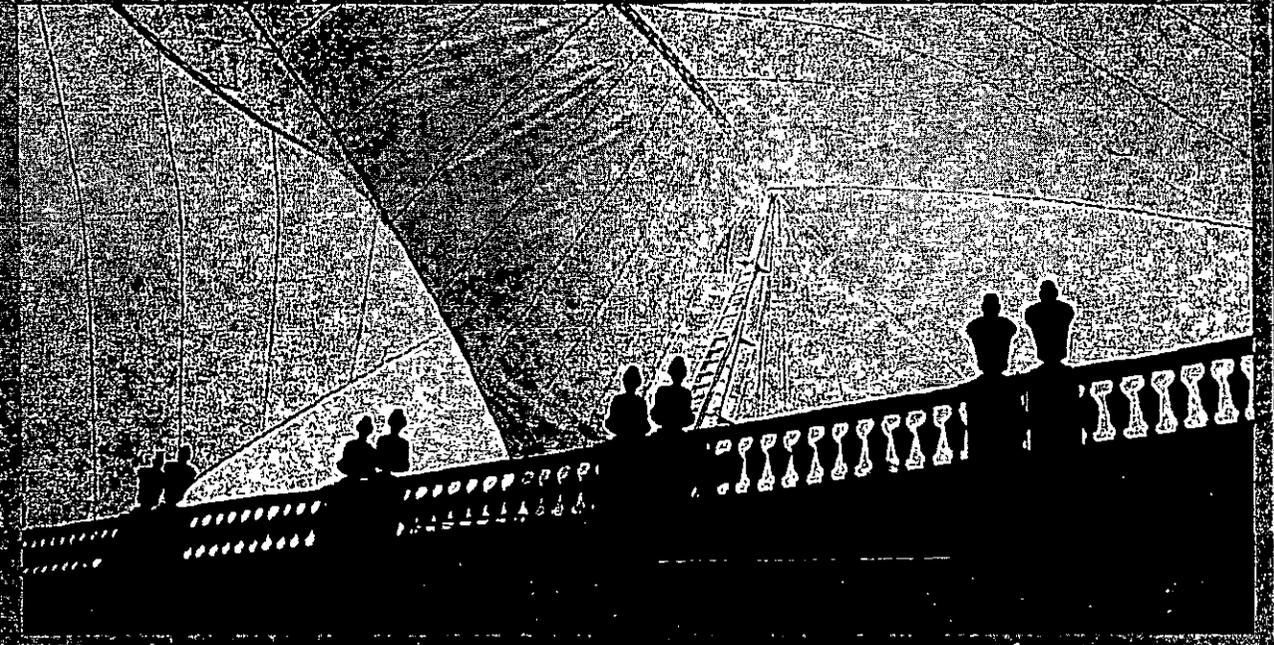


UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO
INSTITUTO MEXICANO DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL
UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA
OFICINA ESPAÑOLA DE PATENTES Y MARCAS
(ENTIDAD INVITADA)



DIPLOMADO EN GESTIÓN DE PROYECTOS TECNOLÓGICOS Y PROPIEDAD INDUSTRIAL

PALACIO DE MINERÍA, JUNIO - DICIEMBRE 2006, 160 HORAS

Módulo IV. Vigilancia tecnológica

4.1 Detección de tecnologías emergentes en un área y detección de la actividad de la competencia.

Ponente: Dr. Gabriel González Limas



Instituto Mexicano de la Propiedad Industrial



UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA



“Conceptos básicos de Vigilancia Tecnológica / Inteligencia Competitiva”

Gabriel González Limas

Oficina Española de Patentes y

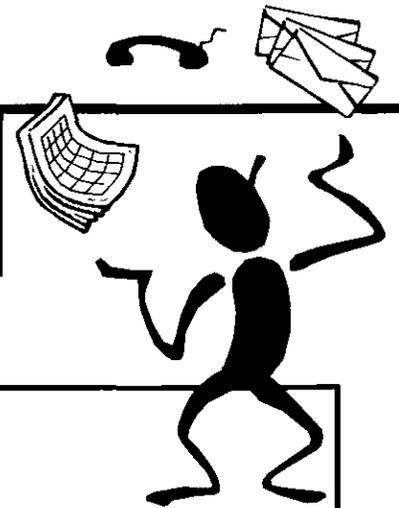
Marcas (OEPM)

gabriel.gonzalez@oepm.es

México DF, 24 de agosto de 2006

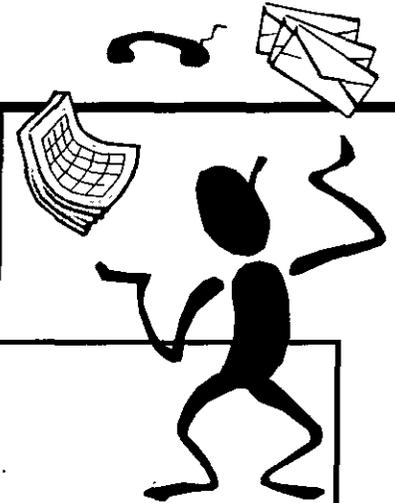


ESQUEMA GENERAL



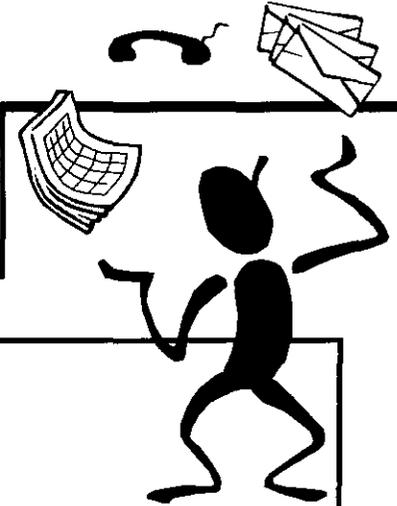
- INTRODUCCION
- DEFINICIÓN Y OBJETIVO DE LA VT
- ALGUNOS ANTECEDENTES DE LA VT
- DE LA VT a la IC
- LA VT/IC en al ACTUALIDAD
- OBSTÁCULOS PARA LA IC
- LA MATERIA PRIMA DE LA VT/IV: LA INFORMACIÓN

ESQUEMA GENERAL



- LA FUNCIÓN DE VIGILANCIA:
 - ¿CÓMO VIGILAR?
 - ¿DÓNDE LOCALIZAR LA INFORMACIÓN?
 - LAS BASES DE DATOS
 - TIPOS DE DOCUMENTOS DIVULGATIVOS DE I+D+i
 - LAS PATENTES FUENTES DE INFORMACIÓN TECNOLÓGICA
 - LA INFORMACIÓN A TRAVÉS DE LA OEPM
 - LA BIBLIOMETRÍA:
 - o CIENCIOMETRÍA
 - o PATENTOMETRÍA

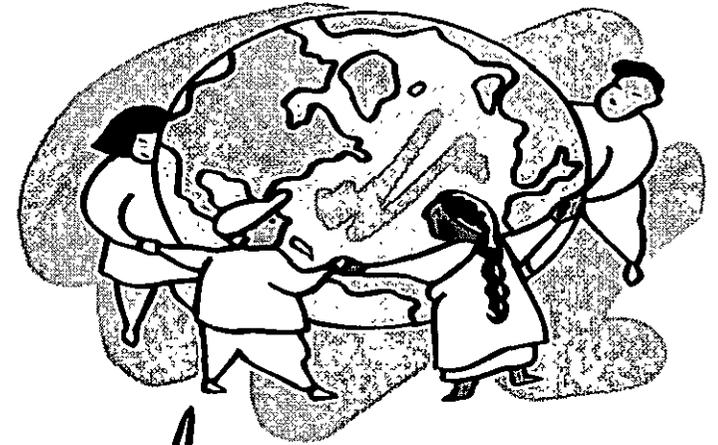
ESQUEMA GENERAL



- ¿DE QUÉ FORMA COMUNICAR LA VT?
 - SERVICIOS DOCUMENTALES DE LA OEPM
- ¿A QUIÉN DIRIGIR LA VT/IC?
- ¿CÓMO PROMOVER LA IMPLICACIÓN DE TODO EL PERSONAL EN LA VT/IC?
- EVALUACIÓN PERIÓDICA DE LA VT/IC
- INFORMACIÓN ADICIONAL SOBRE VT EN INTERNET
- CONCLUSIÓN

PALABRAS CLAVE en el entorno económico actual

● GLOBALIZACIÓN

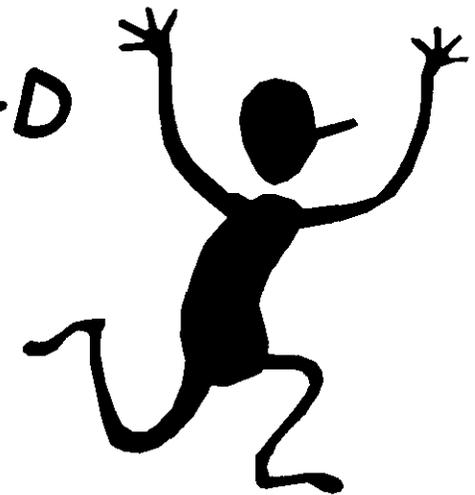


● TECNOLOGÍA



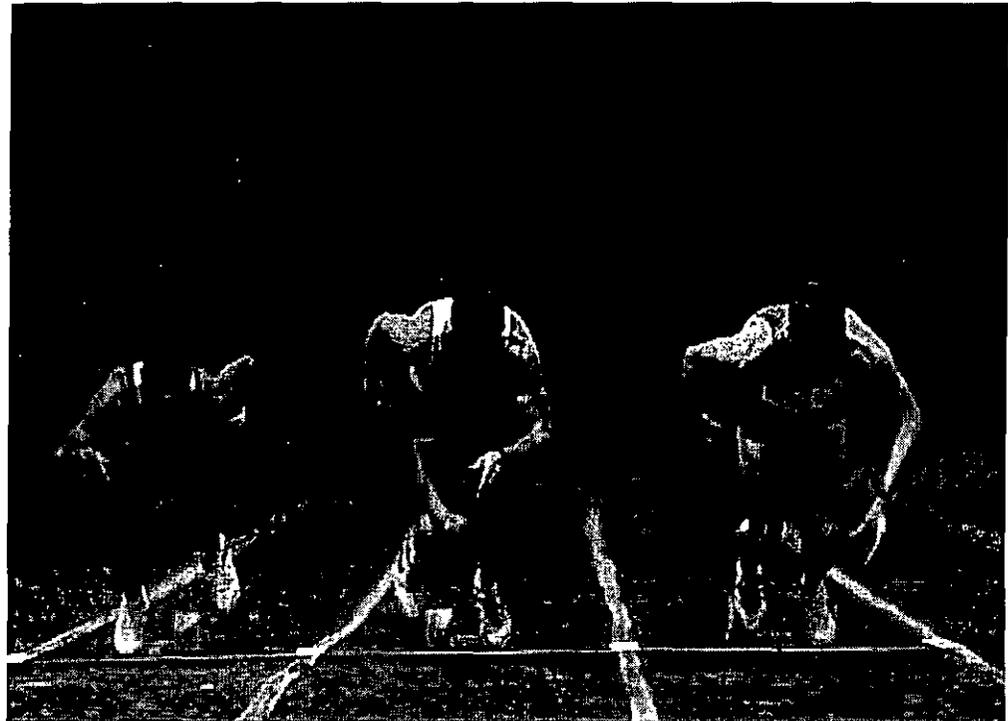
Características del progreso tecnológico

- Sustitución de factores tradicionales (p. ej. Precio) por otros (ej. Calidad, diseño, servicio post-venta...)*
- Disminución del ciclo de vida de los productos*
- Aumento en los costes de I+D*



Consecuencia: otra PALABRA CLAVE

● COMPETITIVIDAD



El entorno económico actual
exige:

***ii COMPETENCIA
EN
INNOVACIÓN!!***



Para este científico alemán sus colegas deben aprovechar sus descubrimientos, escribiendo tanto papers como patentes, y creando empresas que sean capaces de vender sus desarrollos.

BIOPLANET

Buscar

Biotecnología

Índice Secciones

Archivo Histórico

Sitios de Interés

Retroalimentación

Foro Revista

Chat

Corporativo

Nosotros

Colofón

Publicidad

Suscripción

Contáctenos

Contacto

KONRAD BEYREUTHER

“La clave es invertir en empresas”

Para este científico alemán sus colegas deben aprovechar sus descubrimientos, escribiendo tanto papers como patentes, y creando empresas que sean capaces de vender sus desarrollos.



El catedrático Konrad Beyreuther es licenciado en química y doctor del Instituto Max Planck de Bioquímica de Munich, donde en 1975 obtuvo la cátedra de Genética. Junto a su actividad docente en las universidades de Colonia y Heidelberg, a principios de la década de los ochenta, empezó a investigar la Encefalopatía Espongiforme Ovina (EEB). Luego, se concentró en el estudio de la enfermedad de Alzheimer en seres humanos donde —sólo en biomedicina— la base de datos NCBI reporta 400 papers. En el año 1988 identificó, en colaboración con colegas británicos, el agente patógeno causante de la EEB.

Su trayectoria académica lo instaló, desde el 1 de febrero de 2001, como miembro honorífico del Consejo de Estado para la Protección de la Vida y de la Salud, responsable de la salvaguardia de los intereses de la salud y alimentación, así como la biotecnología del estado alemán de Baden-Württemberg

INTRODUCCIÓN

Diferentes significados del término "innovación"

- **EN SENTIDO RESTRINGIDO: el proceso de llevar al mercado los resultados de I+D (I+D+i)**



Y además evaluar si se está ante una...

➤ **Innovación radical**

Cambios drásticos que conducen a modificaciones en la estructura de una industria, eliminar barreras de entrada a la competencia o apertura de nuevos mercados

➤ **Innovación incremental**

Mejoras de menor importancia relativas a la producción

El entorno económico actual exige entender dos cuestiones:

- *Formas de conseguir INNOVACIÓN*
- *Formas de proteger la INNOVACIÓN*

Conocer las diferentes vías seguidas por las empresas para INNOVAR sus productos y procesos

- ***Desarrollo interno***
- ***Adquisición del exterior***
- ***Cooperación y establecimiento de alianzas estratégicas***

En TODAS se puede utilizar la Propiedad Industrial para formalizar, garantizar o proteger la ENTREGA

Para competir con éxito
las empresas necesitan
disponer de un SISTEMA
de VIGILANCIA
TECNOLÓGICA



Definición y objetivo de VT/IC



Vigilancia Tecnológica:

Proceso organizado, selectivo y sistemático, para captar información del exterior y de la propia organización sobre ciencia y tecnología, seleccionarla, analizarla, difundirla y comunicarla, para convertirla en conocimiento con el fin de tomar decisiones con menor riesgo y poder anticiparse a los cambios (UNE 166000; UNE 166006EX)

Sistema de Vigilancia Tecnológica:

Parte del sistema general de gestión de la organización que comprende el conjunto de medios y recursos mediante los cuales, a partir de una cultura innovadora, se realiza la Vigilancia Tecnológica (UNE 166000; UNE 166006EX)



Oficina Española de Normas y Marcas

DEFINICIONES

norma española experimental

UNE 166006 EX
(V15, 2006-02-07)



TÍTULO	<p>Gestión de la I+D+i: Sistema de VT</p> <p><i>Realiza un sistema de gestión de la I+D+i</i> <i>basado en el modelo de gestión de la I+D+i</i></p>
CORRESPONDENCIA	
OBSERVACIONES	
ANTECEDENTES	<p>Esta norma experimental ha sido elaborada por el comité técnico AEN/CIN 100 <i>Actividades de Investigación, Desarrollo Tecnológico e Innovación I+D+i</i> cuya Secretaría desempeña AENOR.</p>

El texto de esta norma AENOR
debe ser leído en el contexto de la norma

© AENOR 2006
Todos los derechos reservados

ESTABLECIMIENTO DE ASESORIA TECNICA Y CONSULTORIA

AENOR

Asociación Española de
Normalización y Certificación

Calle de la Industria, 11
28014 Madrid, España

Teléfono: 91 421 96 00
Fax: 91 3 021 12

Fecha

Grupo

- ❖ **Mejorar el conocimiento del entorno (ANTICIPACIÓN)**
- ❖ **Reducir el riesgo en la toma de decisiones**
- ❖ **Aumentar la estabilidad**

*iii La VT se liga estrechamente con la
GESTIÓN DE LA INNOVACIÓN*

y

LA ESTRATEGIA DE UNA EMPRESA!!!

- ❖ Existencia de una estrategia empresarial
- ❖ Voluntad de liderazgo empresarial
- ❖ Uso de la tecnología como generador de ventajas competitivas



OBJETIVO DE LA VT

Conseguir que cada persona de la empresa tenga en el momento oportuno toda la información disponible que necesite



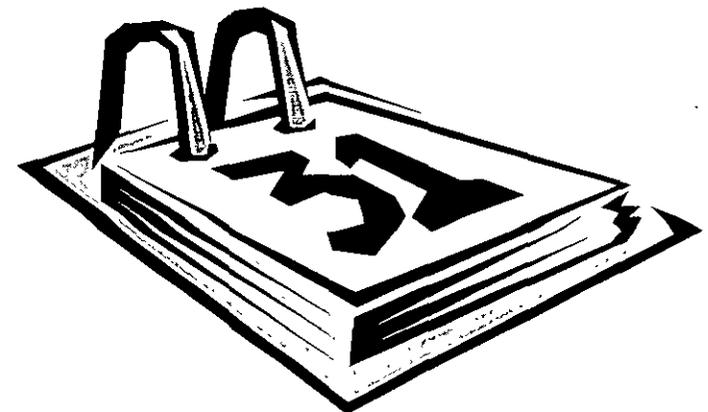
CONTRIBUCIONES DE LA VT A LA EMPRESA

- ✚ Ayudar a los directores de proyectos de innovación tecnológica a configurar su estrategia
- ✚ Contribuir a abandonar a tiempo un proyecto de innovación tecnológica sin futuro
- ✚ Incorporar nuevos avances tecnológicos a los propios productos
- ✚ Identificar oportunidades de inversión y comercialización
- ✚ Permitir evitar barreras no arancelarias
- ✚ Identificar posibles socios o colaboradores
- ✚ Identificar amenazas potenciales

Algunos antecedentes de la VT

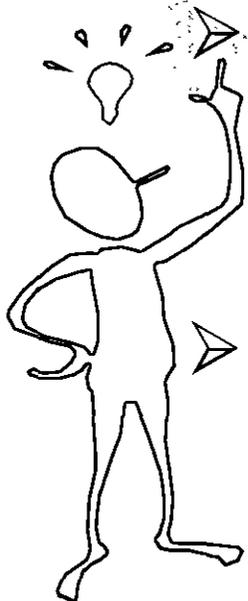


- ***Siglo XVIII: "Den Göteborg Spionen"***
- ***Siglo XIX: Alemania" Bayer, Basf, Hoescht"***
- ***Entre los años 50-70: los esfuerzos de I+D en Japón se centran en absorber tecnologías extranjeras***



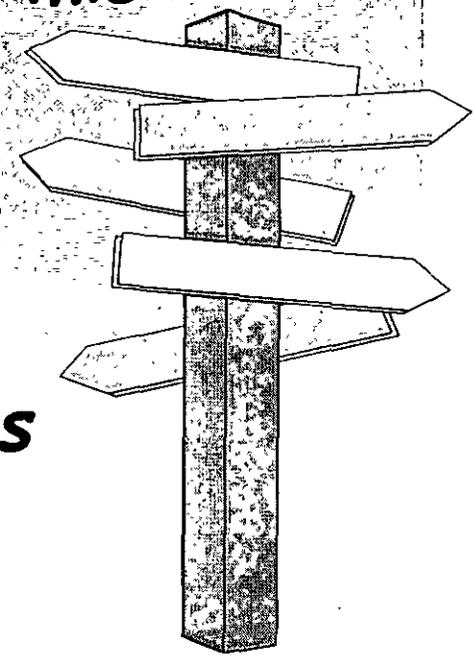
Estrategia empresarial: Factores que limitan su éxito (M. Porter, 1982)

- *Fuerzas y debilidades de la empresa (recursos financieros, posición tecnológica, identificación de marcas...)*
- *Valores personales de los ejecutivos clave*
- *Oportunidades y riesgos del sector industrial (económicos y técnicos): Ambiente competitivo*
- *Expectativas de la sociedad (política gubernamental, intereses sociales, costumbres emergentes...)*

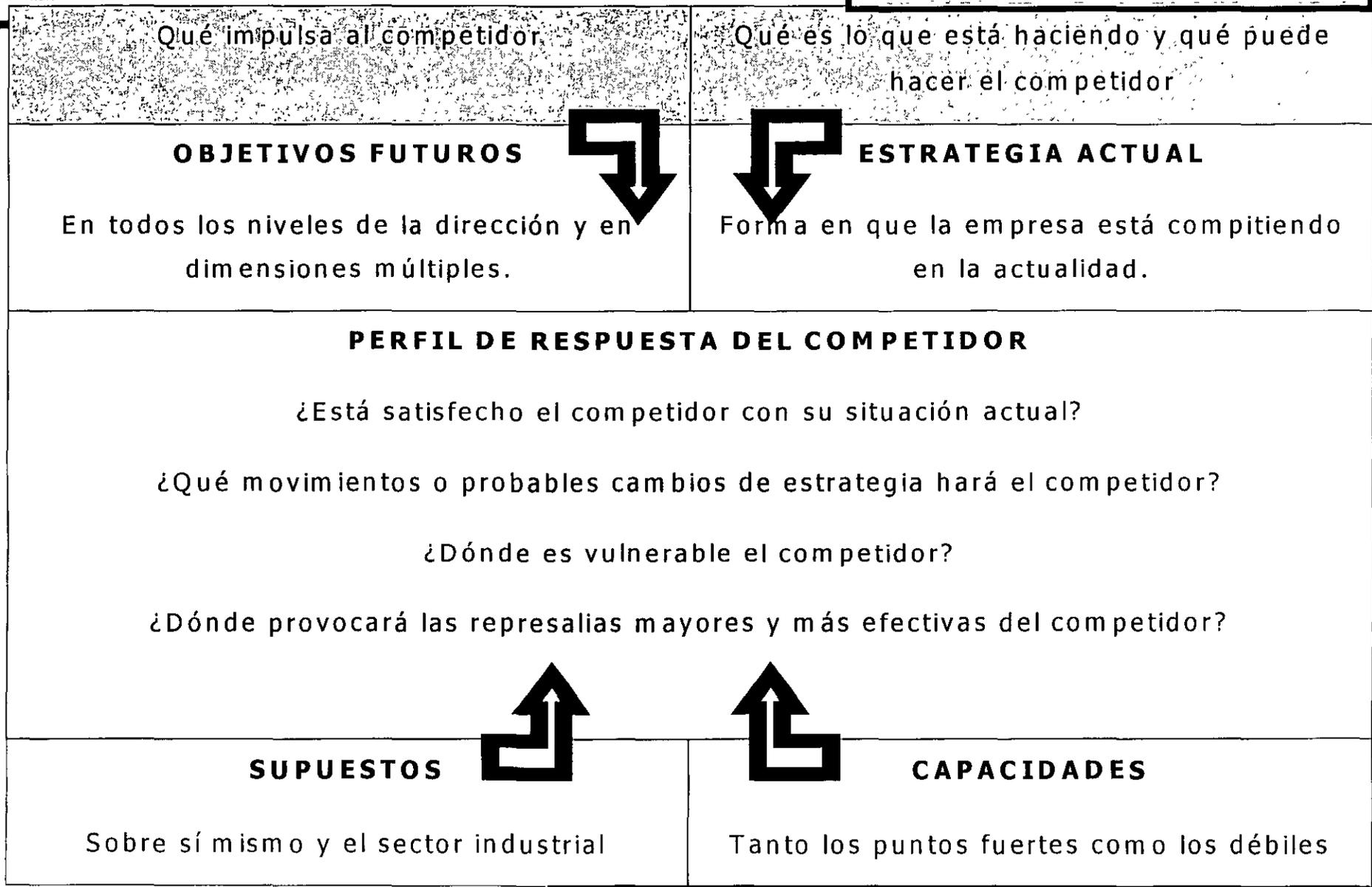


Análisis de oportunidades/riesgos de un sector (M. Porter, 1982)

- **Fuerza ejercida por mis competidores**
- **Amenaza de posibles sustitutos de mis productos**
- **Fuerza negociadora de clientes y compradores**
- **Poder de proveedores y vendedores**
- **Posibles nuevos competidores**
- **Barreras de entrada o salida de un sector industrial**



ANTECEDENTES DE LA VT



Fuente: Porter, M. "Estrategia competitiva".

Análisis de la competencia (M. Porter, 1982)

Análisis de la competencia (M. Porter, 1982)

- Manejo de gran cantidad de información
- Sistema organizado: "Sistema de Inteligencia de la Competencia" o "Sistema de Espionaje del Competidor" que ayude a:
 - ✚ conocer el entorno
 - ✚ definir la "estrategia" (creación de una posición única y valiosa mediante un conjunto diferente de actividades. Persigue adaptar la empresa al entorno)

Planificación estratégica

Responde a tres preguntas:

- **¿Dónde estamos?** → Análisis de la situación presente
- **¿Dónde queremos ir?** → Establecer:
objetivos: declaraciones amplias y cualitativas, sin fecha concreta
metas: declaraciones concretas, cuantificables y acotadas en el tiempo
- **¿Cómo podemos llegar?** → Establecer recursos para cumplir objetivos y metas

Proyecto SAPPHO sobre el proceso de innovación (EE.UU., finales de 60-principios 70)

- Una de las claves de todos los proyectos con éxito eran las relaciones de empresas innovadoras con redes externas en ciencia y tecnología
- Las empresas que no estaban al día sobre los avances tecnológicos tenían mayor probabilidad de perder oportunidades valiosas que las que realizaban vigilancia del entorno técnico (vigilancia de la ciencia y tecnología o vigilancia tecnológica)

Funciones clave de la Gestión de Recursos Tecnológicos (Morin, 1987)

- optimización,
- enriquecimiento,
- protección,
- inventario
- evaluación
- Vigilancia: "adquirir información y detectar las señales fuertes y débiles que indiquen amenazas o que sugieran oportunidades"

- 80: Japón, Estados Unidos y Alemania, Sony, Motorola, Hewlett-Packard, Mercedes
- 1986: SCIP (Society of competitive intelligence professionals)
- 1995: Libro Verde de la Innovación en Europa (Inteligencia Económica)
 - ▶ "...debe realizarse un esfuerzo importante de sensibilización e información de las empresas sobre la inteligencia económica y sus métodos, así como para desarrollar una oferta fácilmente accesible de la información elaborada..."

De la VT a la IC



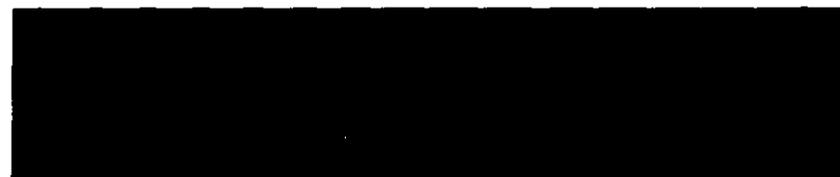
PRINCIPALES TÉRMINOS EMPLEADOS PARA DEFINIR LA MISMA ACTIVIDAD: VT/IC

- Inteligencia Competitiva
- Vigilancia Tecnológica
- Inteligencia Tecnológica
- Inteligencia Económica
- Inteligencia Comercial
- Inteligencia de la Compañía
- Inteligencia Empresarial

- 1. Fase de "Iniciación" o "Descubrimiento" (1991-1994):** Aplicación de unos pocos académicos de un acercamiento de los sistemas de información para ilustrar la importancia del sistema de una Inteligencia comercial
- 2. Fase de "Información Comercial" (1994-1998):** La información externa se considera un recurso importante para la empresa
- 3. Fase de "Tecnología" (1998-2001):** Énfasis en recogida de información (tecnológica) sin llegar a integrarla en el proceso estratégico (VT)
- 4. Fase de "Estrategia" (2001-a la actualidad):** Énfasis en la integración de la información en el proceso estratégico (IC)

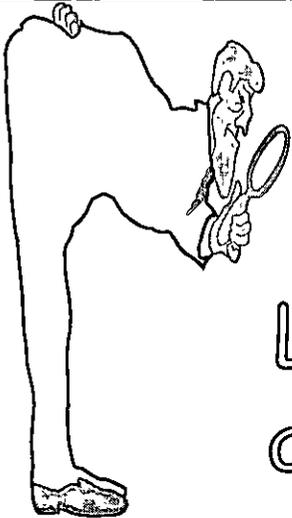
Fuente: Revista PUZZLE 16:4-10 (2005)

La Vigilancia Tecnológica hasta 2001 se reduce a recuperar información sin analizar



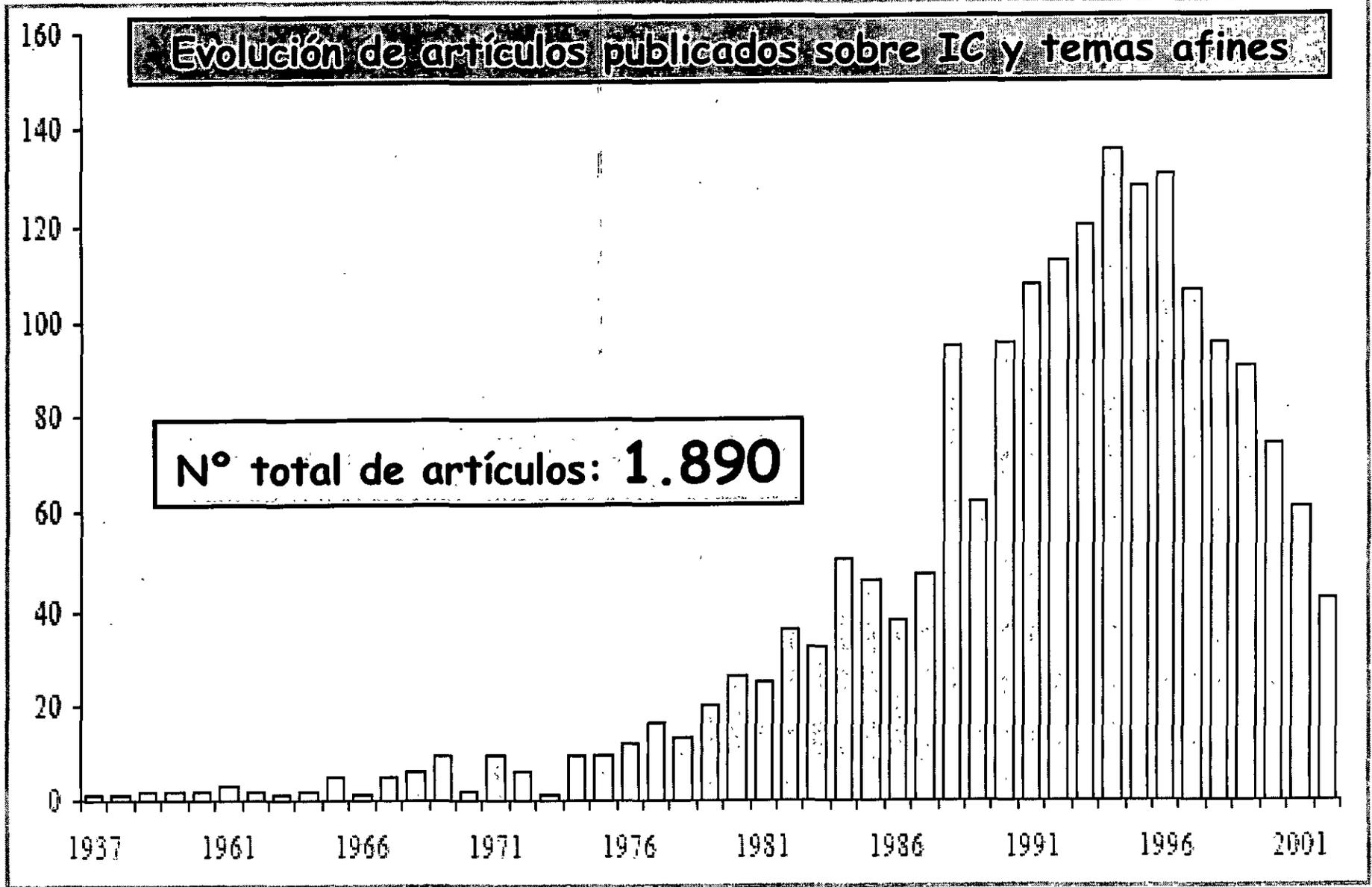
INTELIGENCIA COMPETITIVA:

proceso analítico que transforma datos desagregados de los competidores, industria y mercado, hacia conocimientos aplicables a nivel estratégico



La palabra INTELIGENCIA tiende a sustituir a VIGILANCIA porque:

- Se le atribuye un carácter más activo
- Presenta una información más elaborada y mejor preparada para la toma de decisiones
- Integra los resultados de la (Función de) Vigilancia en diferentes ámbitos (tecnológico, financiero, competitivo...)
- Uso en el mundo anglosajón



✱ **“Benchmarking”**: examinar y comparar los comportamientos y resultados de una determinada empresa con los de sus principales y mejores competidores con el fin de aprender de los mismos

✱ **TIPOS:**

● **Competitivo**: detectar cuáles son las competencias de los mejores competidores siguiendo sus pasos sin ninguna ayuda por su parte

● **Cooperativo**, que plantea asociaciones entre empresas que no son competidoras directas pero que tienen mucho que aprender las unas de las otras

● **Colaborador**, que propugna la agrupación de empresas para compartir conocimientos en bien de todas (pertenecen al mismo sector de actividad que intentan mejorar su competitividad)

"BENCHMARKING"

Centrado en un aspecto

Función en un período de tiempo determinado

Enfocado en mejoras incrementales

Integrado en la política de calidad de la empresa

VIGILANCIA TECNOLÓGICA

Centrado en diversos aspectos

Función en un período de tiempo continuado

Enfocado en amenazas/oportunidades

Integrado en la estrategia de la empresa



GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO

Dentro de la empresa

Mira al pasado

Su objetivo es que los conocimientos se compartan

VIGILANCIA TECNOLÓGICA

Exterior de la empresa

Carácter anticipativo (en el presente con orientación al futuro)

Su objetivo es detectar amenazas/oportunidades

VISION TECNOLÓGICA
Lo que está sucediendo

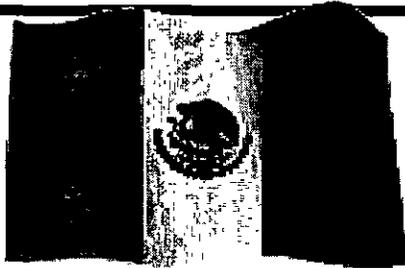
PROSPECTIVA
TECNOLÓGICA
Lo que sucederá a
largo plazo

La VT/IC en la actualidad

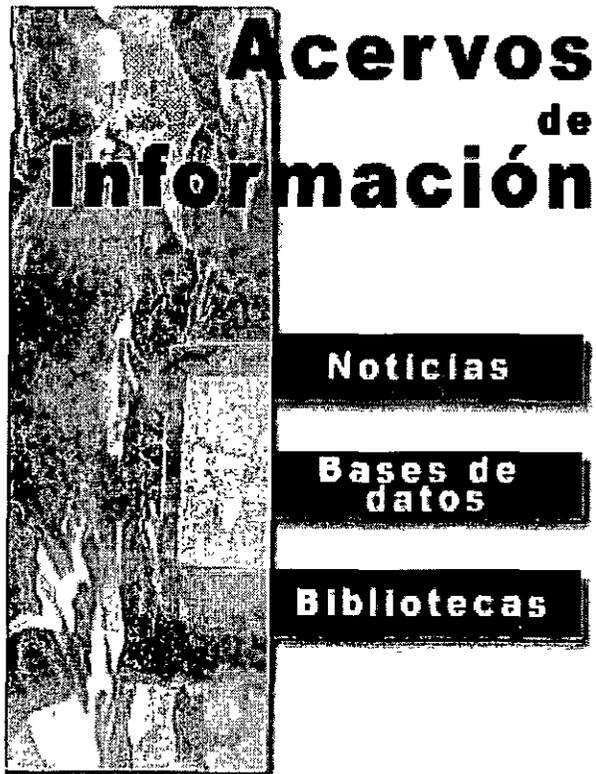


CREACIÓN Y COMERCIALIZACIÓN DE UN PRODUCTO EN JAPÓN

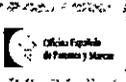
- Fase 1. Vigilancia Tecnológica y Comercial (1,5% de las ventas)
- Fase 2. Apropiación de las tecnologías de las empresas del país vigilado
- Fase 3. Mejora del producto por la creatividad japonesa
- Fase 4. Creación del nuevo producto
- Fase 5. Comercialización a los mercados mundiales



VT EN MÉXICO

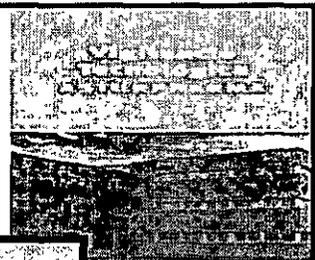


En Latinoamérica, la UNAM, a través de su Centro para la Innovación Tecnológica ha sido pionera en realizar actividades de monitoreo tecnológico con resultados muy positivos en la gestión de la innovación tecnológica

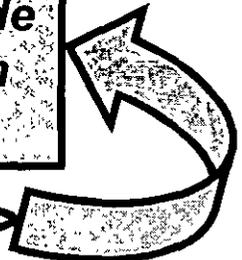


LA VT/IC EN LA ACTUALIDAD

Vigilancia Tecnológica Caso Real



La Vigilancia Tecnológica es una herramienta crítica para AsturPharma por su necesidad de estar atenta a los cambios que se producen en su entorno



ORIGEN DE LA IDEA
 La empresa Asturpharma surge en Laboratorios Abelló poseía en La

Asturpharma exporta la mayor parte al hispanoamericano. No obstante, son Turquía, e incluso Estados Unidos suponen una gran barrera de entrada.

En la actualidad Asturpharma forma parte del mercado farmacéutico, que se caracteriza por estar vez finalizado el período de monopolio libremente al restricciones de patentes.

La Vigilancia Tecnológica es una herramienta crítica para Asturpharma por su necesidad de estar atenta a los cambios que se producen en su entorno.

DEFINICIÓN DE LA ACCIÓN
 Dado el sector en el que se encuentra la empresa obtener una Ventaja Competitiva. De hecho, para ello se realiza un proceso organizado y permanente en la empresa.

Cuentan con una persona encargada exclusivamente de la redacción de informes técnicos de los productos, así como además de su trabajo experimental en laboratorio, presta atención a aspectos químicos, como a patentes.

Se consultan varias fuentes de información consultadas y datos de uso público —como la de IBM— o privado, boletines de Vigilancia Tecnológica que publica patentes y Marcas— y otras fuentes que informan sobre las patentes y marcas en el país. De este modo, la empresa se mantiene alerta y al tanto de los cambios que establece un proceso de seguimiento.

El análisis de patentes llevado a cabo no se centra únicamente en aquellos que se hallan en proceso de aprobación o ya aprobados, sino también en aquellos nichos de mercado y de aquellas patentes que ya están en vigor. Gracias a este proceso de búsqueda continua han podido identificar nuevas oportunidades de negocio.

Adicionalmente, han venido realizando, y continúan realizando, una estrecha colaboración con diversos grupos de investigación.

IMPLANTACIÓN
 El análisis de patentes es un proceso continuo para Asturpharma que responde a las siguientes fases de puesta en marcha.

1. Analizar el interés de mercado de los fármacos.
2. Identificar las fechas de vencimiento legal de las patentes que marcan el momento a partir del cual se puede comenzar a comercializar el producto.
3. Identificar la tecnología química en relación con las capacidades y recursos de la empresa, para saber si puede fabricar dichos productos.
4. Proceso de fabricación y seguimiento por parte del equipo de investigadores químicos, de manera permanente, dado que la aparición de una nueva tecnología puede incrementar el mercado para ese producto y por el contrario, una nueva patente puede reducir la cuota de mercado del producto, de modo que la explotación pueda reconsiderarse.

La forma y el momento de aparición del producto innovador, van a condicionar la cuota residual de comercialización, es decir la porción del mercado que queda libre para vender el nuevo producto.

En el caso de patentes ya registradas por la competencia, hay que investigar la viabilidad de la explotación de un producto de características similares. Esto ha de realizarse durante el período de exclusividad de la patente con el fin de lanzar una versión modificada y adaptada tan pronto se produzca el vencimiento de dicha patente.



Oficina Española de Patentes y Marcas

LA VT/IC EN LA ACTUALIDAD



OFICINA ESPAÑOLA DE PATENTES Y MARCAS
ESPAÑA

N.º de publicación: ES 2 043 552
N.º de solicitud: 9201065
Int. Cl.: C07C 225/36
//A61K 31/135

12

PATENTE DE INVENCION

B1

Fecha de presentación: 26.05.92

Fecha de publicación de la solicitud: 10.12.93

Fecha de concesión: 24.03.94

Fecha de anuncio de la concesión: 01.08.94

Fecha de publicación del folio de patente: 01.08.94

Titolares: Asturpharma, S.A.
Calle de Tresllo, 9
28033 Madrid, ES

Inventor/es: Esteban Pinilla, Paloma;
Fernández, José Ramón y
Fernández Marín, Juan Antonio

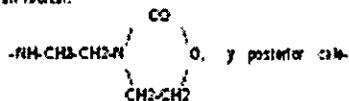
Agente: Isam Jara, Iberb

Título: Procedimiento para la preparación de un derivado de 9.10-antraquinona y sus sales.

Resumen:

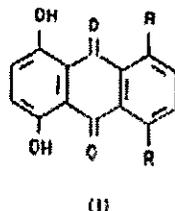
Procedimiento para la preparación de un derivado de 9.10-antraquinona y de sus sales (farmacológicamente aceptables de fórmula general I (Esquema I), donde R representa el radical:
-NH-CH₂-CH₂-NH-CH₂-CH₂-OH

Se obtiene por reacción de apertura en medio ácido del compuesto de fórmula I, donde R representa en radical:



tación en medio ácido.

Es un compuesto antitumoral, cuyo efecto citotóxico se basa en su capacidad para intercalarse con el ADN. Es útil en el tratamiento de la leucemia y del cáncer de pecho.



Esquema I

Aviso: Se puede reclamar la concesión prevista por el art. 17.3 B LP.

Nota de depósito: Oficina Española de Patentes y Marcas, C/ Pinar, 1 - 28014 Madrid



OFICINA ESPAÑOLA DE PATENTES Y MARCAS
ESPAÑA

(1) ES 2 043 552
2) N.º de solicitud: 9201065
2) Fecha de presentación de la solicitud: 26.05.92
2) Fecha de prioridad:

INFORME SOBRE EL ESTADO DE LA TECNICA

Int. Cl.: C07C 225/36 // A61K 31/135

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoría	Documentos citados	Referencias o Reclamos
A	EP-A-4110471 (KAO CORPORATION)	1-4
A	EP-A-427489 (IMPERIAL CHEMICAL INDUSTRIES, PLC)	1-4
A	ES-B-209081 (WELLA AKTIENGESELLSCHAFT)	1-4
A	USA-4197249 (MURDOCK, NEITH C.; DURF, FREDERIC E.)	1-4
A	ES-A-473233 (AMERICAN CYANAMID COMPANY)	1-4

La Vigilancia Tecnológica es una herramienta crítica para AsturPharma por su necesidad de estar atenta a los cambios que se producen en su entorno

Categoría de los documentos citados

X: de particular relevancia

Y: de particular relevancia concordada con el/los de la misma categoría

A: refleja el estado de la técnica

O: referido a divulgación no escrita

P: publicado antes de la fecha de prioridad y la de presentación de la solicitud

R: documento anterior para publicado después de la fecha de presentación de la solicitud

El presente informe ha sido realizado

para todas las reivindicaciones

para las reivindicaciones n.º:

Fecha de realización del informe
30.03.95

Examinador
M Vera Gutiérrez

Página
1/1

LA VT/IC EN LA ACTUALIDAD

Society of Competitive Intelligence Professionals (SCIP) - Microsoft Internet Explorer

Vinculos | Archivo | Edición | Ver | Favoritos | Herramientas | Ayuda | Dirección | Ir



CTI Best Practice Forum
August 29-30, 2006
NYC Marriott Marquis Times Square
CLICK HERE TO REGISTER

Home | About SCIP | Membership | Education & Events | CI Career Center | Publications | Resources

RSS

What is RSS

The Society of Competitive Intelligence Professionals (SCIP) is a global nonprofit membership organization for everyone involved in creating and managing business knowledge. Our mission is to enhance the success of our members through leadership, education, advocacy, and networking...[\[read more\]](#)



Competitive Technical Intelligence-CTI Best Practice Forum

The ultimate executive peer exchange on critical issues facing intelligence professionals in business and industry. This program provides an information rich environment through the access to expert speakers and discussion leaders. August 29-30, 2006 * NYC Marriott Marquis Times Square * New York, New York
[Download a registration form.](#)

CI 101® & 202™ PLUS Primary and Secondary Source Collection

CI 101® & CI 202™, SCIP's most popular courses are back with an added bonus, two optional workshops from SCIP Institute, Primary Source Collection and/or Secondary Collection follows on the third day. [Download a registration form.](#)
CI 101® and CI 202™ is a registered trademark of Fuld & Company

SCIP European Summit

Mark your calendar and make plans to attend the SCIP European Summit which will provide an exciting educational and interactive program that will challenge and inspire you. Join your colleagues in London October, 18-20, 2006, at the Hilton London Metropole, in London, United Kingdom. [Download the registration brochure \(includes registration form\)!](#)
[Visit the summit site for programming details.](#)

CI Internships

SCIP is seeking your input to explore a potential service that would be of interest to companies looking to hire them. [Click here to participate.](#) The survey will close soon.

SCIP/DCIF's German conference 2006 has open speaking slots



Listo | Internet

LA VT/IC EN LA ACTUALIDAD

PUZZLE - Revista Hispana de la Inteligencia Competitiva - Microsoft Internet Explorer

Archivo Edición Var Favoritos Herramientas Ayuda

Atrás Búsqueda Favoritos Multimedia

Dirección http://www.revista-puzzle.com/index.php

Google puzzle Buscar PageRank 3 bloqueado(s) ABC Corrector ortográfico Opciones puzzle

PUZZLE Revista Hispana de la Inteligencia Competitiva

REVISTA : [E-books](#) : [suscripción](#) : [editorial](#) : [autores](#) : [prensa](#) : [directorio](#)

PUZZLE English

La Inteligencia Competitiva representa una práctica empresarial que ejecuta un programa coordinado, continuo y ético-legal para la recogida, selección, archivo, análisis y distribución de la información sobre el entorno competitivo de la empresa, con el objetivo de obtener ventajas competitivas y de dar respuesta a cuestiones con carácter estratégico. Términos relacionados con la Inteligencia Competitiva: Inteligencia Económica, Business Intelligence, Vigilancia Tecnológica, Inteligencia de Negocio, Inteligencia Empresarial e Inteligencia Comercial



¡Bienvenidos a PUZZLE!

PUZZLE Revista Hispana de la Inteligencia Competitiva, publicación electrónica bimestral, de estilo académico y enfoque práctico con **acceso gratuito** por suscripción. Tiene la misión de difundir el conocimiento y práctica de la Inteligencia Competitiva y de la Vigilancia Tecnológica entre las empresas y organizaciones de la Comunidad Hispana. Los artículos y trabajos de PUZZLE son inéditos y están realizados por reconocidos expertos de la IC y la VT. Hasta la fecha, PUZZLE ha publicado 21 ediciones de su revista, 4 e-books y un Directorio. [Ver ejemplo de artículo](#)

UNIDAD EDITORIAL

PUZZLE

PUZZLE cuenta con 3 100 suscriptores profesionales (24 04 2008) perteneciente a toda la Cadena de Valor de la IC/VT. PUZZLE es leída por más de 4 000 personas de todos los países de la Comunidad Hispana y Europa. El equipo PUZZLE está ubicado en Barcelona, España. [Contáctanos](#) con nosotros.

PUZZLE **acceso gratuito** por suscripción

¿Inteligencia Competitiva? Competitive Intelligence?

Acceso Público

<p>Sumarios PUZZLE</p> <p>PUZZLE</p>	<p>Directorio</p>	<p>e-Books</p>
--	-------------------	----------------

Participa en PUZZLE

Suscríbete gratuitamente a PUZZLE y accede a todos sus contenidos

Recomienda PUZZLE comparte tus mejores fuentes de información

Comunica con PUZZLE queremos mejorar

Colabora con PUZZLE Envíanos tu propuesta de artículo o e-book

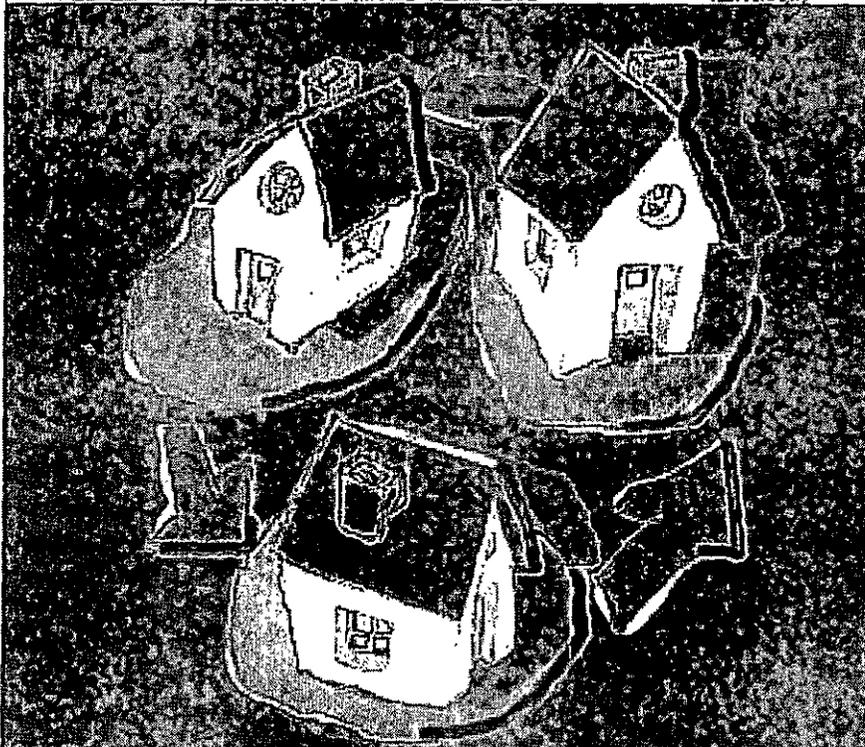
www.revista-puzzle.com

PUZZLE

Revista Hispana de la Inteligencia Competitiva

PUZZLE - AÑO 3, EDICIÓN Nº 18 - MARZO - ABRIL 2009

ISSN 1694-6157



En este número

- ESPAÑA Y SU EVOLUCIÓN
- LA INTELIGENCIA COMPETITIVA EN LATINOAMÉRICA
- GAIKER: MESA REDONDA

PUZZLE

Revista Hispana de la Inteligencia Competitiva

PUZZLE - AÑO 3, EDICIÓN Nº 18 - MARZO - ABRIL 2009

Director General: Alfonso Comas
Coordinador: Miguel Ángel Brando
Comité Editorial: María del Pilar López de Haro, Carlos Martín López, etc.

