

The present invention provides a method of using Polygonum multiflorum or extracts thereof to enhance stem cell mobilization in a subject, including hematopoietic stem cells (HSCs) and bone marrow stem cells (BMSCs). In one embodiment, a blended composition of plant parts, fruits, mushrooms, microorganisms, maternal fluids, and extracts thereof are used to promote mobilization of stem cells, resulting in migration of the stem cells to specific sites of maintenance and repair within tissues and/or organs. Increased circulation of HSCs and/or BMSCs and migration towards sites of maintenance promotes the natural regeneration mechanisms in the body.



SERVICIOS  
DE PAGO

# Servicios de valor añadido

## ¿Porqué valor añadido?

- 1/ Herramientas internas de búsqueda muy potentes
- 2/ Realizado por los propios examinadores
- 3/ Contacto directo cliente/examinador



CERTIFICACIÓN

Norma UNE-EN ISO  
9001:200

Norma UNE-  
166006:206 EX

referencias  
bibliográficas

**BÚSQUEDA RETROSPECTIVA**

referencias  
bibliográficas  
+ANÁLISIS

**VIGILANCIA TECNOLÓGICA A MEDIDA**

**INFORMES TECNOLÓGICOS DE PATENTES**

# Informes Tecnológicos de patentes (ITP)

530 €  
21 DÍAS

## Contenido

Tecnología previa publicada  
nacional e internacionalmente  
(patentes y literatura científica)

Valorada por un técnico

## Objetivos posibles

- Detección de tecnologías de uso público
- Análisis de infracciones
- Vigilancia de la competencia
- Posible extensión internacional de la patente
- Valoración de la patentabilidad de los resultados de un proyecto
- Conocer diversas soluciones para un problema técnico
- Establecer la línea base para un proyecto de I+D (estado de la técnica)

# Estructura de un ITP

## Introducción

Fecha de  
realización

Solicitante

Objeto técnico

Responsable

Estrategia de  
búsqueda

Listado de referencias relacionadas con el objeto de bases de datos nacionales e internacionales