Sumario

PUZZLE - AÑO 3, EDICIÓN Nº 18 - MARZO - ABRIL 2009

EL DESARROLLO DE LA INTELIGENCIA COMPETITIVA EN ESPAÑA: UN RECORRIDO GEOGRÁFICO, por José María Martínez y Alfonso Comas, 4-18

SISTEMA NACIONAL DE INTELIGENCIA COMPETITIVA Y TECNOLÓGICA: EDUCACIÓN PARA UN DESARROLLO INNOVADOR, por Mariana Rodríguez Salazar, 13-19

PROYECTOS DE INTELIGENCIA COMPETITIVA EN LATINOAMÉRICA: DESAFÍOS, OPORTUNIDADES Y POSIBLES SOLUCIONES, por Adrián Álvarez, 20-23

MESA REDONDA: "HERRAMIENTAS PARA LA MEJORA DE LA VIGILANCIA TECNOLÓGICA/INTELIGENCIA COMPETITIVA", GAIKER, BIZKAIA, 24-27

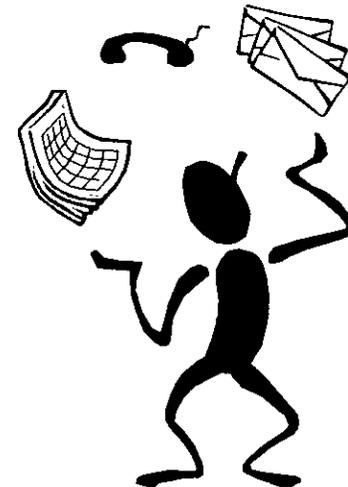
RESUMEN: OBSERVATORIO DE LA INTELIGENCIA COMPETITIVA EN LA COMUNIDAD HISPANA, 28-31

INFORMACIÓN DEL MUNDO DE LA IC, 32-33

El contenido de esta revista es de carácter informativo y no constituye un asesoramiento profesional. El contenido de esta revista es de carácter informativo y no constituye un asesoramiento profesional.

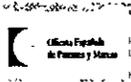
El contenido de esta revista es de carácter informativo y no constituye un asesoramiento profesional. El contenido de esta revista es de carácter informativo y no constituye un asesoramiento profesional.

Obstáculos para la VT/IC



OBSTÁCULOS PARA LA VT/IC

- **ESTRUCTURALES:** Inexistencia de redes estatales de información en donde se recoja y difunda la información
- **EQUIPO HUMANO:**
 - Expertos en análisis estratégico
 - Expertos en búsqueda, recogida y tratamiento de la información
 - Mediador. Se encarga de:
 - ✚ elegir los temas a vigilar
 - ✚ Asegurar el correcto tratamiento de la información
 - ✚ Asegurar que la información fundamente las acciones
- **CULTURALES:** ¿espionaje?
- **ORGANIZATIVOS:** problemas de coste



OBSTÁCULOS PARA LA VT/IC

..OPTI.. - Microsoft Internet Explorer

Archivo Edición Ver Favoritos Herramientas Ayuda

Atrás Busqueda Favoritos Multimedia

Dirección: <http://www.opti.org/index/index.asp>

Google opti Buscar

Options opti

www.opti.org/index/index.asp



[Qué es Opti](#)
[Actividades](#)
[Publicaciones](#)
[Presencia internacional](#)
[Sala de Prensa](#)
[Consultas](#)
[Enlaces](#)
[Mapa web](#)



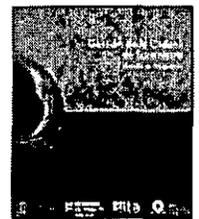
Una fundación bajo el Patronato de

UNA RED DE CONOCIMIENTO DE FUTURO AL SERVICIO DE LAS DECISIONES ESTRATÉGICAS

PROSPECTIVA				
		EVENTOS		VIGILANCIA
			ASESORIA	

vigilancia tecnológica

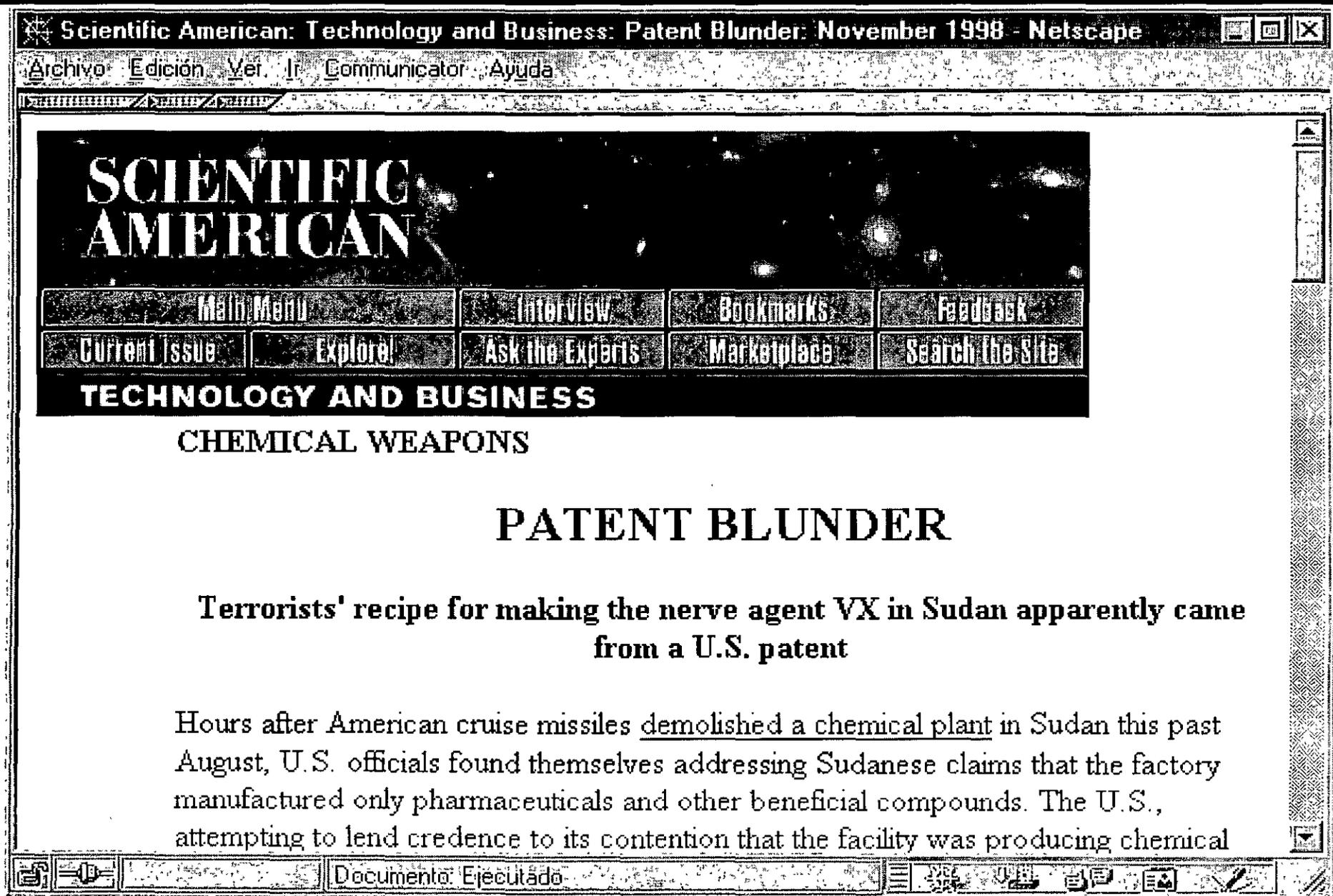
Nuevos estudios de prospectiva



NUEVO SERVICIO DE VIGILANCIA TECNOLÓGICA ONLINE

¿DÓNDE OBTENER INFORMACIÓN PARA VT/IC





Scientific American: Technology and Business: Patent Blunder: November 1998 - Netscape

Archivo Edición Ver. Jr. Communicator Ayuda

SCIENTIFIC AMERICAN

Main Menu	Interview	Bookmarks	Feedback
Current Issue	Explore!	Ask the Experts	Marketplace
Search the Site			

TECHNOLOGY AND BUSINESS

CHEMICAL WEAPONS

PATENT BLUNDER

Terrorists' recipe for making the nerve agent VX in Sudan apparently came from a U.S. patent

Hours after American cruise missiles demolished a chemical plant in Sudan this past August, U.S. officials found themselves addressing Sudanese claims that the factory manufactured only pharmaceuticals and other beneficial compounds. The U.S., attempting to lend credence to its contention that the facility was producing chemical

OBSTÁCULOS PARA LA VT/IC

Home | Contacto

- Búsqueda rápida
- Búsqueda avanzada
- Búsqueda por número
- Última lista de resultados
- Mi lista de patentes
- Búsqueda de clasificaciones
- Ayuda

Ayuda rápida

- ¿Cómo puedo maximizar la visualización de la página?
- ¿Cómo puedo imprimir una página?
- ¿Puedo visualizar/archivar/imprimir el documento completo?

En mi lista de patentes | Imprimir | Maximizar | Save Full Document Volver a la lista de resultados | 1/1

Production of toxic organo phosphorus compounds

Datos bibliográficos	Descripción	Reivindicaciones	Documento original
Situación Jurídica de INPADOC			

Guardar una copia | Imprimir | Revisar y comentar | Firmar

Seleccionar texto | 62%

Opciones

- Bibliographic data
- Abstract
- Description
- Claims

United States Patent 191 1111 3,903,210

Epstein et al. 1451 Sept. 2, 1975

[54] PRODUCTION OF TOXIC ORGANO PHOSPHORUS COMPOUNDS

[75] Inventors: Joseph Epstein, Baltimore, Md.; Kenneth E. Levy, Los Angeles, Calif.; Barry O. Michel, Towson, Md.

[73] Assignee: The United States of America as represented by the Secretary of the Army, Washington, D.C.

[22] Filed: Apr. 22, 1958

[21] Appl. No. 730,758

[52] U.S. Cl.: 260/978; 260/239 C; 260/979; 260/999; 424/211

[51] Int. Cl.: C07F 9/168

[38] Field of Search: 260/461.309, 461.310, 260/461.312, 567.6, 461.113, 461.112, 260/461.110, 978, 979; 424/211

[56] References Cited

UNITED STATES PATENTS

2,314,726 2/1946 Oates et al. 260/979 X

2,767,144 10/1956 Francker 424/200 X

FOREIGN PATENTS OR APPLICATIONS

783,281 9/1953 United Kingdom

Inventors: Joseph Epstein—Leah A. Sebastian
 Agents: Agostino P. Nathan Edithberg, Robert P. Gibson, Kenneth P. Van Wyck

which comprises cyclizing in an alkaline aqueous solution a beta chloroethylamine of the formula

$$R-CH_2-CH_2-NH-R'$$

to thereby form a solution containing the ethyleneammonium ion

$$R-NH_2-CH_2-CH_2-NH_2^+$$

and reacting said mixed solution with an alkali metal salt of the formula

$$R''-X$$

in which R' and R'' are as defined above, and X is a halogen.

¿DÓNDE OBTENER INFORMACIÓN PARA VT/IC

Expertos

- Instalaciones industriales
- Pruebas de equipos o componentes

- Comunicaciones profesionales
- Consultores
- Reuniones informales

- Publicaciones nacionales o internacionales
- Documentos no publicados
- Ponencias y comunicaciones a congresos, conferencias...
- Patentes (Propiedad Industrial)

Comunicaciones a nivel organizativo

- Ferias
- Reuniones
- Asociaciones profesionales o industriales

La materia prima de la VT/IC: **LA INFORMACIÓN**

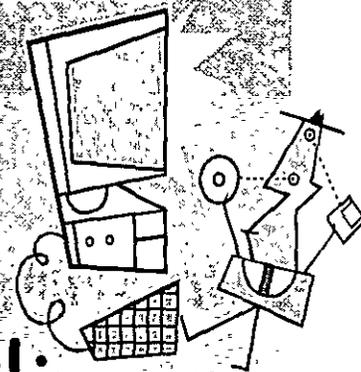


Características del conocimiento en el pasado

- **Reducido tamaño de la comunidad científica, centrada en pocos países**
- **Existencia de áreas de publicación muy definidas**
- **Lenta velocidad del progreso técnico**

Características del conocimiento en la actualidad

- Fuerte incremento de los costes necesarios para alcanzar el liderazgo tecnológico
- Saturación de información por la sobreproducción científico-técnica (infoxicación): (crecimiento exponencial: 2×10^6 artículos/año en 60×10^3 revistas técnicas)
 - ❑ Explosión de fuentes de información y de acceso a ellas
- Dificultad de comunicarse con todos los generadores de tecnología



Estrecha relación competitividad/información

En este ambiente, si una empresa desea sobrevivir es preciso, por lo tanto, que cuente con un **SISTEMA DE ANÁLISIS ESTRATÉGICO DE LA INFORMACIÓN** que le permita:

- anticiparse a las amenazas que puedan afectar a su bienestar
- detectar oportunidades para mejorar su situación gracias a la adopción e desarrollo de nuevas tecnologías, el establecimiento de alianzas estratégicas, o bien la apertura a nuevos mercados

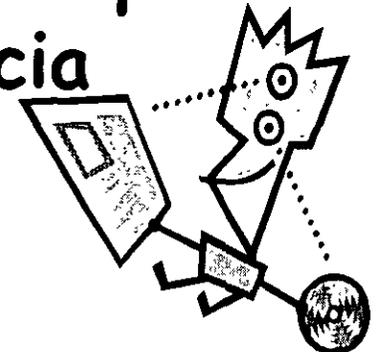


MATERIA PRIMA DE LA VT/IC: LA INFORMACIÓN

CONCEPTO	EJEMPLO
<p>Datos: Son trozos o piezas aisladas referentes a algún acontecimiento o hecho</p>	<p>"Las fuentes consultadas señalan que la planta de producción de la empresa X tiene 15 empleados".</p>
<p>Información: Conjunto de datos.</p>	<p>"Según estas fuentes y el informe del Dpto de ventas, la empresa X ha ganado una cuota de mercado superior a la nuestra".</p>
<p>Análisis: información destilada.</p>	<p>"La empresa X ha incrementado sus ventas anuales en un 30%, debido principalmente a la buena acogida de sus productos."</p>
<p>Inteligencia: implicación que va a permitir tomar decisiones.</p>	<p>"La empresa X es una candidata a establecer una alianza comercial. Su estructura encaja con nuestras operaciones actuales y se adapta a los objetivos futuros de nuestra empresa".</p>

Características de la Información

- se trata de un recurso intangible (una activo invisible para la empresa)
- al ser intangible va a ser difícil su valoración
- es un bien que se consigue por la acumulación de esfuerzos en el tiempo y que va aumentando su valor con la experiencia



Características de la Información

- por sí misma no resulta valiosa, para que adquiera su verdadero valor **DEBE CUMPLIR LOS SIGUIENTES REQUISITOS:**
 - ◆ la información debe ser relevante/pertinente, responder a un problema o cuestión concreto
 - ◆ se debe recibir en el momento preciso
 - ◆ debe tener un precio razonable
 - ◆ debe presentarse en un formato directamente asimilable
- es un bien que debe utilizarse, y muchos autores consideran que si la información no se utiliza pierde su valor

La Función de Vigilancia



FUNCIÓN DE VIGILANCIA

Esfuerzo sistemático y organizado por la empresa de observación, captación, análisis, difusión precisa y recuperación de información sobre los hechos del entorno económico, tecnológico, social o comercial, relevantes para la misma por poder implicar una oportunidad o una amenaza para ella

Características de la FUNCIÓN DE VIGILANCIA

Para optimizar los recursos dedicados ha de ser:

- Enfocada: selección de áreas, tecnologías e indicadores (FCV); hacia la decisión y la acción
- Sistemática: organizada para realizar un seguimiento regular
- Estructurada: con una organización interna para desarrollar continuamente sus diferentes fases

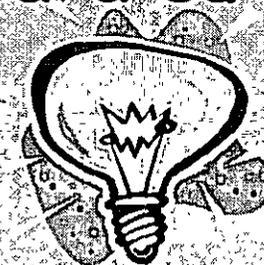
FACTORES CRÍTICOS DE VIGILANCIA (FCV) o DE ÉXITO

Aspectos de la empresa fundamentales para su funcionamiento y supervivencia

● Características:

- ☼ Específicos del sector de actividad (aunque no necesariamente limitados a él)
- ☼ Específicos de la estrategia empresarial
- ☼ Variables en el tiempo

● INDICADORES hechos observables que aportan información de la evolución de los FCV en el tiempo



DETERMINACIÓN de los FCV

- ✦ Entrevistas a los directivos de la empresa
- ✦ Objetivos a corto y medio plazo
- ✦ Medios disponibles para alcanzarlos
- ✦ Análisis DAFO
- ✦ Recomendable no fijar más de 3-7 FCV

Tipos de VIGILANCIA

según el modelo de fuerzas que caracterizan la posición competitiva de una empresa (M. Porter)

- **Tecnológica:** enfocada en el seguimiento del estado de la técnica (disponible o emergente)
- **Competitiva:** enfocada en el análisis y seguimiento de los competidores (actuales y potenciales)
- **Comercial:** enfocada en los clientes y proveedores

Tipos de VIGILANCIA

según el modelo de fuerzas que caracterizan la posición competitiva de una empresa (M. Porter)

◆ **Entorno:** enfocada en el conjunto de aspectos sociales, culturales, legales, etc.

- ◆ **Vigilancia Legislativa:** p.ej. el efecto de la liberalización de las telecomunicaciones en el mercado español
- ◆ **Vigilancia Social:** p.ej., efecto del envejecimiento de la población europea en las necesidades de la sociedad
- ◆ **Vigilancia Geográfica:** p.ej., oportunidades en mercados emergentes
- ◆ **Vigilancia Geopolítica:** p.ej., consecuencias de los acuerdos entre la UE y Mercosur

Dimensiones que ha de cumplir la **FUNCIÓN de VIGILANCIA** en el complejo entorno actual

● **Competitiva: ("vigilancia contextual")**

Ej.: ¿El aumento de renta en China puede aumentar la construcción e influir en el equilibrio de silicato de zirconio, materia prima de pavimentos y revestimientos cerámicos?

● **Prospectiva : ("anticipación")**

Las PREGUNTAS BÁSICAS DE LA VIGILANCIA

1. ¿Cuál es el objetivo de la Vigilancia?
2. ¿Qué información buscar?
3. ¿Dónde localizarla?
4. ¿De qué forma comunicarla?
5. ¿A quién dirigirla?
6. ¿Cómo promover la implicación de todo el personal?
7. ¿Qué medios van a destinarse?

¿Qué vigilar?

● Aspectos tecnológicos:

- ◆ Avances científicos y técnicos
- ◆ Productos y servicios
- ◆ Procesos de fabricación
- ◆ Materiales y su cadena de transformación
- ◆ Tecnologías y sistemas de información

● Aspectos competitivos:

- ◆ Competidores actuales y potenciales
- ◆ Cadena de valor del sector, al completo

¿Qué vigilar?

◆ Aspectos comerciales:

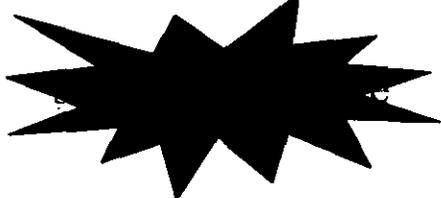
- ◆ Mercado, clientes, evolución de necesidades, solvencia...
- ◆ Proveedores, lanzamiento de nuevos productos...
- ◆ Mano de obra en el sector

◆ Aspectos del entorno:

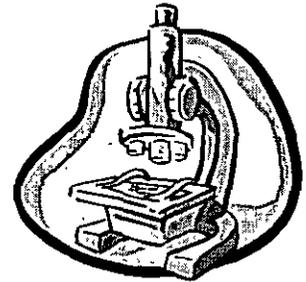
- ◆ Legislación y normativa, barreras no arancelarias...
- ◆ Medioambiente y evolución de su cuidado
- ◆ Cultura, política, sociología...

PREGUNTAS BÁSICAS DE LA VIGILANCIA

CASO REAL



Finales años 70, PLIVA, laboratorio croata,
 nuevo antibiótico: AZITROMICINA



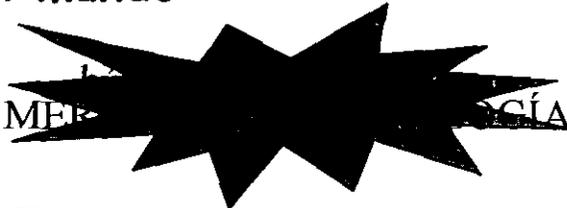
1981: PLIVA solicita patente en todo el mundo

11-Methyl-11-aza-4-0-cladinosyl-6-0-desosaminyl-15-ethyl-7,13,14-trihydroxy-3,5,7,9,12,14-hexamethyl-oxacyclopentadecane-2-one and derivatives thereof

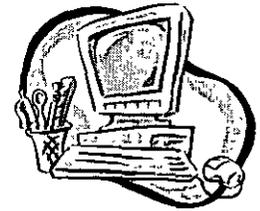
Datos bibliográficos	Descripción	Reivindicaciones	Documento original	Situación Jurídica de INPADOC
Número de patente: US4517359 Fecha de publicación: 1985-05-14 Inventor: KOBREHEL GABRIELA (YU); DJOKIC SLOBODAN (YU) Solicitante: PLIVA PHARM & CHEM WORKS (YU) Clasificación: C07H17/00; C07H17/00; (IPC1-7) C07H17/00 Invention: C07H17/00 Número de solicitud: US19810304481 19810522 Número(s) de prioridad: YU19810000592 19810306				También publicado como: SUI287755 (A3) SB110592 (A8) JP57168796 (A) GB2094293 (A) FR2501212 (A1)

Resumen de US4517359
 11-Methyl-11-aza-4-0-cladinosyl-6-0-desosaminyl-15-ethyl-7,13,14-trihydroxy-3,5,7,9,12,14-hexamethyl-oxacyclopentadecane-2-one and derivatives thereof, such as the 13,14-carbonate and C1-C3-alkanoyl derivatives thereof. The compounds exhibit antibacterial activity.

Datos suministrados desde la base de datos esp@cenet - Worldwide



PFIZER, multinacional farmacéutica
 detecta la "valiosa" patente



PFIZER negocia con PLIVA: licencia,

- PLIVA vende producto en Europa Central y Oriental
- PFIZER vende en resto del mundo



Conceptos básicos de VT/IC

Hoy PLIVA es la empresa más grande de Croacia y la primera en ventas en Europa Central y Oriental

PREGUNTAS BÁSICAS DE LA VIGILANCIA



¿Un cerdo o una oveja?

12:13:44 - 13/02/2006 Vocento VMT - Un ganadero segoviano comercializa jamones de mangalica, unos gorrinos criados en Hungría con el pelo rizado y el mayor índice de grasa corporal

El mangalica es un pariente lejano del cerdo ibérico, una mezcla de la primitiva raza de tronco mediterráneo sumadia con las razas semisalvajes de los Cárpatos. Por primera vez, sus jamones han salido de Hungría para llegar a España. Lo hacen de la mano de una empresa segoviana, Monte Nevado (www.montenevado.com). Juan Vicente Olmos Llorente, veterinario y director general de la empresa, comenzó en 1990 una búsqueda por el extranjero, ante el cambio genético que en los últimos años había sufrido el cerdo blanco, cada vez con más carne y menos grasa.

Su rastreo de cerdos más grasos -y, por tanto, de más calidad- le llevó a China, pero finalmente recaló en Hungría: en una granja cerca de la





Mangalica

El descubrimiento

Home

Recuperación de la especie

A partir de 1990 Jamones Segovia comenzó un programa para recuperar la raza, consiguiendo reunir 60 hembras reproductoras a través de anuncios en la prensa húngara. En la actualidad, Jamones Segovia es la única empresa en el mundo que mantiene la cría de las tres variedades de Mangalica existentes, con una cabana que garantiza la supervivencia de la raza.



Para conseguir una mayor proporción de grasa intrínseca y disminuir la subcutánea, se realizaron cruces con el raza Duroc, obteniendo además mayor productividad, rendimiento y jamones más grandes. Sus características genéticas (n.º y peso) y la alimentación totalmente natural (maíz, trigo y pascos), constituyen la base de una materia prima ideal para la realización de jamón y jamón curado.



CRÓNICA

Domingo, 16 de Abril de 2006, número 546

INSECTOS / EN EL TAJO DEL INVERNADERO

ABEJORROS, LOS MEJORES OBREROS

NO TIENEN festivos, ni cobran y son muy disciplinados. Los abejorros son los encargados de polinizar los cultivos de los invernaderos almerienses. En España ha una empresa dedicada a comercializarlos. Factura dos millones de euros al año

JOSÉ F. FERRER

plástico. Este mercado entomológico está dominado por tres empresas: la belga Biobest, la holandesa Koppert y la española Agrobio, localizada en el municipio almeriense de La Mojonera.

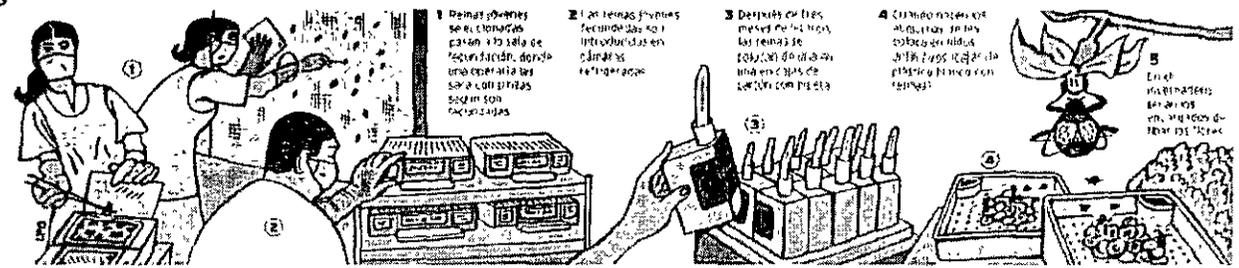
Trabajan de sol a sol, no tienen convenio colectivo, no descansan los festivos y son la mano de obra más valiosa y especializada de los invernaderos: son los abejorros. Cada año se crían en el mundo un millón de colmenas de abejorros, destinados a trabajar polinizando los cultivos intensivos bajo plástico. Este mercado entomológico está dominado por tres empresas: la belga Biobest, la holandesa Koppert y la española Agrobio, localizada en el municipio almeriense de La Mojonera. Agrobio es la única que desarrolla todo el ciclo del abejorro en España, desde su nacimiento hasta su distribución en los invernaderos, generando una facturación de dos millones de euros anuales.



Un abejorro poliniza una flor de tomate en el invernadero y el fruto tendrá más calidad. ¿Por qué? Difícil explicarlo. Pero especies como el pimiento pueden incrementar su peso hasta un 20% gracias a ellos. / JOSÉ F. FERRER

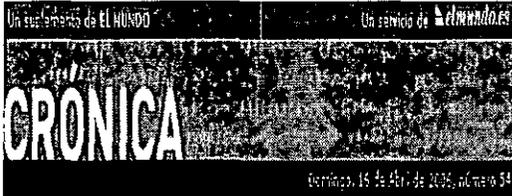
«Para mí el abejorro es lo mejor que Dios me ha dado», dice Antonio Sánchez mientras sostiene en la mano un ramo de tomates que roza la perfección. No en vano presumió de producir una hortaliza capaz de pasar los más estrictos controles de calidad. Por ello, hablarle a un agricultor menos que referirse a su mejor aliado. El maridaje

La introducción del abejorro como biopolinizador se grave problema en cultivos como el tomate. La flor



PREGUNTAS BÁSICAS DE LA VIGILANCIA

Información relacionada con el expediente: **M 2377782**



INSECTOS / EN EL TAJO DEL INVERNADERO ABEJORROS, LOS MEJORES OBREROS

NO TIENEN festivos, ni cobran y son muy disciplinados. Los abejorros son los encargados de polinizar los cultivos de los invernaderos almerienses. En España hay una empresa dedicada a comercializarlos. Factura dos millones de euros al año

JOSÉ F. FERRER

Trabajan de sol a sol, no tienen convenio colectivo, no descansan los festivos y son la mano de obra más valiosa y especializada de los invernaderos: son los abejorros. Cada año se crían en el mundo un millón de colmenas de abejorros, destinados a trabajar polinizando los cultivos intensivos bajo plástico. Este mercado entomológico está dominado por tres empresas: la belga Biobest, la holandesa Koppert y la española Agrobio, localizada en el municipio almeriense de La Mojonera. Agrobio es la única que desarrolla todo el ciclo del abejorro en España, desde su nacimiento hasta su distribución en los invernaderos, generando una facturación de dos millones de euros anuales.

«Para mí el abejorro es lo mejor que Dios me ha dado», dice Antonio Sánchez mientras sostiene en la mano un ramo de tomates que roza la perfección. No en vano presume de producir una hortaliza capaz de pasar los más estrictos controles de calidad. Por ello, hablarle a un agricultor almeriense como él de estos insectos es poco menos que referirse a su mejor aliado. El maridaje comenzó hace ya más de una década.

La introducción del abejorro como biopolinizador se remonta 12 años atrás. Venía a solucionar un grave problema en cultivos como el tomate. La flor de la tomatera necesita ser zarandeada para

Titular
Denominación
Tipo Distintivo
Situación
Fecha de situación
Clasificación de Niza

AGROBIO, S.L.
AGROBIO
Denominativo con gráfico
EN VIGOR: PUBLICACION CONCESION
01/02/2002
31



Un abejorro poliniza una flor de tomate en el invernadero y el fruto tendrá más calidad. ¿Por qué? Difícil explicarlo. Pero espadas como el pimiento pueden incrementar su peso hasta un 20% gracias a ellos. / JOSÉ F. FERRER



Clase	Productos/Servicios
31	ANIMALES VIVOS (ABEJORROS).
31	PRODUCTOS AGRICOLAS, HORTICOLAS, FORESTALES Y GRANOS, NO COMPRENDIDOS EN OTRAS CLASES, FRUTAS Y LEGUMBRES FRESCAS, SEMILLAS, PLANTAS Y FLORES NATURALES, ALIMENTOS PARA ANIMALES, MALTA.



Ministerio de Industria, Comercio y Turismo
España

PREGUNTAS BÁSICAS DE LA VIGILANCIA

Un suplemento de EL MUNDO

Un servicio de elmundo.es

CRÓNICA

Domingo, 28 de Agosto de 2005, número 515

BENEDICTO XVI EL PAPA VENDE HASTA CERVEZAS

URSULA MORENO. Berlín

Los mismos que recibieron con escepticismo la noticia de la elección del cardenal Joseph Ratzinger para ocupar la cátedra de San Pedro, ahora lo celebran como Benedicto Superstar. Porque todo lo que tocan las manos del nuevo Papa parece convertirse en oro. Que se lo pregunten si no a sus paisanos de Markt am Inn. Su localidad natal, un pueblito de 2.700 habitantes a orillas del río Inn, no existía prácticamente en el mapa hasta el pasado 19 de abril cuando sonó el «habemus Papam». Hoy, el pueblo no es sólo punto de peregrinación de miles de católicos, también es el centro neurálgico de un lucrativo negocio basado en la explotación de la imagen papal. La puja por la casa natal de Joseph Ratzinger, que esta semana alcanzaba los cinco millones de euros en Internet, es sólo un ejemplo.



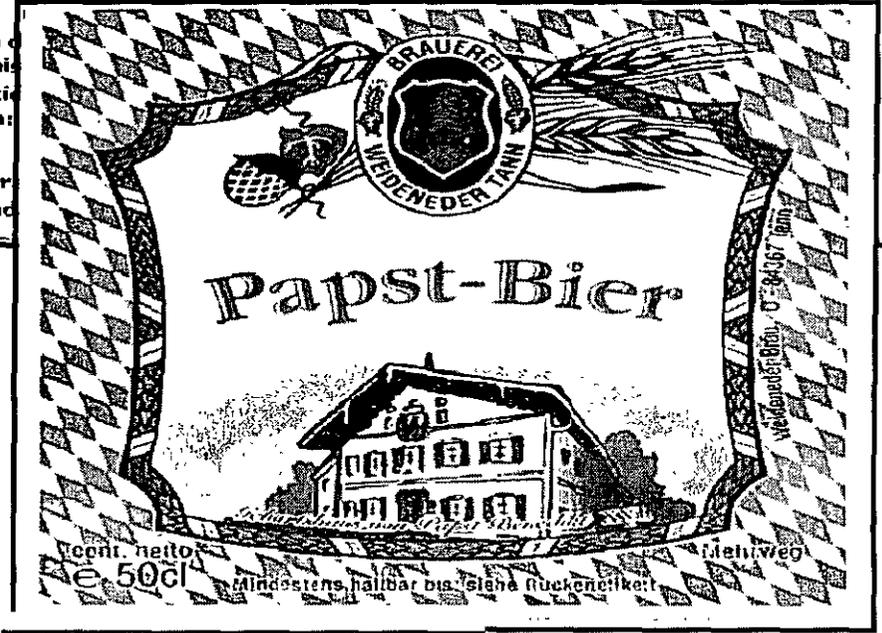
Las estanterías de las tiendas y mercados de Markt am Inn son escaparates monotemáticos. Todo ha sido rebautizado con referencias papales. La cerveza con la imagen sonriente de Benedicto XVI estampada en la botella se vende hasta en la floristería. El carnicero ofrece la Ratzingerbratwurst (salchichas para asar a la brasa). El panadero no tardó ni un día en amasar pan del Vaticano. Benedictiktort...

Han ofrecido cinco millones de euros por la casa en la que nació el Papa y 190.000 por su antiguo coche. El tirón de su imagen ha hecho que le pongan su nombre a una cerveza y a unas salchichas. / EFE



Nombre de la marca :	Papst-Bier BRAUEREI WEIDENEDER TANN
Número de marca :	004568515
Base de la marca:	Marca comunitaria
Número de resultados:	1 de 7

Marca	
Fecha de presentación:	29/07/2005
Clasificación de Niza:	32 (→ Clasificación de Niza)
Marca:	Individual
Tipo de marca:	Figurativa
Carácter distintivo adquirido por el uso:	No
Fecha de administración:	
Situación de la marca:	
Primer titular:	
Segundo titular:	



Representación gráfica

Conceptos básicos de VT/IC



Oficina Española de Patentes y Marcas

PREGUNTAS BÁSICAS DE LA VIGILANCIA



Grandes empresas con origen en patentes

UNITED STATES PATENT OFFICE.

JACOB W. DAVIS, OF RENO, NEVADA, ASSIGNOR TO HIMSELF AND LEVI STRAUSS & COMPANY, OF SAN FRANCISCO, CALIFORNIA.

IMPROVEMENT IN FASTENING POCKET-OPENINGS.

Specification forming part of Letters Patent No. 139,421, dated May 20, 1873; application filed August 9, 1872.

To all whom it may concern:

Be it known that I, JACOB W. DAVIS, of Reno, county of Washoe and State of Nevada, have invented an Improvement in Fastening Seams; and I do hereby declaring description and accompanying drawings sufficient to enable any person in the art or science to which it appertains to make and use my said improvement without further experiment.

My invention relates to a fastening of openings, whereby the sever is prevented from ripping or straining pressure or strain thereon consists in the employment of a rivet or eyelet at each edge of the pocket prevent the ripping of the seam at the rivet or eyelet is so fastened as to bind the two parts of the seam together, so that it is the consequent pressure or strain upon them. To strengthen this part I employ a rivet, eyelet, or other equivalent metal stud, &c, which I pass through a hole at the end of the seam.

J. W. DAVIS
Fastening Pocket-Openings
No. 139 421. Patented May 20, 1873

Witnesses
J. S. Brown
W. H. Richardson

JACOB W. DAVIS
Inventor
per Levi Strauss & Co.
Attorneys



Determinación de precios

Con datos básicos de VT/IC

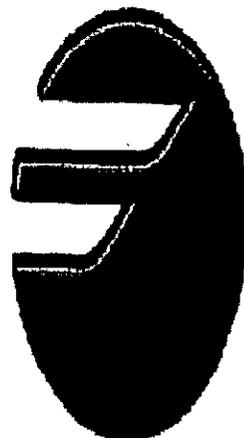
PREGUNTAS BÁSICAS DE LA VIGILANCIA

Información relacionada con el expediente:
M 2595706

Titular	FAGOR, S.COOP.
Denominación	FAGOR ES INNOVACION
Tipo Distintivo	Denominativo con gráfico
Situación	EN VIGOR: PUBLICACION CONCESION
Fécha de situación	01/10/2004
Clasificación de Niza	07 11 21



FAGOR



es innovación

Si la imagen se presenta
desproporcionada (Alto, Ancho),
Pinche aquí

Clases de VIGILANCIA de tipo TECNOLÓGICO

- ◉ **VIGILANCIA CIENTÍFICA:** captada del contenido técnico de patentes, publicaciones, "ingeniería inversa"...
- ◉ **VIGILANCIA ESTRATÉGICA:** captada del contenido de colaboraciones entre empresas del sector o empresa-centros de investigación, inversión en tecnología...

CLASIFICACIÓN DE TECNOLOGÍAS

- **Claves:** dominadas por la empresa le aportan ventaja competitiva
- **Básicas:** comunes al sector
- **Incipientes:** de reconocido potencial
- **Emergentes:** potencial desconocido

La VIGILANCIA de las TECNOLOGÍAS DISRUPTIVAS

Casos en los que, a pesar de que se realice un seguimiento del **conjunto de prestaciones** de productos de la competencia y pese a incorporar todos los avances que permiten satisfacer los deseos de nuestros clientes, aparecen **NUEVOS ENFOQUES** que satisfacen una serie de necesidades que no son valoradas en gran medida por el mercado actual. Ej: Empleo de plástico en juguetes y no metal; uso de gres porcelánico que no permitía determinados diseños



COMBINACIÓN DE HIGIENE Y MÁRQUETING

Llegan a España las latas con 'tapa'

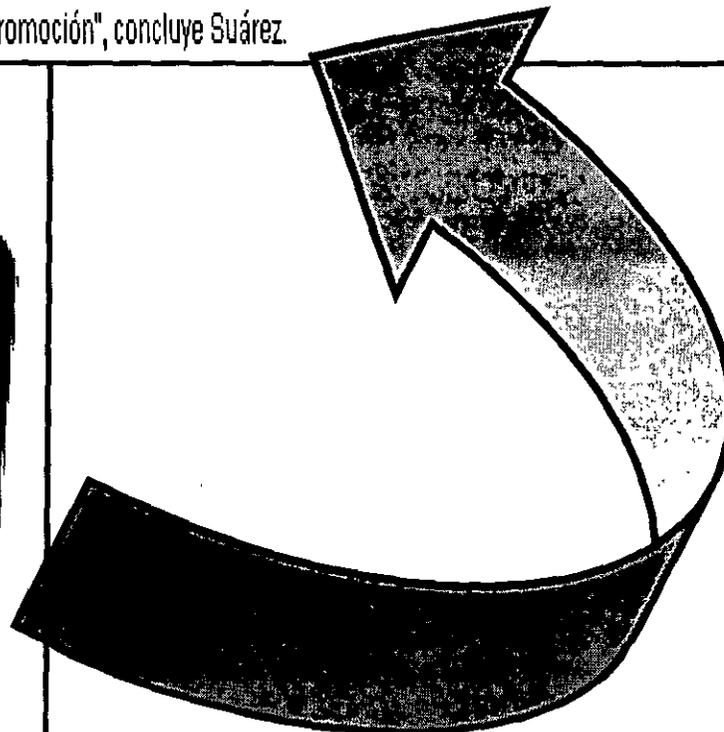
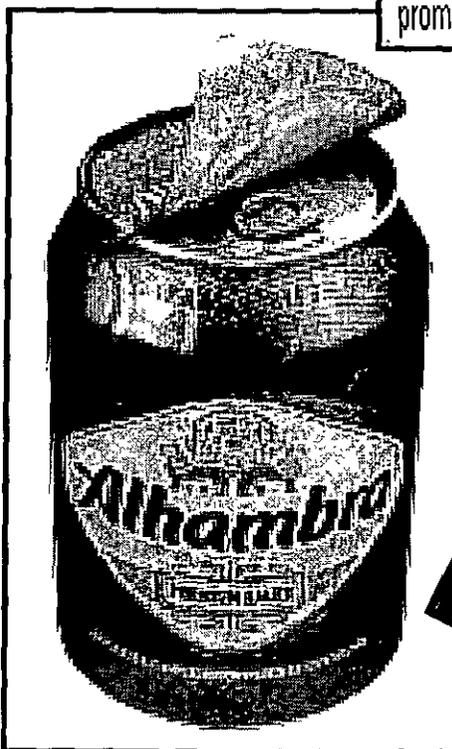
OLALLA NOVOA (ELMUNDO.ES)

MADRID. Llegan al mercado español las latas con 'tapa'. La fina lámina de aluminio busca acallar la preocupación del consumidor sobre la higiene del envase que se ha de llevar a la boca y, además, consigue en un sutil elemento de marketing.

"Hay que diferenciarse o morir, no hay otro camino. Si no, los grandes serán siempre un poco más grandes", explica Lutas Suárez, director de marketing de Cervezas Alhambra, una de las tres cerveceras independientes que han quedado en el país después del fuerte proceso de concentración vivido en el sector en los últimos años.

Tras constatar en diversos estudios que la preservación higiénica de la lata era fundamental para el consumidor y tener en sus manos una solución similar que Nestlé había introducido en el mercado italiano, la empresa granadina se decidió a apostar

La idea es vender más, y así compensar el posible coste añadido que la tapa de aluminio supone en cada lata. "Estamos convencidos de que nos va a ayudar", insiste el director de marketing. Por una parte, porque puede incitar a que aquéllos que no conocen Cervezas Alhambra prueben la marca, les guste, y sigan comprando. Por otra, porque permite diferenciar el envase y "jugar con la tapa utilizándola como elemento de comunicación y promoción", concluye Suárez.

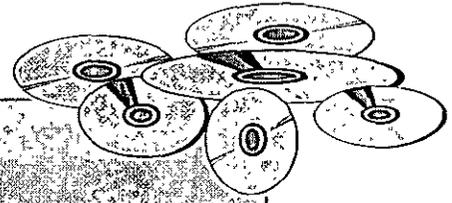
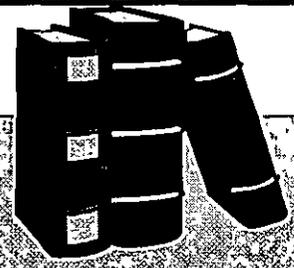


La VIGILANCIA de las TECNOLOGÍAS DISRUPTIVAS

- Seguimiento de la evolución de necesidades de los actuales y/o posibles mercados en lugar de una comparación entre productos
- Encuestas entre el personal especializado acerca de su percepción de la evolución de dichas tecnologías disruptivas

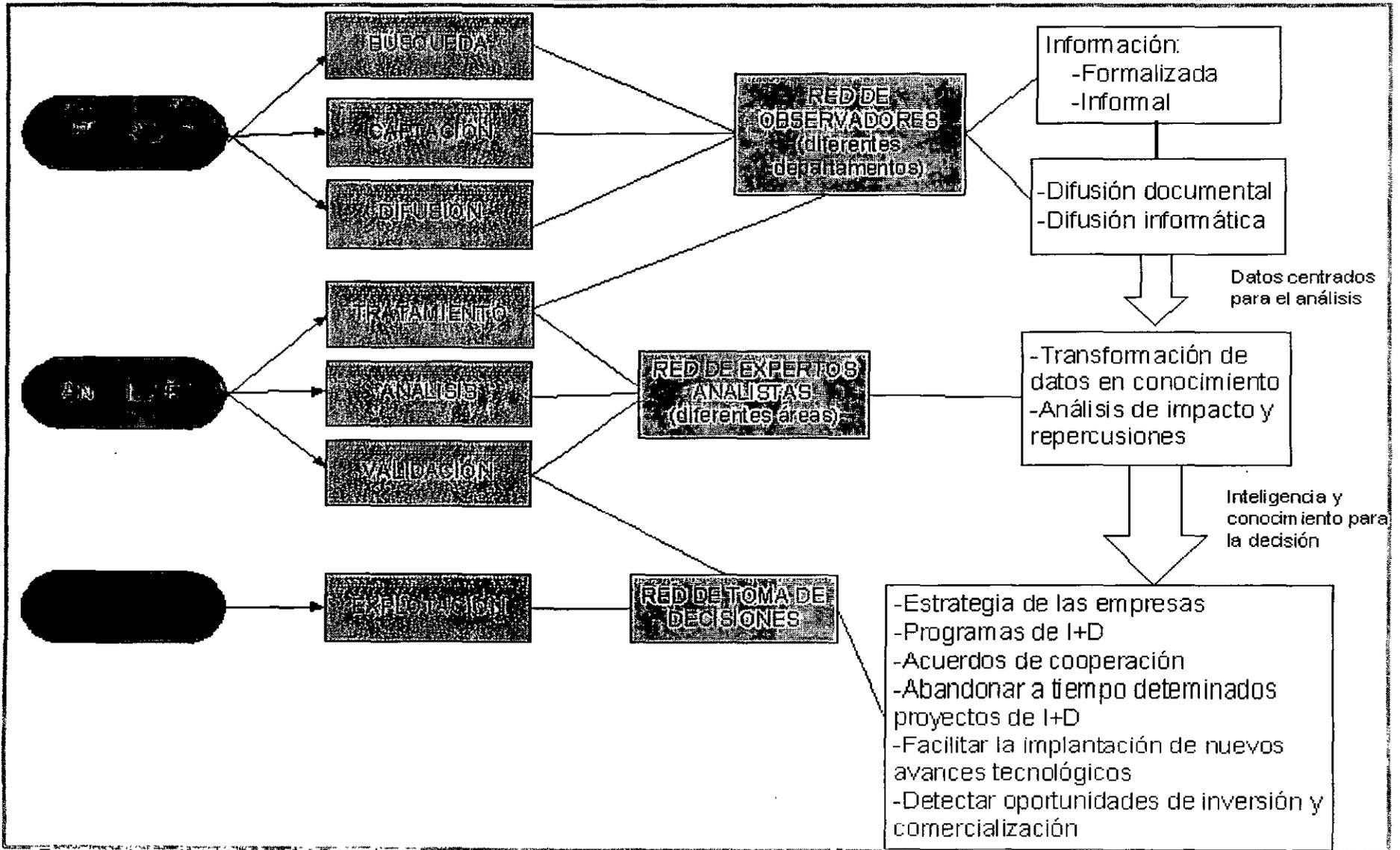
Fases de la FUNCIÓN de VIGILANCIA

- Fase I: Observación
- Fase II: Análisis del impacto sobre la empresa de los hechos observados
- Fase III: Difusión de los resultados de forma selectiva para ayudar a tomar decisiones estratégicas



PREGUNTAS BÁSICAS DE LA VIGILANCIA

Fases de la FUNCIÓN de VIGILANCIA

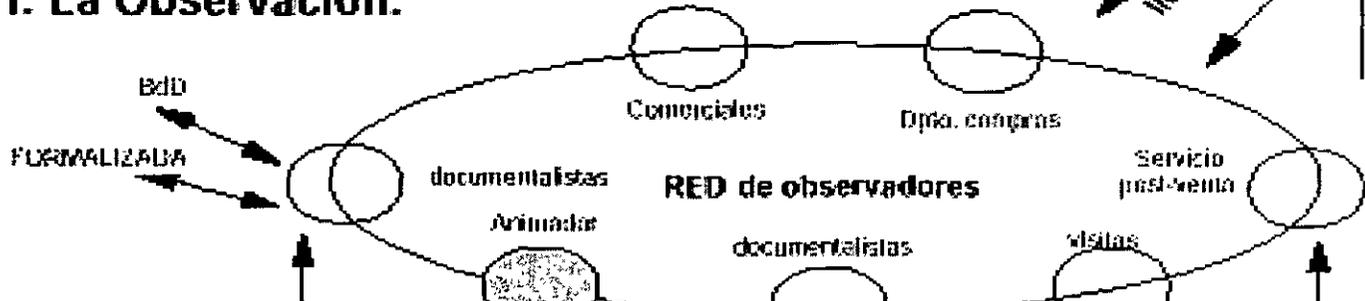


PREGUNTAS BÁSICAS DE LA VIGILANCIA

Actores de la VIGILANCIA

- Ferias y congresos, expertos, comunidad científica y tecnológica.
 - Clientes, proveedores, asesores, consultores.
 - internet: news y list-servs

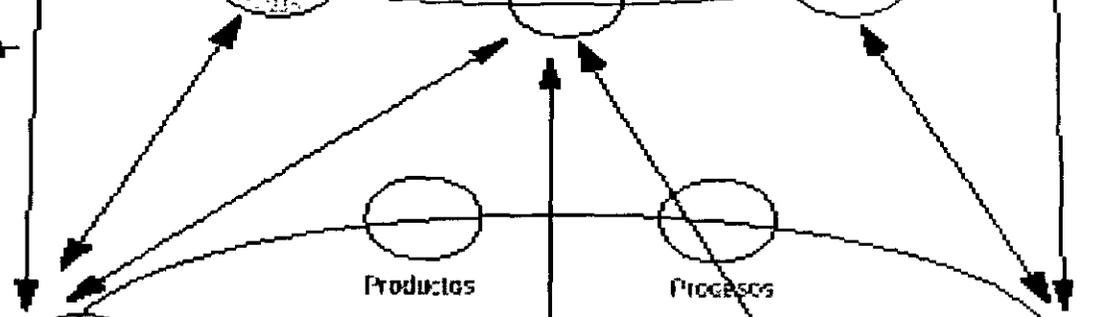
1. La Observación.



BUSQUEDA Y CAPTACIÓN

2. Análisis.

Modificación de perfil de vigilancia



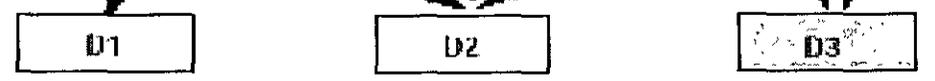
DIFUSION

TRATAMIENTO VALIDACION

TRATAMIENTO Y VALIDACION

3. Decisión.

Anulación de un tema a vigilar



UTILIZACION

PREGUNTAS BÁSICAS DE LA VIGILANCIA

- Ferias, congresos y jornadas
- Asociados y Asociados-Adheridos
- Organizaciones empresariales y profesionales

Fuentes Informales

Búsqueda y captación

Tratamiento y Validación

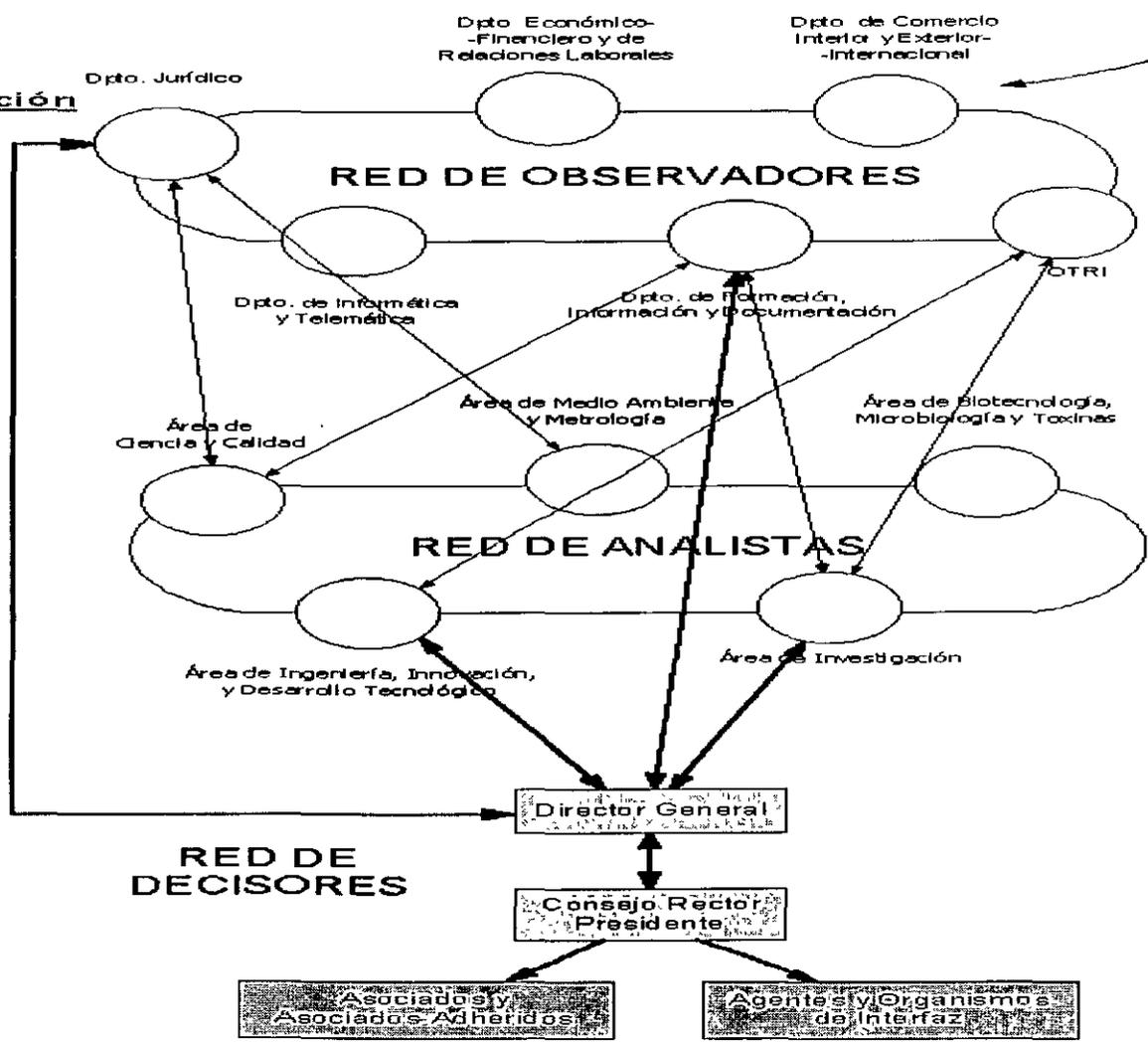
Utilización

1. Observación

2. Análisis

3. Decisión

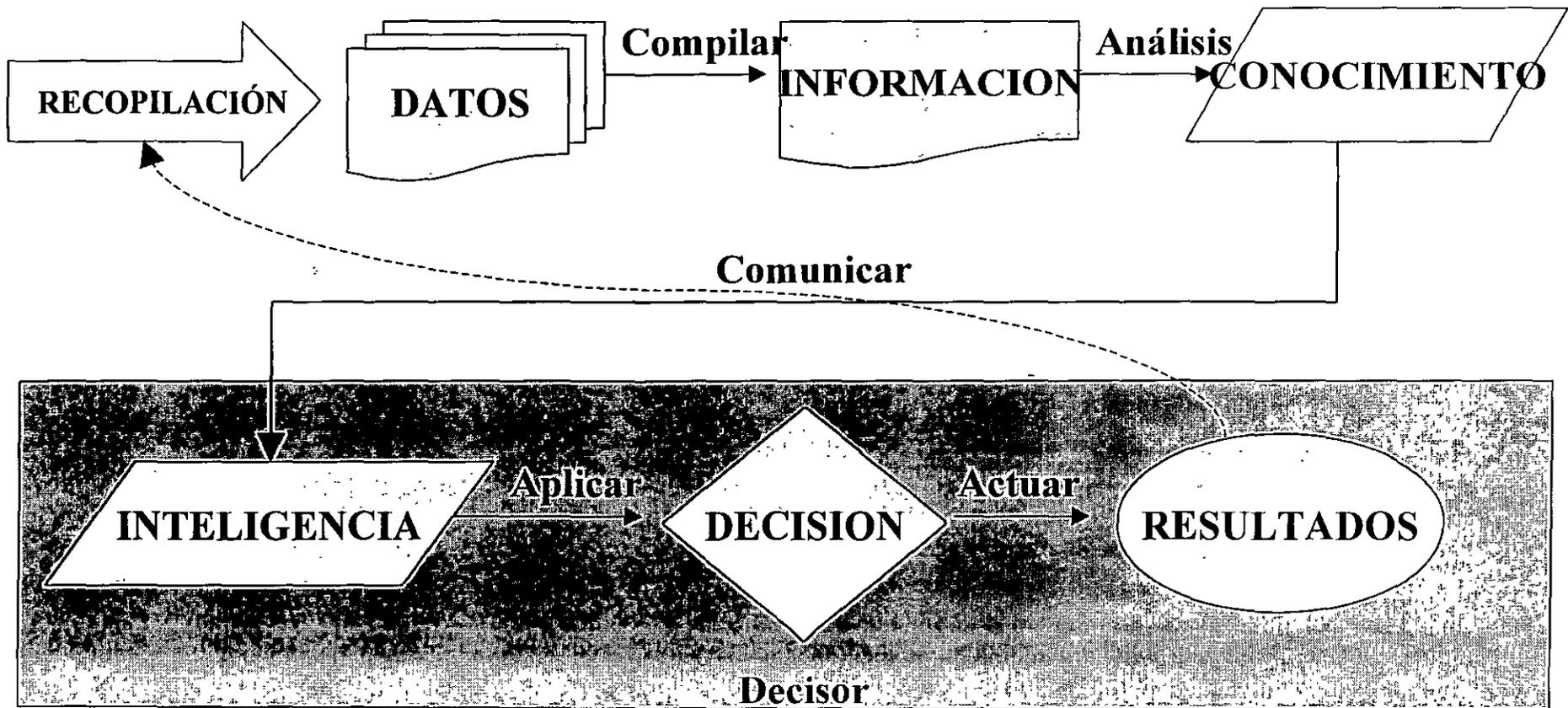
4. Difusión



Actores de la VIGILANCIA: ANFACO-CECOPESCA

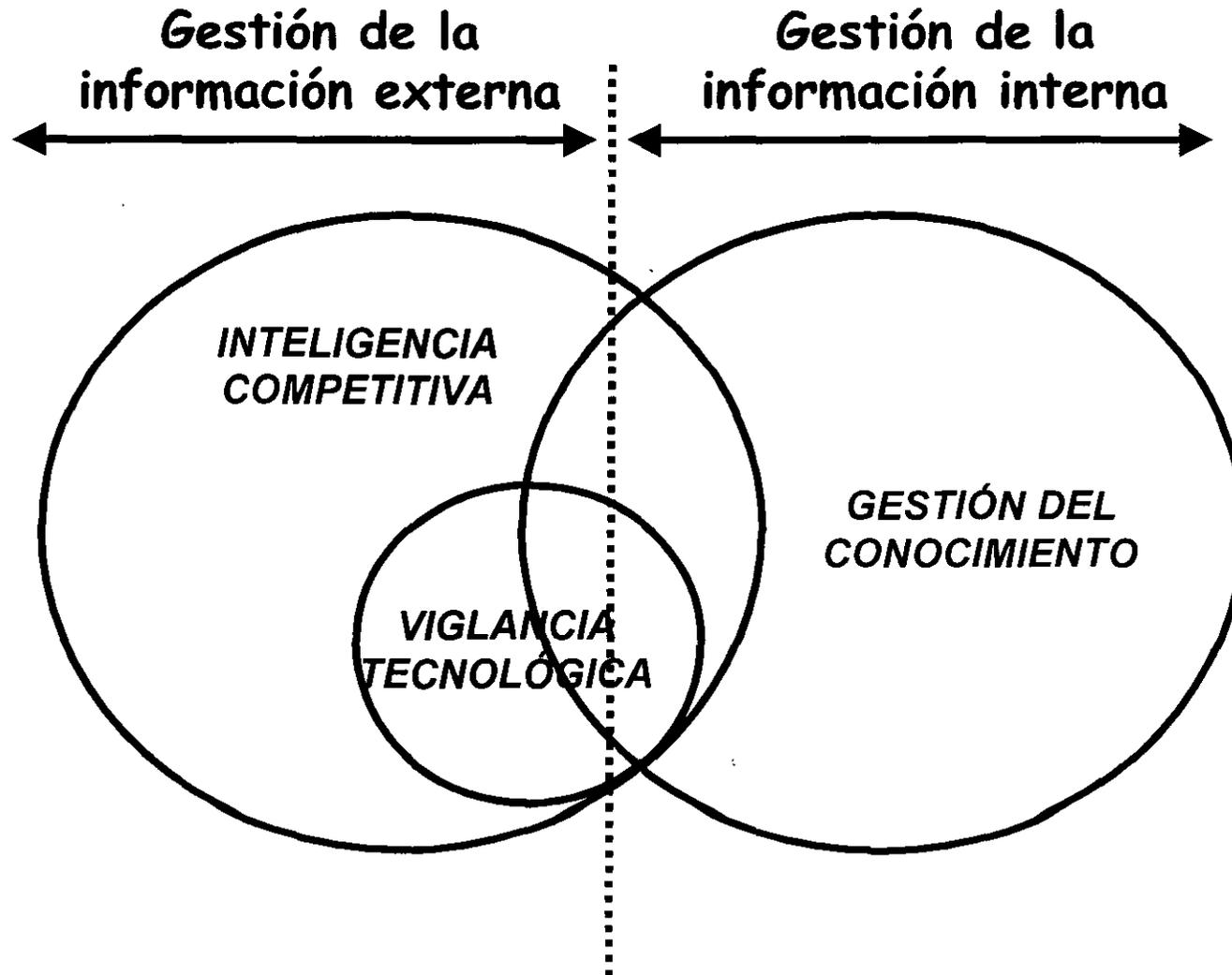
PREGUNTAS BÁSICAS DE LA VIGILANCIA

Fases de la INTELIGENCIA COMPETITIVA



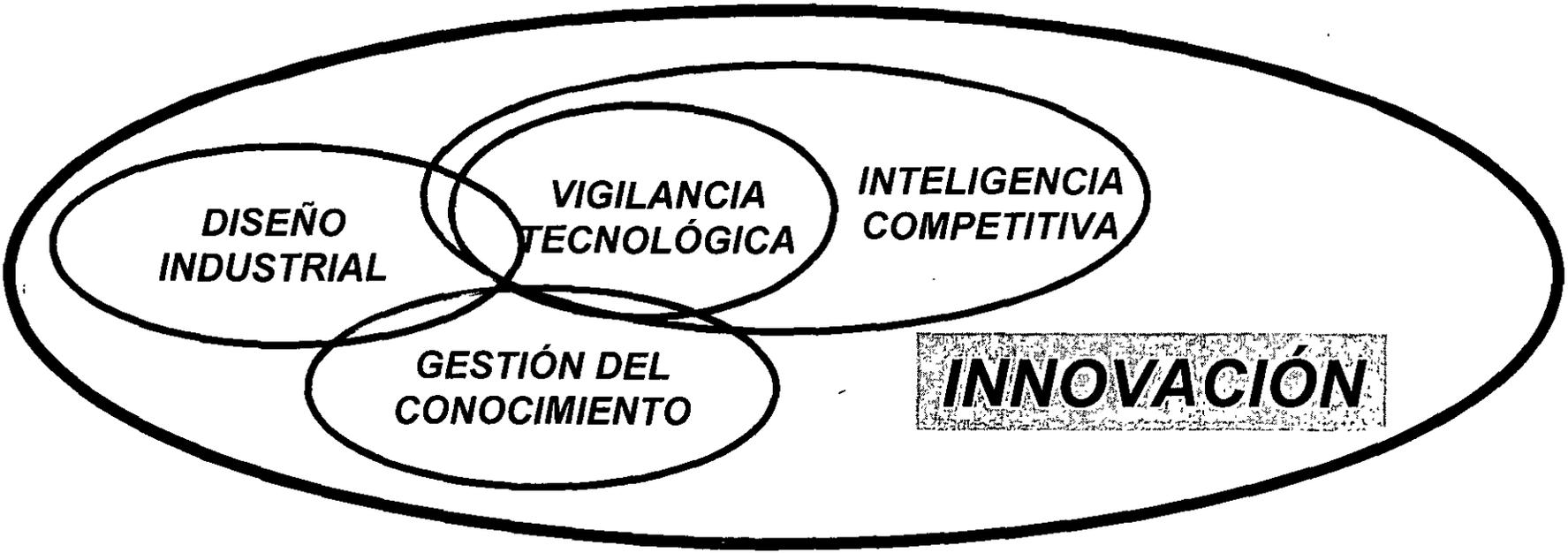
PREGUNTAS BÁSICAS DE LA VIGILANCIA

ESTRATEGIA DE LA EMPRESA

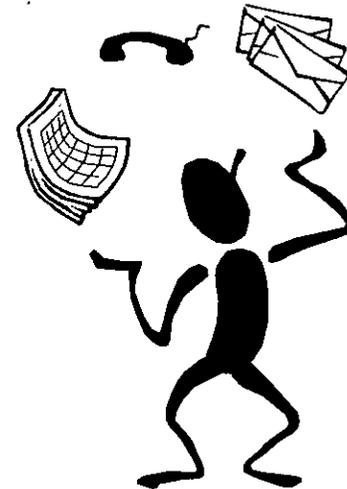


PREGUNTAS BÁSICAS DE LA VIGILANCIA

ESTRATEGIA DE LA EMPRESA



¿Dónde localizar la información?



VIGILANCIA TECNOLÓGICA TRADICIONAL

- Ferias
- Clientes y proveedores
- Revistas específicas
- Productos de competidores (“ingeniería inversa”)

VIGILANCIA TECNOLÓGICA AVANZADA

- **INTERNET**
- Bancos de datos de artículos científico/técnicos
- Bancos de datos de patentes
- Minería de datos
- Otras fuentes: comunicaciones informales, normas, anuarios, periódicos...

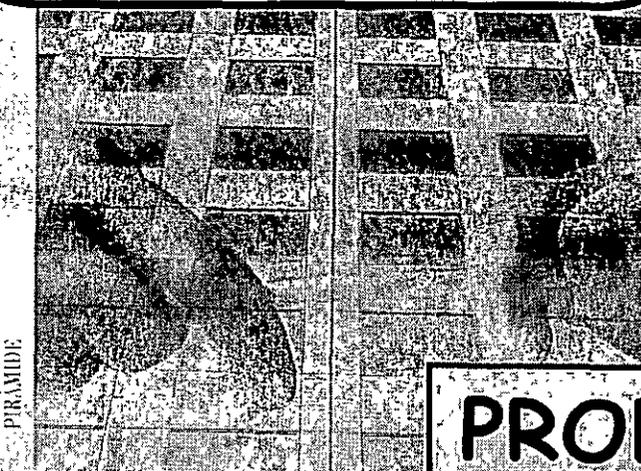
PROBLEMAS DE INTERNET

- Veracidad de la información
- Cobertura "percibida" y real de Internet
 - ◇ Internet visible
 - ◇ Internet invisible
- Ruido informativo y saturación (elevado número de documentos no pertinentes a la búsqueda planteada)
- Silencio documental (ausencia de documentos de datos pertinentes a la búsqueda planteada)

"Texto Universitario", Edición de 2000

Prácticas de administración de empresas

Licenciatura de Administración y Dirección de empresas



PIRÁMIDE

Prácticas de administración de empresas

3.4. LA ESTRUCTURA ECONÓMICA FINANCIERA, EL FONDO DE MANIOBRA Y EL PERÍODO MEDIO DE MADURACIÓN

Problema 18

El fondo de rotación o maniobra

Dos amigos constituyeron hace un año y un día la sociedad anónima *Progrunedsa*, dedicada a la programación y venta de juegos para microordenadores. Para ello, aportaron en efectivo 2.000.000 de u.m., cada uno, de las cuales dedicaron 300.000 a los gastos de notaría, registro y constitución de la sociedad y 1.500.000 a la adquisición de ordenadores y mobiliario, dejando el resto en la cuenta bancaria. Su intención es amortizar su inmovilizado en diez años. Cada tres meses, conforme lo gastan, compran material auxiliar (papel para las impresoras, discos, cintas, etc.), por un importe de 100.000 u.m., que abonan al cabo de los dos meses desde la adquisición. Dado el volumen de trabajo que tienen, hace seis meses contrataron dos empleados que les suponen unos gastos de personal de 200.000 u.m. mensuales que pagan al comienzo de cada mes de trabajo. Inmediatamente después de la constitución de la sociedad patentaron dos programas valorados en 10.000.000 de u.m., que ya tenían desarrollados y por los que cobran, cada cuatro meses y medio vencidos, unos cánones de 1.800.000 u.m. Estas patentes se comenzarán a amortizar dentro de dos años. El alquiler del local les supone unos gastos de 50.000 u.m., pagaderas cada cinco meses vencidos. Se desea conocer la estructura económica-financiera de esta empresa y el valor de su fondo de rotación o maniobra, sabiendo que ha de pagar como impuestos el 35 por 100 de los beneficios y que el resto se retiene en la empresa como autofinanciación.

RESOLUCIÓN

Calculemos, en primer lugar, los ingresos y los gastos de esta empresa:

— Ingresos: Están constituidos por los cánones, que tienen un importe de 1.800.000 u.m. cada cuatro meses y medio; es decir, 400.000 u.m. mes.

PROBLEMAS DE INTERNET

PREGUNTAS BÁSICAS DE LA VIGILANCIA

Prácticas de administración de empresas

Dos amigos constituyeron hace un año y un día la sociedad anónima Progrunedsa, dedicada a la programación y venta de juegos para microordenadores. Para ello, aportaron en efectivo 2.000.000 de u.m., cada uno, de las cua-

Prácticas de administración de empresas

bajo. Inmediatamente después de la constitución de la sociedad patentaron dos programas valorados en 10.000.000 de u.m., que ya tenían desarrollados y por

Dos amigos constituyeron hace un año y un día la sociedad anónima Progrunedsa, dedicada a la programación y venta de juegos para microordenadores. Para ello, aportaron en efectivo 2.000.000 de u.m., cada uno, de las cuales dedicaron 300.000 a los gastos de notaría, registro y constitución de la sociedad y 1.500.000 a la adquisición de ordenadores y mobiliario, dejando el resto en la cuenta bancaria. Su intención es amortizar en inmuebles de prestigio. Cada tres meses, conforme lo gastan, impresoras, discos, cintas, etc.), por un cabo de los dos meses desde la adquisición, hace seis meses contrataron dos empleados que les suponen unos gastos de personal de 200.000 u.m. mensuales que pagan al comienzo de cada mes de trabajo. Inmediatamente después de la constitución de la sociedad patentaron dos programas valorados en 10.000.000 de u.m., que ya tenían desarrollados y por los que cobran, cada cuatro meses y medio vencidos, unos cánones de 1.800.000 u.m. Estas patentes se comenzarán a amortizar dentro de dos años. El alquiler del local les supone unos gastos de 50.000 u.m., pagaderas cada cinco meses vencidos. Se desea conocer la estructura económica-financiera de esta empresa y el valor de su fondo de rotación o maniobra, sabiendo que ha de pagar como impuestos el 35 por 100 de los beneficios y que el resto se retiene en la empresa como autofinanciación.

PROBLEMAS DE INTERNET

Estas patentes se comenzarán a amortizar dentro de dos años. El alquiler del local les supone unos gastos de 50.000 u.m., pagaderas cada cinco meses

PORTAL CIENTÍFICO

“Punto de entrada común a una colección de recursos electrónicos de carácter científico (herramientas, contenidos y servicios de apoyo a la comunidad científica)”

Fuente: MARTÍNEZ USERO, JA "Resumen de aportaciones"
En: PORTAL-ES (Portales científicos de España).

Clasificación de los PORTALES CIENTÍFICOS

● Según su cobertura:

- Portales HORIZONTALES (todas o varias áreas científicas)
- Portales VERTICALES (una o un conjunto limitado de áreas científicas)

● Según su contenido:

- Portales de DIFUSIÓN científica (contenidos propios)
- Portales de INFORMACIÓN científica (contenidos ajenos)
- Portales MIXTOS (contenidos propios y ajenos)

Fuente: MARTÍNEZ USERO, JA "Resumen de aportaciones"
En: PORTAL-ES (Portales científicos de España).

DIRECTORIOS o ÍNDICES

“Agrupan los recursos bajo una clasificación temática permitiendo navegar entre las diferentes categorías y subcategorías”

- Algunos contienen una barra de búsqueda
- Especialistas seleccionan y analizan las fuentes o sugerencias de los usuarios

BUSCADORES O MOTORES DE BÚSQUEDA

"Herramientas de acceso a la información disponible en Internet"

Constan de:

1. **ROBOT DE BÚSQUEDA** (spider, worm, wanderer, crawler): navega de vínculo en vínculo (páginas estáticas, generalmente)
2. **PROGRAMA DE INDIZACIÓN**: genera índices de los enlaces reunidos por el robot
3. **INTERFAZ DE BÚSQUEDA**: sistema de interrogación por el usuario

Algunos incluyen índices temáticos

MULTIBUSCADORES

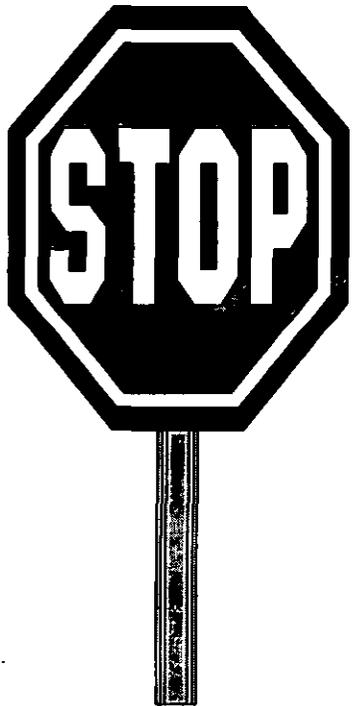
“Herramientas de acceso a la información disponible en Internet” mediante la búsqueda simultánea en las diferentes fuentes (buscadores, directorios...) que incluyen en su sistema”

METABUSCADORES

“Multibuscador perfeccionado mediante un sistema de filtración de resultados: los agrupa, ordena y elimina duplicados”

Algunos incorporan sistemas automáticos de categorización

Algunos datos...



El 85% de los usuarios de Internet utiliza motores de búsqueda para satisfacer sus necesidades de información. Sin embargo...

...los buscadores tradicionales apenas cubren el 20-25% de la red...

...incluso hay quien piensa que sólo cubren el 10%

Fuente: BERGMAN, MK. "The Deep Web". En: BOJO, C. et al.

En: "Internet visible e invisible" (2004)

INTERNET VISIBLE/INVISIBLE

 **VISIBLE o SUPERFICIAL:** Información de la red mundial que puede ser indizada y, por tanto, recuperada por los motores de búsqueda tradicionales

 **INVISIBLE ("PROFUNDA" o "NO INDIZABLE"):** Información de la red mundial que NO puede ser indizada y, por tanto, NO puede ser recuperada por los motores de búsqueda tradicionales

Clasificación de los contenidos de INTERNET INVISIBLE

1. Bancos de datos bibliográficos (gratuitos y de pago)
2. Bancos de datos alfanuméricos (ofrecen datos concretos e indicadores) y de texto completo (enciclopedias, diccionarios...)
3. Revistas electrónicas y archivos de documentos (gratuitas y de pago)
4. Documentos en formatos no indizables (ficheros no HTML: pdf.ppt.doc., etc.)

CIFRAS DE INTERNET INVISIBLE

INTERNET INVISIBLE

550 billones de documentos individuales (200.000 sitios)

50% más tráfico mensual

1000-2000 más calidad de sus contenidos

Más del 50% de su contenido reside en B.D. especializados

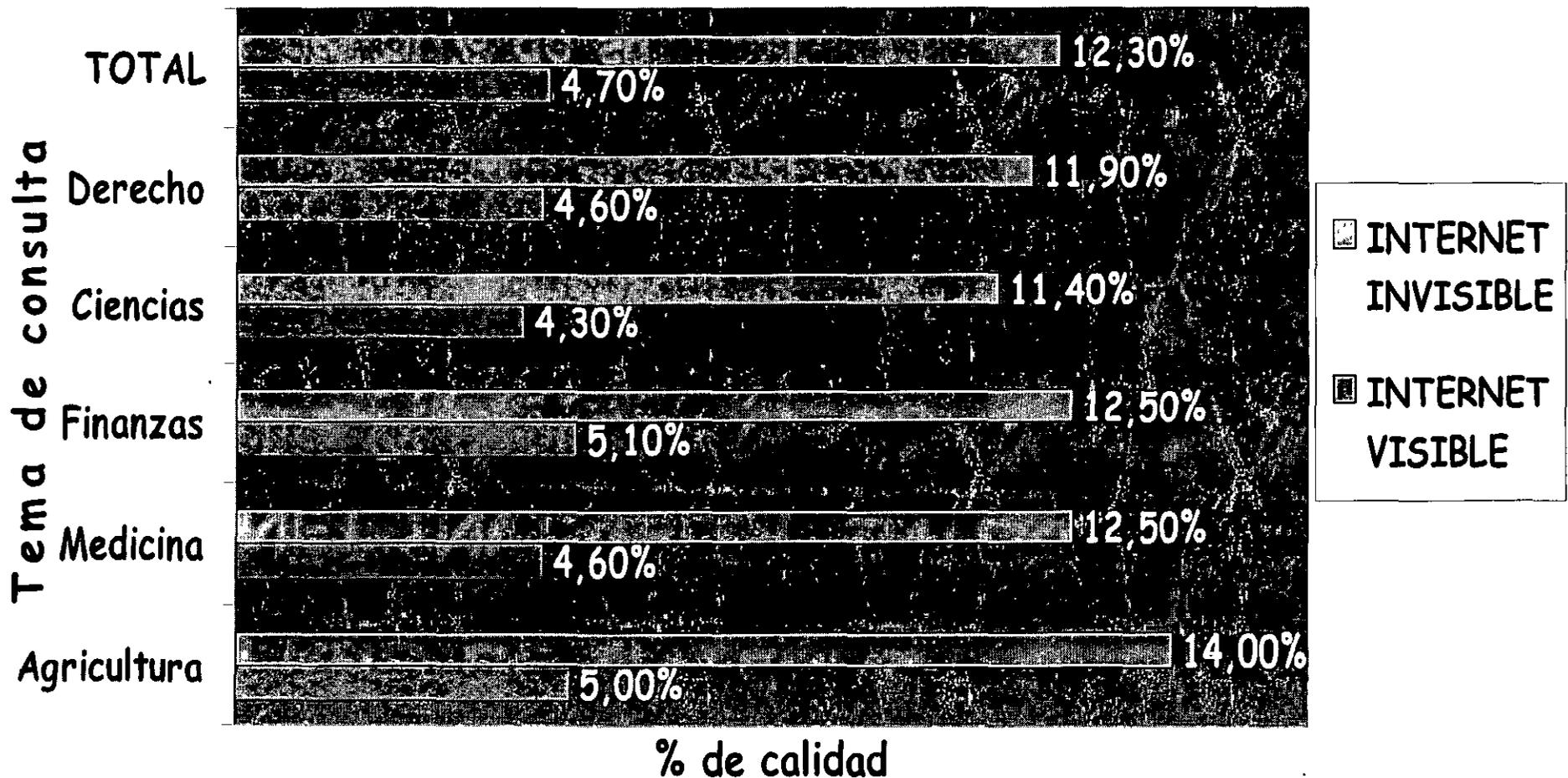
150.000 B.D.

95% es público y gratuito

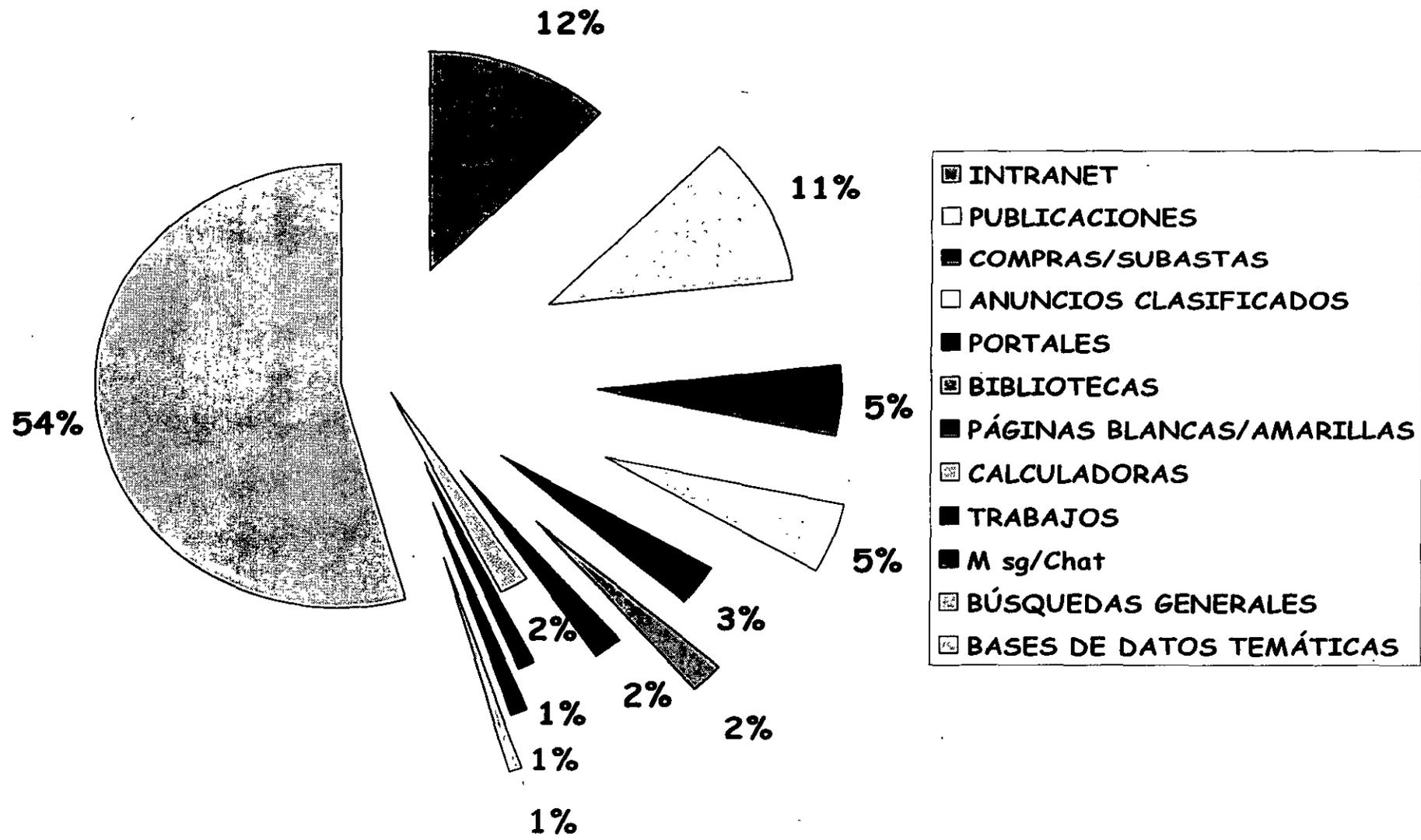
INTERNET VISIBLE

1 billón de documentos individuales

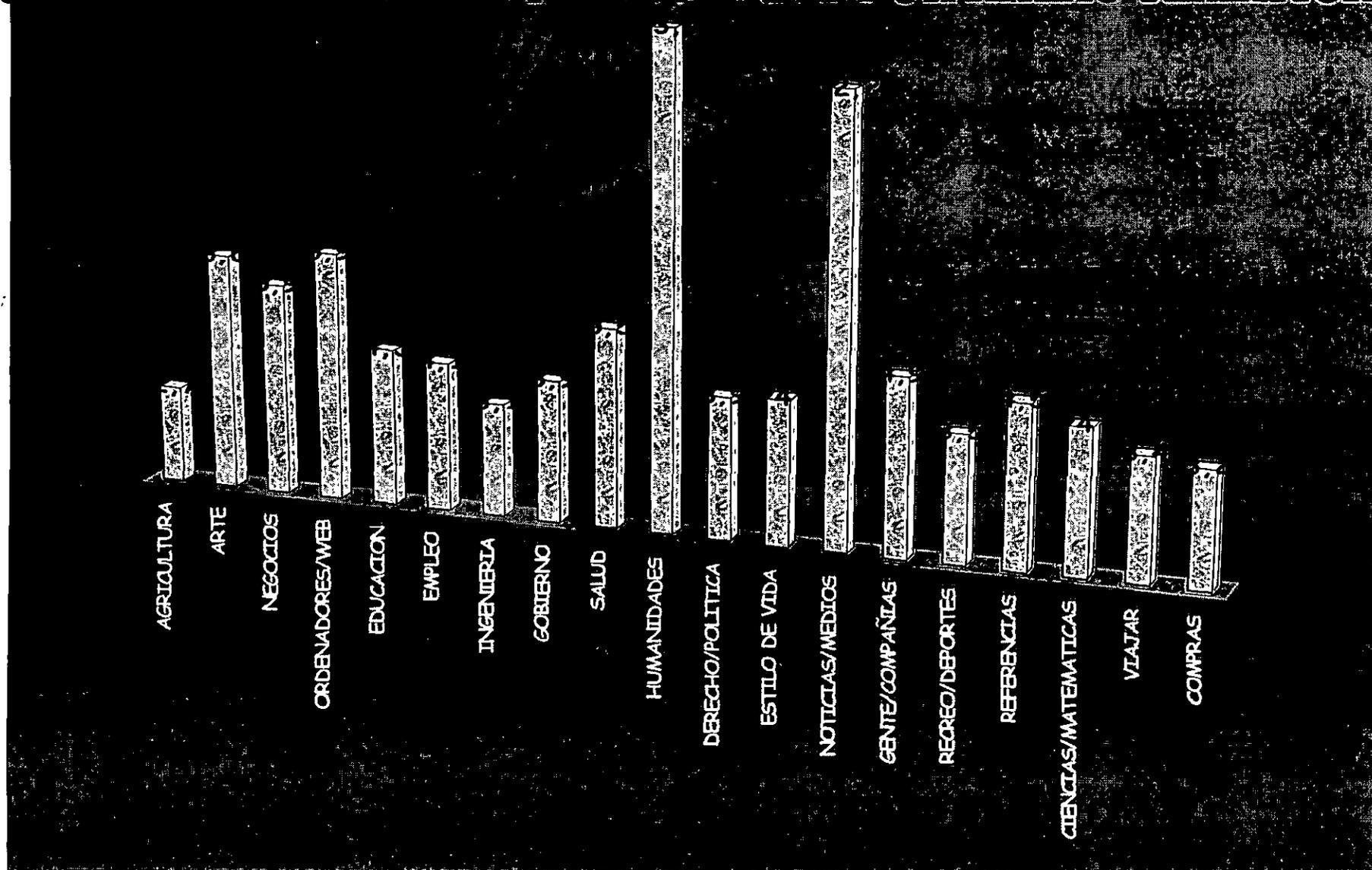
RECUPERACIÓN DE DOCUMENTOS DE CALIDAD: INTERNET INVISIBLE / INTERNET VISIBLE



DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS EN INTERNET INVISIBLE



COBERTURA DE INTERNET INVISIBLE POR ÁREAS TEMÁTICAS



PREGUNTAS BÁSICAS DE LA VIGILANCIA

INTERNET INVISIBLE POR ÁREAS TEMÁTICAS

http://www.internetinvisible.com/ii/index.php?option=com_internetinvisible&task=section&id=15&Itemid=285

Google - internet invisible | Buscar | PageRank | 3 bloqueado(s) | ABC Corrector ortográfico | Opciones | internet | invisible

internetinvisible.com

Inicio

ENLACE A BASES de DATOS de ACCESO GRATUITO

Qué es internetinvisible

Acceso Temático
Acceso por Forma
Acceso por Ámbito
Búsqueda avanzada

Novedades
Noticias
Enlaces

Sugiere un recurso
Contacta
Créditos

Ciencia y Tecnología

- ▶ [Agronomía / Agricultura](#)
- ▶ [Astronomía](#)
- ▶ [Biología](#)
- ▶ [Botánica](#)
- ▶ [Energía](#)
- ▶ [Física](#)
- ▶ [General](#)
- ▶ [Genética](#)
- ▶ [Geología](#)
- ▶ [Hidrología / Agua](#)
- ▶ [Ingeniería y tecnología](#)
- ▶ [Investigación y desarrollo](#)
- ▶ [Literatura científica](#)
- ▶ [Matemáticas](#)
- ▶ [Medio ambiente](#)
- ▶ [Normas y Patentes](#)
- ▶ [Oceanografía](#)
- ▶ [Química](#)
- ▶ [Telecomunicaciones](#)
- ▶ [Zoología](#)

[Volver]

www.internetinvisible.com

Internet

PREGUNTAS BÁSICAS DE LA VIGILANCIA

INTERNET INVISIBLE PARA LA SALUD

Dirección <http://bvs.isciii.es/e/index.php> Vnculos »

Google - Buscar PageRank 5 bloqueado(s) Corrector ortográfico Opciones



BVS Nacionales

- ▷ BVS Brasil
- ▷ BVS Colombia
- ▷ BVS El Salvador
- ▷ Obras BVS

BVS Temáticas

- ▷ Salud Pública
- ▷ Salud y Ambiente
- ▷ Adolescencia
- ▷ Obras BVS



Parque Nacional del Teide (Tenerife)

english | portugues

INSTITUTO DE SANIDAD Y CONSUMO

Biblioteca Nacional de Ciencias de la Salud

no clicas

Internet Visible e Invisible: búsqueda y selección de recursos de información en ciencias de la salud

Disponible en Monografías y boletines a texto completo

Índice Bibliográfico de Salud y Seguridad en el Trabajo

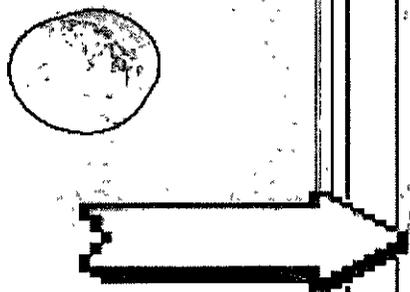
Disponible en español

- acerca de la BVS
- literatura científica
- Búsqueda en bases de datos
- SciELO - España
- Red SciELO
- Monografías y boletines a texto completo
- Portal de revistas científicas
- terminología en salud (DeCS)
- LIS-España: sitios saludables
- información para profesionales
- directorios
- formación
- sugerencias

<http://bvs.isciii.es/e/index.php>

INTERNET VISIBLE E INVISIBLE:

BÚSQUEDA Y SELECCIÓN DE RECURSOS DE INFORMACIÓN EN CIENCIAS DE LA SALUD



Crónicas Bajo Caudales
 Crónicas Fuego Negro
 Srta. Harriet Lee Wilger
 Sr. Belca Jón Carquero
 Virginia Justina Flores
 Laura Mercedes Morán
 Angélica Novillo Ortiz



<http://scielo.org.ar>



<http://bvs.isciii.es>



<http://bvs.isciii.es>

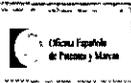

 Instituto de Salud Carlos III

¿Dónde localizar la información?: Las Bases de Datos



EJEMPLOS DE BASES DE DATOS

Nombre de la Base	Tema
Chemical Abstracts	Resúmenes de artículos sobre química
Medline	Medicina
Biosis	Biología
Compendex	Ingeniería
Iberlex	Disposiciones legales españolas
ICEX	Comercio Exterior
World Patent Index	Patentes
SCI (science citation Index)	Artículos científicos
Eurostat	Estadísticas
Inspec	Electricidad y electrónica



EJEMPLO Base de Datos: EPODOC

- (C) EPODOC / EPO
PN - US6967089 B1 20051122

NPR - 2

PR - AU1998PP06556 19981016; WO1999AU00896 19991018

AP - US20010807519 20010917

DT - **

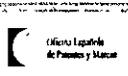
CT - US5082783 A []; US5858751 A [];
US2003104578 A1 []

CTNP- [] O'Mahony et al. 1989, Animal Genetics, vol. 20, No. 3, p.
313-316

RF - US4923808 A; US4992367 A; US5641665 A;
US5681562 A; US5681818 A; US5759578 A;
US5856159 A; US5879709 A; US5932

RFNP- - Anson D.S. et al., Biochem. J. (1992) 284, 789-7
- Fakhrai H. et al, Journal of Immunotherapy (1997) 2
- Cullen B.R., (1986) Cell vol. 46:973-982
- "Expression of a Cloned Human Interleukin-2 cDNA is
the Substitution of a Heterologous mRNA Leader Regi
Cullen, DNA, vol. 7, No. 9, 1988, pp. 645-650
- Tai It et al., "Microencapsulation of recombinant cell
delivery system for gene therapy", Aug. 1993, 7(11):
- "Nucleotide Sequence of Human Preproinsulin Complem
Science, vol. 208, Apr. 4, 1980, pp. 57-59

EC - A61K38/27; A61K48/00; C12N15/85
ICO - K61K48/00
UC - 435/69.1; 435/320.1; 435/325; 435/377; 435/455; 536/24.1
IC - C12P21/06; C07H21/04; C12N5/00; C12N15/00; C12N16/63
ICAI- C12N15/09; A61K9/48; A61K38/00; A61K38/27; A61K47/42;
A61K47/48;
A61K48/00; A61P3/00; A61P5/02; A61P37/04; A61P43/00;
C12N5/10;
C12N11/04; C12N15/85; C12P21/02
ICAN- C12R1/91
ICCI- C12N15/09; A61K9/48; A61K38/00; A61K38/27; A61K47/42;
A61K47/48;
A61K48/00; A61P3/00; A61P5/00; A61P37/00; A61P43/00;
C12N5/10;
C12N11/00; C12N15/85; C12P21/02
IN - KEEGAN MITCHELL [AU]; JONES MARK RICHARD [AU]; MOORE
GEOFFREY PHILIP M
[AU]
PA - PIG RES AND DEV CORP [AU]
TI - Delivery system for porcine ---somatotropin---
AB - An expression construct is disclosed which is useful for delivering
mature ---somatotropin--- to a host. Mature ---somatotropin--- is
operably linked to an insulin secretory signal. Host cells comprising
the expression cassette are cultured under conditions enabling the
expression and secretion of ---somatotropin---.
LA - en



EJEMPLO Base de Datos: WPI

- (C) WPI / DERWENT

AN - 2000-339700 [29]

AP - [CIP of] WO1999AU00896 19991018; [CIP of] US20010807519 20010917; US20050166340 20050627; [CIP of US6967089] ; AU20000011393 19991018; [Based on WO0023601] ; BR19990014547 19991018; EP19990970688 19991018; ZA20010002965 20010410; CN19990812256 19991018; KR2001070462

JP20000577308 19991018; [Previous Publ. AU1139300] ; MX2001PA020010416; NZ19990510943 19991018; RU20010113279 19991018

PR - AU19980006556 19981016

TI - Expression cassette encoding an insulin secretory signal linked to a sequence encoding somatotropin, useful as a gene therapy vehicle for increasing weight gain in pigs

IW - EXPRESS CASSETTE ENCODE INSULIN SECRETION SIGNAL LINK SOMATOTROPIN USEFUL GENE THERAPEUTIC VEHICLE INCREASE W

IN - JONES M R; KEEGAN M; MOORE G P M

PA - (CSIR) COMMONWEALTH SCI & IND RES ORG

- (PIGR-N) PIG RES & DEV CORP
- (UYWS-N) UNIV WESTERN SYDNEY NEPEAN
- (AUPO-N) AUSTRALIAN PORK LTD
- (UYWS-N) UNIV WESTERN SYDNEY
- (PIGR-N) PIG RES DEV CORP
- (JONE-I) JONES M R
- (KEEG-I) KEEGAN M
- (MOOR-I) MOORE G P M

PN - US2006062772 A1 20060323 DW200622 A61K48/00 O
 - WO0023601 A1 20000427 DW200029 C12N15/63 Eng
 - AU1139300 A 20000508 DW200037 C12N15/63 000pp
 - BR9914547 A 20010626 DW200140 C12N15/63 000pp
 - EP1121449 A1 20010808 DW200146 C12N15/63 Eng O
 - ZA200102965 A 20011224 DW200212 C12N0/00 049pp
 - CN1323348 A 20011121 DW200218 C12N15/63 000pp
 - KR2001099687 A 20011109 DW200229 C12N15/63 000
 - JP2002527112T T 20020827 DW200271 C12N15/09 04
 - AU758126B B 20030313 DW200328 C12N15/63 000pp
 - MXPA01003810 A1 20031201 DW200470 C12N15/63 O
 - NZ510943 A 20041029 DW200474 C12N15/63 000pp
 - ---US6967089--- B1 20051122 DW200577 C12P21/06
 - RU2268940 C2 20060127 DW200612 C12N15/87 000pp

ORD - 2000-04-27

IC - A61K9/48 ; A61K38/00 ; A61K38/27 ; A61K47/42 ; A61K47/48 ; A61K48/00 ; A61P3/00 ; A61P5/02 ; A61P37/04 ; A61P43/00 ; C07H21/04 ; C12N0/00 ; C12N5/00 ; C12N5/06 ; C12N5/08 ; C12N5/10 ; C12N11/04 ; C12N15/00 ; C12N15/09 ; C12N15/16 ; C12N15/18 ; C12N15/63 ; C12N15/70 ; C12N15/79 ; C12N15/85 ; C12N15/87 ; C12N15/88 ; C12P21/02 ; C12P21/06

FS - CPI

DC - B04 C06 D16

DS - BE CY EA FR GR IE IT MC NL OA SZ LI

DN - AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM

TR

TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW

AB - WO200023601 NOVELTY - An expression cassette (I) including a sequence encoding an insulin secretory signal operably linked to a heterologous sequence encoding a polypeptide, is new.

- DETAILED DESCRIPTION - INDEPENDENT CLAIMS are also included for the following:

- (1) a vector including (I);
- (2) a recombinant cell containing (I);
- (3) a method of producing a polypeptide comprising culturing the cell of (2);
- (4) a capsule for implantation in a host including a semi-permeable membrane encapsulating the recombinant cell of (2); and
- (5) a method of administering a polypeptide to a host comprising administering (I) or the capsule of (4).

- ACTIVITY - Anabolic.

- Varying numbers of pST-L6IXS (encoding somatotropin) were administered to pigs at two different sites (the neck and base of the ear). Thirty six days after administration the animals were euthanised. Results showed that percentage weight gain increased from 0 to 50-70% over a 36 day period.

- MECHANISM OF ACTION - Gene therapy.

- USE - The expression cassette encoding somatotropin is administered to pigs in order to improve feed efficiency, increase daily weight gain, reduce carcass fat, increase lean meat content and reduce feed intake.

- ADVANTAGE - The use of gene therapy is a cheaper and more ethical way of delivering somatotropin to pigs compared to the prior art of pneumatic injection guns.

- (Dwg.0/13)

EJEMPLO: Herramienta EPOQUE

Viewer MEXICO 1/10 - not available=0 Set = TransferSS 1 AND GENE

EP1424400 US2006084080 WO2004048609

Bibl © EPODOC / EPO

All ▾

EPOD ▾

WPI ▾

PAJ

Oth

DSYS

Text

Desc ▾

Clms ▾

VP-T

1Pge

BNS

A1

Bib

Abs

Desc

PN - EP1424400 A1 20040602

TI - Methods and kits for the selection of animals having certain milk production capabilities, based on the analysis of a polymorphism in the growth hormone receptor gene

AB - The present invention relates to a genetic marker used to distinguish amongst animals a trait for milk producing capabilities and milk composition. The marker is a mutation in the gene encoding somatotropine (also called growth hormone)-receptor (GH-R) at amino acid position 279 (a phenylalanine to tyrosine substitution in the transmembrane domain) which results in two forms of somatotropin receptor existing in bovine. The invention also pertains to methods and kits for determining whether a bovine has a genotype indicative of a trait of superior milk yield or a genotype indicative of a trait of superior milk composition, based on the analysis of said genetic marker.

EC - C12Q1/68M

ICO - M12Q1/68B6

EP1424400 US2006084080 WO2004048609

Bibl Fig 1/3

All ▾

EPOD ▾

WPI ▾

PAJ

Oth

DSYS

Text

Desc ▾

Clms ▾

VP-T

1Pge

BNS

A1

Bib

Abs

Desc

Fig. 1

Phe Tyr Phe Tyr Phe Tyr

1 2 3 4 5 6

283 bp

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

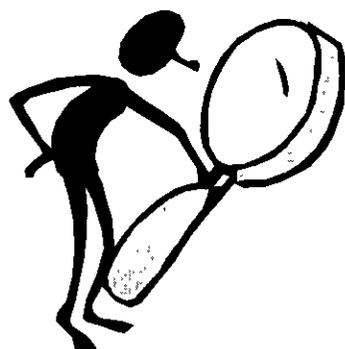
19

MEXICO 10 History 10 Trash BNS Pr. Drawer 1 Drawer 2 Drawer 3 Drawer 4 Drawer 5 New

BUSQUEDA de INFORMACION en B.D.

1° Definir el objeto
grado de exhaustividad
coste

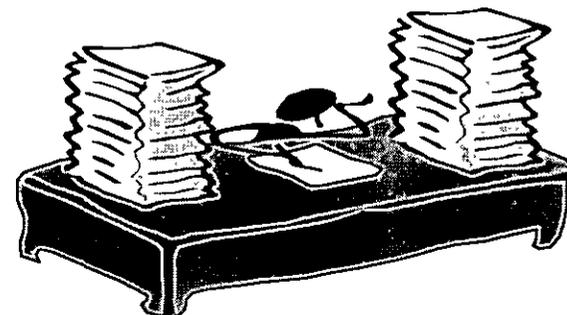
2° Selección bases de datos
cobertura: temporal y territorial
contenido: jurídico, técnico, comercial
tipo: texto completo, referencias bibliográficas



3° Estrategia de búsqueda
palabras clave
clasificación internacional patentes
solicitantes
fechas

4° Análisis de referencias bibliográficas

6° Consulta de documentos completos



Tipos de documentos divulgativos de resultados de I+D+i

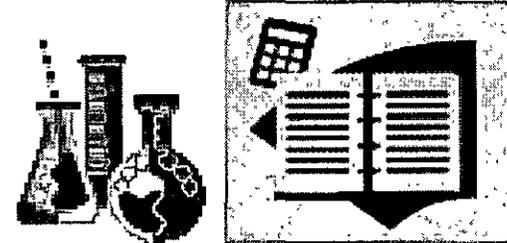
- Cuaderno de Laboratorio
- Tesis doctoral; artículo en revista especializada; libro técnico; panel, ponencia, comunicación o presentación en congreso/feria
- Cuaderno de Especificaciones
- "Technical disclosure"
- "Technical fact-sheet" (catálogo de productos)
- Folleto de Patente o de Solicitud de Patente

Comparación de tipos de documentos divulgativos de resultados de I+D+i

TIPO	OBJETIVO	CARACTERÍSTICAS
Cuaderno de Laboratorio	Documentar el progreso de los trabajos, pruebas y ensayos. Dejar un rastro auditable para certificar la tarea investigadora.	Diario de actividad. Conclusiones no elaboradas. Lenguaje muy especializado. Confidencialidad.
Tesis doctoral, artículo o libro técnico, panel o presentación en congreso/feria	Compartir conocimientos con la comunidad científica. Dar prestigio/publicidad a sus autores o a la empresa.	Suficientemente explícito como para que se vea que hay materia. Suficientemente vago para no dar pistas concretas. Difusión en círculos especializados.
Solicitud de Patente	Demstrar la "novedad" y " <u>altura técnico-inventiva</u> " de los resultados. Obtener monopolio legal.	<u>Aplicación industrial.</u> Descripción suficiente para que un experto pueda ejecutar la invención. Define el objeto de la exclusividad. Difusión pública.
Cuaderno de Especificaciones	Puesta en producción o subcontratación de la fabricación.	Descripción muy detallada del know-how: medidas, componentes, calidades, procesos... Difusión restringida a proveedores y/ licenciarios.
"Technical disclosure"	Anular la novedad de una tecnología para evitar que otros la patenten.	Descripción suficiente pero muy concisa de las características técnicas que constituyen la novedad. Difusión pública.
"Technical fact-sheet" (mktg.)	Demstrar la <u>utilidad</u> del producto y sus <u>ventajas comparativas</u> . Base para la publicidad y la venta.	Descripción no completa. Lenguaje divulgativo, no puramente científico. Conciso, incisivo, sugestivo. Difusión masiva.