Comentario de los documentos relevantes

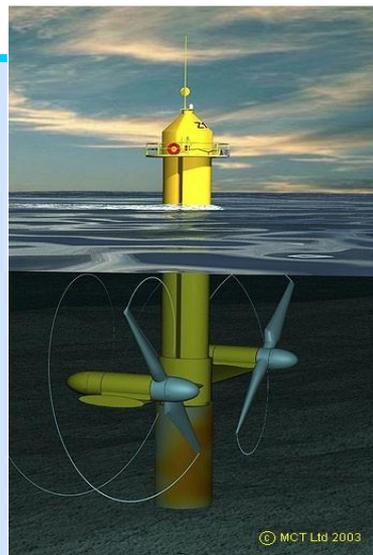
Copia de los documentos relevantes

## ITP PLANIFICACIÓN DE I+D

### Objeto ITP: Sistemas de generación de energía maremotriz

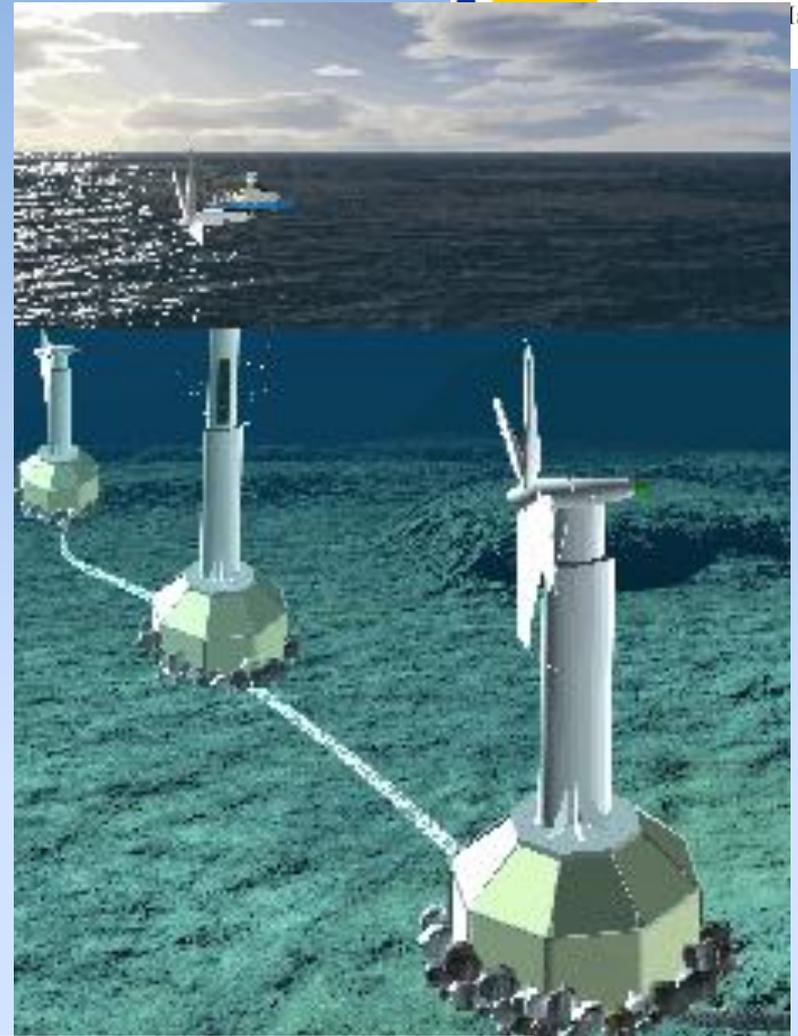
A continuación se comentan una serie de documentos que recogen las principales líneas de desarrollo actuales:

El documento WO2007045853, de la empresa Marine Current Turbines, describe una turbina de eje horizontal con rotor de dos palas, y con anclaje al fondo marino mediante un pilote, que puede soportar una o varias turbinas. Este pilote emerge a la superficie, de modo que las turbinas pueden ser elevadas sobre la superficie marina para mantenimiento/....





El documento WO2005057006, de la Universidad de Gales, describe también una turbina de eje horizontal soportada en este caso por una columna que se asienta sobre el lecho marino o fluvial mediante un bloque de hormigón. La columna es telescópica, de modo que la turbina puede emerger a superficie para llevar a cabo tareas de mantenimiento. La turbina puede constar de un sistema de regulación de la orientación de las palas, y la transmisión al alternador puede ser directa o a través de un sistema de engranajes.



**Decisión: analizar cuidadosamente las patentes existentes**

# ITP ANALISIS PATENTABILIDAD DE DESARROLLOS PROPIOS



Decisión: patentar



N.º de publicación: ES 2 038 077  
 Número de solicitud: 9102213  
 Int. Cl.: C07D 471/04, C12P 17/18  
 //A61K 31/47 (C07D 471/04  
 C07D 221.00, C07D 231.00)  
 (C12P 17/18, C12R 1:625)

PATENTE DE INVENCIÓN

B1

Fecha de presentación: 07.10.91

Fecha de publicación de la solicitud: 01.07.93

Fecha de concesión: 20.12.93

Fecha de anuncio de la concesión: 01.02.94

Fecha de publicación del folleto de patente: 01.02.94

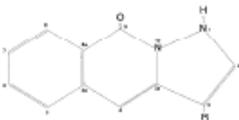
Titular/es: Universidad de Alcalá de Henares  
 Carretera de Madrid-Barcelona, Km. 33,5  
 28871 Alcalá de Henares, Madrid, ES

Inventor/es: Fidalgo García, M. Luz;  
 Arias Pérez, M. Selma;  
 Alonso Castellano, José Luis;  
 Soliveri de Carranza, Juan y  
 Arias Fernández, M. Esquiveta

Agente: No consta

Título: Procedimiento de obtención de antibióticos y citostáticos pirazoloisoquinolínicos.

Resumen:  
 Procedimiento de obtención de antibióticos y citostáticos pirazoloisoquinolínicos.  
 Se describe la producción, en un medio de cultivo líquido, de un grupo de antibióticos y citostáticos por un microorganismo perteneciente al género Streptovorticillium (número de registro NCIMS 40447).  
 Los nuevos compuestos, que se diferencian en que el radical R es un grupo sileo o propio, presentan un amplio espectro de actividad frente a bacterias gram-positivas, hongos filamentosos y levaduras, así como actividad citostática frente a células tumorales de distinto origen.