Documentos divulgativos de resultados de I+D+i

• Cuaderno de Laboratorio



- **Registro de pruebas y ensayos** (“A good laboratory notebook is a must for those engaged in any analysis and design work. Such a notebook provides the engineer with an accurate record of all that occurs during the course of a project. Good record-keeping helps track down errors, act as a reminder of analysis or design methods undertaken during the project, and (as one’s career progresses) provides accurate records to substantiate patents, copyrights, and other intellectual property documents.” - UCSD)
- **Formato bastante normalizado** (Encuadernación permanente, hojas numeradas, apuntes en tinta, no borraduras, apuntar todos los hechos relevantes en una determinada fecha, etc.)
- **Visado por el director de la investigación o testigo competente** (“Have a non-inventor, who understands the work being recorded, sign and date each relevant record. The corroborating witness must not be a co-inventor, must have observed the work described in the notebook as it was being done, and must have understood what was done.” – *BioPharm, Feb. 2002*)

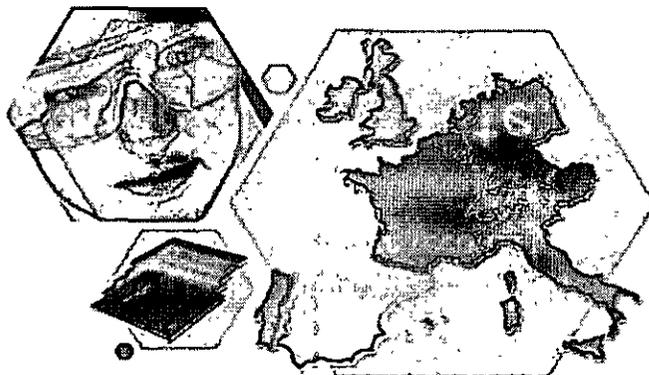
www.bookfactory.com/international/spain.html

BOOKFACTORY EUROPE

Welcome Main Catalogue Shopping Cart Checkout Support About Us

Site Map

Idiomas



BIENVENIDO A BOOKFACTORY EUROPE

En BookFactory comprendemos la importancia de que usted deje constancia por escrito de su trabajo, sus investigaciones y sus inventos, así como la importancia de la gestión de documentos.

Gracias a las innovaciones y a la tecnología que aplicamos, proporcionamos libros de la máxima calidad a precios económicos y sin necesidad de que usted realice grandes pedidos.

Somos especialistas en fabricar Cuadernos de Laboratorio, Cuadernos de Ingeniería, Diarios, y Libros de inventario todos ellos PERSONALIZADOS, con diseño de página adaptados a sus necesidades, logotipos de empresa, números de libros y mucho más y por menos de lo que usted paga en la actualidad.

[AVERIGUE COMO PERSONALIZAR SU LIBRO >>](#)

Además, BookFactory fabrica muchos Cuadernos de Laboratorio en formato A4 con una calidad excelente, así como Libros de inventario para "Fines Especiales" que cumplen las directrices de Buenas Prácticas de Laboratorio (BPL), las normas de la Food & Drug Administration (FDA) y muchas otras normas internacionales de cumplimiento obligado por ley. Realizamos nuestros envíos a cualquier parte del mundo, habitualmente en 24 horas, y ofrecemos descuentos sorprendentes a nuestros clientes.

Haga clic en los siguientes enlaces para obtener más información sobre estos NUEVOS productos especiales y para ver nuestro catálogo completo.



Cuadernos de Laboratorio en A4



Cuadernos de Laboratorio en "XL" (Oversize)



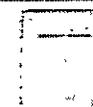
Cuadernos de Ingeniería



Libros de Registro



Libros de Inventario para fines especiales



Cuadernos de Laboratorio Wire-O



Cuadernos de Laboratorio de Duplicado



Libros en blanco

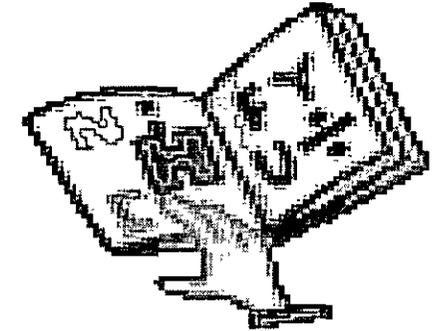


Cuadernos personalizados

Si usted desea alguno de nuestros libros en formato A4, A5 o cualquier otro, cumpla el formulario de solicitud de presupuesto o pongase directamente en contacto con nosotros en europansales@bookfactory.com

Documentos divulgativos de resultados de I+D+i

Documentos divulgativos de resultados de I+D+i



- Tesis doctoral; artículo en revista especializada; libro técnico; panel, ponencia, comunicación o presentación en congreso/feria

➤ “Los descubrimientos o teorías científicas no pueden considerarse definitivos hasta que abandonan el laboratorio donde han sido concebidos y están a disposición del resto de la comunidad investigadora. Es evidente, por tanto, que la ciencia es una actividad social en la que los procesos de comunicación desempeñan un papel vital. ...tod@s aquell@s que escriben artículos científicos, quieren publicarlos en las mejores revistas y desean estudiar y aumentar su impacto. El peor castigo para un investigador no es que las revistas rechacen sus artículos; el peor castigo para un investigador, y el indicio más evidente de fracaso científico, es que nadie lea, cite, utilice o valore sus artículos.”

Juan Miguel Campanario, Universidad de Alcalá - www2.uah.es/jmc/webpub.

Documentos divulgativos de resultados de I+D+i



BASES DE DATOS DE TESIS DOCTORALES (TESEO)
CONSULTA

Rellene los campos del siguiente formulario con las palabras o frases que conozca de los documentos que desea localizar. Cuando finalice pulse en el botón **Buscar**.

Título / Resumen

Buscar

Borrar

Autor



Director

Universidad

Centro de lectura

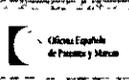
Curso desde: hasta:

Descriptor 1

Descriptor 2

Descriptor 3

www.mcu.es/TESEO/teseo.html



Documentos divulgativos de resultados de I+D+i



National Center for Biotechnology Information

National Library of Medicine National Institutes of Health

PubMed All Databases BLAST OMIM Books TaxBrowser Structure

Search: All Databases for Go

SITE MAP

Alphabetical List
Resource Guide

About NCBI
An introduction to
NCBI

GenBank
Sequence
submission support
and software

Literature
databases
PubMed, OMIM,
Books, and
PubMed Central

Molecular
databases
Sequences,
structures, and
taxonomy

Genomic
biology
The human
genome, whole
genomes, and
related resources

What does NCBI do?

Established in 1988 as a national resource for molecular biology information, NCBI creates public databases, conducts research in computational biology, develops software tools for analyzing genome data, and disseminates biomedical information - all for the better understanding of molecular processes affecting human health and disease. [More](#).

Whole Genome Association

The NCBI Whole Genome Association (WGA) resource provides researchers with access to genotype and associated phenotype information that will help elucidate the link between genes and disease. For more information, click here to see the the WGA resource page and click here to read the press release.

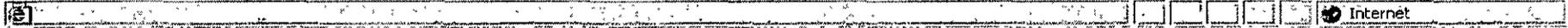
100 Gigabases

GenBank and its collaborating databases, the European Molecular Biology Laboratory and the DNA Data Bank of Japan, have reached a milestone of 100 billion bases from over 165,000 organisms. See the [press release](#) or find more information on [GenBank](#).

Hot Spots

- ▶ Assembly Archive
- ▶ Clusters of orthologous groups
- ▶ Coffee Break, Genes & Disease, NCBI Handbook
- ▶ Electronic PCR
- ▶ Entrez Home
- ▶ Entrez Tools
- ▶ Gene expression omnibus (GEO)
- ▶ Human genome resources
- ▶ Influenza Virus Resource
- ▶ Map Viewer
- ▶ dbMHC
- ▶ Mouse genome

www.ncbi.nlm.nih.gov



European Bioinformatics Institute - Microsoft Internet Explorer

Ver Favoritos Herramientas Ayuda

www.ebi.ac.uk/

Database Search for in Nucleotide sequences Search EBI Website



European Bioinformatics Institute

Groups at the European Bioinformatics Institute

Bioinformatics Products and Services

European Bioinformatics Institute
a part of the European Molecular Biology Laboratory

the path to knowledge

[About EBI](#) | [Funding](#) | [What's New](#) | [Groups](#) | [Services](#) | [Toolbox](#) | [EBI Databases](#) | [Downloads](#) | [Submissions](#)
[BioMart Database Queries](#) | [SRS Database Queries](#) | [Site Search](#) | [Site Map](#) | [Services Map](#) | [Contact Us](#) | [Terms of Use](#)

 [Zean Bioinformatics Support Portal](#)  [RSS 2](#)

© Copyright European Bioinformatics Institute 2002-2006. All Rights and Trademarks Reserved.

Documentos divulgativos de resultados de I+D+i

srs.ebi.ac.uk

The screenshot shows the SRS (Sequence Retrieval System) website interface. At the top, there is a navigation bar with menu items: Inicio, Archivo, Edición, Ver, Favoritos, Herramientas, Ayuda, and Dirección. Below this is the EMBL-EBI logo and the text "European Bioinformatics Institute". A secondary navigation bar contains: Quick Search, Library Page, Query Form, Tools, Results, Projects, Views, Databanks, and a HELP button.

The main content area is divided into several sections:

- SRS LION**: The main header for the SRS service.
- Start a Permanent Project**: A section on the left side.
- Quick Text Search**: A search box with a dropdown menu set to "Literature" and a text input field containing "SOMATOTROPIN". Below the search box, it says "Searches Databanks: MEDLINE" and a "Search" button.
- News and Announcements**: A section with the heading "Important notes to all users." containing three entries:
 - 25.07.06 [EMBL WGS Masters](#), a databank describing all the sequences derived from a whole genome shotgun project, is now available. If you have any problems please let us know via the [EBI Support form](#).
 - 12.07.06 [EMBL MGA](#), a databank of sets of short sequences useful for genome annotation, is now available. If you have any problems please let us know via the [EBI Support form](#).
 - 03.07.06 The UNIGENE databank will be temporarily unavailable while
- Public SRS servers worldwide**: A link in the left sidebar.
- List Search**: A section at the bottom with a "Search Tips" link.

At the bottom of the page, there is a large banner with the text: "Documentos divulgativos de resultados de I+D+i".

srs.ebi.ac.uk



Reset Query "[MEDLINE-alltext:SOMATOTROPIN]" found 6950 entries next

Apply Options to:

selected results only

unselected results only

Result Options

Show tools relevant to these results:

Link to related information:

Save results:

Display Options

View results using:

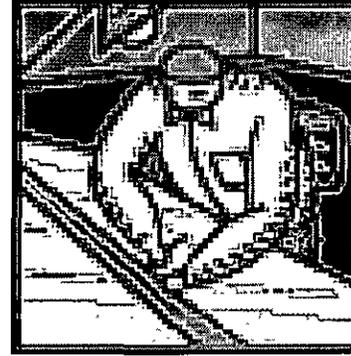
Sort results by:

ascending

descending

- 1. Van Barneveld,R.J.
Modern pork production - Balancing efficient growth and feed conversion with product quality requirements and consumer demands.
(2003) *Asia Pac J Clin Nutr* 12 Suppl :S31
[Medline record in process]
PubMedID: 15023634
- 2. Shinoda,H., Schwartz,J.P., Nadi,N.S.
Amygdaloid kindling of rats increases preprosomatostatin mRNA and somatostatin without affecting glutamic acid decarboxylase (GAD) mRNA or GAD.
(1989) *Brain Res Mol Brain Res* 5 (3):243-6
PubMedID: 2566884
- 3. Bruno,J.F., Olchovsky,D., White,J.D., Leidy,J.W., Song,J., Berelowitz,M.
Influence of food deprivation in the rat on hypothalamic expression of growth hormone-releasing factor and somatostatin.
(1990) *Endocrinology* 127 (5):2111-6
PubMedID: 1977579
- 4. Aguilá,M.C.; Dees,W.L.; Haensly,W.E.; McCann,S.M.
Evidence that somatostatin is localized and synthesized in lymphoid organs.
(1991) *Proc Natl Acad Sci U S A* 88 (24):11485-9
PubMedID: 1684864
- 5. Hurley,D.L., Phelps,C.J.
Hypothalamic preprosomatostatin messenger ribonucleic acid expression in mice transgenic for a suppressor of tumorigenesis

Documentos divulgativos de resultados de I+D+i



• Cuaderno de Especificaciones

- Memoria de componentes, medidas, materiales, calidades, procesos, etc. para la obtención o fabricación del producto (propia o subcontratada / proveedores / licenciatariaos).
- Refleja no sólo la tecnología básica sino también el "know-how" necesario para ponerla en práctica.

Documentos divulgativos de resultados de I+D+i

- Divulgación técnica: "Technical Disclosure"

RESEARCH DISCLOSURE

Overview

Research Disclosure, or RD, is a defensive publication service that allows you to protect an invention as an alternative to patenting. If you have decided not to patent your invention on the grounds of cost or for any other reason, but you still wish to exploit it commercially, you must take some simple steps to protect it. Otherwise you risk the chance that someone else may later patent your invention and so prevent you from exploiting it yourself. It may sound unbelievable but it can and does happen!

You can protect yourself by publishing (disclosing) your invention as quickly as possible and so establish prior art. This is what RD does, we are the world's industry standard disclosure service. Every month we publish details of many inventions, both in our paper format RD Journal and also in our RD Electronic database. These are then distributed to every major patent office and many libraries worldwide. As RD is distributed to patent offices globally it ensures that, regardless of the different novelty standards of national patent systems, any item published in RD thereafter renders the invention described unpatentable by anyone else.

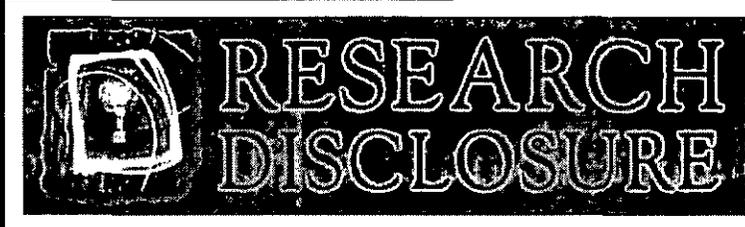
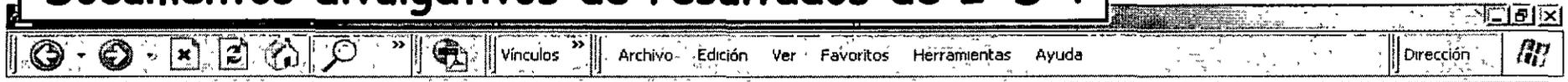
Every month we publish details of many inventions, both in our paper format RD Journal and also in our RD electronic database!

It's a very simple service to use. You just send us the invention details you wish to disclose, and we publish them in both our paper and electronic RD formats. We charge you a modest one-off fee and that's it. You can then rest assured that the patent examiner will see it for decades to come while you concentrate on developing your invention. With the ever-increasing patents fees throughout the world, RD is an economical, easy and highly valuable alternative or, in some cases, addition to patenting.

Publicación "defensiva" para "destruir" la novedad de una cierta tecnología y evitar que otros la monopolicen mediante un registro de patente.

- Tecnología que el propio inventor/empresa no quiere patentar por diversos motivos.
- Revistas: "Research Disclosure" e "International Technology Disclosure" (británicas). También en el Boletín Oficial de la USPTO (oficina de patentes estadounidense).

Documentos divulgativos de resultados de I+D+i



Most cited non patent prior



Research Disclosure, or RD, is the unique international defensive publication service that allows the world's researchers, scientists and inventors to establish the state of the art. It provides an alternative to obtaining a patent at a fraction of the cost and time taken. In both paper Journal and Electronic database formats RD is the world's longest running, independent, industry standard prior art disclosure service with over forty years of searchable back files.

www.researchdisclosure.com

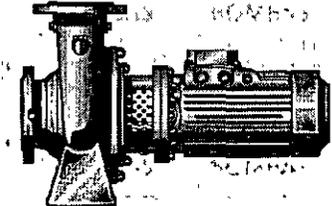
Documentos divulgativos de resultados de I+D+i

- Folleto técnico-publicitario: ("technical fact-sheet");
catálogo técnico de productos.

- Datos necesarios para la utilización del producto, pero no suficientes para su fabricación/obtención.
- Sólo se puede utilizar como medio de prueba en juicios de patentes si la descripción es suficiente y lleva su correspondiente ISBN y fecha oficial de publicación.



productos



N-Normabloc

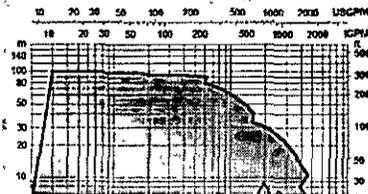
Electrobomba
centrifuga monobloc
basada en DIN-24255
Impulsor cerrado
Sellado por cierre
mecánico motor
normalizado I E C Para
bombeo de fluidos
limpios o ligeramente
agresivos, sin
abrasivos ni partículas
sólidas

Prestaciones máximas

concepto	ejecución estandar	otras ejecuciones
DNs mm	50-200	50-200
DNd mm	32-150	32-150
Q m ³ /h	440	510
H m	99	99
p bar	10	10
t °C	-5 +90	-15 +140
n min ⁻¹	3000	3600

Ejecuciones Normalizadas

00 GG-25	01 Mixta	02 Mistnox
03 Brónce	21 Impbron	



Documentos divulgativos de resultados de I+D+i



OFICINA ESPAÑOLA DE PATENTES Y MARCAS
ESPAÑA



① Número de publicación: 2 117 548
 ② Número de solicitud: 9502388
 ③ Int. Cl. 4: A43B 13/26
 A43C 15/16

④ SOLICITUD DE PATENTE A1

⑤ Fecha de presentación: 04.10.95

⑥ Fecha de publicación de la solicitud: 01.08.98

⑦ Fecha de publicación del folleto de la solicitud: 01.08.98

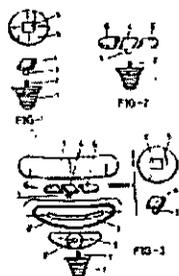
⑧ Solicitante/s: ABERDIN, S. L.
 Jaime Pomares Javaloyas, 21
 03202 Elche, Alicante, ES

⑨ Inventor/es: Quirant Antón, Miguel Angel

⑩ Agente: Suarez Díaz, Jesús

⑪ Título: Nueva disposición reguladora de movimientos multidireccionales de los tacos incorporados en calzados deportivos.

⑫ Resumen
 Nueva disposición reguladora de movimientos multidireccionales de los tacos incorporados en calzados deportivos.
 Que consiste en la incorporación de una lamina metálica (4) provista de un vástago emergente (3) hueco internamente provisto de rosca helicoidal o no e cual emerge a través de una zona de refuerzo (8) provista de una abertura (R) que presenta una oquedad o rebufo en el interior del pie en el cual se incorpora la hembra (4) en colaboración con dos piezas de fijación laterales (6) y (6'), o bien en un pie provisto de refuerzos precisores (11) provistos de una abertura en cruz (11'), que permiten movimientos multidireccionales, en colaboración con piezas de fijación (5) provistas de perforaciones (5') en el caso de las piezas multidireccionales con acoplamiento externo de una o esa protectora (12) con una perforación (12') a través de la cual pasan los vástagos de los tacos roscaados o no o bien con la colaboración de una pieza alargada (9) en la realización bidireccional provista de una perforación central (9') que está al igual que la pieza (12) como protectora del anclaje

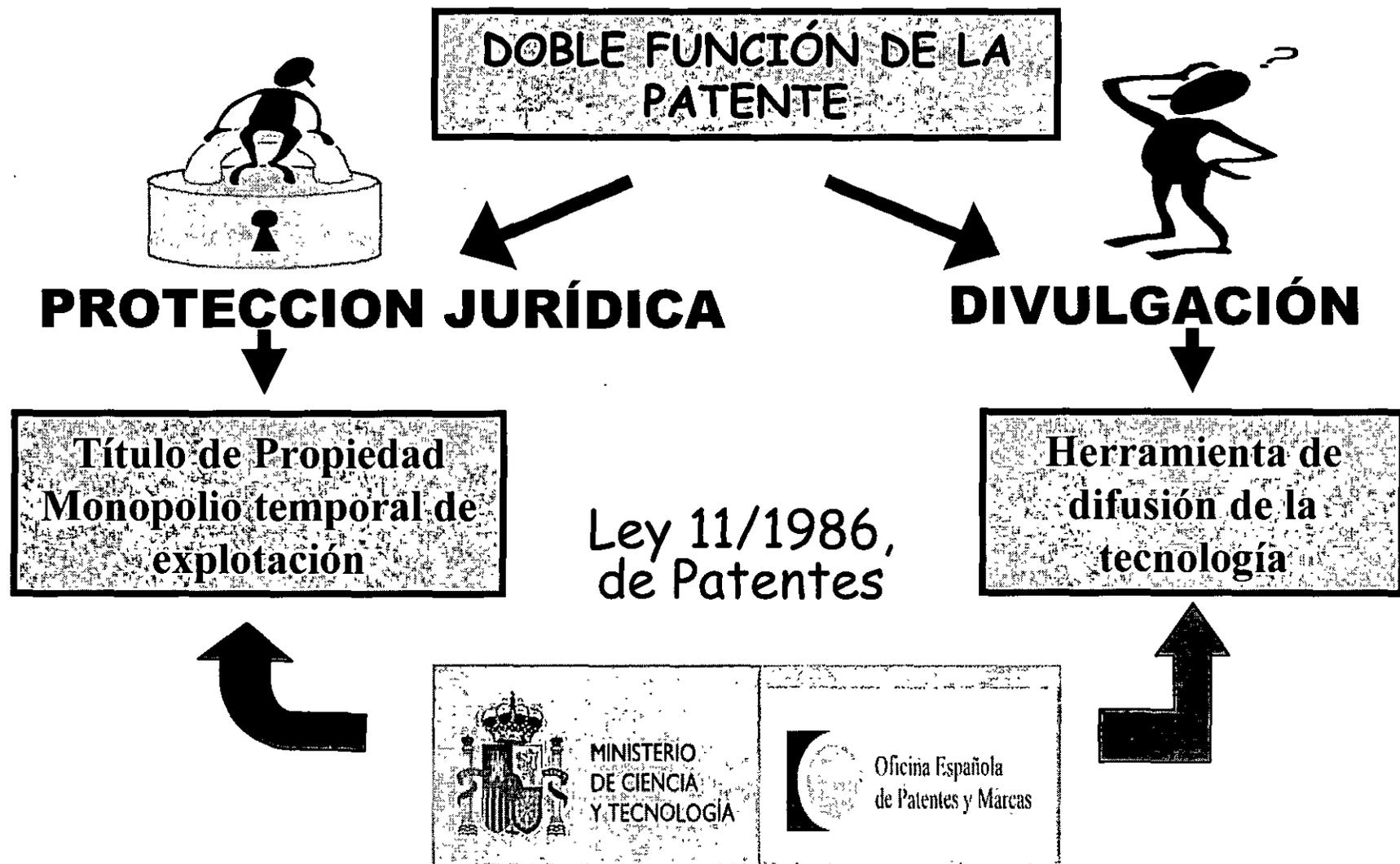


ES 2 117 548 A1

Verbo de Invención: Oficina Española de Patentes y Marcas, C/Alameda, 1 - 28002 Madrid

- Documentos de Patente
 - Tecnología de aplicación industrial

LAS PATENTES: FUENTE DE INFORMACIÓN PARA VT



PROPIEDAD INDUSTRIAL y EMPRESA: protección de la VENTAJA COMPETITIVA

Mejoras en prestaciones y calidad por **TECNOLOGIA Y DISEÑO** de Producto



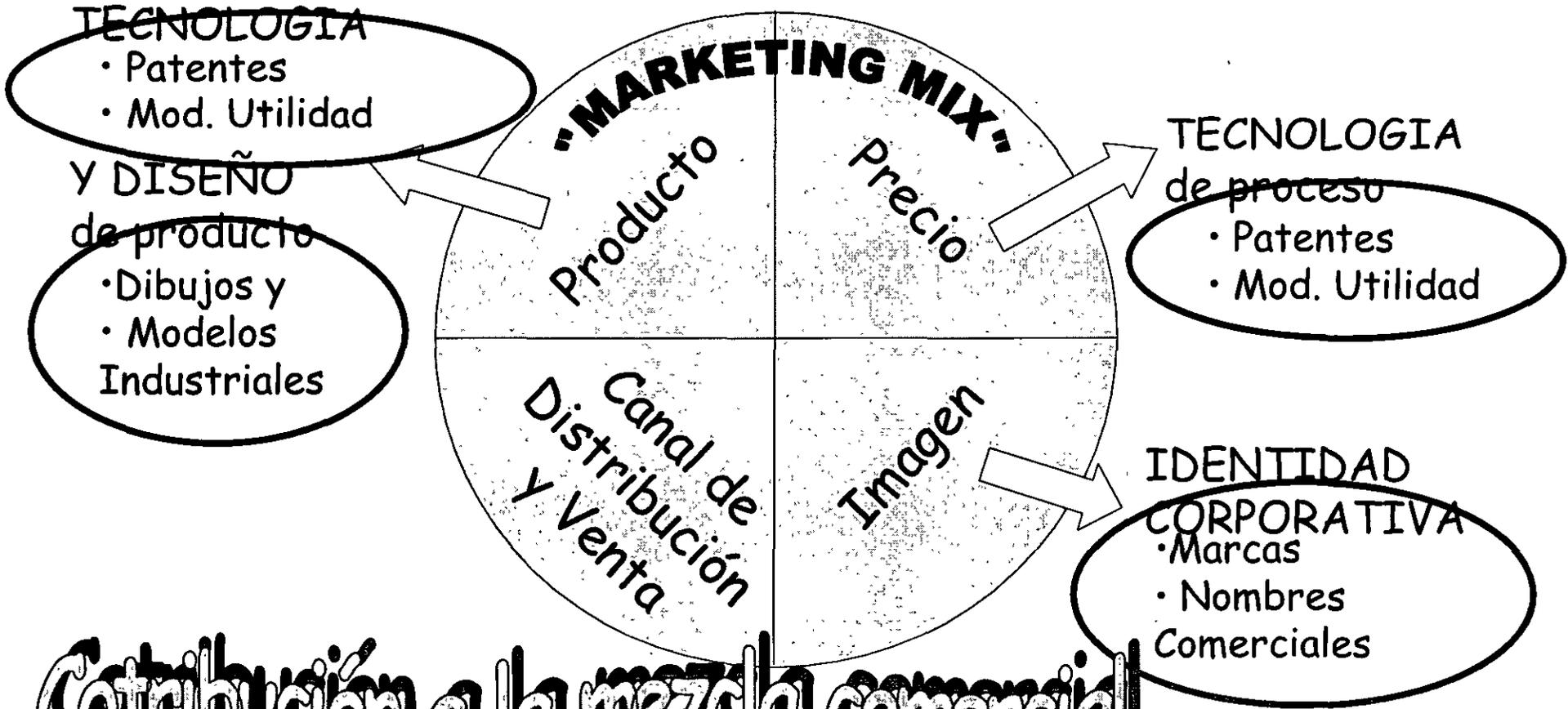
Reducción de costes de fabricación por **TECNOLOGIA** de Proceso

Diferenciación en el mercado mediante **SIGNOS DISTINTIVOS**

Contribución a la mezcla comercial

LAS PATENTES: FUENTE DE INFORMACIÓN PARA VT

La PROPIEDAD INDUSTRIAL es una protección jurídica de importantes activos empresariales que proporcionan ventaja competitiva



Contribución a la mezcla comercial

Contribución a la mezcla comercial

440 patentes al año
para que tu belleza sea única.
PORQUE TÚ LO VALES.



gbani Darégo

L'ORÉAL
PARIS
www.lorealparis.com

¿Un invento cada hora de trabajo?

SÍ

Sólo en el último año, Bosch ha solicitado más de 2.000 patentes.

Nuestros 16.000 ingenieros, científicos y técnicos han hecho un buen trabajo. Las patentes se registraron sobre todo en el campo del equipamiento de automoción, en la conducción segura del automóvil, así como en la reducción de emisiones y del consumo de combustible. Bosch: seguridad, ecología y bajo consumo.

Bosch tiene la solución



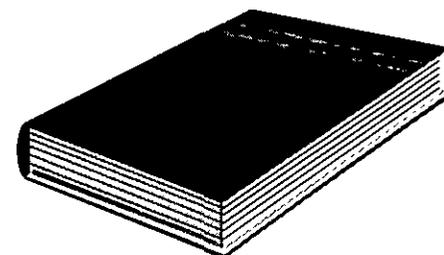
BOSCH

Contribución a la mezcla comercial

VENTAJAS DE LOS DOCUMENTOS DE PATENTE COMO FUENTE DE INFORMACIÓN

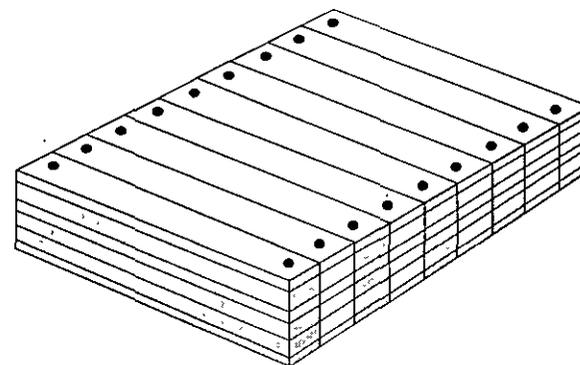
INTRÍNSECAS

- ◆ PRIMERA PUBLICACION DE UNA INVENCION
- ◆ NO PUBLICADA POR OTROS MEDIOS
- ◆ IDENTIFICA AL TITULAR Y AL INVENTOR

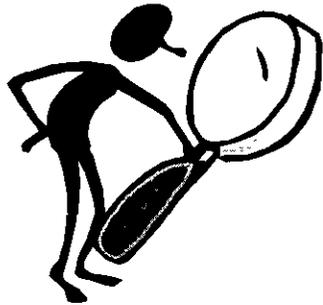


DOCUMENTALES

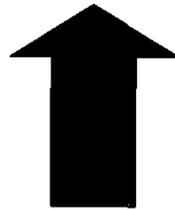
- ◆ ESTRUCTURA UNIFORME
- ◆ CLASIFICACION INTERNACIONAL
- ◆ INFORMATIZADAS



LAS PATENTES: FUENTE DE INFORMACIÓN PARA VT



INVESTIGACION

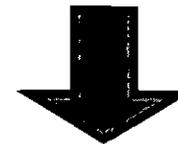
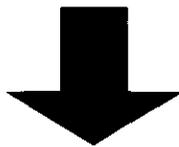


- **Conocer Estado de la Técnica**
- **No duplicar investigaciones**
- **Resolver problemas concretos**
- **Detectar tecnologías nuevas**
- **Nuevos usos de Tecnología**
- **Localizar socios**

VALOR DE LA INFORMACION DE PATENTES

- **Analizar la patentabilidad de resultados I+D**
- **Redactar patente**
- **Patentar en el extranjero**
- **Recurrir a patentes ajenas**
- **Infracción de patentes ajenas**

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



PROTECCION JURIDICA



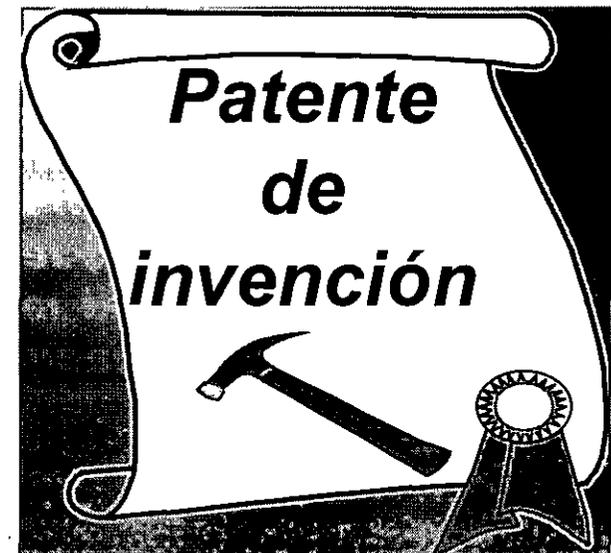
MERCADO

- **Valorar tecnología**
- **Negociar licencias**
- **Transferencia de tecnología**
- **Tecnologías de libre uso**

JACOB SCHMOOKLER

Invention and Economic Growth
(1966)

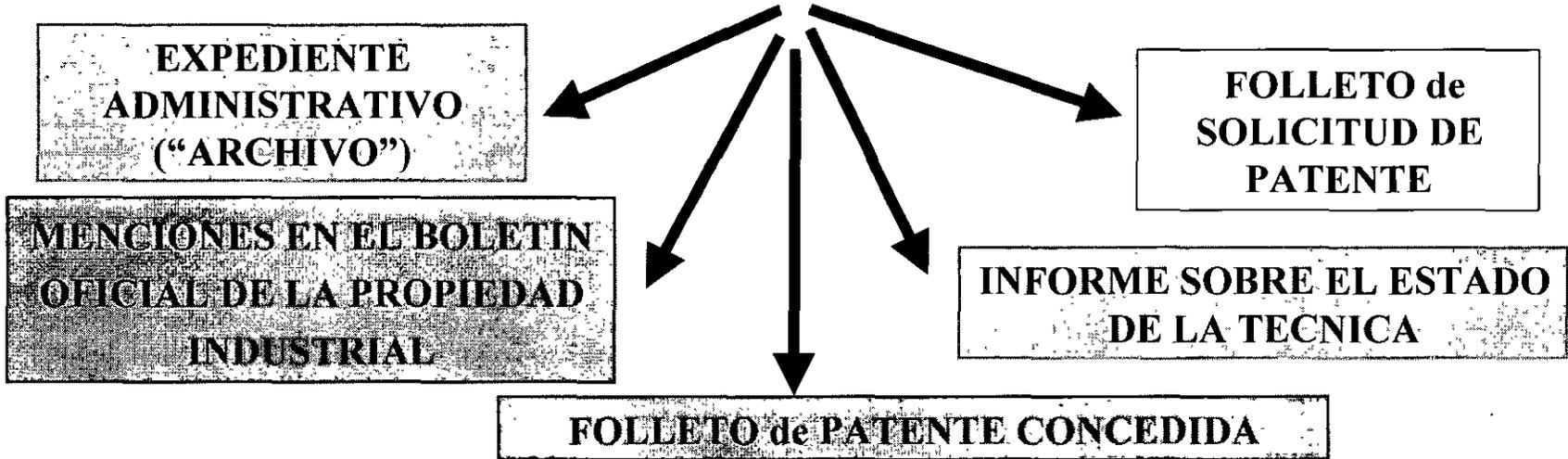
No estudió "la invención"
sino "la patente"



LAS PATENTES: FUENTE DE INFORMACIÓN PARA VT

LA ESTRUCTURA DE LOS DOCUMENTOS DE PATENTE

DOCUMENTOS ASOCIADOS A UNA PATENTE



DOCUMENTOS ASOCIADOS A UNA MARCA, DISEÑO INDUSTRIAL



LA ESTRUCTURA DE LOS DOCUMENTOS DE PATENTE

Solicitante

Oficina de patentes

PRIMERA PÁGINA
(IDENTIFICA EL DOCUMENTO)

Datos administrativos

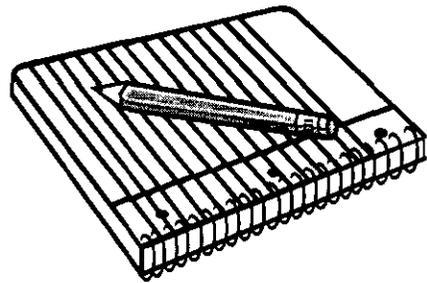
- País
- Tipo de documento
- N° solicitud y publicación
- Fechas presentación, publicación y concesión
- Prioridad
- Titular
- Inventor
- Representante

Datos informativos

- Título de la invención
- Resumen
- Sector técnico según C.I.P. (Clasificación Internacional de Patentes)

MEMORIA DESCRIPTIVA
(DATOS E INFORMACIÓN TÉCNICA)

- Objeto de la invención y sus ventajas
- Antecedentes, estado de la técnica conocido
- Citas
- Descripción técnica detallada
- Explicación de los dibujos
- Explicación de una forma de realización preferente
- Dibujos



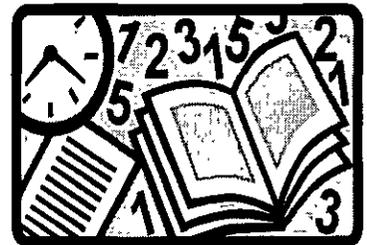
REIVINDICACIONES
(DELIMITAN EL OBJETO Y ALCANCE DEL MONOPOLIO)

- Basadas en la descripción técnica
- Tienen 2 partes:
 - **preámbulo:** delimita las características técnicas ya conocidas en el estado de la técnica
 - **parte caracterizadora:** son las características técnicas de la invención no conocidas en el estado de la técnica
- Independientes (características principales) y dependientes (secundarias)
- Tipos: Para productos y su uso, y para procedimientos (los procedimientos no son reivindicables en modelos de utilidad)

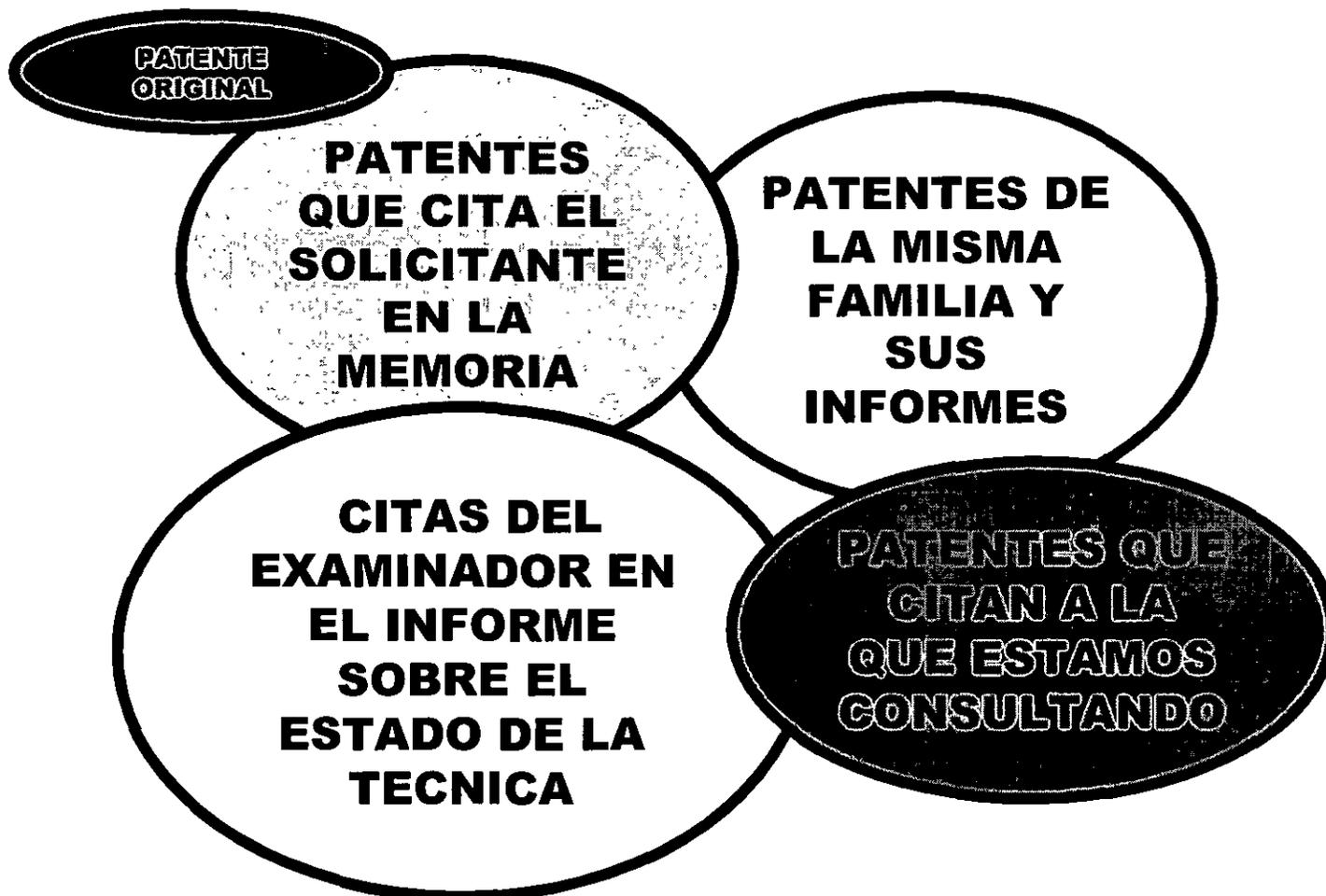
INFORME SOBRE EL ESTADO DE LA TÉCNICA

(SÓLO SI EL SISTEMA DE CONCESIÓN LO CONTEMPLA)

- Estudio que indica el grado de novedad y de actividad inventiva de la solicitud de patente en función de las reivindicaciones

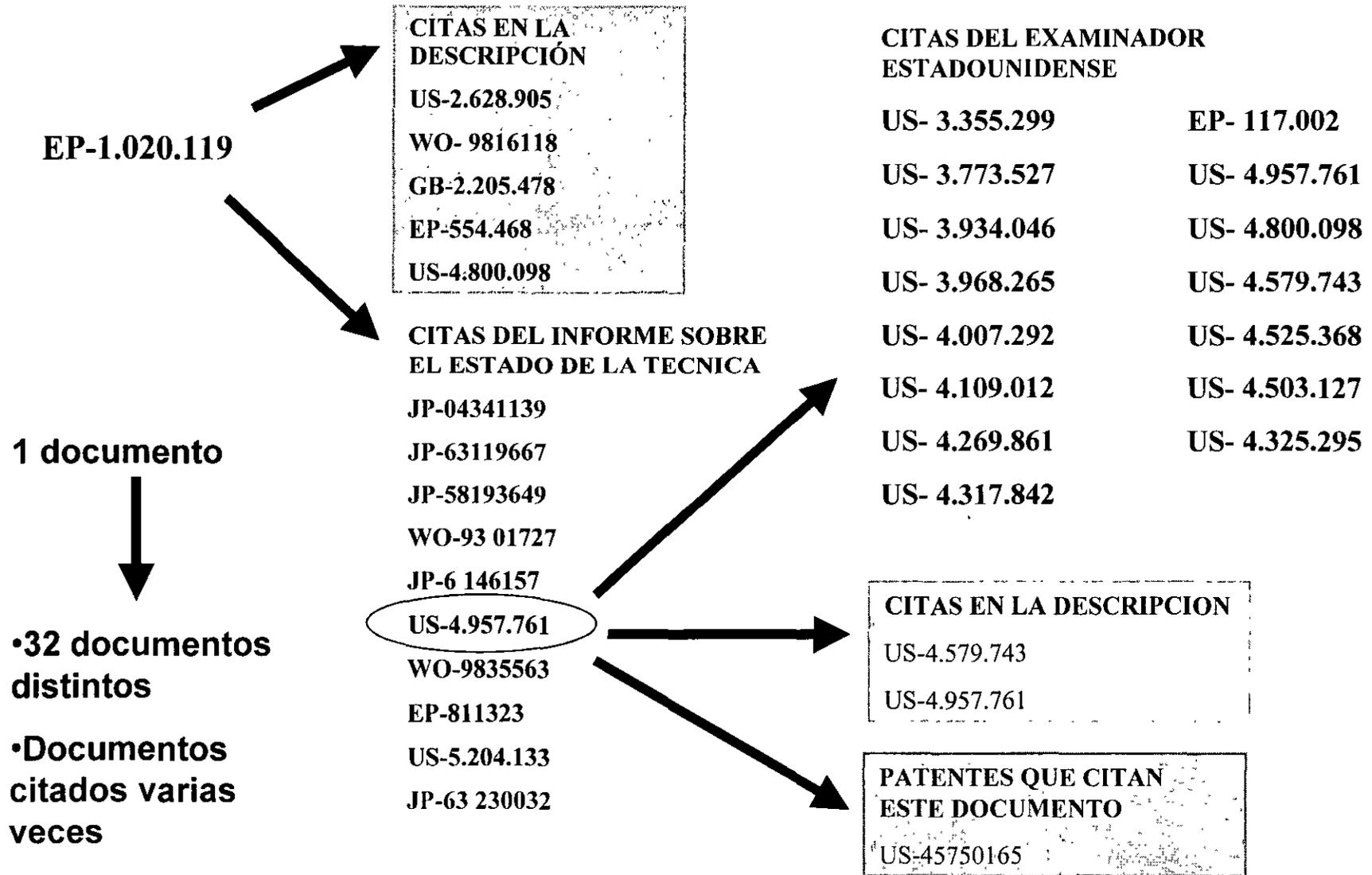


OTROS DOCUMENTOS RELACIONADOS CON UN DOCUMENTO DE PATENTE



OTROS DOCUMENTOS RELACIONADOS CON UN DOCUMENTO DE PATENTE

Cómo podemos localizar la información relacionada a partir de un documento



TIPOS DE DOCUMENTOS DE PATENTE PUBLICADOS

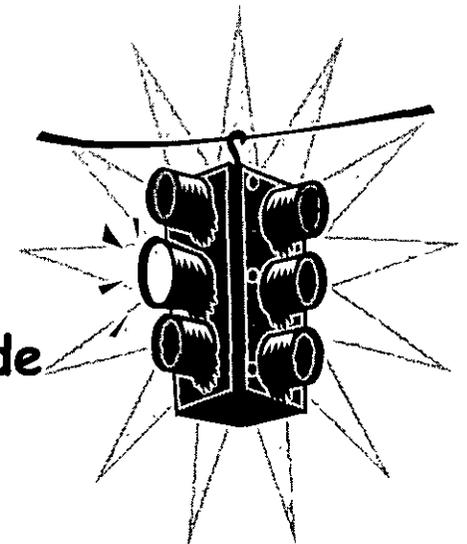
- Solicitud de patente**
- Patente concedida**
- Informe sobre el Estado de la
Técnica**

En España además las traducciones al español de:

- reivindicaciones y dibujos de patentes europeas que solicitan
protección provisional**
- patentes europeas concedidas**

OBSTÁCULOS PARA EL USO DE LOS DOCUMENTOS DE PATENTE

- Desconocimiento de científicos, tecnólogos y empresarios sobre la riqueza informativa de su contenido
- Barreras de acceso
 - Elevado número de documentos existente
 - Diferencia de idiomas
 - Esfuerzo de localización y coste de obtención de copias
- Soluciones:
 - Bases de datos de resúmenes y de documentos completos, accesibles por internet y consultables por palabras clave y por CIP
 - En cada familia de patentes normalmente hay alguna en un idioma más conocido
 - Ayuda on-line y copias "pdf" obtenibles por internet



SERVICIOS de INFORMACIÓN DE LA OEPM

FONDO DOCUMENTAL

más de 15.5 millones de patentes

BASES DE DATOS

Situación jurídica

Patentes

Diseños

Marcas

PUBLICACIONES

oficiales, técnicas, estadísticas, históricas...

SERVICIOS DOCUMENTALES

➤ herramientas de búsqueda más potentes

➤ elaboración por personal de la OEPM

SERVICIOS de INFORMACIÓN DE LA OEPM

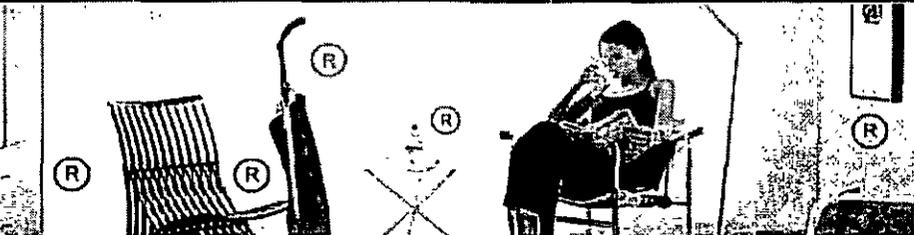
GRATUITOS: INTERNET

- LEGISLACIÓN, FORMULARIOS, ESTADÍSTICAS....
- BASES DE DATOS
- BOLETINES DE VIGILANCIA TECNOLÓGICA

NO GRATUITOS

- BUSQUEDAS
- INFORMES TECNOLÓGICOS DE PATENTES
- VIGILANCIA TECNOLÓGICA A MEDIDA

CONOCÉNDOS | TODO SOBRE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL | ¿CÓMO PODEMOS PROTEGER NUESTRAS MARCAS E INVENCIONES? | TRÁMITES EN LÍNEA | Acceso CCRR



- Las marcas y los nombres comerciales
¡Si quieres que tu marca sea rentable, regístrala!
- Las invenciones
Si no quieres que te copien, regístrala tu invención!
- Los diseños industriales
¡Si quieres dar a conocer tu diseño industrial, regístralo!

Trámites en línea



Todos los trámites disponibles a golpe de ratón. Realiza ahora tus solicitudes, sin necesidad de desplazamientos

- Solicitud de marca
- Solicitud de Patente Europea y PCT
- Presentación de recursos
- Envío de ficheros de pago

[Ver todos](#)

- » Tasas y precios públicos 2006
- » BOPI
- » Museo Virtual
- » Archivo Histórico
- » Enlaces y direcciones de interés
- » Actuaciones frente a la Piratería Industrial
- » Estadísticas
- » Ayudas
- » Licitaciones y empleo

La OEPM consulta por ti



Nuestros Técnicos elaboran informes en cualquier campo de la técnica de ámbito nacional y mundial

[Ver información](#)

Consulta por ti mismo



Realiza tus propias búsquedas utilizando las bases de datos gratuitas y accesibles a través de nuestra página web

- Localizador de marcas
- Situación de expedientes
- Invenciones en español: CIBEPATNET
- Invenciones en otros idiomas: esp@acenet
- Invenciones Latinoamericanas: esp@cenet-Latipat
- Clasificación Internacional de Patentes
- Diseños

Noticias

- Nuevo Jefe de la Unidad de Recursos
- 12-15 de septiembre - Conferencia anual de MARQUES: Rights in Shining Armour
- Informes Tecnológicos de Patente relacionados con las tecnologías de la informac...
- Publicación de la Ley 23/2006, de 7 de julio, por la que se modifica el texto re...

[Ver todas](#)



ENLACES

CONOCÉNDOS

TODOS SOBRE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL

¿CÓMO PODEMOS PROTEGER NUESTRAS MARCAS E INVENCIONES?

TRÁMITES EN LÍNEA

Acceso CRR



Estás en: Inicio > Todo sobre la Propiedad Industrial > Enlaces y direcciones de interés

- ¿Qué es la Propiedad Industrial?
- ¿Cuáles son los beneficios de proteger las marcas y las invenciones?
- Actuaciones frente a la Piratería Industrial
- ¿Qué se puede proteger y cómo?
- ¿Quiénes pueden asesorarnos y ayudarnos a gestionar los trámites?
- ¿Cómo se regula la protección?
- Publicaciones
- Ponencias y escritos
- Ayudas
- Enlaces y direcciones de interés**

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](#)
 - [Oficinas Nacionales de Propiedad Industrial](#)
 - [Oficinas Intergubernamentales de Propiedad Industrial](#)
- [Instituciones, Organismos y Asociaciones Nacionales](#)
- [Centros Académicos y de Investigación](#)
- [Consejerías de Comunidades Autónomas](#)
- [Áreas de Industria y Energía de las Delegaciones de Gobierno](#)
- [Centros Regionales de Información de Patentes](#)
- [Ferias de Inventores](#)
- [Información de Propiedad Industrial en Internet](#)
- [Información de Patentes en Internet](#)
 - [Información de Patentes en Internet](#)
 - [Patentes de Biotecnología](#)
- [Legislación Internacional](#)
- [Jurisprudencia](#)

- BOPI
- Museo Virtual
- Archivo Histórico



ENLACES

WIPD Reformed IPC: Internet Publication - Microsoft Internet Explorer

WIPO OEPM

Definiciones | Ilustraciones | RCL | Opciones | Ayuda

Dirección: Ir

Versión: 20060101

Símbolo en uso:

Ir a: Imprimir

A | B | C | D | E | F | G | H

Nivel: básico avan.

Modo vista: trayectoria completo jerárquica

Orden norm.: sí no

Mostrar: Eliminado

CIP		
A	SECCION A — NECESIDADES CORRIENTES DE LA VIDA	[A]
B	SECCION B — TECNICAS INDUSTRIALES DIVERSAS; TRANSPORTES	[B]
C	SECCION C — QUIMICA; METALURGIA	[C]
D	SECCION D — TEXTILES; PAPEL	[D]
E	SECCION E — CONSTRUCCIONES FIJAS	[E]
F	SECCION F — MECANICA; ILUMINACION; CALEFACCION; ARMAMENTO; VOLADURA	[F]
G	SECCION G — FISICA	[G]
H	SECCION H — ELECTRICIDAD	[H]

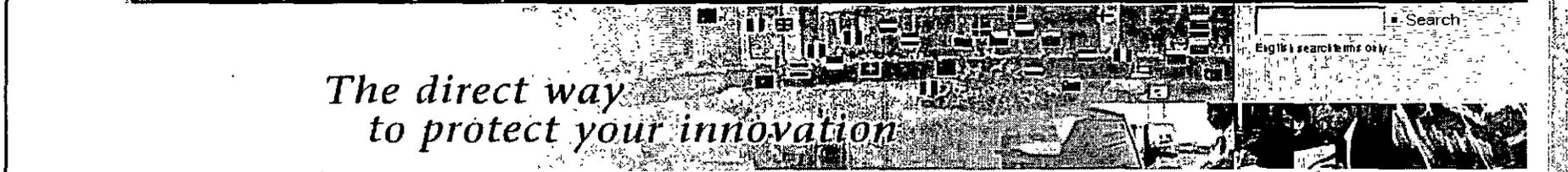
www.wipo.int/classifications/ipc/ipc8trans/es/

Conceptos básicos de VT/IC



Oficina Española de Patentes y Marcas

ENLACES



- General presentation
- Official communications
- Patent information
- Events and seminars
- Tool box for applicants
- Search engines and site index
- News and updates
- Boards of Appeal
- EPO microsites

News

XML

Jobs – 16.8.2006
 The EPO job section has been updated with a new vacancy in Vienna - *Administrator East Asian patent information in Directorate 4.5.4* [more](#)

Official Tenders – 16.8.2006
 International open invitation to tender with discretionary award of contract 1228/2006/TP *Assisting the Board of Auditors in its audit of the Office's financial management practices* [more](#)

Press release – 11.8.2006
 Patents: realising and securing value - an international conference in London [more](#)

Discontinuation of redundant services – 10.8.2006
 The European Patent Office's Online European Patent Register and Online Public File Inspection services will be discontinued with effect from Monday, 14 August 2006. The information currently accessible via these two services will continue to be available from the Register Plus service [more](#)

Official Tenders – 4.8.2006
 International open invitation to tender with discretionary award of contract 1000/2006/TP *Administrative employee in Department 3.0.40 service contracts* [more](#)

ESPACE[®] World – 1.8.2006
 Important information concerning the ESPACE World production schedule [more](#)

Search English search terms only

Administrative Council

Focus

- EPC 2000
- London Agreement
- Litigation of European patents - EPLA
- SME case studies
- Warning

EPO web resources

epo@line
 Electronic communication and transaction during the patent granting procedure

espatenet

- Search 50 million patent documents online
- MIMOSA
- Publication server
- Jobs & careers at the EPO
- Links to IP-related sites

www.european-patent-office.org/index:en.php



Oficina Española de Patentes y Marcas



MALOS TRATOS
Defienda una pareja en La Línea tras la muerte de su hijo de cinco meses / 80



INMIGRACION
Migrantes de El Bido quieren ser propietarios de los módulos / 99



EL MUNDO. MARTES 25 DE FEBRERO DE 2008

SOCIEDAD.

La UE admite una patente que permite clonar seres humanos

Un portavoz oficial europeo afirma que se trata de una especie equívoca

ANA ALONSO MONTES

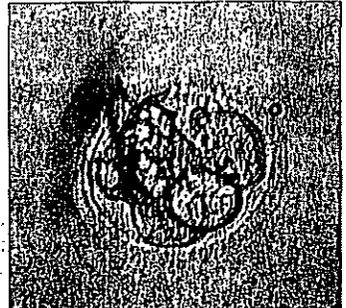


Foto de la creación de un embrión humano en la Universidad noruega de Oslo

BERLÍN. Europa ha rotulado La Oficina Europea de Patentes, con sede en Munich, registrando oficialmente por primera vez en el mundo una patente que permite la modificación genética de células humanas. La patente de registro al pasado 8 de diciembre con el número EP17092397, a nombre de la Universidad de Edinburgo. Según el expediente, se permite la extracción de células de embriones para modificarlos genéticamente y construir, a partir de las manipulaciones, células de los organismos.

No hay una cláusula en la que se descarte el uso de genes humanos «Eso es sólo la parte del negocio», comenta Nacho Urcupio, la Oficina de Patentes ha señalado desde la ley que transpone directivas de la Unión Europea, a partir de las cuales se prohíben los usos de los genes humanos. En los últimos días, además, se aprobó el portavoz de la empresa.

Según la organización ecologista Greenpeace, que ha sido quien ha denunciado el hecho, «la decisión de la Oficina Europea de Patentes sobre un artículo hace cada vez más difícil al ser humano el laboratorio».

Christoph Ten, experto en genética de Greenpeace, anunció ayer una campaña para que la Oficina de Patentes retirase su decisión y anule esta patente. Hasta ahora, la Oficina de Patentes recibe peticiones para la creación de patentes.

Una de las multinacionales farmacéuticas noruegas. La Oficina de Patentes se financia de los ingresos que recibe por los expedientes. En 2007, logró unos ingresos de 1.000 millones de euros, unos 110.000 millones de pesetas.

Javier González, investigador del CSIC, señaló al periódico que no se trata de un método genético humano con este propósito. Sin embargo, no aclaró por qué no se había descubierto a los seres humanos en el momento, como había sido el propósito.

En Alemania está prohibida la manipulación de genes humanos. La decisión de la Oficina con sede en Munich es también un triunfo a las directivas de la Unión Europea, que no permite patentes embrionarias humanas con fines comerciales ni tampoco la reproducción humana por medio de clonación.

Esto no fue lo único que se aprobó en la Oficina Europea de Patentes de la creación y, además, relacionada con la creación de Edinburgo. En el Reino Unido, se aprobó una gran patencia de la empresa de I+D+D Therapeutic, la empresa creada por los padres de la mujer Dalby, de transferir su factor de riesgo.

Su creación fue obra, precisamente, del Instituto Roslin de Edinburgo.

Therapeutic fabricó el primer bebé con la técnica genética de clonación.

La patente se registró el pasado 8 de diciembre con el número EP17092397, la combinación de la Unión Europea de Edinburgo. Según el

Conceptos básicos de VT/IC

Description

[1000] The present invention relates to a method of generating a human embryo by a process of genetic modification of a human egg cell and a human sperm cell. The method involves the use of a genetic modification technique to introduce a specific genetic modification into the egg cell and the sperm cell. The modified egg cell and the modified sperm cell are then combined to form a human embryo. The method is particularly useful for the treatment of genetic diseases and for the production of human embryos for research purposes.

[1001] The present invention also relates to a method of generating a human embryo by a process of genetic modification of a human egg cell and a human sperm cell. The method involves the use of a genetic modification technique to introduce a specific genetic modification into the egg cell and the sperm cell. The modified egg cell and the modified sperm cell are then combined to form a human embryo. The method is particularly useful for the treatment of genetic diseases and for the production of human embryos for research purposes.

[1002] The present invention also relates to a method of generating a human embryo by a process of genetic modification of a human egg cell and a human sperm cell. The method involves the use of a genetic modification technique to introduce a specific genetic modification into the egg cell and the sperm cell. The modified egg cell and the modified sperm cell are then combined to form a human embryo. The method is particularly useful for the treatment of genetic diseases and for the production of human embryos for research purposes.

[1003] The present invention also relates to a method of generating a human embryo by a process of genetic modification of a human egg cell and a human sperm cell. The method involves the use of a genetic modification technique to introduce a specific genetic modification into the egg cell and the sperm cell. The modified egg cell and the modified sperm cell are then combined to form a human embryo. The method is particularly useful for the treatment of genetic diseases and for the production of human embryos for research purposes.

[1004] The present invention also relates to a method of generating a human embryo by a process of genetic modification of a human egg cell and a human sperm cell. The method involves the use of a genetic modification technique to introduce a specific genetic modification into the egg cell and the sperm cell. The modified egg cell and the modified sperm cell are then combined to form a human embryo. The method is particularly useful for the treatment of genetic diseases and for the production of human embryos for research purposes.

[1005] The present invention also relates to a method of generating a human embryo by a process of genetic modification of a human egg cell and a human sperm cell. The method involves the use of a genetic modification technique to introduce a specific genetic modification into the egg cell and the sperm cell. The modified egg cell and the modified sperm cell are then combined to form a human embryo. The method is particularly useful for the treatment of genetic diseases and for the production of human embryos for research purposes.

[1006] The present invention also relates to a method of generating a human embryo by a process of genetic modification of a human egg cell and a human sperm cell. The method involves the use of a genetic modification technique to introduce a specific genetic modification into the egg cell and the sperm cell. The modified egg cell and the modified sperm cell are then combined to form a human embryo. The method is particularly useful for the treatment of genetic diseases and for the production of human embryos for research purposes.

[1007] The present invention also relates to a method of generating a human embryo by a process of genetic modification of a human egg cell and a human sperm cell. The method involves the use of a genetic modification technique to introduce a specific genetic modification into the egg cell and the sperm cell. The modified egg cell and the modified sperm cell are then combined to form a human embryo. The method is particularly useful for the treatment of genetic diseases and for the production of human embryos for research purposes.

[1008] The present invention also relates to a method of generating a human embryo by a process of genetic modification of a human egg cell and a human sperm cell. The method involves the use of a genetic modification technique to introduce a specific genetic modification into the egg cell and the sperm cell. The modified egg cell and the modified sperm cell are then combined to form a human embryo. The method is particularly useful for the treatment of genetic diseases and for the production of human embryos for research purposes.

[1009] The present invention also relates to a method of generating a human embryo by a process of genetic modification of a human egg cell and a human sperm cell. The method involves the use of a genetic modification technique to introduce a specific genetic modification into the egg cell and the sperm cell. The modified egg cell and the modified sperm cell are then combined to form a human embryo. The method is particularly useful for the treatment of genetic diseases and for the production of human embryos for research purposes.

[1010] The present invention also relates to a method of generating a human embryo by a process of genetic modification of a human egg cell and a human sperm cell. The method involves the use of a genetic modification technique to introduce a specific genetic modification into the egg cell and the sperm cell. The modified egg cell and the modified sperm cell are then combined to form a human embryo. The method is particularly useful for the treatment of genetic diseases and for the production of human embryos for research purposes.

Welcome to epoline - Microsoft Internet Explorer

European Patent Office
epoline

Home | Contact | Deutsch | English | Français | Global Terms of Use

Register Plus | EBD | Schedule of fees

Advanced Search | Terms of Use | Help

Search: Publication No. Search

Open recent: Open

epoline

epoline Pat with use

Via

- About us
- Products and services
- Events
- News
- Download centre
- Forum
- Useful links
- Tutorials

Customer support
Monday to Friday
08 00-18 00 hrs CET
Tel: +31 70 340 45 00

European Patent Office
epoline

Home | Contact | Deutsch | English | Français | Global Terms of Use

Register Plus | EBD | Schedule of fees

Advanced Search | Terms of Use | Help

Search: Publication No. Search

Open recent: Open

Please fill in your search criteria

Please enter your search criteria or check

The following formats are valid for your

Application numbers:

- EP applications, a sequence of
- PCT application number (eg for
- esp@cenet® data format (eg E

Publication numbers:

- EP (eg EP1023455)
- WO (eg WO0133678)

Dates

- yyyyymmdd

Welcome to epoline - Microsoft Internet Explorer

European Patent Office
epoline

Home | Contact | Deutsch | English | Français | Global Terms of Use

Register Plus | EBD | Schedule of fees

EP0695351 - ISOLATION, SELECTION AND PROPAGATION OF ANIMAL TRANSGENIC STEM CELLS - THE UNIVERSITY COURT OF THE UNIVERSITY OF EDINBURGH

Advanced Search | Search Results | Download | Print | XML Data | Open in esp@cenet®

Search: Publication No. Search

Open recent: Open

Opposition (288)	1996	Publication in section I 1 EP bulletin published on 07/02/1996 [1996/06]
Search/Examination (41)	03/01/1996	Request for examination filed published on 07/02/1996 [1996/06]
Appeal (133)	27/04/1996	Renewal fee
Sent by the EPO (140)	05/03/1997	Amendment under R 86(2)
Received by the EPO (329)	25/03/1997	Examination report or reply
	03/05/1997	Renewal fee
	03/08/1997	Examination report or reply
	10/10/1997	Examination report or reply
	19/11/1997	Examination report or reply
	02/14/1998	Examination report or reply
	05/05/1998	Renewal fee
	10/06/1998	Examination report or reply
	25/08/1998	Examination report or reply
	22/10/1993	Examination report or reply

Conceptos básicos de VT/IC



Office English
de l'anglais
de l'anglais

Welcome to epline - Microsoft Internet Explorer

Vinculos Archivo Edición Ver Favoritos Herramientas Ayuda Dirección Ir

European Patent Office
epline



Deutsch English Français Global Terms of Use

Schedule of fees

SELECTION AND PROPAGATION OF ANIMAL TRANSGENIC STEM CELLS - THE

Advanced Search Search Results Download Selected Documents Print Open in esp@cent

Search: Publication No. EP695351
Open recent

Date	Document Title
08/05/2006	Forwarding of submissions to parties
24/03/2006	Communication concerning corrected entries of the applicant
15/03/2006	Request for the Umschreibstelle
15/03/2006	Annexes filed during the Umschreibstelle procedure
27/02/2006	Brief communication
09/02/2006	Request for the Umschreibstelle
14/12/2005	Letter which had not been notified
12/12/2005	Brief communication

http://www.epoline.org/portal/PA_1_0_15/documentViewer?RLANG=EN&ACTION=LOAD...

File: 94913174.2 Page: 1 Total pages: 13

Guardar una copia Revisar y comentar Firmar

Seleccionar texto 70%

Help

GREENSPACE DEUTSCHLAND e.V.
Grosse Elbstrasse 39
22745 HAMBURG
ALLEMAGNE

European Patent Office
Office de brevets
des brevets

8.05.06

OPPO 01 94913174.2-2405/0695351
UNIVERSITY OF EDINBURGH

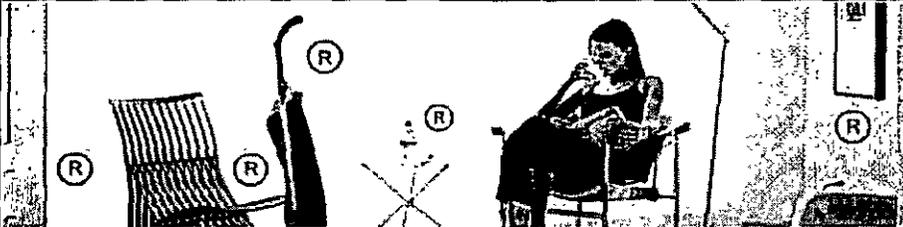
File Number T 1079 103 - 3308

Please find enclosed a copy

of a letter of the proprietor dated 3-02-06, 13-03-06, 15-03-06
 of a letter of the opponent dated _____
 of our letter dated 27-02-06, 24-03-06

209,9 x 297 mm 1 de 1

BASES DE DATOS



- Las marcas y los nombres comerciales. Si quieres que tu marca sea rentable, regístrala!
- Las invenciones. Si no quieres que te copien, regístrala tu invención!
- Los diseños industriales. Si quieres dar a conocer tu diseño industrial regístralo!

Trámites en línea



Todos los trámites disponibles a golpe de botón. Realiza ahora tus solicitudes, sin necesidad de desplazamientos

- Solicitud de marca
- Solicitud de Patente Europea y PCT
- Presentación de recursos
- Envío de ficheros de pago

[Ver todos](#)

- » Tasas y precios públicos 2006
- » BOPI
- » Museo Virtual
- » Archivo Histórico
- » Enlaces y direcciones de interés
- » Actuaciones frente a la Piratería Industrial
- » Estadísticas
- » Ayudas
- » Licitaciones y empleo

La OEPM consulta por ti



Nuestros Técnicos elaboran informes en cualquier campo de la técnica de ámbito nacional y mundial

[Ver información](#)

Consulta por ti mismo



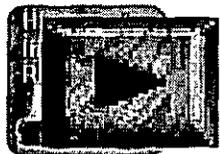
Realiza tus propias búsquedas utilizando las bases de datos gratuitas y accesibles a través de nuestra página web

- Localizador de marcas
- Situación de expedientes
- Invencciones en español CIBEPATNET
- Invencciones en otros idiomas: esp@acenet
- Invencciones Latinoamericanas esp@cenet-Latipat
- Clasificación Internacional de Patentes
- Diseños

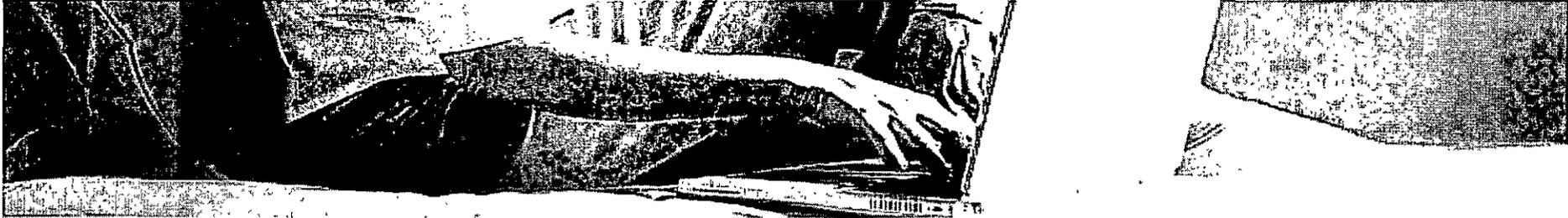
Noticias

- Nuevo Jefe de la Unidad de Recursos
- 12-15 de septiembre - Conferencia anual de MARQUES Rights in Shining Armour
- Informes Tecnológicos de Patente relacionados con las tecnologías de la informac..
- Publicación de la Ley 23/2006, de 7 de julio, por la que se modifica el texto re.

[Ver todas](#)



BASES DE DATOS



Estás en: [Inicio](#) > [Conócerenos](#) > [Quiénes somos](#) > [La OEPM como fuente de innovación tecnológica](#)

- [Objetivos y funciones](#)
- [Historia](#)
- [Relaciones internacionales](#)
- [La OEPM en los sistemas internacionales de Patentes y Marcas](#)
- [La OEPM como fuente de innovación tecnológica](#)
- [Introducción a la información tecnológica](#)
- [Cómo hacer una búsqueda](#)
- [La OEPM consulta por ti](#)
- [Más información](#)
- [Archivo Histórico](#)

La OEPM como fuente de innovación tecnológica

Introducción a la información tecnológica

A continuación le hacemos una breve introducción a la información tecnológica

La OEPM consulta por ti

Los informes de la OEPM Consulta para ti

Cómo hacer una búsqueda

En el siguiente apartado podrá aprender a realizar una búsqueda.

Más información

En este apartado encontrará el resto de información tecnológica.

- [BOPI](#)
- [Museo Virtual](#)
- [Archivo Histórico](#)



[Archivo Histórico](#)

Ministerio de Industria, Turismo y Comercio
Oficina Española de Patentes y Marcas

BASES DE DATOS

Inicio | Contacto | Mapa web

CONTENIDOS: TODO SOBRE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL | ¿CÓMO PODEMOS PROTEGER NUESTRAS MARCAS E INVENCIÓNES? | TRÁMITES EN LÍNEA

Estés en: Inicio > Conócenos > Quiénes somos > La OEPM como fuente de innovación tecnológica > **Cómo hacer una búsqueda**

Introducción a la información tecnológica
Cómo hacer una búsqueda
 La OEPM consulta por ti
 Más información
 Archivo Histórico

Cómo hacer una búsqueda

En el siguiente apartado podrás aprender a realizar una búsqueda.

- ¿Quiere conocer las patentes existentes en un sector determinado?
- ¿Quiere conocer los diseños existentes en un sector determinado?

- Introducción a la información tecnológica
- Cómo hacer una búsqueda
- La OEPM consulta por ti
- Más información
- Archivo Histórico

¿Quiere conocer las patentes existentes en un sector determinado?

- BOPI
- Museo Virtual
- Archivo Histórico

Descargas

- fi-305.pdf (297 kb) Formulario de petición de búsqueda retrospectiva de invenciones
- invencion.pdf (84 kb) ¿Tiene usted una invención?
- ejBusquedaNacInv.pdf (251 kb) Ejemplo de búsqueda nacional de invenciones en Internet
- ejBusquedaIntInv.pdf (222 kb) Ejemplo de búsqueda internacional de invenciones en Internet

[Volver](#)

- Introducción a la información tecnológica
- Cómo hacer una búsqueda
- La OEPM consulta por ti
- Más información
- Archivo Histórico

¿Quiere conocer los diseños existentes en un sector determinado?

- BOPI
- Museo Virtual
- Archivo Histórico

Descargas

- dis-ind.pdf (39 kb) ¿Es novedoso su diseño?
- fi-205.pdf (284 kb) Formulario de petición de búsqueda retrospectiva de diseños
- ejBusquedaNacDise.pdf (253 kb) Ejemplo de búsqueda nacional de un diseño industrial en Internet

[Volver](#)

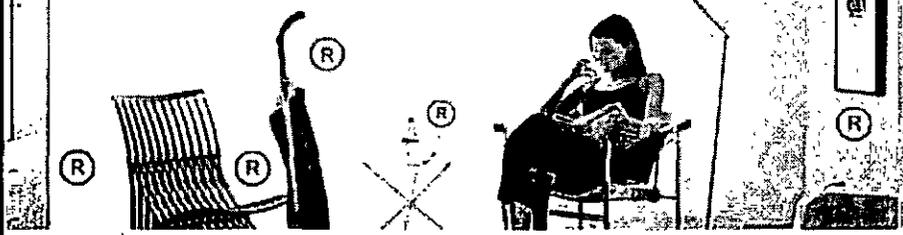
BASES DE DATOS



Oficina Española de Patentes y Marcas

Inicio | Contacto | Mapa web Buscar

- CONOCENOS
- TODO SOBRE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL
- ¿CÓMO PODEMOS PROTEGER NUESTRAS MARCAS E INVENCIONES?
- TRÁMITES EN LÍNEA
- Acceso CCRR



- Las marcas y los nombres comerciales
¡Si quieres que tu marca sea rentable, regístrala!
- Las invenciones
¡Si no quieres que te copien, regístrala tu invención!
- Los diseños industriales
¡Si quieres dar a conocer tu diseño industrial, regístralo!

Trámites en línea

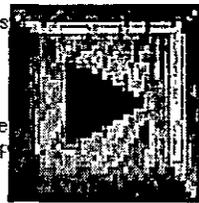


Todos los trámites disponibles a golpe de ratón. Realiza ahora tus solicitudes, sin necesidad de desplazamientos

- Solicitud de marca
- Solicitud de Patente Europea y PCT
- Presentación de recursos
- Envío de ficheros de pago

[Ver todos](#)

- » Tasas y precios públicos
- » BOPI
- » Museo Virtual
- » Archivo Histórico
- » Enlaces y direcciones de interés
- » Actuaciones frente a la infracción
- » Estadísticas
- » Ayudas
- » Licitaciones y empleo



La OEPM consulta por ti



Nuestros Técnicos elaboran informes en cualquier campo de la técnica de ámbito nacional y mundial

[Ver información](#)

Consulta por ti mismo



Realiza tus propias búsquedas utilizando las bases de datos gratuitas y accesibles a través de nuestra página web

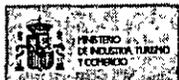
- Localizador de marcas
- Situación de expedientes
- Inventiones en español: CIBEPATNET
- Inventiones en otros idiomas: esp@acenet
- Inventiones Latinoamericanas: esp@cenet-Latipat
- Clasificación Internacional de Patentes
- Diseños

Noticias

- Nuevo Jefe de la Unidad de Recursos
- 12-15 de septiembre - Conferencia anual de MARQUES Rights in Shining Armour
- Informes Tecnológicos de Patente relacionados con las tecnologías de la información
- Publicación de la Ley 23/2006, de 7 de julio, por la que se modifica el texto

[Ver todas](#)

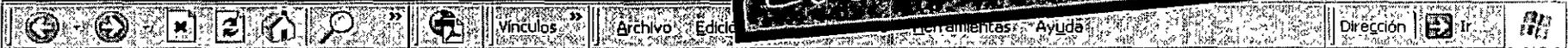




Oficina Española de Patentes y Marcas

BASES DE DATOS

Bases de Datos de la Oficina Española de Patentes y Marcas. - Microsoft Internet

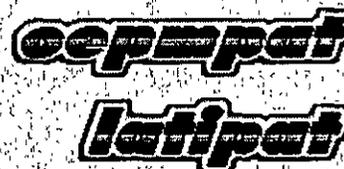
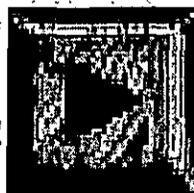


Oficina Española de Patentes y Marcas

Base de datos de Invenciones en español



ejemplo de búsqueda

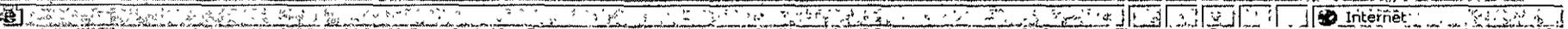


Consultar

Consultar

Ver contenido de las Bases de Datos

- Temática:**
- oepmpat: Contiene los datos bibliográficos de Patentes y Modelos de Utilidad.
 - latipat: Contiene los datos bibliográficos de Patentes y Modelos de dieciocho países iberoamericanos.
- Datos referenciales:**
- oepmpat: número de solicitud, número de publicación, Clasificación Internacional de Patentes, título y Resumen, número de prioridad, fechas, solicitante e inventor.
 - latipat: título y resumen, Clasificación Internacional de Patentes, solicitante e inventor, número de prioridad, número de solicitud y número de publicación, y fechas.
- Cobertura:**
- oepmpat: Contiene datos bibliográficos de documentos de Patentes y Modelos de Utilidad tramitados por el Estatuto de la Propiedad Industrial y por la nueva Ley de Patentes de 20 de marzo de 1986, así como las Patentes Europeas y Patentes solicitadas via PCT que designen a España y generan un documento en español. Incluye las imágenes publicadas en el BOPI desde 1986, así como los documentos completos de patentes y modelos españoles; además de casi 400.000 documentos tramitados bajo el EPI.
 - latipat: Contiene Patentes y Modelos de dieciocho países iberoamericanos; así como sus imágenes desde 1991 y documentos completos mejicanos.





Oficina Española de Patentes y Marcas

SearchWay WEB - latipat - Microsoft Internet Explorer



BASES DE DATOS

Dircción Ir



Oficina Española de Patentes y Marcas



Consulta de la base de datos de Invenções Iberoamericanas

Introduzca los valores de búsqueda deseados y haga clic en "Ejecutar". Para verificar la existencia de términos en el diccionario, haga clic en el icono "Diccionario" del campo correspondiente. Para más detalles, haga clic en "Ayuda". Para obtener un formulario en blanco, pulse el botón "Anular"

F.Pub.Con.	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>	
	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>	
*Clas.Internac.	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>	
	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>	
*Soli-Inve	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>	
	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>	
*Titu-Resu	<input type="checkbox"/>	<input type="text" value="somatotropin+ o somatotropin+ o (hormona+ y crecim+)"/>	
	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>	
NºPublic.	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>	
	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>	
NºSolicitud	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>	
	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>	
Prioridades	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>	

Consultar el Diccionario

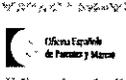
Dominios utilizados para la búsqueda

MEXICO
NICARA

Ejecutar

Ayuda

Anular



BASES DE DATOS

Resultado de la búsqueda

75 Documentos encontrados

- [Dar la lista de los documentos](#)
- [Visualizar los documentos abreviados](#)
- [Visualizar los documentos completos](#)

Nueva búsqueda
 Reformular la pregunta

Petición de búsqueda: ((somatotropin+ o somatropin+ o (hormona+ y crecim+)) RESÚ,TTIU)

Conceptos básicos de VT/IC

SearchWay WEB - latipal - Microsoft Internet Explorer

Vinculos Archivo Edición Ver Favoritos Herramientas Ayuda Dirección

Lista de los documentos

Nueva búsqueda
 Reformular la pregunta
 Página Inicio B.D.

50 documentos visualizados de 75 recuperados

1 de 31/75

IMAGEN Nº Solicitud	Título
	MXP9604635 TRATAMIENTO DEL SINDROME DE INSENSIBILIDAD PARCIAL A LA HORMONA DEL CRECIMIENTO.
	MXP9705710 COMPUESTOS CON PROPIEDADES DE LIBERACION DE LA HORMONA DEL CRECIMIENTO
	MXP9705215 USO DE 1-FENIL-3-AROILBENZOTIOFENOS PARA INHIBIR LOS EFECTOS DE LA HORMONA DEL CRECIMIENTO
	MXP008927 MODULADORES DE LAS PROTEINAS TIROSINA FOASFATASAS
	MXP0106681 HORMONA HUMANA DEL CRECIMIENTO PARA ESTIMULAR LA MOVILIZACION DE CELULAS MADRE HEMATOPOYETICAS PLURIPOTENTES
	MXP0105212 ANALOGOS ANTAGONISTAS DE GH-RH QUE INHIBEN IGF-I E IGF-II
	MXP0104340 COMPUESTOS CON PROPIEDADES DE LIBERACION DE LA HORMONA DEL CRECIMIENTO
	MXP0101168 PROCESO PARA LA PREPARACION DE SOMATOTROPINA ACTIVA A PARTIR DE CUERPOS DE INCLUSION
	MXP0100738 CLARIFICACION DE SUSPENSIONES DE PRECIPITADO DE PROTEINAS USANDO FLOCULADORES POLIMERICOS ANIONICOS
	MXP0100203 UN DISPOSITIVO DE LIBERACION MEDICO Y UN MONTAJE DE CARTUCHO PARA USAR EN EL MISMO
	MXP0100181 UN DISPOSITIVO DE LIBERACION DE MEDICACION Y UN MONTAJE DE CARTUCHO PARA USAR EN EL MISMO
	MXP0012676 CRISTALES DE SIEMERA PARA LA PREPARACION DE PEPTIDOS O PROTEINAS
	MXP0010585 COMPUESTOS CON PROPIEDADES DE LIBERACION DE LA HORMONA DE CRECIMIENTO
	MXP0006697 COMPUESTO CON PROPIEDADES DE LIBERACION DE LA HORMONA DEL CRECIMIENTO.
	MXP0005138 PREPARACION ESPECIFICA DEL SITIO DE CONJUGADOS DE POLIETILENGLICOL-GRF
	MXP0002031 PROCEDIMIENTO PARA PREPARAR SECRETAGOCOS DE HORMONAS DEL CRECIMIENTO.
	MXP0001738 SECRETAGOCOS DE LA HORMONA DE CRECIMIENTO
	MXP9708577 ANTAGONISTAS DE ENDOTELINA E INHIBIDORES DE LA SINTESIS DE ENDOTELINA PARA LA PREVENCION Y EL TRATAMIENTO DE TRASTORNOS DE CONTRACTILIDAD UTERINA, PREECLAMPSIA, ENFERMEDADES VASCULARES ATROSCLEROTICAS, HIPERTENSION Y PARA LA TERAPIA DE REPOSICION
	MXP9910424 COMPOSICIONES INMUNOGENICAS AL RECEPTOR CCK B/GASTRINA Y METODOS PARA EL TRATAMIENTO DE TUMORES.
	MXP9908342 COMPOSICIONES DE SOMATOTROPINA MEZCLADAS CON VITAMINAS
	MXP9910795 PROCEDIMIENTOS E INTERMEDIARIOS PARA OBTENER SECRETAGOCOS DE LA HORMONA DEL CRECIMIENTO.

Listo



Oficina Española de Patentes y Marcas

BASES DE DATOS

Documentos completos

- Nueva búsqueda
- Reformular la pregunta
- Documento previo
- Documento siguiente
- Lista de las respuestas
- Página inicio B.D.

- 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45
- 46 47 48 49 50
- 1-50 51-75

Documento 28

Clasif.Principal A61K38/27,A61K31/56

Título COMPONENTE DE LA HORMONA DEL CRECIMIENTO Y AGENTE ANTI-REABSORBEDOR DEL HUESO EN EL TRATAMIENTO CICLICO (COHERENCIA) DE LA OSTEOPOROSIS.

NºPublic. 9809915

NºSolicitud MXP9809915

F.Solicitud 19981126

F.Pub.Con. 19990930

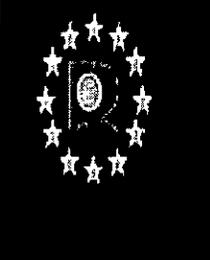
Solicitante NOVO NORDISK A/S

Inventores ERIK FINK ERIKSEN
ANNE-MARIE KAPPELGAARD

Prioridades DK19960531062396

Resumen Un método novedoso para tratar o prevenir el brote de la osteoporosis en un animal, por ejemplo, un mamífero, en particular un ser humano, comprende la administración cíclica al individuo de un componente de la hormona del crecimiento opcionalmente complementado con la administración continua de un medicamento que tiene un efecto estrogénico y/o un medicamento que tiene un efecto gestagénico.

Petición de búsqueda : ((somatotropin+ ó somatropin+ o (hormona+ y crecim+)) RESU,TITU)



CTM-ONLINE
 Servicio de consulta de marcas comunitarias

ANUNCIOS DE MARCHA

medindun@

Callaghan



El nuevo modelo de Callaghan incorpora el sistema de CALA MINI 726 Con Air Transmission Channel[®], aire que circula desde el talón al metatarso como control de energía.

Número de pedido en el caso de compra de CALLAGHAN 75 €
 Incorpora Wind Tunnel System[®], revolucionarias cámaras de aire que protegen las articulaciones al caminar

innovadores



1. Zapatilla de alta tecnología con uso de goma de CALLAGHAN 75,10 €
 Con forro dermo dry de Thermo-Tex[®] y suave piel Oakland

2. Zapatilla de alta tecnología con uso de goma de CALLAGHAN 83 €



Consulta de la base Diseños

Introduzca los valores de búsqueda deseados y haga clic en "Ejecutar". Para verificar la existencia de términos en el diccionario, seleccione la opción "clíc en "Ayuda". Para obtener un formulario en blanco, pulse en el botón "Anular".

FEC PUB CONC	<input type="checkbox"/>	
N. EXPDIE	<input type="checkbox"/>	
CLASES		02/04
PRIORIDAD	<input type="checkbox"/>	
*DISE-SOLLREPR	<input type="checkbox"/>	
*Fechas	<input type="checkbox"/>	
*DESC-TIT-RESU	<input type="checkbox"/>	
*Literales	<input type="checkbox"/>	

Consultar
Diccionario



Resultado de la búsqueda

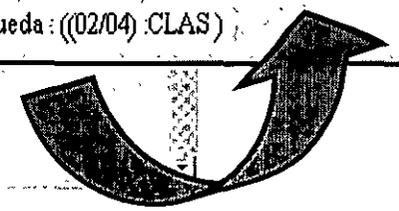
3432 Documentos encontrados

- [Dar la lista de los documentos](#)
- [Visualiza los documentos abreviados](#)
- [Visualiza los documentos completos](#)

Nueva
búsqueda

Reformular
la pregunta

Petición de búsqueda : ((02/04) .CLAS)



Dominios utilizados para la búsqueda

DIBIND
DISIND



Oficina Española de Patentes y Marcas



SearchWay WEB - diseños - Microsoft Internet Explorer

Archivo Edición Ver Favoritos Herramientas Ayuda

Dirección Vínculos



Oficina Española de Patentes y Marcas



Consulta de la base Diseños

Introduzca los valores de búsqueda deseados y haga clic en "Ejecutar". Para verificar la existencia de términos en el diccionario, seleccione la opción "Diccionario". Para más detalles, haga clic en "Ayuda". Para obtener un formulario en blanco, pulse en el botón "Anular".

FEC. PUB. CONC

Y N

N. EXPDTE

Y N

CLASES 02/04

Y N

PRIORIDAD

Y N

*DISE SOLL REPR

Y N

*Fechas

Y N

*DESC-TIT-RESU SUELA+Y (CALZADO+ O ZAPATO+)

Y N

*Literales

Consultar el Diccionario



Domínios utilizados para la búsqueda

DIBIND DISIND

Ejecutar Ayuda Anular

Resultado de la búsqueda

1064 Documentos encontrados

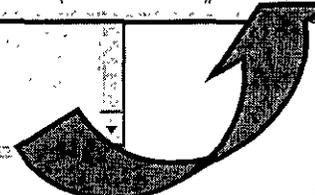
- [Ver la lista de los documentos](#)
- [Visualizar los documentos breves](#)
- [Visualizar los documentos completos](#)

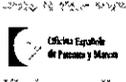
Nueva búsqueda Reformular la pregunta

Petición de búsqueda: ((0204) CLAS Y ((SUELA+Y (CALZADO+ O ZAPATO+)) DESC.RESU.TITU))

Se visualizar n los documentos en lotes de 50

Volver a pág. inicio OEPM:





Localizador de marcas

Servicio de consultas - Localizador de Marcas - Microsoft

Archivo Edición Ver Favoritos Herramientas Ayuda

Dirección Vínculos



Oficina Española de Patentes y Marcas

LOCALIZADOR DE MARCAS SERVICIO DE CONSULTA

ADVERTENCIA: En España surten efectos las marcas nacionales, las marcas comunitarias (con efectos en todos los Estados miembros de la Unión Europea) y las marcas internacionales que hayan designado España. En consecuencia, para llevar a cabo una búsqueda que ofrezca todas las posibles marcas con efectos en España debe efectuarse la consulta en los dos apartados de este localizador referidos a Marcas Nacionales e Internacionales y en el Localizador de Marcas Comunitarias cuyo enlace se encuentra en el apartado "Búsqueda por Denominación".

OPCIONES DE BÚSQUEDA DE MARCAS

Salir

Búsqueda por Denominación

Búsqueda por Clase de Viena (Elementos Figurativos)

¿PARA QUÉ SIRVE ESTE SISTEMA DE BÚSQUEDA?

Esta aplicación informática le permitirá obtener un listado de marcas nacionales, marcas internacionales que designen España y marcas comunitarias que designen España. Para realizar una búsqueda en el localizador de marcas comunitarias, solicite el enlace en el apartado "Búsqueda por Denominación".

Búsqueda por Denominación

Permite buscar marcas nacionales e internacionales.

Búsqueda por Clasificación de Viena (Elementos Figurativos)

Localiza marcas nacionales e internacionales según su clasificación de Viena.

¿QUÉ COSTE TIENE LA UTILIZACIÓN DE ESTE SERVICIO?

Esta búsqueda es gratuita.

¿QUÉ DATOS FACILITA LA BÚSQUEDA?

Servicio de consultas - Localizador de Marcas por Denominación - Microsoft Internet Explorer



Oficina Española de Patentes y Marcas

LOCALIZADOR DE MARCAS BÚSQUEDA POR DENOMINACIÓN

LOCALIZADOR DE MARCAS NACIONALES

Salir Volver al menú

Denominación:

Modalidad:

LOCALIZADOR DE MARCAS INTERNACIONALES CON EFECTO EN ESPAÑA

Denominación:

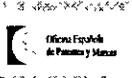
LOCALIZADOR DE MARCAS COMUNITARIAS (CON EFECTO EN ESPAÑA)

[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 internacionales que designen España se realizan introduciendo los caracteres objeto de búsqueda en la denominación.

Opción de búsqueda:



Localizador de marcas

Servicio de consultas - Localizador de Marcas por Denominación - Microsoft Internet Explorer

Archivo Edición Ver Favoritos Herramientas Ayuda



LOCALIZADOR DE MARCAS BÚSQUEDA POR DENOMINACIÓN

LOCALIZADOR DE MARCAS NACIONALES

Denominación:

Modalidad:

LOCALIZADOR DE MARCAS INTERNACIONALES CON EFECTO EN ESPAÑA

Denominación:

LOCALIZADOR DE MARCAS COMUNITARIAS (CON EFECTO EN ESPAÑA)

Servicio de consulta de Marcas - OAMI

¿CÓMO SE UTILIZA ESTE SISTEMA DE BÚSQUEDA?

La localización de marcas nacionales, nombres comerciales, rótulos de establecimientos se realizan introduciendo los caracteres objeto de búsqueda en la denominación

Opción de Denominación

http://odimc.0000/Localizador/LoeNacSin - Microsoft Internet Explorer



Fecha de la consulta
jueves 27 de octubre de 2005

Salir

Otra Consulta

Relación de Signos Distintivos que contienen en su denominación:
CALLAGHAN

Para su consulta de signos distintivos se han obtenido 23
El resultado de la búsqueda está limitado a 200

Denominación	CALLAGHAN
Marca	M 1233736
Tipo	Denominativo
Clase/s de Niza	25
<input type="button" value="más datos"/>	

Denominación	CALLAGHAN
Marca	M 1253820
Tipo	Denominativo
Clase/s de Niza	10
<input type="button" value="más datos"/>	

Denominación	CALLAGHAN
Marca	M 1288258
Tipo	Denominativo
Clase/s de Niza	33
<input type="button" value="más datos"/>	

Denominación	CALLAGHAN
Marca	M 1294858
Tipo	Denominativo con gráfico
Clase/s de Niza	
<input type="button" value="más datos"/>	

Denominación	CALLAGHAN
Marca	M 1294858

Información relacionada con el expediente:
M 1294858

Titular	CALZADOS HERGAR, S.A.
Denominación	CALLAGHAN
Tipo Distintivo	Denominativo con gráfico
Situación	EN VIGOR: PUBLICACION CONCESION
Fecha de situación	01/11/1991
Clasificación de Niza	03

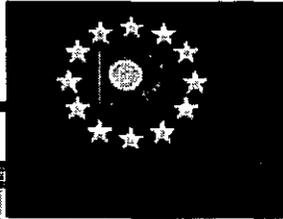


Si la imagen se presenta desproporcionada (Alto, Ancho),
[Pinche aquí](#)

Calzados Hergar, S.L.
-Arnedo (La Rioja)-



Oficina Española de Patentes y Marcas



CTM-ONLINE

Servicio de consulta de marcas comunitarias

CTM-ONLINE - CTM-ONLINE - Servicio de consulta de ma

Archivo Edición Ver Favoritos Herramientas Ayuda

Dirección Vínculos



OFICINA DE ARMONIZACION DEL MERCADO INTERIOR
MARCAS, DIBUJOS Y MODELOS

ES DE EN FR IT
Contactos Plano Buscar

- La Oficina
- La Marca Comunitaria
- El Dibujo y Modelo Comunitario
- Bases de datos
- CTM-ONLINE
- RCD-ONLINE
- CTM-AGENT
- CTM-DOWNLOAD
- EUROACE
- EURONICE-ONLINE
- MYPAGE
- Proposed XML Standard
- Ampliación

CTM-ONLINE - Servicio de consulta de marcas - Básico



Búsqueda avanzada

Introduzca sus criterios de búsqueda

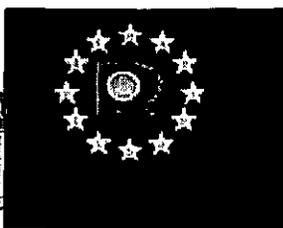
Número de marca:
 Base de la marca:
 Nombre de la marca:
 Tipo de marca:
 Lista de resultados:

Buscar

Borrar

La información relativa a los estados de los recursos no estará accesible temporalmente. No obstante, las resoluciones pueden consultarse en la base de datos de las Salas de Recurso - Última actualización 26/10/200

Cláusula de exención de responsabilidad y derecho de reproducción



- La Oficina
- La Marca Comunitaria
- El Dibujo y Modelo Comunitario
- Bases de datos
- CTM-ONLINE
- RCD-ONLINE
- CTM-AGENT
- CTM-DOWNLOAD
- EUROACE
- EUROACE-ONLINE
- MYPAGE
- Proposed XML Standard
- Ampliación

CTM-ONLINE - Resultados detallados



Resultados de búsqueda: encontrados 5

Lista de resultados: Detallada Simple

Ordenar por: Descendente

<< Anteriores 20 | Siguientes 20 >>

1		Callaghan			
Número de marca:	004358511	Tipo de marca:	Figurativa		
Fecha de presentación:	26/04/2005	Fecha de registro:			
Clasificación de Niza:	3, 9, 14, 18, 25, 35	Situación:	Solicitud publicada		
Base de la marca:	Marca comunitaria				

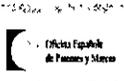
2		all action Callaghan action			
Número de marca:	002106920	Tipo de marca:	Figurativa		
Fecha de presentación:	27/02/2001	Fecha de registro:	28/05/2002		
Clasificación de Niza:	25, 35	Situación:	Registro publicado		
Base de la marca:	Marca comunitaria				



Lista de resultados:

Nombre de la marca:	all action Callaghan action
Número de marca:	002106920
Base de la marca:	Marca comunitaria
Número de resultados:	2 de 5
<< Anteriores Siguientes >>	
Títular	
Nombre:	Calzados Hergar, S.A.
Número:	44207
Naturaleza jurídica:	Persona jurídica
Dirección:	Avenida de la Industria, 4
Código postal:	26580
	Arnedo (La Rioja)
	ESPAÑA
	Calzados Hergar, S.A. Calle Recoletos 4 28001
	Madrid ESPAÑA

Solicitante: CALZADOS HERGAR, S.A.



SearchWay WEB - diseños - Microsoft Internet Explorer

Archivo Edición Ver Favoritos Herramientas Ayuda Dirección Vínculos



Consulta de la base Diseños

Introduzca los valores de búsqueda deseados y haga clic en "Ejecutar". Para verificar la existencia de términos en el diccionario, seleccione la opción "Diccionario". Para más detalles, haga clic en "Ayuda". Para obtener un formulario en blanco, pulse en el botón "Anular".

[Consultar el Diccionario.](#)



Oficina Española de Patentes y Marcas



SearchWay WEB - disenos - Microsoft Internet Explorer

Archivo Edición Ver Favoritos Herramientas Ayuda

Dirección Vínculos



Oficina Española de Patentes y Marcas



Consulta de la base Diseños

Introduzca los valores de búsqueda deseados y haga clic en "Ejecutar". Para verificar la existencia de términos en el diccionario, seleccione la opción "Diccionario". Para más detalles, haga clic en "Ayuda". Para obtener un formulario en blanco, pulse en el botón "Anular".

FEC. PUB. CONC	<input type="text"/>	Consultar el Diccionario
<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>	
N. EXPDTE	<input type="text"/>	
<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>	
CLASES	<input type="text"/>	
<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>	
PRIORIDAD	<input type="text"/>	
<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>	
*DISE.SOLL.REPR	CALZADOS HERGAR	
<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>	
*Fechas	<input type="text"/>	
<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>	
*DESC.TIT.RESU	<input type="text"/>	
<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>	
*Literales	<input type="text"/>	

Dominios utilizados para la búsqueda

DIBIND
DISIND

Ejecutar Ayuda Anular

Se visualizar n los documentos en lotes de 50

Volver a pág. inicio OEPM:

Lista de los documentos

Nueva búsqueda Reformular la pregunta 19 documentos visualizados sobre 19 documentos encontrados

Imagen	Nº Solicitud	CLASES	Título
	I0146765	02/04	SUELA PARA CALZADO
	I0145124	02/04	PISO PARA CALZADO
	I0144509	02/04	SUELA PARA CALZADO
	I0143963	02/04	CALZADO
	I0141360	02/04	SUELA PARA CALZADO
	I0138302	02/04	PISO PARA CALZADO
	I0134558	02/04	SUELA PARA CALZADO
	I0123299	02/04	PISO PARA CALZADO
	I0122127	02/04	PISO PARA CALZADO
	I0120874	02/04	SUELA PARA CALZADO.
	I0118812	02/04	PISO PARA CALZADO.
	I0115959	02/04	PISO PARA CALZADO.
	I0113251	02/04	PISO PARA CALZADO.
	I0112898	09/03	
	D0025023	02/02,0	
	D0023563	19/08	
	D0020760	02/04	
	D0020592	02/04	
	D0019881	09/03	

Resultado de la búsqueda

19 Documentos encontrados

- [Dar la lista de los documentos](#)
- [Visualizar los documentos abreviados](#)
- [Visualizar los documentos completos](#)

Nueva búsqueda Reformular la pregunta

Petición de búsqueda : ((CALZADOS HERGAR) :DISE,REPR,SOLI)

A CALZADOS Y PRODUCTOS AFINES
 ACCESORIOS Y ARTICULOS DE MARROQUINERIA.
 Y MEMBRETES RELACIONADOS CON EL CALZADO.