Aviso: Se puede realizar la consulta prevista por el artº 37.3.B LP.

2 038 077

## DESCRIPCION

Obtención de pirazolo-isoquinolinas con actividad biológica aisladas de cepas de Streptovorticillium sp.

En la búsqueda de compuestos de estructura química similar a los que se describen en la patente de invención, se han utilizado bases de datos estructurales (EURECAS) y bibliográficas (CAS, PHARM, WPI, WPIL y CIBEPAT). En la bibliografía consultada no se han encontrado descripciones relativas a pirazolo-isoquinolinas de fórmula idéntica a los compuestos objeto de esta invención.

Se han encontrado algunos documentos que hacen referencia a pirazolo-isoquinolinas con condensación en a (ES442864, ES416971, J52151320, BE801668, DE3804421, EP215445), en c (US4113731, FR2595096, EP5745) y en g (EP375210). No se ha encontrado ninguna referencia relativa a pirazolo-isoquinolinas con condensación en b. Es de destacar que todos los compuestos a que hacen referencia las patentes citadas, han sido obtenidos por síntesis química y no se ha descrito en ninguno de ellos actividad antitumoral.

De los compuestos descritos producidos por Streptovorticillium, aunque algunos presentan actividad antitumoral, ninguno de ellos responde a la estructura pirazolo-isoquinolina de la presente invención.

**Se han recuperado documentos sobre pirazolo-isoquinolinas obtenidas por síntesis química con condensación en a (ES 442864, DE 3804421,...) en c (US 4113731, FR 2595096,..) y en g (EP 375210) pero ninguno con condensación en b.**

...../.....

# ITP ANALISIS PATENTABILIDAD DE DESARROLLOS PROPIOS

...../..... El único documento encontrado que podría afectar a la novedad de la solicitud de patente objeto de este informe corresponde a una ponencia de los propios solicitantes en el Congreso..... Dicha divulgación podría comprometer seriamente la novedad de la invención objeto de esta solicitud, ya que la fecha del citado Congreso es anterior a la de la solicitud de la patente.



**Decisión: abandonar**

# ITP EXTENSIÓN DE PATENTE

Objeto ITP :Aparato desinfectador de objetos, solicitud P9902857

..../.... Las patentes WO0006209, WO9953966, NL1009271, ES2013493, FR2351666, FR2495941 y EP079827 y los modelos de utilidad ES1019087 y ES1012331 describen aparatos muy parecidos entre sí y que coinciden con el que es objeto de estudio en sus elementos básicos, pero en ninguna de estas patentes se describen las características específicas que se reivindican en la memoria objeto de estudio



Decisión: patentar

## APPARATUS FOR DISINFECTING OBJECTS

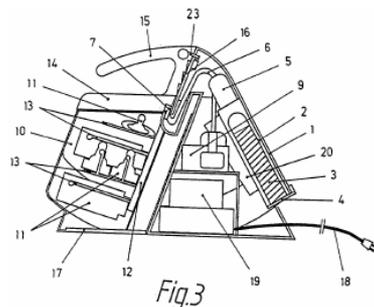
### Bibliographic data

Patent number: EP1277480  
 Publication date: 2003-01-22  
 Inventor: MUNIAIN LATASA JAVIER ANTONIO (ES)  
 Applicant: MUNIAIN LATASA JAVIER ANTONIO (ES)  
 Classification:  
 - international: A61L2/20; A61L2/26  
 - european: A61L2/26; A61L2/20C; A61L2/24  
 Application number: EP20000988819 20001228  
 Priority number(s): WO2000ES00495 20001228; ES19990002880 19991230

Also published as:  
 WO0149329 (A1)  
 EP1277480 (B1)

### Abstract of EP1277480

Object disinfecting apparatus, made up of a functional set which includes an ozone generator, in relation to which a container (10), in which the objects (11) to be disinfected can be housed, is connected in a detachable way, including between both an element (12) foreseen of multiple pipes (13) which determine ozone projection outlets distributed along the container inside (10), to project the ozone directly on the objects (11) of application.



## INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International application No.  
PCT/ES 99/0195

### A. CLASSIFICATION OF SUBJECT MATTER

IPC 7 : A61L 2/20  
 According to International Patent Classification (IPC) or to both national classification and IPC

### B. FIELDS SEARCHED

Minimum documentation searched (classification system followed by classification symbols)  
 IPC 7 : A61L 2/00

Documentation searched other than minimum documentation to the extent that such documents are included in the fields searched

Electronic data base consulted during the international search (name of data base and, where practical, search terms used)  
 CIBEPAT, EPODOC, WPI, PAJ

### C. DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT

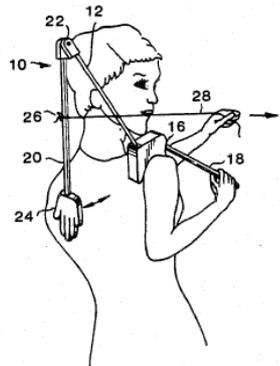
Category*	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
A	ES 2116238 B1 (Muniain Latasa) 1 July 1998 (01.07.98) Column 2, lines 13-27 ; column 2, line 34-column 3, line 25 ; figure 3.	1,5
A	ES 1019087 Y (A.Pascual Pascual) 16 February 1992 (12.02.92) Page 5, lines 1-8 ; figures	1
A	US 5520893 A (Kasting, Jr.et al.) 28 May 1996 (28.05.96) Column 2, line 48-column 5, line 52 ; figures	1,5
A	WO 9926668 A1 ( ECO-AIRE CO.) 3 June 1999 (03.06.99)	
A	FR 2351666 A1 (A.GREZE) 16 December 1977 (16.12.77)	

Further documents are listed in the continuation of box C.  Patent family members are listed in annex.



United States Patent [19] Patent Number: 4,608,967 Piro [45] Date of Patent: Sep. 2, 1986

[54] PAT ON THE BACK APPARATUS 3,679,107 7/1972 Perrine ..... 224/265
[76] Inventor: Ralph R. Piro, 676 Centre Ave., 3,856,002 12/1974 Matsumoto ..... 128/62 R
Lindenhurst, N.Y. 11757 3,881,470 5/1975 Glore ..... 128/55
4,266,536 5/1981 Casares ..... 128/57
4,411,421 10/1983 Hershberger ..... 128/57
[21] Appl. No.: 739,669 FOREIGN PATENT DOCUMENTS
[22] Filed: May 31, 1985 2527295 11/1977 Fed. Rep. of Germany ..... 224/265
603405 1/1926 France ..... 272/1 R
36643 10/1935 Netherlands ..... 224/265
21411 5/1900 Switzerland ..... 128/62 R
[51] Int. Cl.4 ..... A61H 7/00
[52] U.S. Cl. .... 128/61; 4/559; 15/143 R; 15/210 R; 224/265; 269/3; 272/1 R; 272/76; 446/26; 128/67
[58] Field of Search ..... 128/24.2, 24 R, 24 A, 128/25 B, 28, 32-40, 45, 46, 47, 50-53, 56, 57, 59, 61, 62, 65, 66, 67; 272/96, 8 N, 8 R, 76, 27 R, 27 N, 1 R; 15/28, 29, 210 R, 143 R, 144 R, 145; 4/559; 2/44, 45; 269/3; 224/265; 446/26, 28
[56] References Cited
U.S. PATENT DOCUMENTS
1,537,464 5/1925 Hummel ..... 128/65
1,999,799 4/1935 Beck ..... 4/559
2,168,975 8/1939 Clarke ..... 128/62 R
2,642,863 6/1953 Gordon ..... 128/38
Primary Examiner—Clyde I. Coughenour
Attorney, Agent, or Firm—John J. Byrne, Bradford E. Kile, Kevin M. O'Brien
[57] ABSTRACT
A self-congratulatory apparatus having a simulated human hand carried on a pivoting arm suspended from shoulder supported member. The hand is manually swingable into and out of contact with the user's back to give an amusing or an important pat-on-the-back.
4 Claims, 2 Drawing Figures



¡ MUCHAS GRACIAS !