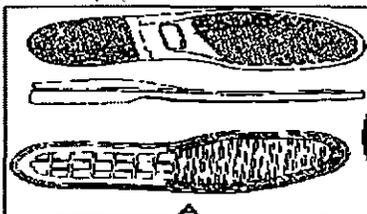
Petición de búsqueda : ((CALZADOS

Documentos completos

Nueva búsqueda Reformular la pregunta Documento previo Documento siguiente Lista de las respuestas

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19

Documento 3



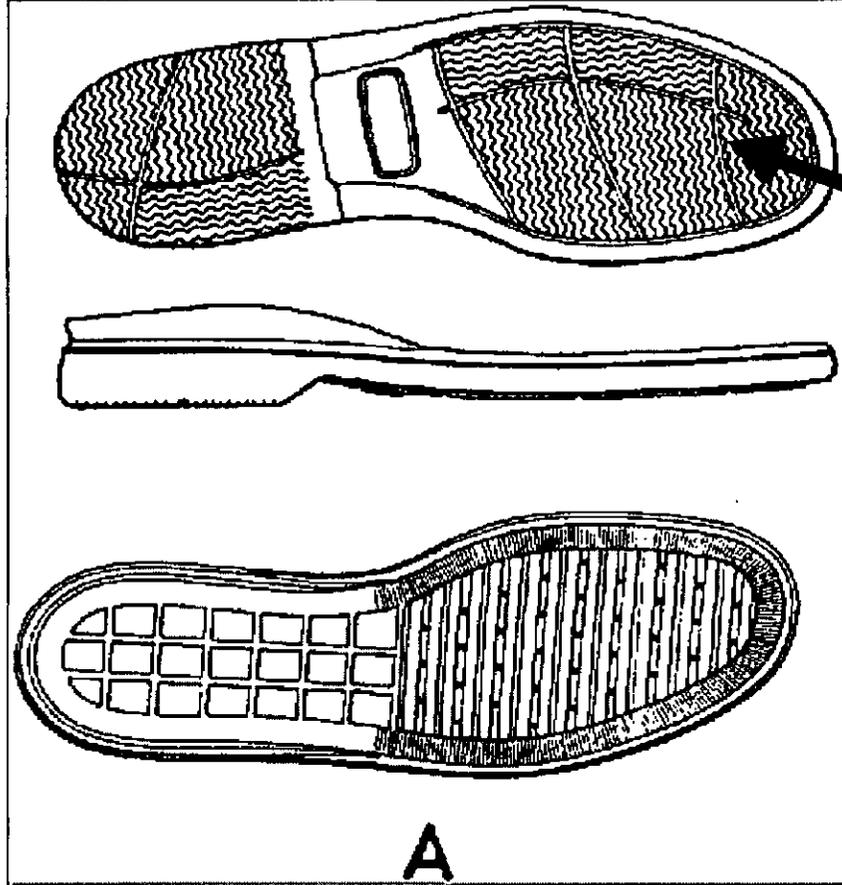
CLASES 02/04
TITULO SUELA PARA CALZADO

RESUMEN ESTE MODELO INDUSTRIAL CONSISTE EN UNA SUELA PARA CALZADO, CARACTERIZADA EN SU FORMA POR PRESENTAR UN CUERPO DE ESPESOR SENSIBLEMENTE CONSTANTE EN LA ZONA DE LA PLANTA Y DEL ENFRANQUE, QUE SE HACE CONSIDERABLEMENTE MAYOR EN LA ZONA DEL TACON, A TRAVES DE UN PLANO INCLINADO QUE DELIMITA ANTERIORMENTE EL TACON, PRESENTANDO EL BORDE LATERAL DE LA SUELA UNA SUPERFICIE LISA QUE ES LIGERAMENTE CURVO-CONVEXA A NIVEL DE LA PLANTA Y EL ENFRANQUE, SOBRE LA QUE APARECE UN PEQUEÑO REBORDE PERIMETRAL ACUSADAMENTE DESCENTRADO HACIA ARRIBA, EMERGIENDO SUPERIORMENTE Y AFECTANDO TANTO A LA MITAD POSTERIOR DEL ENFRANQUE COMO AL TACON, UNA SOLAPA LIGERAMENTE DIVERGENTE, DE BORDE SENSIBLEMENTE CURVO-CONVEXO EN SU ZONAS LATERALES Y RECTO EN SU ZONA POSTERIOR, SOBRE LA CARA INFERIOR DE LA SUELA APARECE, A NIVEL DEL ENFRANQUE, UN LIGERO RESALTE INTERMEDIO DE CONTORNO TRAPEZOIDAL, QUE DELIMITA DOS REBAJES LATERALES QUE SE EXTIENDEN POR EL PERIMETRO DE LA PLANTA Y QUE QUEDAN DELIMITADOS INTERIORMENTE POR UNA ESTRECHA Y PROFUNDA RANURA, HACIA LA QUE SE ABREN TRES RANURAS TRANSVERSALES Y ARQUEADAS, DE CONCAVIDAD ANTERIOR, DE AMPLITUD CONSIDERABLEMENTE MAYOR, CON LAS QUE SE CRUZA OTRA RANURA LONGITUDINAL, MAS ESTRECHA, PARALELA AL BORDE EXTERNO DE LA SUELA Y DESCENTRADA HACIA ESTE ULTIMO, ESTANDO LA SUPERFICIE DE LA PLANTA, EN ESTE AMPLIO SECTOR INFERIOR, AFECTADA ADEMÁS POR UNA PLURALIDAD DE ANGOSTAS RANURAS PARALELAS, DE TRAYECTORIA ALABEADA, QUE EN LA ZONA DE LA PUNTERA Y EN LOS DOS AMPLIOS SECTORES INTERNOS DEFINIDOS POR DICHAS RANURAS SON DE TRAYECTORIA TRANSVERSAL, MIENTRAS QUE EN LOS DOS SECTORES EXTERNOS SON DE TRAYECTORIA LONGITUDINAL, EXISTIENDO A NIVEL DEL TACON OTRAS DOS RANURAS, UNA TRANSVERSAL Y OBLICUA, Y OTRA LONGITUDINAL, Y CONSIDERABLEMENTE MAS ANGOSTA, AMBAS CURVO-CONCAVAS, QUE DEFINEN A SU VEZ CUATRO SECTORES AFECTADOS POR LAS MISMAS RANURAS ALABEADAS, TRES DE ELLOS CON TALES RANURAS EN DISPOSICION TRANSVERSAL, Y EN EL ANTERIOR INTERNO EN DISPOSICION LONGITUDINAL. LA CARA SUPERIOR DE LA SUELA PRESENTA, POR DENTRO DE UNA ANCHA FRANJA PERIMETRAL Y CERRADA, QUE A NIVEL DE LA PLANTA ESTA PROFUSAMENTE ESTRIADA EN SENTIDO RADIAL, UN AMPLIO VACIADO A NIVEL DEL ENFRANQUE Y EL TACON, OCUPADO POR TABIQUES VERTICALES DETERMINANTES DE UNA RETICULA RECTANGULAR, Y A NIVEL DE LA PLANTA POR BLOQUES PRISMATICOS TRANSVERSALES, SEPARADOS POR ANGOSTAS RANURAS ASIMISMO TRANSVERSALES, SIENDO ESTOS BLOQUES HUECOS, CON UNA RANURA CENTRADA SOBRE SU BASE SUPERIOR Y CON TABIQUES TRANSVERSALES INTERIORES UNIFORMEMENTE DISTRIBUIDOS Y DISPUESTOS AL TRESBOLILLO ENTRE BLOQUES ADYACENTES, TODO ELLO TAL Y COMO SE REPRESENTA EN EL DISEÑO ADJUNTO.

SOLICITANTES CALZADOS HERGAR, S.A.
 DIRE.SOLI AV. DE LA INDUSTRIA,4,26580 ARNEDO
 PROVLSOLI 26
 NAC. RESIDEN. ES
 N. EXPDTE 10144529
 FEC. 19990115
 SOLICITUD
 FEC. PUB. SOLI 19990616
 FEC. PUB. 20000116
 CONC
 VARIANTES A,B
 SOL

Petición de búsqueda : ((CALZADOS HERGAR) :DISE,REPR,SOLI)

http://www.oepm.es/bases/imagen/modeindu/14/10144529.tif Microsoft Internet Explorer



Callaghan

NEUMÁTICO UNI-FLEX CON UNO DE LOS CUERPOS DE CALLAGHAN 72 e
 Con Air Transmission Comfort, para que el calzado desde el tacón al metatarsiano como control de energía.

No tiene agujeros en el talón, sino un sistema CALLAGHAN 75 e
 incorpora Wind Tunnel System, innovadoras cámaras de aire que protegen las articulaciones al caminar.

innovadores

1. Bota de cuero con forro de piel, con el cuerpo de CALLAGHAN 75.10 e
 Con forro termo dry de Thermo-Text y suave piel Oakland.

2. Bota de cuero con forro de piel, con el cuerpo de CALLAGHAN 83 e



Para ver la Ayuda, presione F1

Zona desconocida

BASES DE DATOS

Localizador de marcas

Situación de expedientes

Inventaciones en español

Inventaciones en otros idiomas

Diseños

Inventaciones históricas 1827-1936

Bases de Datos de la Oficina Española de Patentes y Marcas. - Microsoft Internet Explorer

Archivo Edición Ver Favoritos Herramientas Ayuda



Incorporación de los datos de las solicitudes

Ayuda



Situación de expedientes

Conectar

Acceso gratuito (a Sitadex)

Conectar

Acceso de pago (a Sitadex e Inpamar)

Instrucciones

Al pulsar sobre este enlace, ha de tener habilitada su salida por el puerto TCP 82 en su Firewall
Tenga en cuenta que una vez que se ha entrado en la aplicación se debe navegar mediante las opciones que ésta ofrece y no con los botones de atrás y adelante de su navegador

Los datos de la consulta son los que figuran en nuestra base registral. Si observa alguna incorrección en los mismos, por favor comuníquelo a la OEPM: sitadexnet@oepm.es

Aviso: Esta base de datos de situación jurídica de expedientes está dirigida básicamente a consultas puntuales, por lo que el número de consultas por usuario está limitada a 25 por día. Se recomienda encarecidamente que para consultas de un número muy elevado de expedientes se utilice el acceso no gratuito que no tiene estas limitaciones. Aquellos usuarios que no tengan contratado este servicio de pago y deseen información sobre el mismo pueden ponerse en contacto con la Oficina de Difusión tel.: 913495331, difusion@oepm.es.

Requisitos de software:

- Si su navegador es Netscape Navigator v.4 o superior:
 - Asegúrese de que la opción "Activar JavaScript" está seleccionada en el menú Edición/Preferencias/Avanzadas.
 - Asegúrese que no tiene señalada la opción "Desactivar cookies" (menú Edición/Preferencias/Avanzadas)
- Si su navegador es Internet Explorer v.4 o superior:
 - Asegúrese de que la opción "Activar JavaScript" está seleccionada en el menú Ver/Opciones de Internet/Opciones avanzadas o Herramientas/Opciones de Internet/Opciones avanzadas.
 - Asegúrese que no tiene señalada la opción "Desactivar cookies" (menú Ver/Opciones de Internet/Opciones avanzadas o Herramientas/Opciones de Internet/Opciones avanzadas).
 - Compruebe que tiene seleccionada la opción "Cada vez que se visita la página", dicha opción se encuentra en el menú Herramientas (o Ver) - Opciones de Internet - General - Archivos temporales de Internet - Configuración - Comprobar si hay nuevas versiones de las páginas guardadas.

Base de datos de situación jurídica de expedientes

Situación de expedientes

Consulta de expedientes - Microsoft Internet Explorer

Archivo Edición Ver Favoritos Herramientas Ayuda Dirección Vinculos

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

Base de datos de situación jurídica de expedientes

Consulta de expedientes

Número de solicitud o de publicación a consultar

Por Número de Solicitud:

Modalidad: **H-Modelo industrial**

Número expediente: 0144529

Bis:

Tipo:

Por Número de Publicación

Modalidad: **P-Patente nacional**

Número:

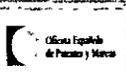
Campo	Cumplimentación de los campos
Tipo	1. Expedientes de ampliación: 1,2,3,...,9; Sólo Modalidades: M,N,R 2. Cesiones parciales: A,B,C,...,Z; Sólo Modalidad: H
Bis	1. Si su número de solicitud incluye Bis, introdúzcalo en la casilla con... 2. En caso de solicitud PCT, introduzca en la casilla Bis,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

Copyright © OEPM

Iniciar consulta

Página Principal

- H-Modelo industrial
- R-Rótulo de establecimiento
- H-Marca internacional
- P-Patente nacional
- E-Patente europea
- W-Patente PCT
- U-Modelo de utilidad
- H-Modelo industrial**
- D-Dibujo/Diseño
- G-Dibujos y Modelos internacionales(OMPI)
- T-Semiconductor
- C-C.C. de protección



Situación de expedientes

Consulta de Expedientes - Resultado - Microsoft Internet Explorer

Archivo Edición Ver Favoritos Herramientas Ayuda

Dirección Vínculos



MINISTERIO DE INDUSTRIA, TURISMO Y COMERCIO



Oficina Española de Patentes y Marcas

entes

Consulta de Expedientes - Resultado

Seleccione la página que desea u otra consulta

SITADEX Expediente: I 144529 (4) Fecha: 28/10/05 12:30:16

MODELO INDUSTRIAL
 FECHA SOLICITUD: 15.01.1999 A LAS 10.37 EN MADRID
 TITULO.....:
 SUELA PARA CALZADO
 SOLICITANTE/TITULAR: CALZADOS MERGAR, S.A.
 DNI/NIF: NACIONALIDAD : ES ESPAÑA
 DOMICILIO: AV. DE LA INDUSTRIA,4
 LOCALIDAD: ARNEDO
 PROVINCIA/CODIGO POSTAL: 26 580 LA RIOJA
 REPRESENTANTE....: 0652 (1) ANGEL FERNANDEZ PRIETO
 CLASIFICACION.....: 02-04
 VARIANTES SOLICITADAS.: A B
 VARIANTES CONCEDIDAS: A
 VARIANTES ANULADAS: B

----- ACTOS DE TRAMITACION -----
 01.03.1999 (AAI) PUBL. ANULACION SOLICITUD
 16.06.1999 PUBLICACION DE SOLICITUD
 16.01.2000 PUBLIC. CONCESION DE F. RESOL. 15.11.1999

Ir a Página 01/1 Página Primera Página Anterior Página Siguiente Página Ultima Otra Consulta

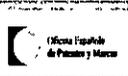
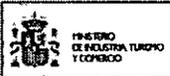
Copyright © OEPM

Consulta de Expedientes Resultado

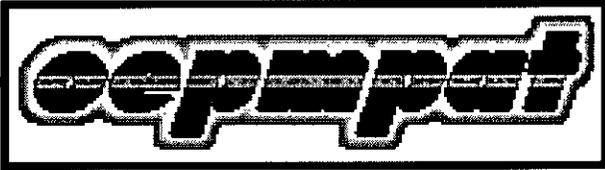
Seleccione la página que desea u otra consulta

SITADEX Expediente: I 144529 (4) Fecha: 28/10/05 12:32:27

----- ANOTACIONES DE PAGOS -----
 27.01.2000 PAGO DE TITULO
 27.01.2000 PAGO PRIMER QUINQUENIO



BÚSQUEDA POR EMPRESA



SearchWay WEB - Invenes - Microsoft Internet Explorer

Archivo Edición Ver Favoritos Herramientas Ayuda

MINISTERIO DE INDUSTRIA TURISMO Y COMERCIO Oficina Española de Patentes y Marcas

Consulta de la base de datos Invencciones españolas

Introduzca los valores de búsqueda deseados y haga clic en "Ejecutar". Para verificar la existencia de términos en el diccionario, haga clic en el icono "Diccionario" campo correspondiente. Para más detalles, haga clic en "Ayuda". Para obtener un formulario en blanco, pulse en el botón "Anular".

Consultar el Diccionario

F Pub Solicitud:

Solicitante:

*Números Solicitud:

*Números Publicac.:

*Clasificaciones:

*Titulo-Resumen:

Modos utilizados para la búsqueda: MODEP MODNLP

Ejecutar Ayuda Anular

Se visualizarán los documentos en total de 145



SearchWay WEB - Invenes - Microsoft Internet Explorer

Archivo Edición Ver Favoritos Herramientas Ayuda

Resultado de la búsqueda

10 Documentos encontrados

- Dar la lista de los documentos
- Visualizar los documentos abreviados
- Visualizar los documentos completos

Nueva búsqueda Reformular la pregunta

10 invenciones

SearchWay WEB - Invenes - Microsoft Internet Explorer

Archivo Edición Ver Favoritos Herramientas Ayuda

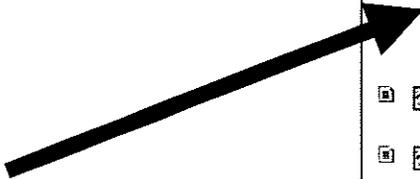
Lista de documentos

Nueva búsqueda Reformular la pregunta Página Inicio B.D.

10 documentos visualizados de 10 recuperados

IMG	DPDF	NºPubl.	NºPubl.Euro.	NºPubl.PCT	Clasif.Principal	Título
		1019169			A43B13/20	SUELA NEUMÁTICA PARA CALZADO
		1025590			A43B13/12	PISO PERFECCIONADO APLICABLE EN ZAPATILLAS Y SIMILARES
		2103203			A43B13/16	PISO PARA CALZADO
		1041611			A43B13/04, A43B13/18	SUELA PERFECCIONADA PARA CALZADO
		1047156			A43B13/16	PISO PARA CALZADO
		1051057			A43B13/14	PISO PARA CALZADO
		1052797			A43D86/00	SISTEMA DE COSIDO PARA CALZADOS
		1055550			A43B7/08	PISO PARA CALZADO

Internet



Conceptos básicos de VT/IC



Documentos completos

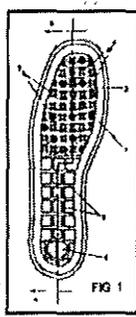
BÚSQUEDA POR EMPRESA

- Nueva búsqueda
- Reformular la pregunta
- Documento previo
- Documento siguiente
- Lista de las respuestas
- Página Inicio B.D.

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

Documento 6:

10 invenciones

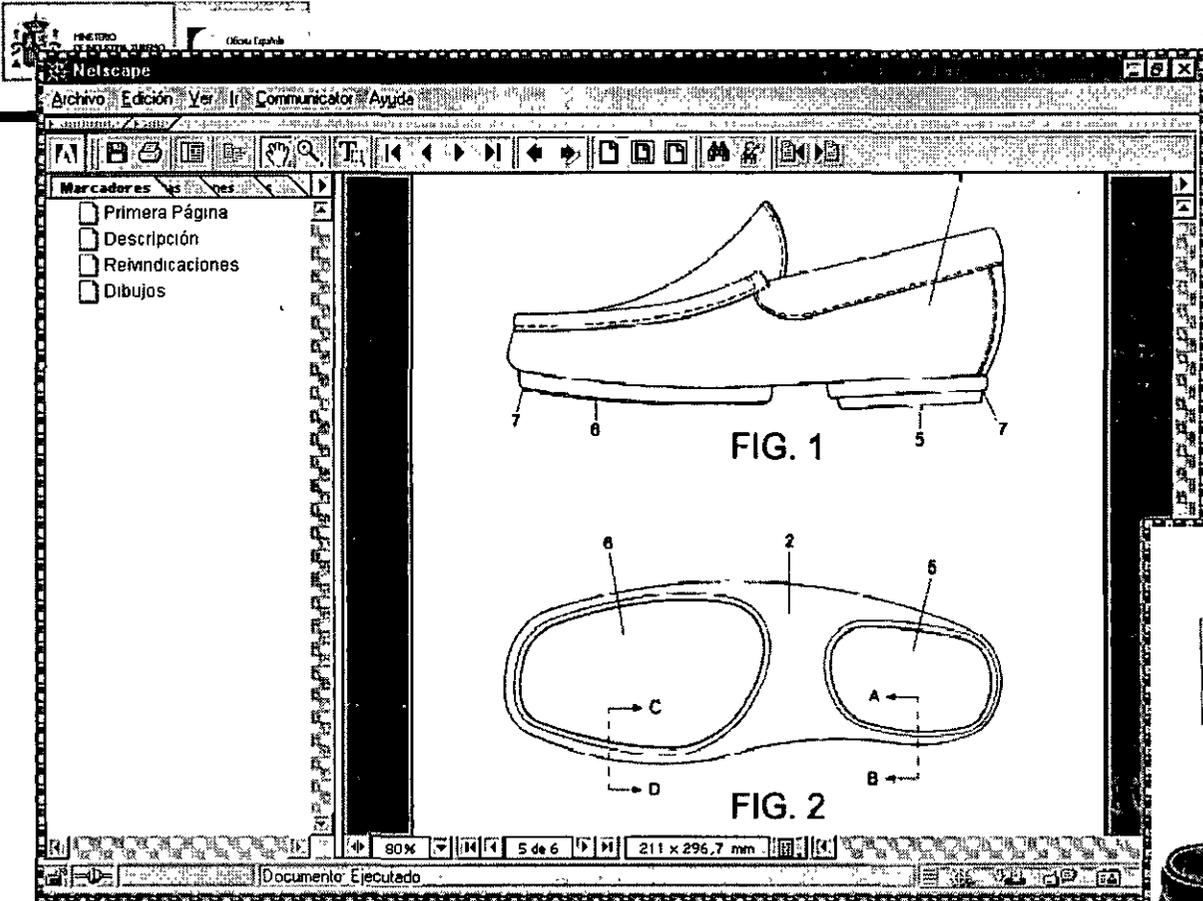


Clasif.Principal A43B13/14

Título PISO PARA CALZADO.

Resumen 1 Piso para calzado, del tipo de los obtenidos mediante moldeo por inyección a base de un material elástico cuya cara superior se adapta y fija la correspondiente plantilla, caracterizado porque en el mismo se establece, a nivel de la planta, una anchura marginal determinante de una franja perimetral de considerable altura, que enmarca a un área central de reducido espesor y desplazada hacia la cara inferior del piso, área central de cuya cara interna emergen una pluralidad de protuberancias que forman alineaciones transversales y que se extienden hasta el nivel superior de la planta, concretamente hasta el nivel de la zona marginal, configurando una pluralidad de apoyos puntuales y elásticamente deformables para la correspondiente planta.
 2. Piso para calzado, según reivindicación 1ª, caracterizado por otras de planta en forma de cruz, dispuestas alternadamente a los lados de la planta.
 3. Piso para calzado, según reivindicaciones anteriores, caracterizado por tabiques rigidizadores, un amplio rehundido, preferentemente rehundido que se extiende hasta las proximidades de la cara interna del talón para absorber y amortiguar dicho impacto del talón.
 4. Piso para calzado, según reivindicaciones anteriores, caracterizado por una ranura longitudinal y medio, afectado por una acanaladura abierta tan sólo hasta la extremidad anterior del tacón, con sus extremos ensanchados de igual configuración, a base de goma extra-rígida, para evitar el resquebrajamiento de la goma en la zona de la ranura.

Solicitante CALZADOS HERGAR, S.A
Direc. Soli. AV. DE LA INDUSTRIA, 4, ARNEDO 26580 LOGROÑO
Provincia 26
Española
Nac. Solicitante ES
Inventor GARCIA-PEREZ ARADROS, BASILIO
Nac. Inventor ES
Nº Solicitud U200200231
F. Solicitud 20020131
Nº Public. 1051057
F. Pub. Solicitud 20020616
F. Concesión 20020920
F. Pub. Conce. 20021016
Doc. Completo



cepmpat

Callaghan

Numero de modelo: 756
 Precio: \$ 72.6
 Con Air-Tech System (Oxígeno) para el confort de la marcha y estabilidad como nunca en un zapato.

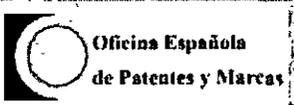
Modelo: 756
 Incluye Wind-Tech System, innovador sistema de aire que protege el interior del zapato.

innovadores

1 Zapato de cuero negro, 100% con sistema de aire, Callaghan, \$ 75.10
 Con lona interior de 100% de algodón y suela de caucho.

2 Zapato de cuero negro, 100% con sistema de aire, Callaghan, \$ 83.00

Búsqueda por elemento figurativo



LOCALIZADOR DE MARCAS BÚSQUEDA POR CLASE DE VIENA

LOCALIZADOR DE MARCAS NACIONALES

Salir Volver al menú

Clasificación: Cl. Niza: 01 Localizar

Productos/Servicios Cl. Niza

01 - Productos químicos destinados a la industria, ciencia, fotografía, así como a la agricultura, horticultura y silvicultura; resinas artificiales en estado bruto, materias plásticas en estado bruto; abono para las tierras; composiciones extintoras; preparaciones para el temple y soldadura de

LOCALIZADOR DE MARCAS INTERNACIONALES CON EFECTO EN ESPAÑA

Clasificación: Cl. Niza: 01 Localizar

Buscar clases de Viena por palabras: Buscar

¿QUÉ ES LA CLASIFICACIÓN DE VIENA?

La Clasificación Internacional de los elementos figurativos de las Marcas es el resultado del Tratado internacional adoptado en Viena en 1973, en virtud del cual los Estados miembros acuerdan codificar los elementos figurativos que contengan las solicitudes y registros de sus marcas, con la finalidad de poder localizar dichas marcas por medio de esa codificación.

¿PARA QUÉ SIRVE ESTE SISTEMA DE BÚSQUEDA?

Este sistema de búsqueda sirve para localizar marcas de carácter figurativo. Es decir, marcas formadas únicamente por un gráfico o dibujo, o bien por una denominación acompañada de un elemento gráfico.

¿CÓMO SE UTILIZA ESTE SISTEMA DE BÚSQUEDA?

Deberá en primer lugar seleccionar la clase de productos o servicios (Cl. Niza) en relación con los que desea realizar la búsqueda. Si desconoce la clase correspondiente, en el desplegable situado a la derecha, podrá consultar el contenido de las 45 clases de Niza.

Posteriormente tendrá que introducir la clasificación de Viena (categoría, división y sección) correspondiente al elemento figurativo que desea localizar, actuando como sigue:

Búsqueda por elemento figurativo



LOCALIZADOR DE MARCAS
BÚSQUEDA POR CLASE DE VIENA

LOCALIZADOR DE MARCAS NACIONALES

[Salir](#) [Volver al menú](#)

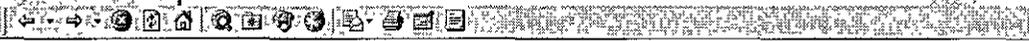
Clasificación: Cl. Niza: [Localizar](#)

Productos/Servicios Cl. Niza

33 - Bebidas alcohólicas (con excepción de cervezas).

LOCALIZADOR DE MARCAS INTERNACIONALES CON EFECTO EN ESPAÑA

Clasificación: Cl. Niza: [Localizar](#)



Fecha de la consulta
martes 26 de abril de 2005

Buscar clases de Viena por pa

[Salir](#) [Otra Consulta](#) [Volver](#)

Relación de Signos Distintivos que contienen en la clasificación de Viena:
03.04.04 - BISONTES, TOROS Clase Niza: 33

03.04.04 BISONTES, TOROS

Para su consulta de signos distintivos se han obtenido 49
El resultado de la búsqueda está limitado a 298

Denominación: ANIS DEL TORO
Marca: M 000557
Tipo: De sombrero con grillo
Clase de Niza: 33
Clase de Viena: 03.04.04

[más datos](#)

Denominación: ANIS EL TORO
Marca: M 011303
Tipo: De sombrero con grillo
Clase de Niza: 33
Clase de Viena: 03.04.04

[más datos](#)

Denominación: ANIS BIURA (SAN EL ROJO CONSTANTINA (SEVILLA))
Marca: M D121792
Tipo: De sombrero con grillo

Información relacionada con
M 0121792

Titular DESTILERIAS DE CAZALLA, S.A.
Denominación ANIS MIURA MANUEL ROJO CONSTANTINA (SEVILLA)
Tipo Distintivo Denominativo con gráfico
Situación EN VIGOR. PUBL. CONCESION DE RENOVACION
Fecha de situación 16/09/2002
Clasificación de Niza 33



Si la imagen se presenta desproporcionada (Alto, / Pinche aquí

Clase 33 Productos/Servicios AGUARDIENTES, ANISADOS.

Búsqueda por
elemento figurativo

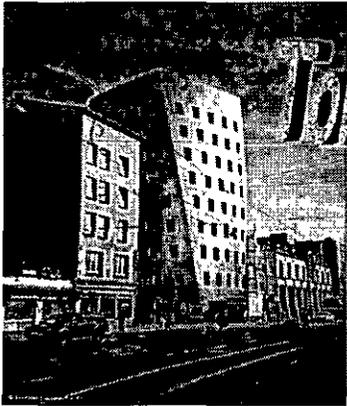
Información relacionada con e
M 0699092

Titular GRUPO OSBORNE, S.A.
Denominación OSBORNE
Tipo Distintivo Denominativo con gráfico
Situación EN VIGOR. PUBL. CONCESION DE RENOVACION
Fecha de situación 01/03/2003
Clasificación de Niza 33



Si la imagen se presenta desproporcionada (Alto, / Pinche aquí

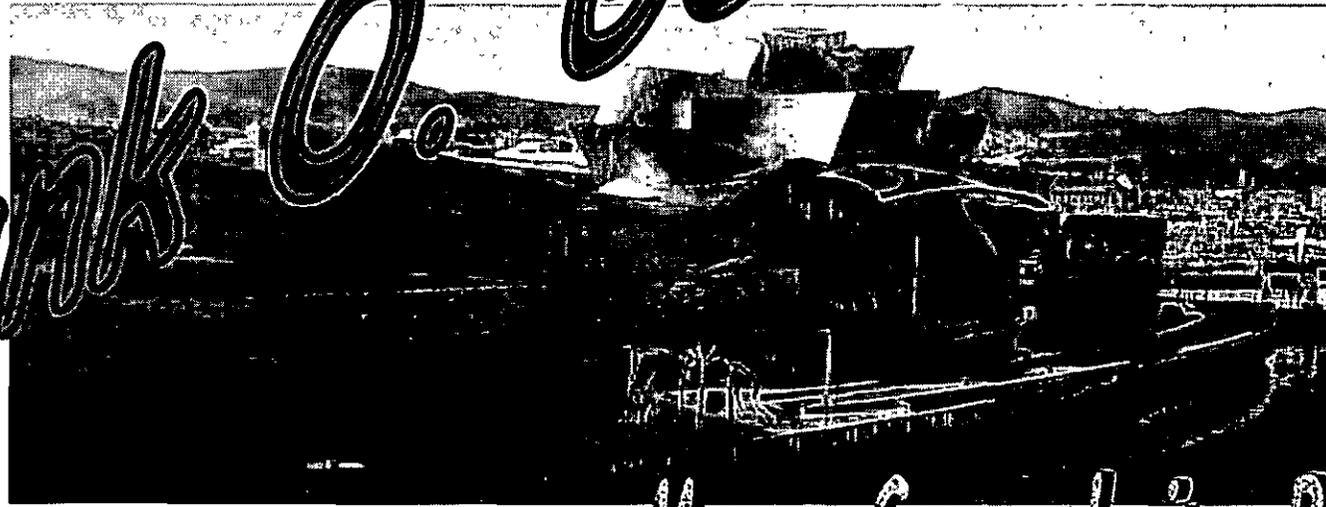
Clase 33 Productos/Servicios VINOS, ESPIRITUOSOS Y LICORES



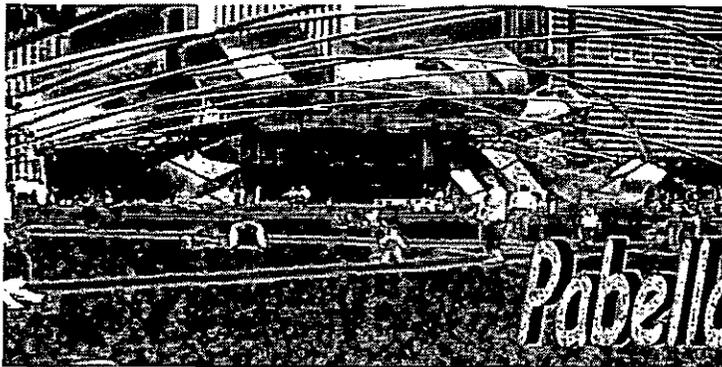
Torre Gehry, Hannover



Frank O. Gehry



Museo Guggenheim, Bilbao



Pabellón Pritzker, Chicago

Oficina de Armonización del Mercado Interior (OAMI)

- The Office
- The Community Trade Mark
- The Community Design
- Databases
 - CTM-ONLINE
 - RCD-ONLINE
 - CTM-AGENT
 - CTM-DOWNLOAD
 - EUROACE-ONLINE
 - EURONICE-ONLINE
- Proposed XML Standard
- Enlargement

RCD-ONLINE - Design consultation service - Advanced search



Enter your search criteria

Design number: [] - []

Owner: Name []

Representative: Name []
⇒ CTM-AGENT

Designer: Name [] GEHRY

Filing date: From: [] To: []

Priority date: From: [] To: []

Publication date: From: [] To: []

Locarno class-subclass: []
⇒ EUROLOCARNO

Indication of the product: []

Country of owner: []

Country of priority: []

Vienna classification: []
Only valid for Locarno classes 01.01; 05.05; 09.01; 09.03; 19.04; 19.08; 99.00
⇒ Vienna classification

Verbal element: []

Status: - Select status - []

Sorting criteria: Design number [] Ascending []

Search Clear

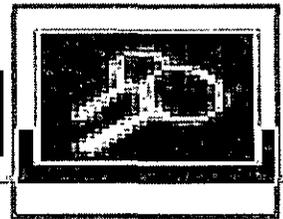
Base de datos:
RCD-ONLINE

Note: RCD ONLINE does not yet provide information on invalidity decisions, entries in the Register after registration and appeal decisions. The information is thus not necessarily updated.

Last updated on 18/10/2005

BÚSQUEDA AVANZADA

Disclaimer and Copyright Notice



Oficina de Armonización del Mercado Interior (OAMI)

Search results: 22

1  000183546-0001



Name of owner: WYBOROWA S.A.
Filing date: 28/05/2004
Locamo class-subclass: 09.01
Verbal element:
Indication of the product: Bottles
Status: Registered and fully published (A1)

Design number : 000206990-0005
Number of results : 3 of 22



Design 

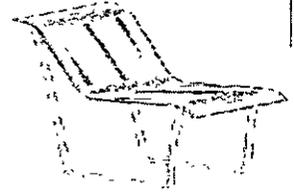
Filing date: 27/07/2004
Registration date: 27/07/2004
Publication date (A1): 03/11/2004
Locamo class-subclass: 08.06 ( EUROLOCARNO)
Verbal element:
Status: Registered and fully published (A1)
 ( Glossary)
Language of filing: Italian
Second language: English

Representation 

 0005.1



2  000200407-0001



Name of owner: Gehry, Frank O.
Filing date: 06/07/2004
Locamo class-subclass: 06.06
Verbal element:
Indication of the product: Seat frames
Status: Registered and fully published (A1)

3  000206990-0005



Name of owner: PASQUALE VALLI S.A.S. DI VALLI Carlo Edoardo
Filing date: 27/07/2004
Locamo class-subclass: 08.06
Verbal element:
Indication of the product: Handles
Status: Registered and fully published (A1)

4  000206990-0006



Name of owner: PASQUALE VALLI S.A. VALLI Carlo Edoardo
Filing date: 27/07/2004
Locamo class-subclass: 08.06
Verbal element:
Indication of the product: Handles
Status: Registered and fully published (A1)

5  000206990-0007



Name of owner: PASQUALE VALLI S.A. VALLI Carlo Edoardo
Filing date: 27/07/2004
Locamo class-subclass: 08.06
Verbal element:
Indication of the product: Handles
Status: Registered and fully published (A1)

Designer 

Name of the designer or team of designers: Frank O. Gehry
ID number: 10923

Oficina de Armonización del Mercado Interior (OAMI)

Búsqueda por elemento figurativo

Design consultation services - Advanced search - Microsoft Internet Explorer

Herramientas

ES | DE | EN

Advanced search

5th edition of the Vienna classification:

- 5th edition - Vienna
 - 01
 - 02
 - 03
 - 03.01
 - 03.02
 - 03.03
 - 03.04
 - 03.05
 - 03.06

Add
Delete
Delete all

Selected classes:
03.01

Combine classes using:
 And Or

Select Cancel

Verbal element:

Status:

Sorting criteria:

Search Clear

Note: RCD ONLINE does not yet provide information on invalidity decisions. Register after registration and appeal decisions. The information is then updated.

Last updated on: 18/10/2005

OFFICE FOR HARMONIZATION IN THE INTERNAL MARKET

OHIM FIGURATIVE CLASSIFICATION MANUAL

Based on the 5th edition of the international classification of the Agreement of Paris of 1925, under the Vienna Agreement of June 12, 1978.

3.1 QUADRUPEDS (SERIES I)

- * 3.1.1 Lions
- * 3.1.4 Tigers or other large felines
- * 3.1.6 Cats or other small felines
- * 3.1.8 Dogs, wolves, foxes
- * 3.1.14 Bears
- * 3.1.15 Pandas
- 3.1.16 Heads of animals of Series I
- A 3.1.2 Heraldic lions

Oficina de Armonización del Mercado Interior (OAMI)

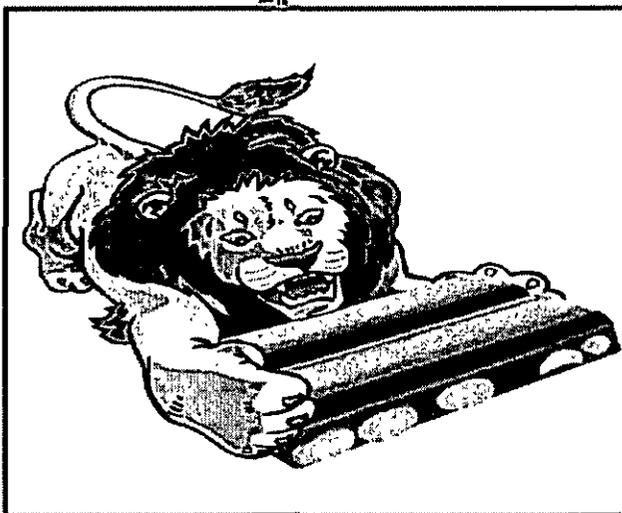
Search results: 21

Búsqueda por elemento figurativo

1  000005103-0001



Name of owner: BORRAS, S.L. DE PRODUCTOS ALIMENTICIOS
Filing date: 01/04/2003
Locarno class-subclass: 09.03
Verbal element:
Indication of the product: Packaging for foodstuffs
Status: Registered and fully published (A1)

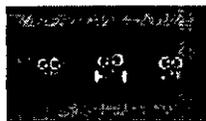


2  000006788-0007



Name of owner: ECOPACK S.p.A.
Filing date: 01/04/2003
Locarno class-subclass: 09.03
Verbal element:
Indication of the product: Trays for packing foods
Status: Registered and fully published (A1)

3  000008396-0011



Name of owner: Colorful Asia B.V.
Filing date: 01/04/2003
Locarno class-subclass: 99.00
Verbal element: DOGGY STYLE
Indication of the product: Graphic symbols
Status: Registered and fully published (A1)

4  000008396-0012



Name of owner: Colorful Asia B.V.
Filing date: 01/04/2003
Locarno class-subclass: 99.00
Verbal element: PUR-PUR
Indication of the product: Graphic symbols
Status: Registered and fully published (A1)

5  000009279-0001



Name of owner: Herlitz, Klaus
Filing date: 02/04/2003
Locarno class-subclass: 99.00
Verbal element:
Indication of the product: Graphic symbols
Status: Registered and fully published (A1)

6  000013909-0004



Name of owner: HILL'S PET NUTRITION, INC.
Filing date: 01/04/2003
Locarno class-subclass: 09.03, 09.05, 19.08
Verbal element: PRESCRIPTION DIET FELINE C/D
Indication of the product: Boxes [packaging], Packaging cartons, Containers, Labels, Bags [packaging]
Status: Registered and fully published (A1)

7  000013909-0005



Name of owner: HILL'S PET NUTRITION, INC.
Filing date: 01/04/2003
Locarno class-subclass: 09.03, 09.05, 19.08
Verbal element: HILL'S SCIENCE DIET NATURE'S BEST
Indication of the product: Boxes [packaging], Packaging cartons, Containers, Labels, Bags [packaging]
Status: Registered and fully published (A1)

¿Qué es **esp@cenet** ?

<http://es.espacenet.com/>

Servicio que permite obtener información

gratuita

en

INTERNET

50 millones de documentos

Contiene más de

* EP, US, DE, GB, FR, CH, WO, JP, NL, BE, DK, SE desde 1920

* JP desde 1976

* resto hasta 60 países desde 1968



Proyecto de la OEP, la DG XIII de la UE y las oficinas nacionales (entre ellas ESPAÑA)

BÚSQUEDA DE PATENTES EN EL MUNDO

BASES DE DATOS



Búsqueda rápida

Buscar con palabras clave o por personas u organizaciones

Búsqueda avanzada

Buscar utilizando cualquiera de los campos disponibles

Búsqueda por número

Buscar utilizando número de prioridad, solicitud o publicación

Búsqueda de clasificaciones

Explore o busque en el Sistema de Clasificación de la Oficina Europea de Patentes

LATIPAT- ESP@CENET - Introducción

Desde mediados del año 2003, la Oficina Europea de Patentes (OEP), la Oficina Española de Patentes y Marcas (OEPM), la Organización Mundial de la Propiedad Intelectual (OMPI), y las Oficinas de Propiedad Industrial de América Latina, han unido esfuerzos con el objeto de constituir y mantener actualizada una base de datos con información bibliográfica de las patentes publicadas en los países latinoamericanos, que permita el acceso a la información tecnológica de patentes existente en la región y constituya un lugar común de publicación y consulta de las patentes latinoamericanas. Este sitio Web LATIPAT- ESP@CENET proporciona acceso a la información bibliográfica (título, resumen, clasificación internacional de patentes, solicitante, inventor, número de prioridad, número de solicitud y número de publicación, y fechas) de documentos de patentes publicadas de varios países de Latinoamérica. Las colecciones de datos disponibles de los países son puestas a disposición del público en función de la capacidad de cada país de producir, actualizar y transmitir la información en formato electrónico (ver relación por país). Igualmente, en este sitio Web está incorporada la información de base de datos LATIPAT que dispone la OEPM, la cual cuenta con 230.000 datos bibliográficos de patentes publicadas en 19 países de Iberoamérica.

Noticias de última hora

Mantenimiento planificado

Please note that for routine maintenance purposes, esp@cenet Level II services will be unavailable daily Mon-Sat from 05:00 until 05:15 CET.

■ leer más...

Some JP bibliographic data missing

"Japanese bibliographic data missing from May 16-31, 2006. Measures have been taken to acquire and load this data as soon as possible"

■ leer más...

- Últimas actualizaciones**
- DE102006007490 - 20060817
 - EP1691595 - 20060816
 - GB2423224 - 20060816
 - FR2881915 - 20060811
 - WO2006084293 - 20060810
 - US2006179521 - 20060810
 - US7088362 - 20060808
 - CA2531517 - 20060805
 - BRPI0600520 - 20060718
 - JP2006187178 - 20060713
- leer más...

Cobertura local:

- BRPI9711820 - 20060725

Cobertura por países y períodos.
 Contactos en los diferentes países.

PÁGINA INTERNET

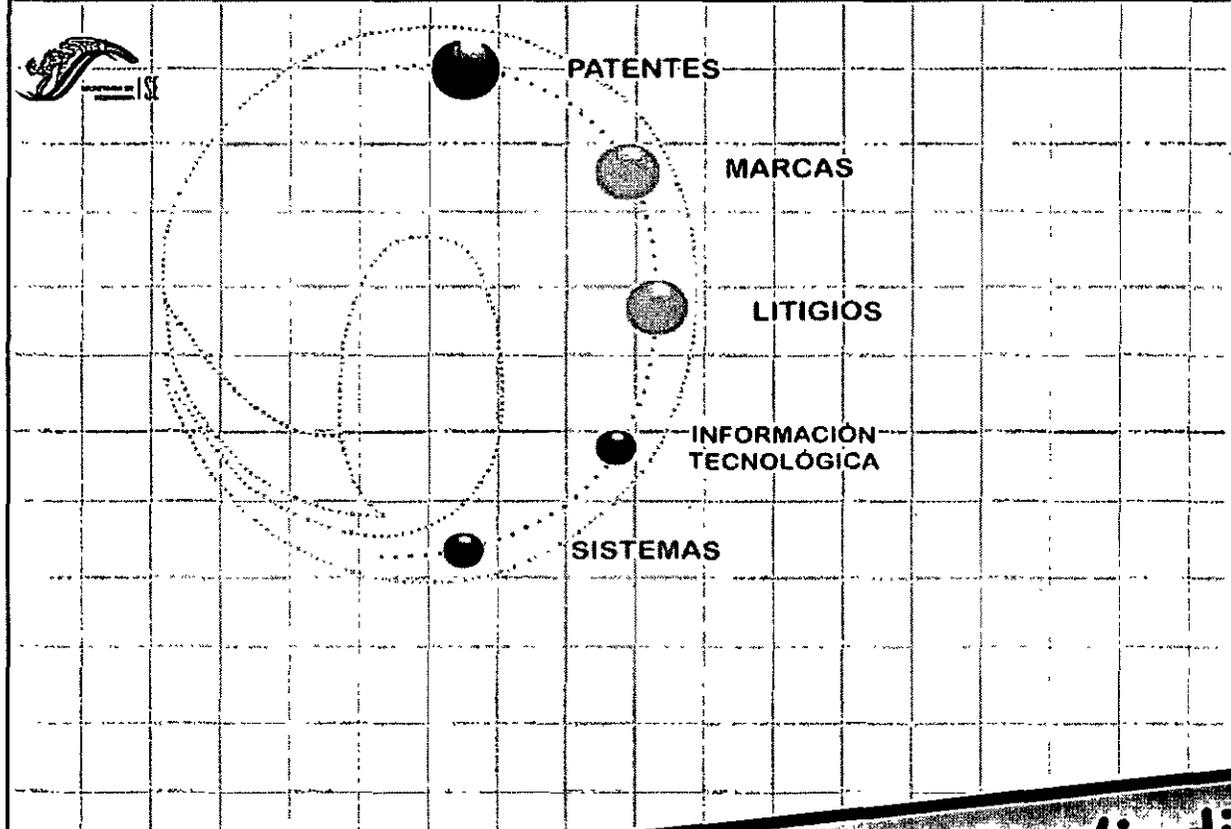
IMPI - Instituto Mexicano de la Propiedad Industrial - M



Inicio Herramientas Ayuda

Dirección Ir

Instituto Mexicano de la Propiedad Industrial



premio y reconocimiento INNOVA

PREMIO DE INNOVACIÓN SALUD Y ALIMENTACIÓN

IPYMETEC



BUSCAR

- Lo Nuevo
- Organización del IMPI
- Normativa Interna
- Gestión del IMPI
- Gaceta de la Propiedad Industrial
- Formatos
- Tarifa (Conceptos Generales)
- Oficinas Regionales
- Delegaciones Federales
- Relaciones Internacionales
- Promoción a la Propiedad Industrial
- Eventos 2006
- Adquisiciones y Obra Pública
- Vínculos
- Quejas
- Comentarios y/o Sugerencias
- Encuesta
- Ley Federal de Transparencia y Acceso a la Información
- Órgano Interno de Control
- Solicitudes de Información IFAI

www.impi.gob.mx/impi/jsp/indice.jsp

BASES DE DATOS

- Búsqueda rápida
- Búsqueda avanzada**
- Búsqueda por número
- Última lista de resultados
- Mi lista de patentes 0
- Búsqueda de clasificaciones
- Ayuda

Búsqueda avanzada

1. Seleccionar base de datos

Seleccionar la base de datos en la que desea buscar:

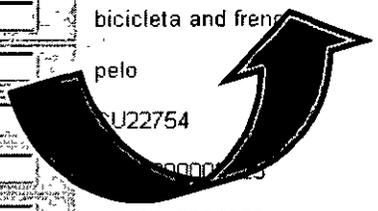
Seleccionar base de datos de patentes:

2. Introducir términos de búsqueda

Enter keywords (english)

Somatotropina or somatropina

Palabra(s) clave en título:	<input type="text" value="bicicleta and freno"/>
Palabra(s) clave en título o resumen:	<input type="text" value="pelo"/>
Número de publicación:	<input type="text" value="U22754"/>
Número de solicitud:	<input type="text" value="9900"/>
Número de prioridad:	<input type="text" value="US19980201800"/>
Fecha de publicación:	<input type="text" value="19920831"/>
Solicitante:	<input type="text" value="EMBOTELLADORA"/>
Inventor:	<input type="text" value="Patarroyo"/>
Clasificación europea (ECLA):	<input type="text" value=""/>
Clasificación Internacional de Patentes (IPC):	<input type="text" value="E01B9/30"/>



- #### Ayuda rápida
- ¿Por qué hay sólo dos bases de datos disponibles?
 - ¿Cuántos términos puedo introducir por campo?
 - ¿Puedo buscar una combinación de palabras?
 - ¿Puedo usar truncamientos?
 - ¿Qué es un número de publicación, un número de solicitud y un número de prioridad?
 - ¿Cómo puedo introducir un número de publicación, de solicitud o de prioridad?
 - ¿Cuál de la diferencia entre IPC y ECLA?
 - ¿Puedo introducir un intervalo de fechas?
 - ¿Cómo puedo saber cuál el documento más reciente disponible para un país determinado?

BASES DE DATOS

esp@cenet vista de resultados - Microsoft Internet Explorer



Dirección Ir



esp@cenet

Inicio | Contacto | Español | Português

- Búsqueda rápida
- Búsqueda avanzada
- Búsqueda por número
- Ultima lista de resultados
- Mi lista de patentes
- Búsqueda de clasificaciones
- Ayuda

- Ayuda rápida**
- » ¿Por qué el número de resultados es a veces aproximada?
 - » ¿Por qué algunas veces recupero menos resultados que con el antiguo esp@cenet?
 - » ¿Por qué a veces recupero resultados con no title found (sin título)?
 - » ¿Por qué hay un número entre paréntesis en la lista de resultados?
 - » ¿Es posible ver los nombres, clasificaciones, etc que faltan?
 - » ¿Por qué debía marcar la casilla en mi lista de patentes?
 - » ¿Cómo puedo hacer que mi navegador imprima los colores de fondo?

Compactar Imprimir 1 2 3 4 siguiente

LISTA DE RESULTADOS
35 resultados encontrados en la base de datos LP para:
somatotropina or somatropina in the title or abstract
 (Los resultados están clasificados por fecha de incorporación en la base de datos)

[Refinar la búsqueda](#)

- | | | |
|----------|--|--|
| 1 | COMPOSICION FARMACEUTICA CON SOMATROTROPINA Y VITAMINAS Y EL METODO PARA SU PREPARACION | en mi lista de patentes <input type="checkbox"/> |
| | Inventor: NAM JOONG KIM ; JE PHIL RYOO (+2) Solicitante: LG CHEMICAL LTD. | |
| | Información de publicación: CD494-426 - 2000-07-24 IPC: (IPC1-7) A61K38/27 | |
| 2 | METODO PARA PREPARAR UNA COMPOSICION DE LIBERACION CONTROLADA DE SOMATOTROPINA QUE COMPRENDE; FORMAR UNA MEZCLA DE SOMATOTROPINA CON LEGITINA, DISOLVERLA EN UNA SOLUCION ACUOSA, Y LA SOMATOTROPINA LIPOSOMAL OBTENIDA SE LIOFILIZA Y SE SUSPENDE EN UN DERIVA | en mi lista de patentes <input type="checkbox"/> |
| | Inventor: KIM, NAM JOONG, CHO HEUNG SOO, SONG, MAENG SEOK Y RHEE BYUNGGEON. Solicitante: LUCKY LIMITED | |
| | Información de publicación: CL199301459 - 1994-11-03 IPC: (IPC1-7) A61K009/08 ; A61K009/10 (+2) | |
| 3 | COMPOSICION DE SOMATOTROPINA CON MEJORIAS PARA ADMINISTRACION POR JERINGA | en mi lista de patentes <input type="checkbox"/> |
| | Inventor: NAM JOONG KIM ; JE PHIL RYOO Solicitante: LG CHEMICAL LTD. | |
| | Información de publicación: CD526-1617 - 2003-03-31 IPC: (IPC1-7) A61K38/27 ; C07K14/61 | |
| 4 | COMPOSICIONES DE SOMATOTROPINA MEZCLADAS CON VITAMINAS | en mi lista de patentes <input type="checkbox"/> |
| | Inventor: NAM JOONG KIM (); JE PHIL RYOO ()(+2) Solicitante: LG CHEMICAL LTD. () | |
| | Información de publicación: MX9908842 - 2000-08-31 IPC: (IPC1-7) A61K38/27 ; A61K31/59 (+2) | |
| 5 | SOMATOTROPINA ESTABILIZADA PARA ADMINISTRACION PARENTERAL | en mi lista de patentes <input type="checkbox"/> |
| | Inventor: LINDSEY, THOMAS O. (); THOMAS CLARK, MICHAEL. () Solicitante: SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION. () | |
| | Información de publicación: MX91000326 - 1992-01-01 IPC: (IPC1-7) A23K1/165 | |
| 6 | FORMULACION ACUOSA DE LIBERACION PROLONGADA | en mi lista de patentes <input type="checkbox"/> |

▲ Parte superior

BASES DE DATOS

- Búsqueda rápida
- Búsqueda avanzada
- Búsqueda por número
- Ultima lista de resultados
- Mi lista de patentes 0
- Búsqueda de clasificaciones
- Ayuda

- Ayuda rápida**
- » ¿Por qué hay algunas botones en gris para ciertos documentos?
 - » ¿Por qué aparece a veces una lista de documentos con el título "También publicado como y qué son esos documentos"?
 - » ¿Qué significa A1, A2, A3 y B después de un número de publicación EP, que aparecen a veces debajo de la lista de "También publicado como"?
 - » ¿Qué es un documento citado?
 - » ¿Por qué a veces puedo ver el resumen de un documento equivalente?
 - » ¿Qué es un mosaico?

En mi lista de patentes | Imprimir | Volver a la lista de resultados | Anterior resultado 5/35 | Siguiente resultado

SOMATOTROPINA ESTABILIZADA PARA ADMINISTRACION PARENTERAL.

Datos bibliográficos	Resumen	Clasificación	Inventores	Solicitante	Fecha de publicación	Número de patente
<p>Número de patente: MX91000326</p> <p>Fecha de publicación: 1992-01-01</p> <p>Inventor: LINDSEY, THOMAS O. (); THOMAS CLARK, MICHAEL. ()</p> <p>Solicitante: SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION. ()</p> <p>Clasificación - internacional: (IPC1-7) A23K1/165</p> <p>Número de solicitud: MX19910000326 19910722</p> <p>Número(s) de prioridad:</p>	<p>Resumen de MX91000326</p> <p>UN COMPLEJO ESTABILIZADO DE SOMATOTROPINA-ALDEHIDO PEPTIDICO QUE PROVEE LIBERACION PROLONGADA DE SOMATOTROPINA Y EFICIENCIA DE ALIMENTACION MEJORADA. EL COMPLEJO SE PREPARA DISOLVIENDO LA SOMATOTROPINA Y EL ALDEHIDO PEPTIDICO EN AGUA, AISLANDO EN COMPLEJO DE LA SOLUCION ACUOSA Y CRISTALIZANDO EL PRODUCTO A PARTIR DE ALCOHOL ESPECIFICAMENTE, EL COMPLEJO COMPRENDE SOMATOTROPINA PORCINA Y LEUPEPTINA Y ES PARTICULARMENTE UTIL PARA MEJORAR LA EFICIENCIA DE ALIMENTACION EN PUERCOS.</p>					

Data supplied from the esp@cenet database - lp

▲ top

esp@cenet Búsqueda avanzada - Microsoft Internet Explorer

Inicio | Contacto

Oficina Española de Patentes y Marcas

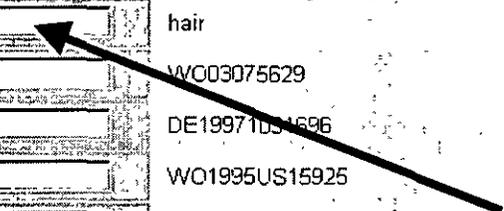
esp@cenet

Búsqueda avanzada

- 1. Seleccionar base de datos**
 Seleccionar la base de datos en la que desea buscar:
 Seleccionar base de datos de patentes:
- 2. Introducir términos de búsqueda**
 Introducir palabras clave en inglés

Palabra(s) clave en título:	<input type="text"/>	plastic AND bicycle
Palabra(s) clave en título o resumen:	<input type="text" value="SOMATOTROPIN"/>	hair
Número de publicación:	<input type="text"/>	WO03075629
Número de solicitud:	<input type="text"/>	DE19971031686
Número de prioridad:	<input type="text"/>	WO1995US15925
Fecha de publicación:	<input type="text"/>	yyyyymmdd
Solicitante:	<input type="text"/>	Institut Pasteur
Inventor:	<input type="text"/>	Smith
Clasificación europea (ECLA):	<input type="text"/>	F03G7/10
Clasificación Internacional de Patentes (IPC):	<input type="text"/>	H03M1/12

**BÚSQUEDA
POR
PALABRA(S)
CLAVE**



Ayuda rápida

- > ¿Por qué hay sólo dos bases de datos disponibles?
- > ¿Cuántos términos puedo introducir por campo?
- > ¿Puedo buscar una combinación de palabras?
- > ¿Puedo usar truncamientos?
- > ¿Qué es un número de publicación, un número de solicitud y un número de prioridad?
- > ¿Cómo puedo introducir un número de publicación, de solicitud o de prioridad?
- > ¿Cuál de la diferencia entre IPC y ECLA?
- > ¿Puedo introducir un intervalo de fechas?
- > ¿Cómo puedo saber cuál el documento más reciente disponible para un país determinado?

Internet

Home | Contacto

Búsqueda rápida
 Búsqueda avanzada
 Búsqueda por número
 Última lista de resultados
 Mi lista de patentes: 0
 Búsqueda de clasificaciones
 Ayuda

Ayuda rápida
 ¿Por qué el número de resultados es a veces aproximada?
 ¿Por qué algunas veces recupero menos resultados que con el antiguo esp@cenet@?
 ¿Por qué a veces recupero referencias sin título?
 ¿Por qué debería marcar la casilla en mi lista de patentes?
 ¿Cómo puedo hacer que mi navegador imprima los colores de fondo?

Compactar: | Imprimir 1 2 3 4 5 siguiente

LISTA DE RESULTADOS
 Aproximadamente 521 resultados encontrados en la base de datos Worldwide para:
SOMATOTROPIN en el título o resumen
 Sólo se visualizan los primeros 500 resultados:
 (Los resultados están clasificados por fecha de incorporación en la base de datos)

Refinar la búsqueda

1 **Methods and kits for the selection of animals having certain milk production capabilities, based on the analysis of a polymorphism in the somatotropin receptor gene** en mi lista de patentes

Inventor: RENAUVILLE ROBERT (BE); PARMENTIER ISABELLE (BE)
 EC: C12Q1/68M Solicitante:
 IPC: C12Q1/68; C07H21/04; C07H21/00 (+1)
 Información de publicación: US2006084080 - 2006-04-20

2 **Polypeptide delivery system** en mi lista de patentes

Inventor: KEEGAN MITCHELL (US); JONES MARK R (AU); (+1) Solicitante:
 EC: A61K38/27; A61K48/00; (+1) IPC: A61K48/00; C12N15/09; A61K9/48 (+34)
 Información de publicación: US2006062772 - 2006-03-23

3 **Sin título en inglés disponible** en mi lista de patentes

Inventor: Solicitante:
 EC: IPC: G01N33/48; G01N33/49; G01N33/48 (+3)
 Información de publicación: RU2249209 - 2005-03-27

4 **USES OF COMBINATIONS OF A GH SECRETAGOGUE AND A GROWTH HORMONE** en mi lista de patentes

Inventor: LANGE BIRGITTE HOLST (DK); POST CLAES (DK); (+2) Solicitante: GASTROTECH PHARMA AS (DK); LANGE BIRGITTE HOLST (DK); (+3)
 EC: A61K38/24; A61K38/25; (+2) IPC: A61K38/24; A61K38/25; A61K38/27 (+8)
 Información de publicación: WO2005097174 - 2005-10-20

▲ Arriba

5 **METHOD FOR PRODUCTION OF RECOMBINANT GROWTH HORMONE IN FORM OF HYBRID PROTEIN** en mi lista de patentes

Inventor: PLUCIENNICZAK ANDRZEJ (PL); SOKOLOWSKA Solicitante: INST BIOTECHNOLOGII I ANTYBIOT (PL);

- Búsqueda avanzada
- Búsqueda por número
- Última lista de resultados
- Mi lista de patentes
- Búsqueda de clasificaciones
- Ayuda
- Ayuda rápida
- ¿Por qué hay algunas fichas en gris para ciertos documentos?
 - ¿Por qué aparece a veces una lista de documentos con el título También publicado como y qué son esos documentos?
 - ¿Qué significa A1, A2, A3 y B después de un número de publicación EP, que aparecen a veces debajo de la lista de También publicado como?
 - ¿Qué es un documento citado?
 - ¿Por qué a veces puedo ver el resumen de un documento equivalente?
 - ¿Qué es un mosaico?

USES OF COMBINATIONS OF A GH SECRETAGOGUE AND A GROWTH HORMONE

Datos bibliográficos

Número de patente: WO2005097174

Fecha de publicación: 2005-10-20

Inventor: LANGE BIRGITTE HOLST (DK); POST CLAES (DK); ISAKSSON OLOF GUSTAV PAULUS (SE); NIELSEN TINA GERITZ (DK)

Solicitante: CASTROTECH PHARMA AS (DK); LANGE BIRGITTE HOLST (DK); POST CLAES (DK); ISAKSSON OLOF GUSTAV PAULUS (SE); NIELSEN TINA GERITZ (DK)

Clasificación internacional: A61K38/24; A61K38/25; A61K38/27; A61K38/33; A61K38/24; A61K38/25; A61K38/27; A61K38/33; (IPC1-7); A61K38/25; A61K38/27; A61P3/00

Clasificación europea: A61K38/24; A61K38/25; A61K38/27; A61K38/35

Número de solicitud: WO20050100242 20050407

Número(s) de prioridad: DK20040000575 20040407

Visualizar la familia de patentes de INPADOC

DATOS BIBLIOGRÁFICOS

ACCESO A LOS DOCUMENTOS DE PATENTE COMPLETOS

CLASIFICACION EUROPEA

Resumen de WO20050971:

The present invention relates to the use of a secretagogue, such as a ghrelin-like compound, in combination with a growth hormone, such as somatotropin or a variant thereof, for the production of a medicament for the treatment of an individual in need thereof, and to a method of treating or preventing cachexia, stimulating appetite, food intake and/or weight gain in an individual in need thereof by administering a ghrelin-like compound. Furthermore, the invention relates to pharmaceutical compositions comprising at least one secretagogue and at least one growth hormone, and medical packagings comprising one or more of said pharmaceutical composition. In another aspect, the present invention relates to a method of treating an individual in need thereof, such as an individual suffering from cachexia, by administering at least one secretagogue, such as a ghrelin-like compound, in combination with at least one growth hormone

Datos suministrados desde la base de datos esp@cenet - Worldwide



- Búsqueda rápida
- Búsqueda avanzada
- Búsqueda por número
- Última lista de resultados
- Mi lista de patentes
- Búsqueda de clasificaciones
- Ayuda

- Ayuda rápida**
- ¿Qué es el sistema de clasificación ECLA?
 - ¿Cómo puedo introducir un número de clasificación?
 - ¿Puedo encontrar una clasificación utilizando palabras clave?
 - ¿Puedo realizar una nueva búsqueda utilizando las clasificaciones de la lista?
 - ¿Cambia el sistema ECLA? ¿Cómo puedo acceder a las actualizaciones?

Buscar la clasificación europea

Visualizar sección índice A B C D E F G H Y	Encontrar clasificación(es) para palabras clave e.g. mast sail <input type="text"/> <input type="button" value="Go"/>	Encontrar descripción para un símbolo e.g. A23C <input type="text"/> <input type="button" value="Go"/>
--	--	---

Previous page: A61K36/00

HUMAN NECESSITIES

MEDICAL OR VETERINARY SCIENCE; HYGIENE A61

PREPARATIONS FOR MEDICAL, DENTAL, OR TOILET PURPOSES (bringing into special physical form A61J; [N: mechanical aspects]; chemical aspects of or use of materials for deodorisation of air, for disinfection, or sterilisation, or for bandages, dressings, absorbent pads or surgical articles A61L; compounds per se C01; C07; C08; C12N; soap compositions C11D; micro-organisms per se C12N) [C0203]
 (Embedded image) e.g. penicillins; penems [C9509] A61K

Medicinal preparations containing peptides (peptides containing beta-lactam rings A61K31/00; cyclic dipeptides not having in their molecule any other peptide link than those which form their ring, e.g. piperazine-2,5-diones, A61K31/00; ergot alkaloids of the cyclic peptide type A61K31/48; containing macromolecular compounds having statistically distributed amino acid units A61K31/74; medicinal preparations containing antigens or antibodies A61K39/00; medicinal preparations characterised by the non-active ingredients, e.g. peptides as drug carriers, A61K47/00) [N9412] A61K38

A61K38/00

Peptides having more than 20 amino acids; Gastrins; Somatostatins; Melanotropins; Derivatives thereof [N: (enzyme inhibitors A61K38/00A)] [N9412] A61K38/16

from animals; from humans [N:(enzyme inhibitors A61K38/00A)] [N9412] A61K38/17

Hormones (derived from pro-opiomelanocortin, pro-enkephalin or pro-dynorphin A61K38/33, e.g. corticotropin A61K38/35) [N9412] A61K38/22

Growth hormone (GH) (Somatotropin) [N9412] A61K38/27

CLASIFICACION EUROPEA ESPECIFICA DE SOMATOTROPIN

Mostrar notas Expandir grupos Copiar al formulario de búsqueda

Fredy Paciello, que ha inventado unos nuevos molinos de viento

Paciello tiene la patente internacional de su invento,

Como hacer de las autopistas grandes centrales eólicas

Presenta un nuevo tipo de molino para ser instalado junto a las carreteras, capaz de producir energía con vientos flojos

GRUPO DE GRANDES MAQUINARIAS MADRID. La suma de lo pequeño hace posible lo grande. Aunque la fuerza, no es una máquina nueva sino el principio del diseño. Industrial italiano Fredy Paciello ha inventado unos nuevos molinos de viento que tienen de particular su pequeño tamaño, su alto rendimiento y la facilidad de su instalación en serie hasta llegar a potencias eléctricas muy elevadas.

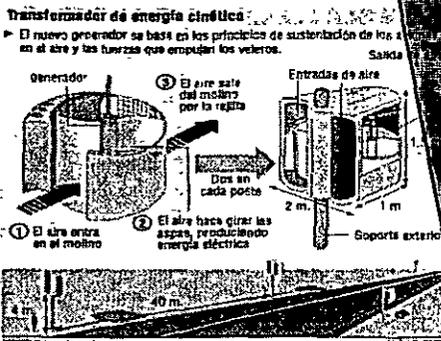
La patente de Paciello se basa en dos principios cinéticos. De una parte, en la dinámica que hace posible la sustentación de los aviones en vuelo causado por la diferencia de paso caudal-volumen procedente por la forma del ala y por otra parte, en el desplazamiento de los veleros debido a la suma del empuje y la succión del viento.

Estos principios han sido aplicados en los molinos para conseguir diseños adecuados por el inven-

tor. El resultado es, como se puede ver en el gráfico, una especie de tubo donde en su eje van instalados los álabes (velas) y el generador, con una abertura por donde entra el aire, y una rejilla por donde sale.

«La forma de la abertura, diseñada como el ala de los aviones, permite que el molino siempre esté orientado al viento. Trae empujar las aspas, así como la rejilla que además succiona el aire, aprovechando toda la potencia en esa parte lineal del viento», afirma Paciello. Según el, este diseño permite a estos molinos trabajar a velocidades por debajo de seis metros por segundo, que es la media de velocidad a la que circula el viento en España.

Hay una segunda ventaja en estos molinos. El eje de las aspas es a la vez el generador de electricidad, y éste es muy largo. «No hay pérdidas mecánicas, o no necesitan volantes ni piezas interme-



dias. El eje está quieto y es el bobinado el que gira, lo que produce un gran silencio y evita los picos de producción», añade Paciello.

La tercera característica innovadora es que no se trata de un gran molino. Es una pieza reducida de algo más de un metro de altura y de potencia reducida: 50 kilovatios. Está construido en aluminio y pesa unos 30 kilos. Se ha concebido para situarse sobre un mástil al estilo de una bandera a cuatro metros de altura, desde la parte del cual el viento tiene una dirección más uniforme. Se pueden situar dos molinos juntos, como muestra el gráfico.

La forma de instalación de estos molinos marca la otra gran diferencia: no necesitan nuevas infraestructuras ni cables en las carreteras. Se diseñaron para ser

instalados en el lateral de las autopistas o vías férreas, donde la suma casi infinita de unidades permite acumular grandes producciones de electricidad aprovechando la obra existente sin crear más el paisaje ni causar nuevos impactos ambientales.

A modo de ejemplo, Paciello cita la autopista que une Barcelona con Madrid. Si tuviera 500 kilómetros, significa que hay 1.000 kilómetros en ambos lados donde instalar estos equipos cada 40 metros. La suma daría 50.000 equipos con una potencia instalada de 25 megavatios. El doble que una central nuclear.

Suponiendo que cada equipo produce la mitad de su rendimiento con vientos de esta naturaleza por segundo, la cifra se eleva a 1.250.000 Kw hora, 30.000.000 kilovatios cada día, y finalmente

1.000 millones de kilovatios hora al año. En un pequeño espacio, en pocas decenas de metros, se instalarían los primeros equipos invertidos. Si se instalaran los molinos en la red eléctrica de los veleros, se instalarían en un año todo el parque de ejemplo.

«Aprovechar las mareas... concepto de suma de lo pequeño a lo largo de muchos kilómetros presenta una ventaja local: si no hay viento es un problema, necesariamente lo hay. Además, si se rompe un molino, no se detiene la producción del conjunto. Y, finalmente, como pérdidas de energía en el transporte, puede ser vendiendo directamente por las diferencias geográficas.

Paciello tiene la patente internacional de su invento, que también añade una ventaja: el uso de las corrientes y mareas. En este caso también se trata de pequeñas instalaciones que se instalan en serie. El peso de cada molino de las palas disminuye a lo largo del día en los cuatro ejes de la materia añade un novedoso sistema de cambio de la longitud del radio de las aspas.

Paciello adelantó a EL MUNDO los prototipos construidos para lograr las patentes los ha desarrollado para evitar ser objeto de explotación industrial. «Esto da lugar a los distintos tribunales que han pasado por distintos tribunales de los países que han dado su visto bueno a las patentes».

novedoso sistema de cambio de la longitud del radio de las aspas.

Han pasado por distintos tribunales de diferentes países que han dado su visto bueno a las patentes».

Búsqueda rápida

Búsqueda avanzada

Búsqueda por número

Última lista de resultados

Mi lista de patentes

Búsqueda de clasificaciones

Ayuda

Ayuda rápida

- » ¿Por qué hay sólo dos bases de datos disponibles?
- » ¿Cuántos términos puedo introducir por campo?
- » ¿Puedo buscar una combinación de palabras?
- » ¿Puedo usar truncamientos?
- » ¿Qué es un número de publicación, un número de solicitud y un número de prioridad?
- » ¿Cómo puedo introducir un número de publicación, de solicitud o de prioridad?
- » ¿Cuál es la diferencia entre IPC y ECLA?
- » ¿Puedo introducir un intervalo de fechas?
- » ¿Cómo puedo saber cuál es el documento más reciente disponible para un país determinado?

Búsqueda avanzada

1. Seleccionar base de datos

Seleccionar la base de datos en la que desea buscar

Seleccionar base de datos de patentes:

Worldwide

2. Introducir términos de búsqueda

Introducir palabras clave en inglés

Palabra(s) clave en título:

Palabra(s) clave en título o resumen:

Número de publicación:

Número de solicitud:

Número de prioridad:

Fecha de publicación:

Solicitante:

Inventor:

Clasificación europea (ECLA)

Clasificación Internacional de Patentes (IPC)

WIND GENERATOR
PACIELLO

plastic AND bicycle

hair

WO03075629

DE19971031696

WO1995US15925

yyyyymmdd

Institut Pasteur

Smith

F03G7/10

H03M1/12

BUSCAR

BORRAR

BÚSQUEDA POR TEXTO E INVENTOR



- Búsqueda rápida
- Búsqueda avanzada
- Búsqueda por número
- Última lista de resultados
- Mi lista de patentes
- Búsqueda de clasificaciones
- Ayuda

Compactar | Imprimir

LISTA DE RESULTADOS
 1 resultado encontrado en la base de datos Worldwide para:
WIND GENERATOR en el título o resumen AND **PACIELLO** como el inventor
 (Los resultados están clasificados por fecha de incorporación en la base de datos)

Refinar la búsqueda

1 IMPROVED HYDRAULIC AND/OR WIND GENERATOR en mi lista de patentes

Inventor: PACIELLO FREDY P. (ES) Solicitante: PACIELLO FREDY P. (ES)

EC: F03B17/06C; F03B17/06C3B; (+2) IPC: F03B17/06; F03D3/04; F04C2/344 (+5)

Información de publicación: W00046498 - 2000-08-10

- Ayuda rápida**
- ¿Por qué el número de resultados es a veces aproximada?
 - ¿Por qué algunas veces me aparecen menos resultados que otros días?
 - ¿Por qué a veces recupero referencias sin título?
 - ¿Por qué debería marcar en mi lista de patentes?
 - ¿Cómo puedo hacer que mi navegador imprima los resultados en fondo?

Internet Explorer - esp@cenet - Worldwide

http://v3.espacenet.com/textdoc?DB=EPODOC&ID=W00046498&F=0

IMPROVED HYDRAULIC AND/OR WIND GENERATOR

Datos bibliográficos	Descripción	Reivindicaciones	Muestras	Documentos originales	Situación Jurídica de la BÚSQUEDA
Número de publicación: W00046498 Fecha de publicación: 2000-08-10 Inventor: PACIELLO FREDY P. (ES) Solicitante: PACIELLO FREDY P. (ES) Clasificación: F03B17/06; F03B17/06C; F04C2/344; F03D3/04; F03D3/042B; F04C2/344B2. Número de solicitud: W0000500034 20000203 Número(s) de prioridad: UY199002579 19950203; UY199002586 19950217	Descripción: The invention relates to a hydraulic and/or wind energy generator using the energy produced by water and/or wind currents. Said generator is basically composed of a cylinder (1) provided with blades (2) or vanes (3) which are turned when propelled by a flow of current and transmit mechanical energy through an axle (4) supporting the above-mentioned blades or vanes. The generator is characterized in that it can regulate the movement of some of its components such as the propelling surface of the blades (3) whose ends (5) travel along the guide (6), or the opening angle of the cover (4) through which current is introduced into the generator.				También publicadas como: <input type="checkbox"/> EP1079104 (A1)

Resumen de W00046498

The invention relates to a hydraulic and/or wind energy generator using the energy produced by water and/or wind currents. Said generator is basically composed of a cylinder (1) provided with blades (2) or vanes (3) which are turned when propelled by a flow of current and transmit mechanical energy through an axle (4) supporting the above-mentioned blades or vanes. The generator is characterized in that it can regulate the movement of some of its components such as the propelling surface of the blades (3) whose ends (5) travel along the guide (6), or the opening angle of the cover (4) through which current is introduced into the generator.

Datos suministrados desde la base de datos esp@cenet - Worldwide

**BÚSQUEDA
 POR TEXTO
 E
 INVENTOR**



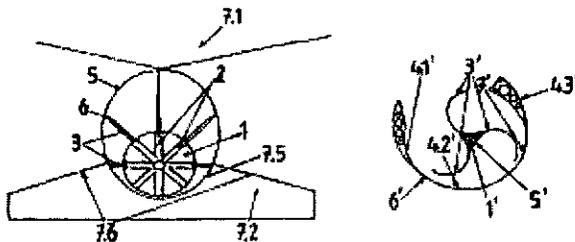
Oficina Española
de Patentes y Marcas

La "patente internacional"...

OFICINA ESPAÑOLA DE PATENTES Y MARCAS
MUNICIPAL DE LA PROPIEDAD INTELECTUAL
SOLICITUD INTERNACIONAL PUBLICADA EN VIRTUD DEL TRATADO DE COOPERACION EN MATERIA DE PATENTES (PCT)

(51) Clasificación Internacional de Patentes ⁷ : F03D 7/00, F03D 3/04		A1	(43) Número de publicación Internacional: WO 00/46498
(21) Solicitud Internacional: PCT/ES00/0024		(42) Fecha de publicación Internacional: 19 de Agosto de 2000 (10.08.00)	
(32) Fecha de la presentación Internacional: 3 de Febrero de 1999 (03.02.99)		(41) Países designados: AE, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BR, BG, BN, BY, CA, CH, CN, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, EE, ES, FI, GB, GD, GE, GR, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, NI, NZ, PT, RO, RU, SD, SE, SG, SI, SK, SL, TH, TM, TR, TT, TZ, UA, US, UZ, VN, YU, ZA, ZW, Países ARIPO (GH, GM, KE, LS, MW, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZW), Países europeos (AM, AZ, BY, RU, XZ, MD, RU, TJ, TM), Países europeos (AT, BE, CH, CY, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LI, MC, NL, PT, SE), Países OAPI (BF, BJ, CI, CO, C1, CM, GA, GN, GW, ML, MR, NI, SN, TD, TO).	
(30) Otras solicitudes a la prioridad: 25 379 3 de Febrero de 1999 UY 103/02/99 (03.02.99) 25 666 17 de Agosto de 1999 UY 12.01.99		Publicada (con efectos de depósito internacional)	
(71)(72) Solicitante e inventor: PACHELLO, Eddy, P. (ES) (Calle Mirador Palmer, 2, 4º P, 01004 Palma de Maiorca (ES).			
(74) Mandatarios: DE ALBA V., Simeón; Llanusa & Ferrer, M. A. J. De Irujo, P. (España) 120, E-21046 Miraflores (ES).			

(54) Title: IMPROVED HYDRAULIC AND/OR WIND GENERATOR
(54) Título: GENERADOR HIDRAULICO Y/O EOLICO PERFI-CIONADO



(57) Abstract

The invention relates to a hydraulic and/or wind energy generator using the energy produced by water under wind currents. Said generator is basically composed of a cylinder (1) provided with blades (2) or vanes (3) which are turned when propelled by a flow or current and transmit mechanical energy through a shaft (4) supporting the above-mentioned blades or vanes. The generator is characterized in that it can regulate the movement of some of its components such as the propelling surface of the blades (4) whose axis (4.1) travel along the guide (5) or the opening angle of the cone (4.2) through which current is introduced into the generator.

WO 00/46498

PCT/ES00/0024

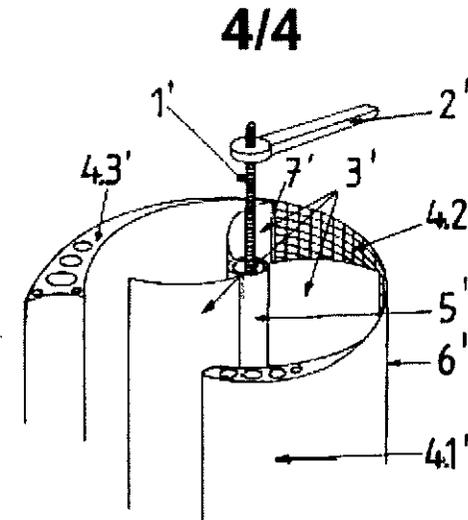


FIG.5

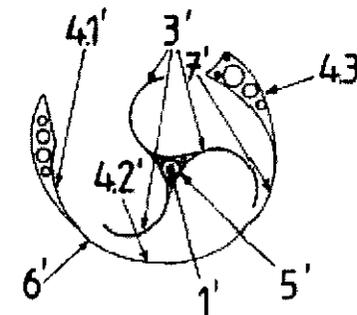


FIG.6



Oficina Española de Patentes y Marcas

...su informe de "novedad"...

IA INTERNACIONAL

Solicitud internacional nº PCT/ES 00/00034

DE LA SOLICITUD

Este informe es de cumplimiento internacional de Parísis (CIP) e según la clasificación nacional y la CIP.

B. SECTORES COMPRENDIDOS POR LA BÚSQUEDA

Documentación citada con sus datos de clasificación, según de los símbolos de clasificación

CIP: F03D, F03D

Citas de documentos citados, al título de la documentación citada, en la medida en que tales documentos forman parte de los sectores comprendidos por la búsqueda

Nombre de otros documentos consultados durante la búsqueda internacional (nombre de la base de datos y, si es posible, versión de búsqueda utilizada)

CIBEPAT, EPDUC, WPIL, PAJ.

C. DOCUMENTOS CONSIDERADOS RELEVANTES

Categoría*	Documento citado, con indicación, si procede, de las partes relevantes	Referente para las reivindicaciones*
X Y	GB 2 203 615 A (SALFORD UNIVERSITY CIVIL ENGINEERING LIMITED) 14 Diciembre 1988 (14.12.88), todo el documento.	1 - 4 5, 7 - 9
P, Y	ES 2 123 649 A1 (BOLADO ORTIZ, A.) 16 Abril 1990 (16.04.90), columna 2, líneas 12 - 22, 43 - 46; reivindicación 3; figuras 3-4.	5
X A	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN, CD-ROM PAJ 1999 - J (051) JP 10 318 118 A (FURUKO KAANAAMI KOGYO KK) 2 Diciembre 1998 (02.12.98)	1 6
Y	EP 0 533 934 A1 (TONOUCHI, K.) 11 Marzo 1993 (31.03.93), todo el documento.	7
Y	WO 98/14654 A1 (AKYA AS) 9 Abril 1998 (09.04.1998), páginas 3, línea 27 - página 4, línea 6; figura 1.	8
Y	DE 42 41 082 A1 (HERMSEN, R. F.) 9 Junio 1994 (09.06.94), resumen; reivindicación 3.	9

En la columna del recuadro C se relacionan otros documentos Los documentos de familia de patentes se indican en el recuadro

* Categoría especial de documentos citados.

"A" documento que define el estado general de la técnica no considerado como documento relevante.

"P" relevancia de patentes o patentes aplicadas pero no publicadas en la fecha de presentación internacional o en fecha nacional.

"Y" documento que puede formar parte de una reivindicación de prioridad o que se usa para demostrar la fecha de publicación de una invención o para una fecha nacional (como la indicación).

"X" documento que se refiere a una divulgación oral o una exhibición, a una exposición o cualquier otro acto público.

"Z" documento publicado antes de la fecha de presentación internacional pero con prioridad a la fecha de prioridad reivindicada.

"*" documento anterior publicado que precedió a la fecha de prioridad reivindicada o de prioridad que no precede al estado de la técnica relevante pero que se cita por formar parte de la comprensión del procedimiento que conduce a la fecha de la invención.

"X" documento particularmente relevante, la información derivada de su publicación es relevante para la actividad reivindicada por referencia al documento particularmente relevante.

"Y" documento particularmente relevante, o relevante por haber sido relevante para la actividad reivindicada por referencia al documento particularmente relevante, o relevante por haber sido relevante para la actividad reivindicada por referencia al documento particularmente relevante.

"A" documento que forma parte de la misma familia de patentes.

Fecha en que se le envió el informe de la búsqueda internacional: 19 Abril 2000 (19.04.00)

Fecha de expedición del informe de búsqueda internacional: 05 MAY 2000 (05.05.00)

Nombre y dirección postal de la Administración encargada de la búsqueda internacional: I.P.M.

Funcionario encargado: R. Rubén Amengual Méndez

C/Alameda 1, 28012 Madrid, España. T de fax +34 91 3443204

nº de teléfono +34 91 349 3333

Formulario PCT/ISA/210 (segunda hoja) (julio 1998)

INFORME DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL

Solicitud internacional nº

PCT/ES 00/00034

C (Continuación) DOCUMENTOS CONSIDERADOS RELEVANTES

Categoría*	Documento citado, con indicación, si procede, de las partes relevantes	Referente para las reivindicaciones*
X Y	GB 647 958 A (HEPPEL, W. J.) 21 Diciembre 1950 (21.12.50), columna 2, línea 65 - página 3, línea 112; figuras 4 - 5	1, 2, 10, 12, 13 11
Y	FR 2 286 954 A (POUPINET, G. R. E.) 30 Abril 1976 (30.04.76), reivindicación 1; figuras 1 - 4.	11
X A	WO 8503981 A1 (FIEROS, V.) 12 Septiembre 1985 (12.09.85), todo el documento.	1, 2, 10 - 11, 13 12, 14
X A	ES 8801407 A (MARÍN ALMODOVAR, A.) 1 Marzo 1988 (01.03.88), página 5, línea 23 - página 6, línea 19; figuras 1 - 2.	1, 2, 10 - 11 12, 14
X A	US 4 204 199 A (GREGG, W. J.) 27 Mayo 1978 (27.05.78), columna 2, línea 39 - columna 3, línea 2; columna 8, línea 18 - columna 11, línea 22; figura 1.	1, 2, 10 11
X A	DE 336 278 C (TEUBERT, W.) 11 Junio 1947 (11.06.47), página 2, líneas 66 - 64; figuras 1, 3.	1, 2, 10 14

Formulario PCT/ISA/210 (continuación de la segunda hoja) (julio 1998)



Oficina Española
de Patentes y Marcas

United States Patent and Trademark Office Home Page - Microsoft Internet Explorer

Archivo Edición Ver Favoritos Herramientas Ayuda

Atrás Busqueda Favoritos Multimedia

Dirección http://www.uspto.gov/

Text Site Index Guides eBusiness News Need Help?

How to Search Collections Advanced Search



Welcome to the
United States Patent and Trademark Office
an Agency of the United States Department of Commerce

Top News ...

ENLACES

▶▶ Patents

- ◆ File
- ? Status & IFW
- 🔍 Search

▶▶ Trademarks

- ◆ File
- ? Status
- 🔍 Search

▶▶ Do more online ...

- 🕒 How to Pay Fees
- ▶▶ Products & Services
- ▶▶ System Alerts



USPTO To Hold Live On-Line for Independent Inventors

Senior officials of the United States Patent and Trademark Office, as well as a representative from the Patent and Trademark Depository Library Program, will be available live on-line next **Tuesday, September 21**, from **2 to 3 pm (EDT)**. They will be answering questions and offering tips for independent inventors. **Instructions** for taking part in the online will be posted on the home page of the USPTO website at **10 am (EDT)** on Tuesday. Inventors can begin **logging on** for the on-line at **1:30 pm**.

USPTO employees confer on responses to questions from inventors during the online chat

The independent inventor on-line is part of the USPTO's continuing efforts to promote and protect America's independent inventors. This effort includes educating inventor-entrepreneurs about the risks of working with invention development companies.

>> More news and notices ...

21st Century Strategic Plan

▶▶ **USPTO Job Opportunities** ◀◀

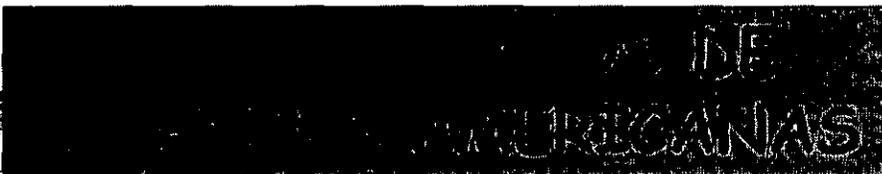
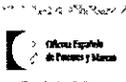
About USPTO
Contact us
How to...
Policy & Law
Reports

Patents
Trademarks
Copyrights
Other Identifiers

This is the only official website of the United States Patent and Trademark Office

[About the Site Survey](#) | [Accessibility](#) | [Privacy Policy](#) | [Freedom of Information Act \(FOIA\)](#) | [Federal Activities Inventory Reform \(FAIR\) Act](#) | [NoFEAR Act](#) | [Regulations.gov](#) | [Terms of Use](#) | [Security](#) | [Copyright & Publication Guidelines](#) | [Department of Commerce](#) | [Emergencies/Security Alerts](#)

PAGINA DE LA OFICINA AMERICANA



US Patent Full-Text Database Manual Search - Microsoft Internet Explorer

Archivo Edición Ver Favoritos Herramientas Ayuda

Dirección http://patft.uspto.gov/netahhtml/search-adv.htm

USPTO PATENT FULL-TEXT AND IMAGE DATABASE

- Home
- Quick
- Advanced
- Pat Num
- Help
- View Cart

Data current through 02/03/2004

Query [\[Help\]](#)

Examples.
 ttl/(tennis and (racquet or racket))
 isd/1/8/2002 and motorcycle
 in/newmar-julie

Select Years [\[Help\]](#)

Patents from 1790 through 1975 are searchable only by Patent Number and Current US Classification!

Field Code	Field Name	Field Code	Field Name
PN	Patent Number	IN	Inventor Name
ISD	Issue Date	IC	Inventor City
TTL	Title	IS	Inventor State
ABST	Abstract	ICN	Inventor Country
ACLM	Claim(s)	LREP	Attorney or Agent
SPEC	Description/Specification	AN	Assignee Name
CCL	Current US Classification	AC	Assignee City



**Más Campos de búsqueda que en otras bases de datos:
 Reivindicaciones (CLAIMS), Descripción (SPEC), Citas (OREF, REF)**



**BUSQUEDA DE FILTROS
PARA CIGARRILLOS
FABRICADOS CON EL
POLIMERO INULINA**

SPTO PATENT FULL-TEXT AND IMAGE DATABASE

- [Home](#)
- [Quick](#)
- [Advanced](#)
- [Pat Num](#)
- [Help](#)
- [Bottom](#)
- [View Cart](#)

Searching 1976 to present...

Results of Search in 1976 to present db for:
((SPEC/INULIN AND FILTER) AND CIGAR\$): 6 patents.
Hits 1 through 6 out of 6



Jump To

Refine Search:

PAT. NO.	Title
1 6,506,729	T <u>Methods and compositions for the treatment and prevention of Parkinson's disease</u>
2 6,495,513	T <u>Morphogen-enhanced survival and repair of neural cells</u>
3 5,588,254	T <u>Plant cultivation method</u>
4 4,837,313	T <u>Polygalactosamine PF-192 and salts thereof</u>
5 4,350,173	T <u>Filter material</u>
6 4,242,226	T <u>Filter material and a method of manufacturing and using the same</u>



- [Top](#)
- [View Cart](#)
- [Home](#)
- [Quick](#)
- [Advanced](#)
- [Pat Num](#)
- [Help](#)

RESUMEN QUE FIGURA EN LA BASE DE DATOS WPI

(C)WPI/DERWENT

PN-**US4350173**

TI - Filter contg. active material and carbohydrate polymer - esp. for removing harmful substances from tobacco smoke.

AB - A filter for removal of ≥ 1 pre-determined substance (I) from a gas consists of (a) a crosslinked carbohydrate polymer, pref. a crosslinked polyhexose (deriv.), which swells to a pre-determined extent, and forms a microporous network with pores which allow the passage of gas, and (b) distributed in the network ≥ 1 agent for selective removal of (I) from the gas.

RESUMEN QUE FIGURA EN EL DOCUMENTO DE PATENTE **US-4350173**

[57]

ABSTRACT

A filter material for removing at least one given substance from an at least substantially gaseous medium, such as tobacco smoke, comprises a cross-linked carbohydrate polymer which is swellable to a given degree and which has the form of an open-pore three-dimensional micro-porous network, there being substantially uniformly distributed therein at least one agent able to remove said substance in a substantially selective manner from the medium passing through the filter.

22 Claims, No Drawings

Conceptos básicos de VT/IC



REIVINDICACIONES 4,350,173

4. A filter material according to claim 3, wherein said natural carbohydrate polymer is cellulose, starch or inulin.

CARLOS LÓPEZ-OTÍN / Bioquímico

“Los jóvenes dan las mejores lecciones”

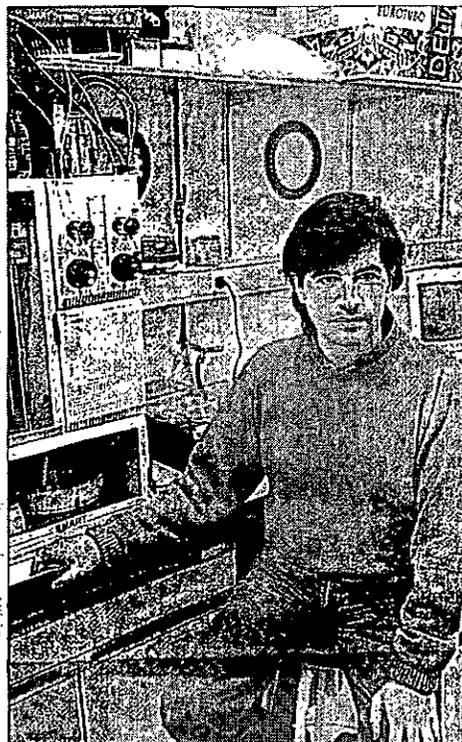
CARLOS LÓPEZ-OTÍN, Madrid. Carlos López-Otín lleva en los últimos años una racha de premios importantes, como el de la Federación Europea de Biólogos Moleculares (1998), el Carmen y Severo Ochoa (1999), el de la Fundación Ciencias de la Salud (2001) y el de la Fundación Francisco Cobos en 2002, año en el que entró en la Real Academia de Ciencias. Nació en Sabiñánigo (Huesca), en 1958, hizo químicas en Zaragoza porque “sabía lo que me interesaba, pero no cómo se llamaba”, así que después estudió bioquímica en Madrid. Más tarde estuvo en Suecia, en la Universidad de Lund, y después otra vez en Madrid, en el Centro de Biología Molecular, “con el grupo de Eladio Viñuela, donde tuve una formación extraordinaria”. Desde hace 15 años vive en Oviedo, donde es catedrático del Departamento de Bioquímica y Biología Molecular. La entrevista se hizo durante una reciente visita suya a Madrid.

Pregunta. ¿A qué se deben todos esos premios?

Respuesta. Hace 10 años empezamos una línea de trabajo muy poco explorada en ese momento, pero que ha crecido mucho desde entonces. Se centra en el estudio de un conjunto de proteínas, llamadas proteasas, que desarrollan unas funciones de destrucción controlada en muchos procesos fisiológicos, por ejemplo en la digestión. Sin embargo, estas funciones se ven profundamente alteradas en múltiples enfermedades. Entonces se conocía muy poco de ellas y de los genes que las codifican, pero ahora hemos identificado y caracterizado más de 30 nuevas proteasas humanas y en algunos casos hemos podido definir sus funciones con cierta precisión.

P. ¿Y lo han relacionado con el cáncer?

R. Las proteasas están muy controladas en el organismo, en el tiempo y en el espacio, y sabemos que, en tumores, los niveles de alguna de ellas aparecen multiplicados hasta miles de veces. En estos años hemos aprendido que los distintos tumores producen distintos conjuntos de proteasas, para lograr sus fines destructores e invasivos. Ello nos ha llevado a introducir conceptos como el de gradona tumoral que intentan definir el repertorio específico de



Carlos López-Otín, en su laboratorio en Oviedo. / PACO PAREDES

proteasas producidas por cada tumor de cada paciente.

P. ¿Su investigación se dirige a la obtención de terapias?

R. La farmacología hoy trata de identificar nuevas dianas terapéuticas y las proteasas son una buena diana, aunque aún queda mucho trabajo básico por hacer antes de obtener buenas respuestas, al menos en el cáncer. Casi todas las multinacionales farmacéuticas tienen ya inhibidores de proteasas en ensayos clínicos, aunque la mayoría no ha dado buen resultado. En mi opinión eso se debe a que las estrategias de diseño de inhibidores no han sido las mejores. En mi equipo cada vez tratamos de ir más atrás, dentro de las rutas bioquímicas, para comprender mejor los procesos que intervienen en las protea-

sas; hacemos investigación muy básica, aunque hace un par de años vendimos una patente a Bristol Myers y también hemos colaborado con Glaxo y con empresas japonesas.

P. ¿Qué les falta a los inhibidores de las proteasas para ser más eficaces?

R. Creo que tienen que ser más específicos. Los inhibidores, si no son muy específicos, pueden bloquear la acción de proteasas benefactoras y paradójicamente contribuir a la progresión tumoral, así que lo que debemos hacer es investigar aún más, para intentar comprender mejor estos procesos. En este afán ayudo mucho el hecho de que ya hay otros inhibidores de proteasas con muy buen éxito, como los utilizados frente al virus del sida o para el tratamien-

to de la hipertensión. En todo caso, la complejidad biológica de los procesos mediados por proteasas es fascinante, un reto enorme.

P. ¿Trabajan con modelos animales propios?

R. Los modelos animales permiten recorrer el camino que separa una observación correlativa de un hecho causal. El hecho de que en un tumor se incrementa la producción de ciertas proteasas se puede deber indirectamente al caos biológico producido en el cáncer o puede ser un componente básico de ese proceso. Los ratones transgénicos que creamos nos permiten decidir entre estas posibilidades e identificar aquellas proteasas más importantes para el desarrollo del cáncer o de enfermedades como la artritis, en la que las proteasas también desempeñan papeles muy importantes.

P. ¿Es gracias a su grupo que la Universidad de Oviedo aparece en el mapa científico?

R. Desde antes había grupos muy buenos trabajando, por ejemplo en química y en otras áreas. De todas formas, creo que ahora se pueden hacer contribuciones a la ciencia desde cualquier sitio, no hay que estar en la capital. Incluso creo que a mí me ha venido bien estar aquí, donde he tenido mucho apoyo. Y en los sitios pequeños tienes un contacto más directo con los estudiantes, lo que para mí es básico.

P. Usted ha estado muy próximo a los becarios y sus protestas constantes ¿por qué?

R. En Oviedo nuestro grupo pudo desarrollarse gracias al trabajo de los becarios que tras completar su tesis y trabajar en el extranjero varios años, pasaron grandes dificultades para proseguir su trabajo. Creo que son la pieza más importante de un laboratorio, y sin ellos ningún científico es capaz de hacer nada. Por eso no concibo que no se les preste más atención, que no tengan un trabajo y un sueldo dignos, que no estén en las listas oficiales de disolución, porque tienen un peso intelectual enorme. Las mejores lecciones son las de los investigadores más jóvenes.

P. ¿Ha cumplido el Ministerio de Ciencia y Tecnología las expectativas que había creado?

R. No, y es una pena, porque es una buena idea que no ha cristalizado, pero los científicos somos muy pacientes por nuestro trabajo así que seguimos esperando.

ANTONIO CALVO ROY, Madrid
Carlos López-Otín lleva en los últimos años una racha de premios importantes, como el de la Federación Europea de Biólogos Moleculares (1998), el Carmen y Severo Ochoa (1999), el de la Fundación Ciencias de la Salud (2001) y el de la Fundación Francisco Cobos en 2002, año en el que entró en la Real Academia de Ciencias. Nació

Localizar solicitudes de patentes americanas que mencionan a Carlos Lopez Otín

Conceptos básicos de VT/IC

USPTO PATENT FULL-TEXT AND IMAGE DATABASE

Home Quick Advanced Pat Num Help

View Cart

Data current through 03/25/2003

Query [Help](#)

Term 1: in Field 1:

AND

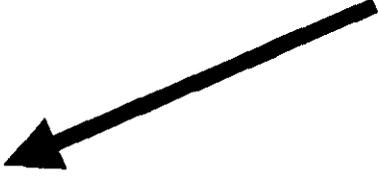
Term 2: in Field 2:

Select years [Help](#)

Search Reset

Patents from 1790 through 1975 are searchable only by Patent Number and Cu

búsqueda
texto completo



USPTO PATENT FULL-TEXT AND IMAGE DATABASE

Home Quick Advanced Pat Num Help

Next List Bottom View Cart

Searching 1976 to present.

Results of Search in 1976 to present db for:
"lopez otin": 52 patents.
Hits 1 through 50 out of 52

Final 2 Hits

Jump To:

Refine Search: "lopez otin"

PAT NO	Title
1 6.743.376	T Database system for predictive cellular bioinformatics
2 6.738.316	T Database system for predictive cellular bioinformatics
3 6.720.319	T Compounds useful as reversible inhibitors of cytosine nucleases
4 6.653.064	T Method for identifying compounds useful in the therapy of bone disorders
5 6.649.642	T Specific derivative compounds useful as cytosine nucleases inhibitors
6 6.631.331	T Database system for predictive cellular bioinformatics
7 6.624.126	T Receptor tyrosine kinase and their derivatives as inhibitors of matrix metalloproteinases
8 6.624.144	T Matrix metalloproteinase inhibitors and their regulators
9 6.618.141	T Database system for predictive cellular bioinformatics
10 6.592.694	T Method of determining potential interactions by determining cell-cell interactions
11 6.549.524	T Preparation and use of ortho-sulfonamide bisoxyl heterocyclic hydroxamic acids as matrix metalloproteinase and TACE inhibitors
12 6.541.521	T Benzene butyric acids and their derivatives as inhibitors of matrix metalloproteinases
13 6.534.491	T Preparation and use of ortho-sulfonamide bisoxyl heterocyclic hydroxamic acids as matrix metalloproteinase and TACE inhibitors
14 6.528.029	T Compounds useful as reversible inhibitors of cytosine nucleases
15 6.498.162	T Preparation and use of ortho-sulfonamide bisoxyl heterocyclic hydroxamic acids as matrix metalloproteinase and TACE inhibitors
16 6.492.492	T Tyrosine sulfonamides and their derivatives as inhibitors of matrix metalloproteinases

USPTO PATENT FULL-TEXT AND IMAGE DATABASE

Home Quick Advanced Pat Num Help
Hit List Next Bottom
View Cart Add to Cart
Images

(1 of 40)

United States Patent

Levin, et al.

6,534,491

March 18, 2003

Preparation and use of ortho-sulfonamido bicyclic heteroaryl hydroxamic acids as matrix metalloproteinase and tace inhibitors

Abstract

This invention provides, non-peptide inhibitors of matrix metalloproteinases (e.g. gelatinases, stromelysins and collagenases) and TNF-alpha converting enzyme (TACE, tumor necrosis factor-alpha converting enzyme) which are useful for the treatment of diseases in which these enzymes are implicated.

Inventors: Levin; Jeremy L. (Nanuet, NY); Zask; Arle (New York, NY); Gu; Yansong (Pearl River, NY); Albright; Jay D. (Nanuet, NY); Du; Alexander (Valley Cottage, NY)

Assignee: American Cyanamid Company (Madison, NJ)

App. No. 734146

Filed: December 11, 2000

Current U.S. Class:

514/18

Intern'l Class:

Field of Search:

References Cite

Clowes, A. W. Arterioscler. Thromb. Vasc. Biol. 1996, 16, 28; Lee, R. T.; Schoen, F. J.; Loree, H. M.; Lark, M. W.; Libby, P. Arterioscler. Thromb. Vasc. Biol. 1996, 16, 1070. Other conditions mediated by MMPs are restenosis, MMP-mediated osteopenias, inflammatory diseases of the central nervous system, skin aging, tumor growth, osteoarthritis, rheumatoid arthritis, septic arthritis, corneal ulceration, abnormal wound healing, bone disease, protein aneurysmal aortic disease, degenerative cartilage loss following traumatic joint injury, demyelinating diseases of the nervous system, cirrhosis of the liver, glomerular disease of the kidney, premature rupture of fetal membranes, inflammatory bowel disease, periodontal disease, age related macular degeneration, diabetic retinopathy, proliferative vitreoretinopathy, retinopathy of prematurity, ocular inflammation, keratoconus, Sjogren's syndrome, myopia, ocular tumors, ocular angiogenesis/neovascularization and corneal graft rejection.

The hypothesis that MMPs are important mediators of the tissue destruction that occurs in arthritis has long been considered, since it was first recognized that these enzymes are capable of degrading collagens and proteoglycans which are the major structural components of cartilage [Sapolsky, A. I.; Keiser, H.; Howell, D. S.; Woessner, J. F., Jr.; J. Clin. Invest. 1976, 58, 1030; Pelletier, J.-P.; Martel-Pelletier, J.; Howell, D. S.; Ghandur-Mnaymneh, L.; Enis, J.; Woessner, J. F., Jr., Arthritis Rheum. 1983, 26, 63.], and continues to develop as new MMPs are identified. For example, collagenase-3 (MMP-13) was first cloned from breast cancer cells in 1994, and the first report that it could be involved in arthritis appeared in 1995 [Freiji, J. M.; Diez-Itza, I.; Balbin, N.; Sanchez, L. M.; Blasco, R.; Tolivia, J.; Lopez-Otin, C. J. Biol. Chem. 1994, 269, 16766; Flannery, C. R.; Sandy, J. D. 102-17, 41st Ann Meet Orth R Soc. Orlando, Fla. Feb. 13-16, 1995.]. Evidence is accumulating that implicates MMP-13 in the pathogenesis of arthritis. A major structural component of articular cartilage is type II collagen, is the preferred substrate for MMP-13 and this enzyme is significantly more efficient at cleaving type II collagen than other collagenases [Knauper, V.; Lopez-Otin, C.; Smith, B.; Knight, G.; Murphy, G. J. Biol. Chem. 1996, 271, 1544-1550; Mitchell, P. G.; Magna, H.; Reeves, L. M.; Lopresti-Morrow, L. L.; Yocum, S. A.; Rosner, P. J.; Geoghegan, K. F.; Hambor, J.E. J. Clin. Invest. 1996, 97, 761.]. MMP-13 is produced by chondrocytes, and elevated levels of MMP-13 has been found in human osteoarthritic tissues [Reboul, P.; Pelletier, J.-P.; Hambor, J.; Magna, H.; Tan, G.; Cloutier, J.-M.; Martel-Pelletier, J. Arthritis Rheum. 1995, 38 (Suppl. 9), S268; Shlopov, B. V.; Mainardi, C. L.; Hasty, K. A. Arthritis Rheum 1995 (Suppl. 9), S313; Reboul, P.; Pelletier, J.-P.; Tardif, G.; Cloutier, J.-M.; Martel-Pelletier, J. J. Clin. Invest 1996, 97, 2011]. Potent inhibitors of MMPs described over 10 years ago, but the poor bioavailability of these early peptidic, substrate mimetic MMP inhibitors precluded their evaluation in animal models of arthritis. More bioavailable, non-peptidic MMP inhibitors may be preferred for the treatment of diseases mediated by MMPs.

TNF-alpha converting enzyme catalyzes the formation of TNF-alpha from membrane bound TNF-alpha precursor protein. TNF-alpha is a pro-inflammatory cytokine now thought to have a role in rheumatoid arthritis, septic shock, graft rejection, insulin resistance, HIV infection in

Conceptos básicos de VT/IC

ENLACES

Japan Patent Office - Microsoft Internet Explorer

Archivo Edición Ver Favoritos Herramientas Ayuda

Atrás Busqueda Favoritos Multimedia

Dirección http://www.jpo.go.jp/

Site Search [Advanced search](#)

- What's New?
- Site Map
- Quick Guide
- Inquiries

- Overview of Rights
- Right Obtainment Procedures
- Introduction to the JPO
- Activities JPO
- Reference Room
- ▶ Press Releases
- ▶ Feedback

Quick Guide

On which law are you gathering information?

- ▶ Patent law and Utility model law
- ▶ Design law
- ▶ Trademark law

▶ To search industrial property database

News

11 November 2003

- ▶ **Feedback**
- [Invitation for Public Comments on "Improvement of employee-invention system\(Draft\)" Report by Patent System Subcommittee](#)

10 November 2003

- ▶ **Activities JPO**
- [Design Examination Schedule in the fiscal year of 2003](#)

[What's New?>>>](#)

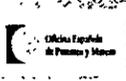
Topics

- ▶ [Invitation for Public Comments on "Improvement of employee-invention system\(Draft\)" Report by Patent System Subcommittee](#)

Industrial Property Digital Library (IPDL)
 National Center for Industrial Property Information (NCIPI)
 Related Web Sites

▶ [日本語 \(Japanese\)](#)
 ▶ [Copyright Policy/Links/Escape Clause](#)
(C) Copyright 2003 Japan Patent Office

Listo
 Internet



Traducir al
inglés esta
patente
japonesa

(19) 日本国特許庁 (J P)

(12) 公開特許公報 (A)

(11) 特許出願公開番号
特開2000-106898
(P2000-106898A)

(43) 公開日 平成12年4月18日(2000.4.18)

(51) Int. CL ⁷	識別記号	F I	7-13-1 (参考)
C 1 2 Q	1/34	C 1 2 Q	1/34
C 1 2 P	19/14	C 1 2 P	19/14
C 0 7 H	3/04	C 0 7 H	3/04

審査請求 未請求 請求項の数10 OL (全 6 頁)

(21) 出願番号 特願平11-289454
 (22) 分割の表示 特願平9-517877の分割
 (22) 出願日 平成8年11月8日(1996.11.8)
 (31) 優先権主張番号 P 9 5 0 2 1 8 5
 (32) 優先日 平成7年11月8日(1995.11.8)
 (33) 優先権主張国 スペイン (E S)

(71) 出願人 593005855
 コンセホ・スベリオール・デ・インベス
 テイガシオネス・シエンティフィカス
 CONSEJO SUPERIOR DE
 INVESTIGACIONES CI
 ENTIFICAS
 スペイン、エ-28006マドリッド、カリ
 エ・セラ/117番
 (74) 代理人 100062144
 弁理士 青山 森 (外1名)

最終頁に続く

(54) 【発明の名称】 腸ラクターゼの産菌を意図した組成物および培養の製造におけるβ-D-ガラクトピラノシル-D-キシロースの製造法

(57) 【要約】

【課題】 血を使用せず、信頼できる腸ラクターゼの群
 西に使用するための組成物の製造法を提供すること。

【解決手段】 D-キシロースおよびβ-ガラクトピラ
 ノシド基質を β-ガラクトシダーゼ存在下、D-キシ
 ロース/β-ガラクトピラノシド基質の濃度2-20:
 1で、5、0から9、0に調整された水性媒体中、4
 から37℃の間の温度で反応させることを含む。2-O
 -、3-O-および4-O-β-D-ガラクトピラノシ
 ル-D-キシロースジサッカライドの混合物の酵素的製
 造法により解決される。

ENLACES

Searching PAJ

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

Number Search

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

[Text Search](#)

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

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

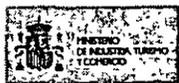
- Application number
- Publication number
- Patent number
- Number of appeal against examiner's decision of rejection

2000-106898



[Search](#) [Stored data](#)

Copyright (C); 1998,2003 Japan Patent Office



Oficina Española
de Patentes y Marcas

ENLACES

Searching PAJ - Microsoft Internet Explorer

Archivo

Vinculos

http://www19.ipdl.ncpi.go.jp/PA1/cgi-bin/PA1DETAIL

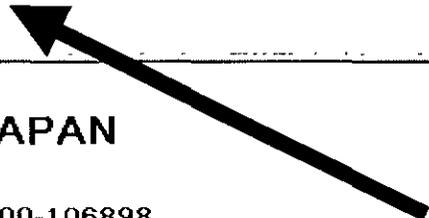
[MENU](#)

[SEARCH](#)

[INDEX](#)

[DETAIL](#)

[JAPANESE](#)



1 / 1

PATENT ABSTRACTS OF JAPAN

(11)Publication number : 2000-106898

(43)Date of publication of application : 18.04.2000

(51)Int.Cl.

C12Q 1/34
C12P 19/14
// C07H 3/04

(21)Application number : 11-289464

(71)Applicant : CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES
CIENTIFICAS
UNIVERSIDAD AUTONOMA

(22)Date of filing : 08.11.1996

(72)Inventor : ARAGON REYES JUAN JOSE
CANADA VICINAY FRANCISCO JAVIER
FERNANDEZ-MAYORALAS ALVAREZ A
LOPEZ ALVAREZ ROSA
MARTIN LOMAS MANUEL
VILLANUEVA TORREGROZA DANIEL

(30)Priority

Priority number : 95 9502185 Priority date : 08.11.1995 Priority country : ES

(54) PRODUCTION OF β -D-GALACTOPYRANOSYL-D-XYLOSE IN PRODUCTION OF COMPOSITION AND SOLUTION WITH THE INTENTION OF EVALUATION OF INTESTINAL LACTASE

Listo

Internet



MINISTERIO DE HACIENDA, TURISMO Y CULTURA
 Oficina Española de Patentes y Marcas

ENLACES

Search Result - Microsoft Internet Explorer

Archivo | Vinculos | www.ncipi.go.jp/Tokujitu/PAJdetail.ipdl?N0000=608&N0120=01&N2001=28&N3001=200

JAPANESE [JP,2000-106898,A]

[CLAIMS](#) [DETAILED DESCRIPTION](#) [TECHNICAL FIELD](#) [EXAMPLE DESCRIPTION](#)
[OF DRAWINGS](#) [DRAWINGS](#)

*** NOTICES ***

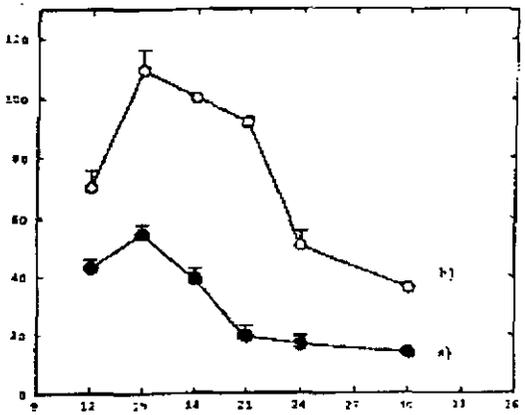
JPO and NCIPI are not responsible for any damages caused by the use of this translation.

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

CLAIMS

[Claim(s)]
 [Claim 1] D-xylose and beta-galactopyranoside substrate by the concentration 2-20:1 of D-xylose / beta-galactopyranoside substrate under beta-galactosidase existence It is made to react at the temperature between 4 to 37 degrees C in the aqueosity medium buffer-ized by 9.0 from pH5.0. When generation of JISAKKARAIDO reaches max based on thin-layer chromatography, heat at 100 degrees C and deactivation of the beta-galactosidase enzyme is carried out. Include isolating by filtering generated JISAKKARAIDO with a packed column with the elution solvent chosen from the mixture of water and water, and alcohol. 2-O-, 3-O-, and the enzyme-manufacturing method of the mixture of a 4-O-beta-D-galactopyranosyl-D-KISHIROSUJI saccharide.
 [Claim 2] The approach according to claim 1 beta-galactopyranoside substrate is alpha-

Drawing selection [drawing 1]



[Translation done.]

Copyright (C); 2000 Japan Patent Office

BOLETINES VIGILANCIA TECNOLÓGICA

OPTI

OEPM

AINIA

ASCAMM

Conservación de
Alimentos

noticias y patentes
sectoriales,
trimestrales,
gratuitos, en papel,
en INTERNET

Fabricación de
Piezas Metálicas

Bioteología en
Agroalimentación

INESCOP

Transformación de
plásticos
Calzado



BOLETÍN DE VIGILANCIA TECNOLÓGICA

Información Tecnológica - Microsoft Internet Explorer
Archivo Edición Ver Favoritos Herramientas Ayuda

English

- MINISTERIO DE INDUSTRIA, TURISMO Y COMERCIO
- Oficina Española de Patentes y Marcas
- Información General y Prestarfa??
- Información y ayudas al solicitante
- BOPI
- Normativa
- Noticias
- Página Inicio

INFORMACIÓN TECNOLÓGICA

BOLETINES DE VIGILANCIA TECNOLÓGICA

Estos Boletines son el resultado del trabajo conjunto de la Oficina Española de Patentes y Marcas y el Observatorio de Prospectiva Tecnológica Industrial (OPTI)

Estos Boletines de Vigilancia Tecnológica tendrán un carácter trimestral y contendrán noticias tecnológicas propias de cada sector:

1er. TRIMESTRE 2006

<p><u>Sector Agroalimentario</u></p> <p><u>Nuevas tecnologías de conservación de alimentos</u> <u>Biotechnología aplicada al sector agroalimentario</u></p>	<p>Sectores Básicos y Transformadores</p> <ul style="list-style-type: none"> • <u>Sector metal-mecánico</u> • <u>Sector transformador plástico</u> 	<p><u>Sector Química</u></p>
---	--	------------------------------

4º. TRIMESTRE 2005

<p><u>Sector Agroalimentario</u></p> <p><u>Nuevas tecnologías de conservación de alimentos</u> <u>Biotechnología aplicada al sector agroalimentario</u></p>	<p>Sectores Básicos y Transformadores</p> <ul style="list-style-type: none"> • <u>Sector metal-mecánico</u> • <u>Sector transformador plástico</u> 	<p><u>Sector Química</u></p>
---	--	------------------------------

3er. TRIMESTRE 2005

<p><u>Sector Agroalimentario</u></p> <p><u>Nuevas tecnologías de conservación de alimentos</u> <u>Biotechnología aplicada al sector agroalimentario</u></p>	<p>Sectores Básicos y Transformadores</p> <ul style="list-style-type: none"> • <u>Sector metal-mecánico</u> • <u>Sector transformador plástico</u> 	<p><u>Sector Química</u></p>
---	--	------------------------------

2º. TRIMESTRE 2005

<p><u>Sector Agroalimentario</u></p> <p><u>Nuevas tecnologías de conservación de</u></p>	<p>Sectores Básicos y Transformadores</p>	<p><u>Sector Química</u></p>
--	---	------------------------------

Internet

Fundación OPTI VT CENTRO DE INVESTIGACIONES AGROALIMENTARIAS

25

vigilancia
tecnológica

1º trimestre de 2006

Aunque la trazabilidad en el sector alimentario, es decir el control de la cadena alimentaria desde la materia prima hasta el consumo final del producto, ha sido objeto de numerosos estudios e investigaciones en los últimos años, en especial a raíz de las últimas crisis alimentarias, todavía no se ha conseguido desarrollar un sistema que permita la simplificación de un modo generalizado.

Por este motivo, la Comisión Europea ha seleccionado recientemente un proyecto, en el que participa el control tecnológico español OPTI, cuyo objetivo es desarrollar un sistema de trazabilidad innovador para el sector alimentario europeo, que posibilite una gestión más eficaz de la trazabilidad y una actuación más rápida ante alertas de seguridad alimentaria. El proyecto seleccionado será financiado dentro del marco de ayudas de la MCOH en Europa.

Hasta este momento, en la cadena de trazabilidad se incluyen resultados analíticos de indicadores de peligros o riesgos alimentarios, pero dichos resultados se realizan en laboratorios externos a los que hay que llevar una muestra del lote y cuyos resultados tardan días en incorporarse al sistema de gestión. El objetivo de este proyecto es incorporar nuevos dispositivos electrónicos como sensores y microlaboratorios en un chip, que apliquen técnicas de inteligencia artificial para analizar los datos obtenidos de los microdispositivos, con la finalidad de que sean un elemento más de una cadena controlada automáticamente, para minimizar los riesgos y peligros alimentarios.

Durante la ejecución del proyecto, entre otras actividades, se desarrollará el esquema de la metodología global de investigación a aplicar, se realizarán diagnósticos de empresas pertenecientes a diferentes ámbitos geográficos y posiciones dentro de la cadena de valor agroalimentaria y se diseñará un modelo de trazabilidad de referencia. Además, el proyecto integrará diversas tecnologías emergentes y se realizará una prueba piloto de aplicación real en dos modelos representativos de cadenas alimentarias, como la producción y consumo de tomates, con el fin de validar el sistema.

NUEVO SPRAY PARA DETECTAR PAÓGENOS EN ALIMENTOS

La seguridad alimentaria es una de las áreas que más preocupa al consumidor actual. En este sentido, se está desarrollando un sistema que permite detectar patógenos en alimentos. De esta forma, se puede evitar que alimentos con bacterias patógenas lleguen al consumidor, mejorando así su seguridad y bienestar.

Un grupo de científicos estadounidenses y británicos ha desarrollado un spray que permite detectar patógenos en alimentos. Este spray, llamado Bio-Luminescence, puede aplicarse en todo tipo de alimentos sólidos y líquidos.

Con este spray se puede saber que ha sido infectado de modo que alerte al consumidor a las bacterias patógenas. El alimento que está infectado con zonas lumínicas cuando se ilumina con luz ultravioleta. Cuando se ilumina con luz ultravioleta, se ven las zonas lumínicas, lo que indica que se trata de un microorganismo que se ha multiplicado en el alimento.

Este sistema, de bajo coste, permite detectar un amplio espectro de tipos de patógenos, incluidos los alérgenos, bacterias, virus y hongos. Con este spray, desde la producción hasta el consumidor, se puede detectar la presencia de patógenos. Así, se puede evitar que alimentos infectados lleguen al consumidor.

Este sistema, de bajo coste, permite detectar un amplio espectro de tipos de patógenos, incluidos los alérgenos, bacterias, virus y hongos. Con este spray, desde la producción hasta el consumidor, se puede detectar la presencia de patógenos. Así, se puede evitar que alimentos infectados lleguen al consumidor.

BOLETÍN DE VIGILANCIA TECNOLÓGICA

Publicación trimestral de la Fundación OPTI

Este boletín proporciona información sobre las últimas tecnologías y productos que han sido objeto de solicitudes de patentes y marcas en el sector agroalimentario.

El contenido de este boletín es de carácter informativo y no constituye una recomendación de compra o venta de ningún producto.

Para más información, contactar con la Fundación OPTI.

Fundación OPTI - Centro de Investigaciones Agroalimentarias

VT

Nuevas Tecnologías de Conservación de Alimentos

Solicitudes de Patentes Publicadas

Los datos que aparecen en la tabla corresponden a una selección de las solicitudes de patentes españolas (ES), y europeas (EP) tramitadas por el sistema internacional del Tratado de Cooperación en Materia de Patentes (TMO), publicadas por primera vez durante

el primer trimestre de 2006. El total de las patentes publicadas aparece en la versión electrónica www.opti.org/publicaciones o bien en www.epm.es. Se puede acceder al documento completo haciendo clic sobre el mismo.

Nuevas Tecnologías de Conservación de Alimentos

Número de solicitud	Título	País	Fecha de publicación
WCO0002009	INTERNATIONAL HOLDING INC	US	20060302
EP060340	BIOCONDUCCIONE S.p.A	IT	20060302
WCO0002010	WORLD FOOD HOLDING INC	US	20060302
WCO0002013	WORLD FOOD HOLDING INC	US	20060302
WCO0002014	WORLD FOOD HOLDING INC	US	20060302
WCO0002015	WORLD FOOD HOLDING INC	US	20060302
WCO0002016	WORLD FOOD HOLDING INC	US	20060302
WCO0002017	WORLD FOOD HOLDING INC	US	20060302
WCO0002018	WORLD FOOD HOLDING INC	US	20060302
WCO0002019	WORLD FOOD HOLDING INC	US	20060302
WCO0002020	WORLD FOOD HOLDING INC	US	20060302
WCO0002021	WORLD FOOD HOLDING INC	US	20060302
WCO0002022	WORLD FOOD HOLDING INC	US	20060302
WCO0002023	WORLD FOOD HOLDING INC	US	20060302
WCO0002024	WORLD FOOD HOLDING INC	US	20060302
WCO0002025	WORLD FOOD HOLDING INC	US	20060302
WCO0002026	WORLD FOOD HOLDING INC	US	20060302
WCO0002027	WORLD FOOD HOLDING INC	US	20060302
WCO0002028	WORLD FOOD HOLDING INC	US	20060302
WCO0002029	WORLD FOOD HOLDING INC	US	20060302
WCO0002030	WORLD FOOD HOLDING INC	US	20060302
WCO0002031	WORLD FOOD HOLDING INC	US	20060302
WCO0002032	WORLD FOOD HOLDING INC	US	20060302
WCO0002033	WORLD FOOD HOLDING INC	US	20060302
WCO0002034	WORLD FOOD HOLDING INC	US	20060302
WCO0002035	WORLD FOOD HOLDING INC	US	20060302
WCO0002036	WORLD FOOD HOLDING INC	US	20060302
WCO0002037	WORLD FOOD HOLDING INC	US	20060302
WCO0002038	WORLD FOOD HOLDING INC	US	20060302
WCO0002039	WORLD FOOD HOLDING INC	US	20060302
WCO0002040	WORLD FOOD HOLDING INC	US	20060302
WCO0002041	WORLD FOOD HOLDING INC	US	20060302
WCO0002042	WORLD FOOD HOLDING INC	US	20060302
WCO0002043	WORLD FOOD HOLDING INC	US	20060302
WCO0002044	WORLD FOOD HOLDING INC	US	20060302
WCO0002045	WORLD FOOD HOLDING INC	US	20060302
WCO0002046	WORLD FOOD HOLDING INC	US	20060302
WCO0002047	WORLD FOOD HOLDING INC	US	20060302
WCO0002048	WORLD FOOD HOLDING INC	US	20060302
WCO0002049	WORLD FOOD HOLDING INC	US	20060302
WCO0002050	WORLD FOOD HOLDING INC	US	20060302
WCO0002051	WORLD FOOD HOLDING INC	US	20060302
WCO0002052	WORLD FOOD HOLDING INC	US	20060302
WCO0002053	WORLD FOOD HOLDING INC	US	20060302
WCO0002054	WORLD FOOD HOLDING INC	US	20060302
WCO0002055	WORLD FOOD HOLDING INC	US	20060302
WCO0002056	WORLD FOOD HOLDING INC	US	20060302
WCO0002057	WORLD FOOD HOLDING INC	US	20060302
WCO0002058	WORLD FOOD HOLDING INC	US	20060302
WCO0002059	WORLD FOOD HOLDING INC	US	20060302
WCO0002060	WORLD FOOD HOLDING INC	US	20060302
WCO0002061	WORLD FOOD HOLDING INC	US	20060302
WCO0002062	WORLD FOOD HOLDING INC	US	20060302
WCO0002063	WORLD FOOD HOLDING INC	US	20060302
WCO0002064	WORLD FOOD HOLDING INC	US	20060302
WCO0002065	WORLD FOOD HOLDING INC	US	20060302
WCO0002066	WORLD FOOD HOLDING INC	US	20060302
WCO0002067	WORLD FOOD HOLDING INC	US	20060302
WCO0002068	WORLD FOOD HOLDING INC	US	20060302
WCO0002069	WORLD FOOD HOLDING INC	US	20060302
WCO0002070	WORLD FOOD HOLDING INC	US	20060302
WCO0002071	WORLD FOOD HOLDING INC	US	20060302
WCO0002072	WORLD FOOD HOLDING INC	US	20060302
WCO0002073	WORLD FOOD HOLDING INC	US	20060302
WCO0002074	WORLD FOOD HOLDING INC	US	20060302
WCO0002075	WORLD FOOD HOLDING INC	US	20060302
WCO0002076	WORLD FOOD HOLDING INC	US	20060302
WCO0002077	WORLD FOOD HOLDING INC	US	20060302
WCO0002078	WORLD FOOD HOLDING INC	US	20060302
WCO0002079	WORLD FOOD HOLDING INC	US	20060302
WCO0002080	WORLD FOOD HOLDING INC	US	20060302
WCO0002081	WORLD FOOD HOLDING INC	US	20060302
WCO0002082	WORLD FOOD HOLDING INC	US	20060302
WCO0002083	WORLD FOOD HOLDING INC	US	20060302
WCO0002084	WORLD FOOD HOLDING INC	US	20060302
WCO0002085	WORLD FOOD HOLDING INC	US	20060302
WCO0002086	WORLD FOOD HOLDING INC	US	20060302
WCO0002087	WORLD FOOD HOLDING INC	US	20060302
WCO0002088	WORLD FOOD HOLDING INC	US	20060302
WCO0002089	WORLD FOOD HOLDING INC	US	20060302
WCO0002090	WORLD FOOD HOLDING INC	US	20060302
WCO0002091	WORLD FOOD HOLDING INC	US	20060302
WCO0002092	WORLD FOOD HOLDING INC	US	20060302
WCO0002093	WORLD FOOD HOLDING INC	US	20060302
WCO0002094	WORLD FOOD HOLDING INC	US	20060302
WCO0002095	WORLD FOOD HOLDING INC	US	20060302
WCO0002096	WORLD FOOD HOLDING INC	US	20060302
WCO0002097	WORLD FOOD HOLDING INC	US	20060302
WCO0002098	WORLD FOOD HOLDING INC	US	20060302
WCO0002099	WORLD FOOD HOLDING INC	US	20060302
WCO0002100	WORLD FOOD HOLDING INC	US	20060302

Quick Search
Advanced Search
Number Search
Last Patent
My patents list
Classification Search
Get assistance

Quick Help

- Why are some titles described for certain documents?
- Why does a list of documents with the heading "Also published as" sometimes appear, and what are these documents?
- What does A1, A2, A3 and B stand for after an EP publication number in the "Also published as" list?
- What is a cited document?
- Why do I sometimes find the abstract of a corresponding document?
- Why isn't the abstract available for EP documents?
- What is a search?

HEAT-STABLE CONCENTRATED MILK PRODUCT

Bibliographic data | Description | Claims | Mosaic | Original document | INPADOC legal status

Publication number: WO2006012506

Publication date: 2006-02-02

Inventor: CALÉ KENNETH WILLIAM (US); HAAS GEORGE W (US); HESTEKIN JAMIE ALLEN (US); HUDSON HEATHER MARIE (US); LINDSTROM TED RILEY (US); MA YINGQING (US); MEI FUJ (US); PERKINS DANIELLE ELISABETH (US); WANG CHARLES (US)

Applicant: KRAFT FOODS HOLDINGS INC (US); CALÉ KENNETH WILLIAM (US); HAAS GEORGE W (US); HESTEKIN JAMIE ALLEN (US); HUDSON HEATHER MARIE (US); LINDSTROM TED RILEY (US); MA YINGQING (US); MEI FUJ (US); PERKINS DANIELLE ELISABETH (US); WANG CHARLES (US)

Classification: IPC1-7) A23C9/142, A23C1/16, A23C3/023, A23C9/00, A23C1/16, A23C3/023, A23C9/00B, A23C9/142B

Application number: WO2005026074 20050722

Priority number(s): US2004061695P 20040723, US2005074267P 20050609, US20050186543 20050721

Cited documents: EP0316530, EP1407673, CH486208, US2660057, DE2413193

Report a data error here

Abstract of WO2006012506

The invention provides a stable concentrated dairy liquid, such as concentrated milk, with improved flavor, color, and method of production thereof. The method utilizes specific thermal treatments to produce the stable concentrated dairy liquid to which a stabilizer and mouthfeel enhancer are added. The resulting products have a pH value F₀ ₀ of at least 5 that is also resistant to gelling and browning during high temperature sterilization and is also resistant to gelling and browning during storage for greater than six months. The method balances such thermal treatments with addition of stabilizer and enhancer to achieve the desired flavor / mouthfeel and sterilization and to achieve reduced level of soluble protein in the concentrated milk prior to concentration to resist gelation and minimize browning. Moreover, such processing may be utilized in a milk that is concentrated to a factor of 2.7 fold or higher and contains at least 8.5 percent protein.

Data supplied from the esp@center database - World

Microsoft Internet Explorer

espatenet

HEAT-STABLE CONCENTRATED MILK PRODUCT

Bibliographic data | Description | Claims | Mosaic | Original document | INPADOC legal status

Quick Search
Advanced Search
Number Search
Last Patent
My patents list
Classification Search
Get assistance

Quick Help

- How can I describe the page?
- How can I print?
- How can I save a document?

Abstract
Description
Claims
Drawings
Search Report

142 INTERNATIONAL APPLICATION PUBLISHED UNDER THE PATENT COOPERATION TREATY (PCT)

142 International Publication No. WO 2006/012506 A1

142 International Filing Date: 2005.07.22

142 International Classification: A23C 9/142

142 Inventor: CALÉ, Kenneth William (US); Haas, George W. (US); Hestekin, Jamie Allen (US); Hudson, Heather Marie (US); Lindstrom, Ted Riley (US); Ma, Yingqing (US); Mei, Fuj (US); Perkins, Danielle Elisabeth (US); Wang, Charles (US)

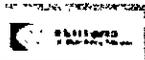
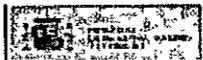
142 Applicant: Kraft Foods Holdings Inc. (US); Calé, Kenneth William (US); Haas, George W. (US); Hestekin, Jamie Allen (US); Hudson, Heather Marie (US); Lindstrom, Ted Riley (US); Ma, Yingqing (US); Mei, Fuj (US); Perkins, Danielle Elisabeth (US); Wang, Charles (US)

142 Priority: US 2004/061695 P, 2004.07.23; US 2005/074267 P, 2005.06.09; US 2005/0186543, 2005.07.21

142 Publication: 2006.02.02

142 Abstract: The invention provides a stable concentrated dairy liquid, such as concentrated milk, with improved flavor, color, and method of production thereof. The method utilizes specific thermal treatments to produce the stable concentrated dairy liquid to which a stabilizer and mouthfeel enhancer are added. The resulting products have a pH value F₀ ₀ of at least 5 that is also resistant to gelling and browning during high temperature sterilization and is also resistant to gelling and browning during storage for greater than six months. The method balances such thermal treatments with addition of stabilizer and enhancer to achieve the desired flavor / mouthfeel and sterilization and to achieve reduced level of soluble protein in the concentrated milk prior to concentration to resist gelation and minimize browning. Moreover, such processing may be utilized in a milk that is concentrated to a factor of 2.7 fold or higher and contains at least 8.5 percent protein.

BOLETÍN DE VIGILANCIA TECNOLÓGICA



PATENTES BIOTECNOLÓGICAS SOLICITADAS ENTRE 1984 Y 1986 EN LOS SECTORES DE ALIMENTACIÓN Y AGRICULTURA

ENERO, 2005

INTRODUCCION

METODOLOGIA

RESULTADO DE LA BÚSQUEDA

TABLA I. PATENTES BIOTECNOLÓGICAS SOLICITADAS ENTRE LOS AÑOS 1984 Y 1986 EN EL SECTOR DE ALIMENTACIÓN

ESTECIAS, AGENTES AROMÁTICOS O CONDIMENTOS, EDULCORANTES ARTIFICIALES
PRODUCTOS BASADOS EN CARNE O PESCADO
ADITIVOS, COADYUVANTES
MODIFICACIÓN DE LA CALIDAD REFINADA DE LOS ALIMENTOS, PRODUCTOS DIETÉTICOS
CONSERVACIÓN, PRODUCTOS CONSERVADOS, MADURADOS O ENLATADOS
BEBIDAS, ZUMOS, PROCESOS DE FERMENTACIÓN PARA BEBIDAS ALCOHÓLICAS
CAFÉ, INFUSIONES, CACAO, CONFITERIA
TRATAMIENTO DE LA HARINA O DE LA MASA, PRODUCTOS DE HARINA
PRODUCTOS LÁCTEOS; SUCEDÁNEOS DE LA LECHE O DEL QUESO
ACEITES O GRASAS COMESTIBLES
COMPOSICIONES BASADAS EN PROTEÍNAS PARA LA ALIMENTACIÓN, SU TRATAMIENTO,
COMPOSICIONES DE FOSFÁTIDOS PARA LA ALIMENTACIÓN
INDUSTRIA DEL AZÚCAR, GLUCOSAS, JARABES QUE CONTIENEN GLUCOSA, AZÚCAR INVERTIDO,
CONTENCIÓN DE FRUCTOSA, OBTENCIÓN DE MACEOSA
ALIMENTOS PARA ANIMALES
CEREBOS

TABLA II. PATENTES BIOTECNOLÓGICAS SOLICITADAS ENTRE LOS AÑOS 1984 Y 1986 EN EL SECTOR DE AGRICULTURA

PLANTAS VEGETALES O FRUTIFICACIONES PARA SU OBTENCIÓN (GENOTIPO INGENIERÍA
GENÉTICA) REPRODUCCIÓN DE PLANTAS POR TÉCNICAS DE CULTIVO DE TENDRÉS,
PRODUCCIÓN VEGETAL
CULTIVO DE FUNGOS O BACTERIAS DE INTERÉS AGRÍCOLA
INGENIERÍA GENÉTICA EN FUNGOS Y MICROORGANISMOS DE INTERÉS AGRÍCOLA

SERVICIOS de INFORMACIÓN DE LA OEPM

TABLA I. PATENTES BIOTECNOLÓGICAS SOLICITADAS ENTRE LOS AÑOS 1984 Y 1986 EN EL SECTOR DE ALIMENTACIÓN

EPESPECIAS, AGENTES AROMÁTICOS O CONDIMENTOS, EDULCORANTES ARTIFICIALES

Nº publicación	Solicitante	País origen	Concedido (sí/no)
JP80182652	AONOMOTO	JAPÓN	Producción de especias med este cultivo de tejidos de plantas de <i>Morabia crantzii</i>
JP80188057	KIKKOMAN CORP	JAPÓN	Levadura de hoj de elevada actividad proteasa, perteneciente al género <i>Aspergillus</i>
JP80188065	KIKKOMAN CORP	JAPÓN	Levadura de hoj de elevada actividad proteasa y glutaminasa, para preparar especias de hoj
EP0124513	AONOMOTO	JAPÓN	Producción de <i>Leucardi L.</i> utilizando un cultivo de origen microbiano
EP0184556	PFEIFER & LAGEN	ALEMANIA	Producción de especias de grupo <i>Organismos</i> utilizando un cultivo de origen microbiano
JP81161023	NIPPON TENSAI	JAPÓN	Producción de especias de grupo <i>Organismos</i> utilizando un cultivo de origen microbiano

BE00002R	ZENT WAREN	ALEMANIA	DD222491	UNV KARL MARX LEIPZ.	ALEMANIA	Producción de plantas libres de virus por cultivos tipo meristemo o brote adicionando al medio de cultivo un antivirico alquil liso-fosfolipido
EP0185302	PFEIFER & LANGEM	ALEMANIA	FR2544167	LAB. AMELIOR. PLANTES	FRANCIA	Hibridos somáticos de alfalfa para producir rendimientos mejorados obtenidos mediante fusión de protoplastos de dos genotipos o especies, p.ej., <i>Medicago sativa</i> y <i>M. falcata</i> y regeneración vegetal
EP0164205	STEVIA CO	EE.UU.	US4672035	RESEARCH CORP.	EE.UU.	Regeneración de plantas de algodón mediante cultivo de callos en medio Linsmaier-Skoog modificado
BE002474	FARMITALIA ERBA	ITALIA	JP60227690	MITSUI PETROCHEM	JAPÓN	Cultivo de tejidos de <i>Thalictrum minus</i> var. <i>hypoleucum</i> para la producción de berberina
JP80257025	YAMDE KINGAKU-K.	JAPÓN	EP0129668	CIBA GEIGY	SUIZA	Producción de agregados celulares a partir de protoplastos, empleando un medio de cultivo gelificado con agarosa. En los ejemplos se cita el empleo de
JP80257120	NAKANO Y. NEGAR	JAPÓN				



(Modo Español
de Presentar) Marca



UGA1148076

United States Patent [19]

Davidonis et al.

[11] Patent Number: 4,672,035

[45] Date of Patent: Jun. 9, 1987

[54] CONTROLLED REGENERATION OF COTTON PLANTS FROM TISSUE CULTURE

[75] Inventors: Gayle H. Davidonis; Ralph O. Mumma; Robert H. Hamilton, all of State College, Pa.

[73] Assignee: Research Corporation, New York, N.Y.

[21] Appl. No.: 590,112

[22] Filed: Mar. 16, 1984

[51] Int. Cl.⁴ C12N 5/00; C12N 5/02; A01B 79/00; A01C 1/00

[52] U.S. Cl. 435/240; 435/241; 47/58

[58] Field of Search 435/240, 241; 47/58

[56] References Cited

U.S. PATENT DOCUMENTS

- 4,039,778 8/1977 Kadkade .
- 4,204,366 5/1980 Janick et al .
- 4,326,034 4/1982 Foel et al .

OTHER PUBLICATIONS

- Davidonis et al, 1983, "Plant Regeneration From Callus Tissue of *Gossypium Hirsutum L.*", *Plant Sci. Lett.*, v 32, pp. 89-93.
- Smith et al, 1977, "Defined Conditions for the Initiation

and Growth of Cotton Callus . . . ", *In Vitro*, v 13, pp. 329-334.

Conger, (Editor), 1981, *Cloning Agricultural Plants Via In Vitro Techniques*, CRC Press, Boca Raton, p. 196.

Weier et al, 1970, *Botany An Introduction to Plant Biology*, 4th Ed, John Wiley & Sons, N.Y. p. 680.

Williams, 1978, "Conditions for Optimal Growth and Differentiation of *Gossypium hirsutum L.* Tissue Cultures" PhD Dissertation, pp. 24-107.

Primary Examiner—Thomas G. Wiseman

Assistant Examiner—David T. Fox

Attorney, Agent, or Firm—Scully, Scott, Murphy & Presser

[57] ABSTRACT

The regeneration of plants from cotton callus (*Gossypium hirsutum L.* cv Coker 310) is described. Somatic proembryoids developed spontaneously after two years in culture on a modified Linsmaier and Skoog medium. The percentage of calli forming proembryoids was increased to about 30% by prolonged culture without NAA and kinetin. Development of proembryoids was enhanced by transferring proembryoids to media lacking NH_4NO_3 but containing double the standard KNO_3 concentration and gibberellic acid. Root initiation and growth was promoted by lowering the glucose concentration to 5 g/l.

13 Claims, No Drawings

SERVICIOS de INFORMACIÓN DE LA OEPMM



LA BIBLIOMETRÍA

Explotación estadística de las publicaciones



Cienciometría



Patentometría

Principales indicadores en CIENCIOMETRÍA

Indicadores científicos

- N° y distribución de publicaciones internacionales
- Publicaciones de Centros de Investigación y Países
- Productividad de Autores
- Opiniones de expertos

Indicadores de impacto

- N° de citas recibidas
- Factor de impacto de trabajos de investigación

Indicadores de relaciones

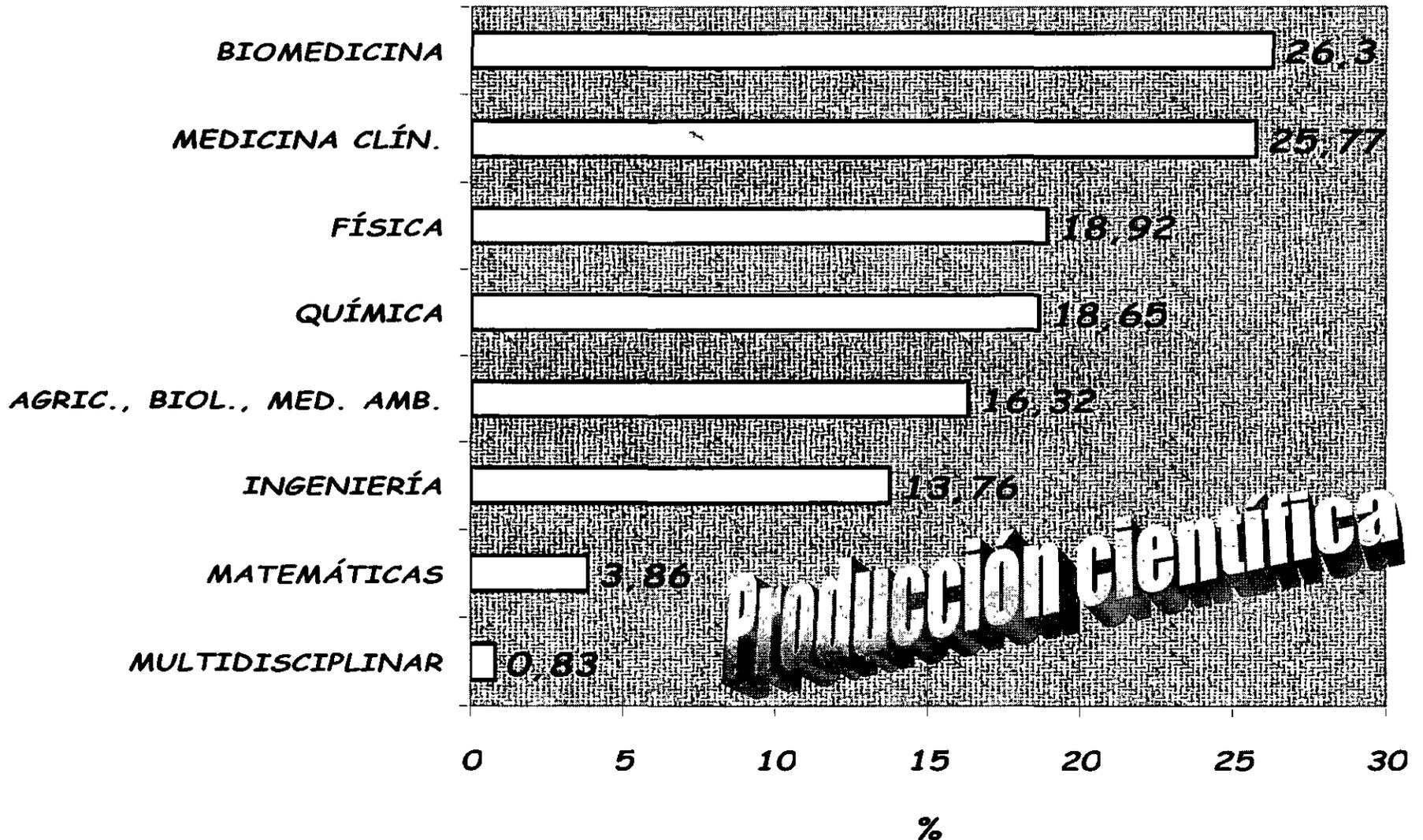
Primera generación

- Análisis de citas comunes
(Cocitaciones)

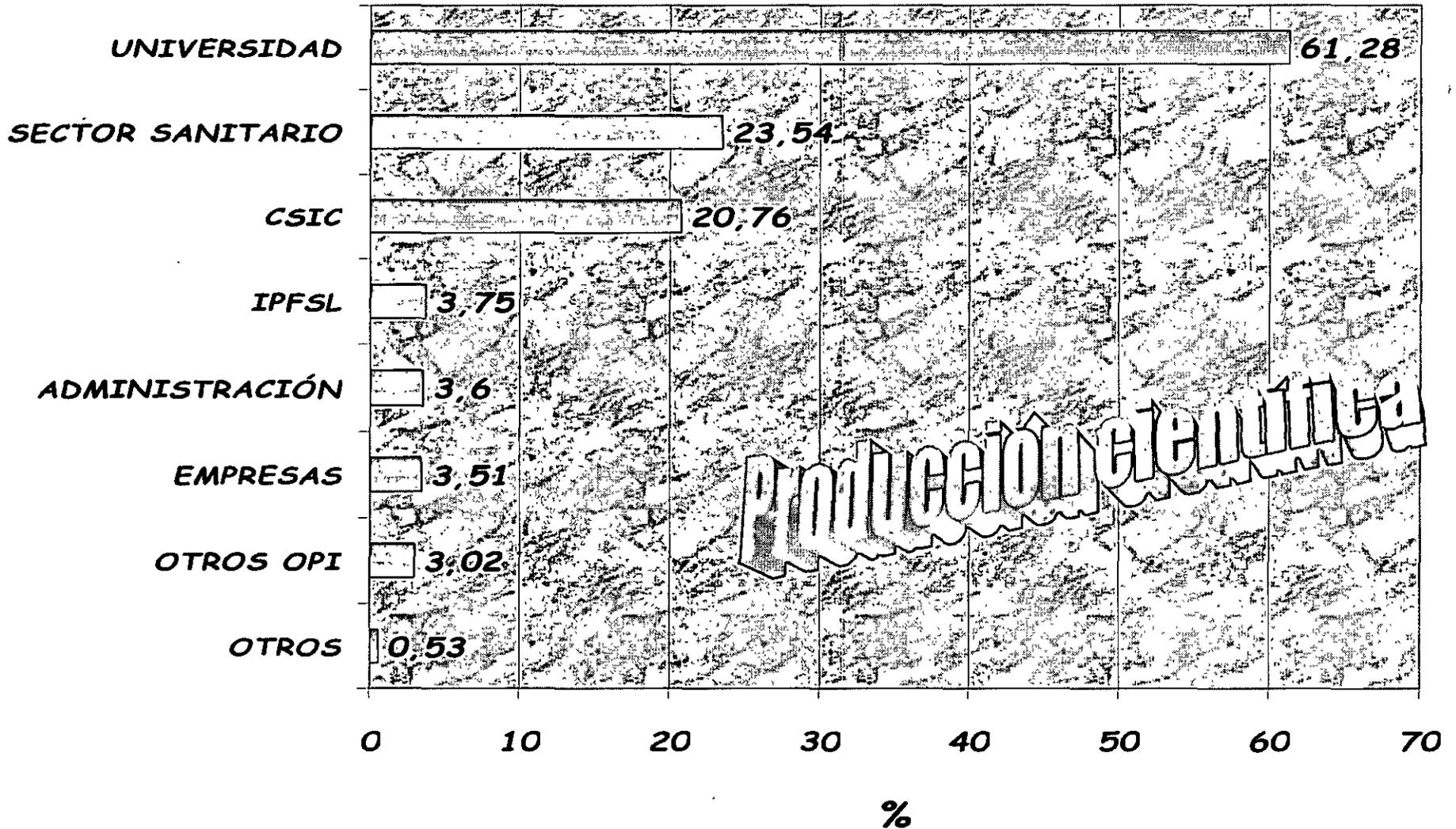
Segunda generación

- Análisis de palabras conjuntas
(Co-word; Co-ocurrencia)

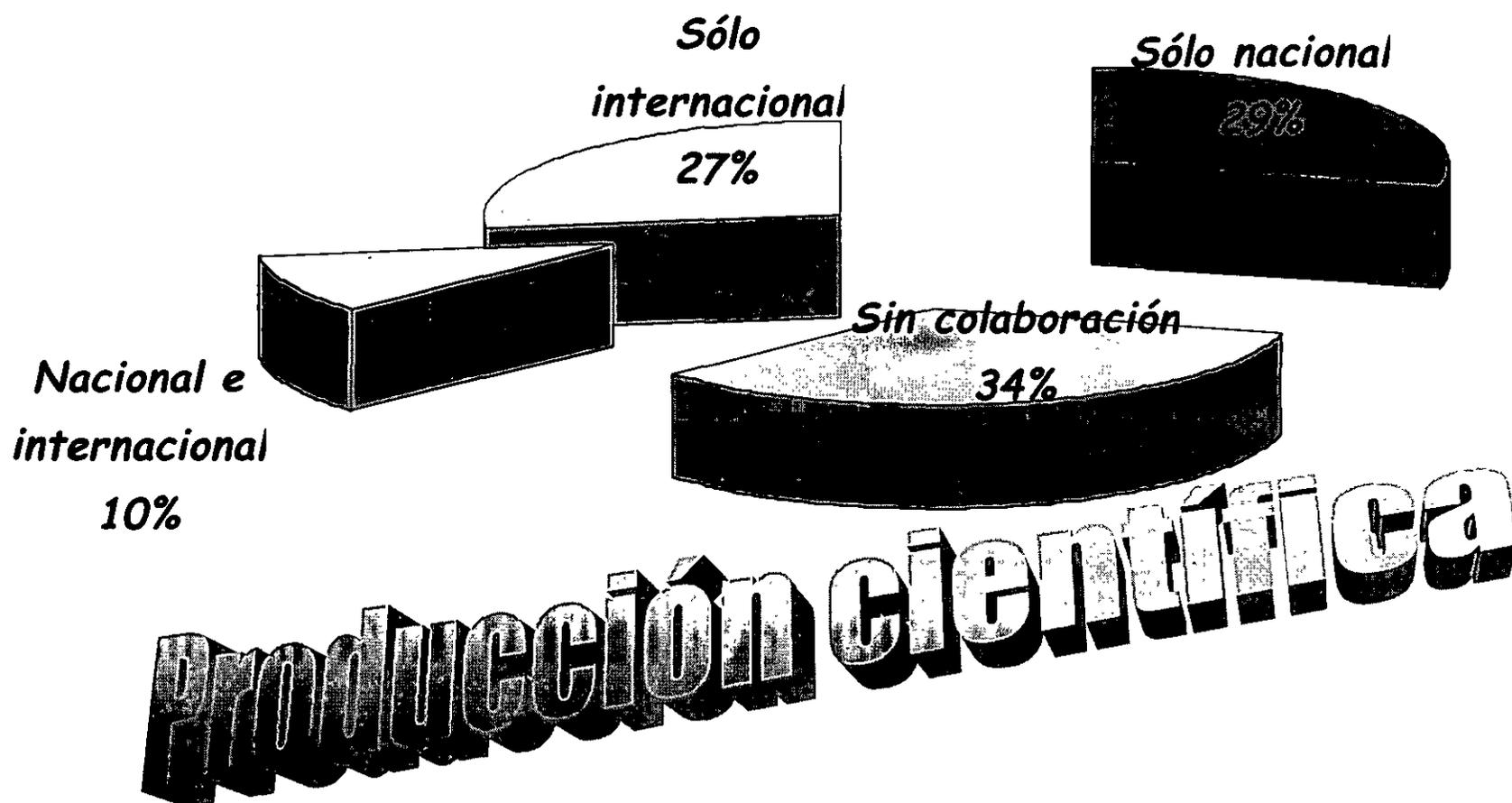
% DE DISTRIBUCIÓN POR TEMAS EN REVISTAS INTERNACIONALES 2001-2003



% DE DISTRIBUCION POR INSTITUCIONES EN REVISTAS INTERNACIONALES 2001-2003



% DE colaboración EN REVISTAS INTERNACIONALES 2001-2003

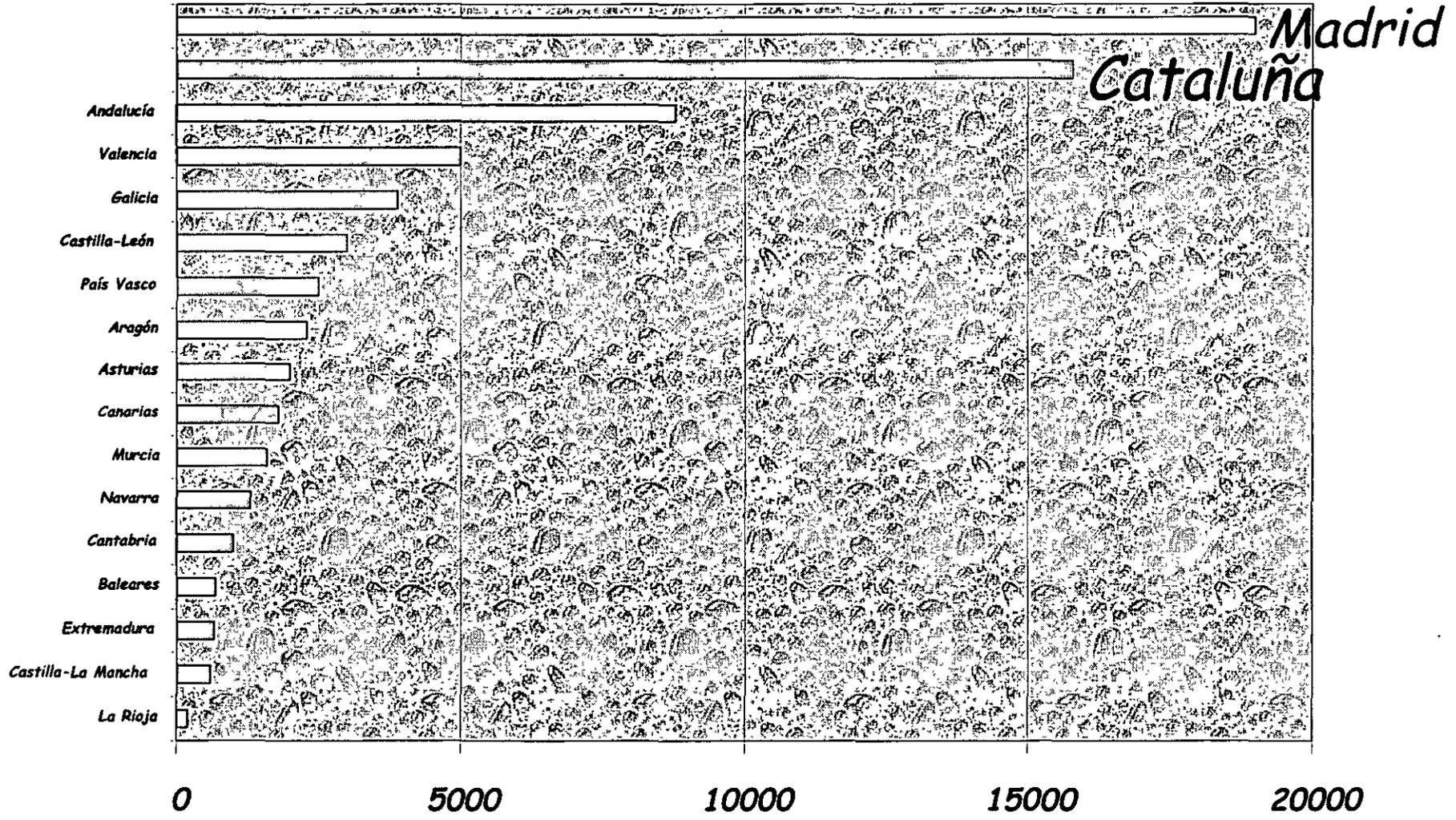


CUOTA RESPECTO AL TOTAL MUNDIAL (%)

AÑO	1984-89	1990-95	2004
	1,21	2,08	3,21

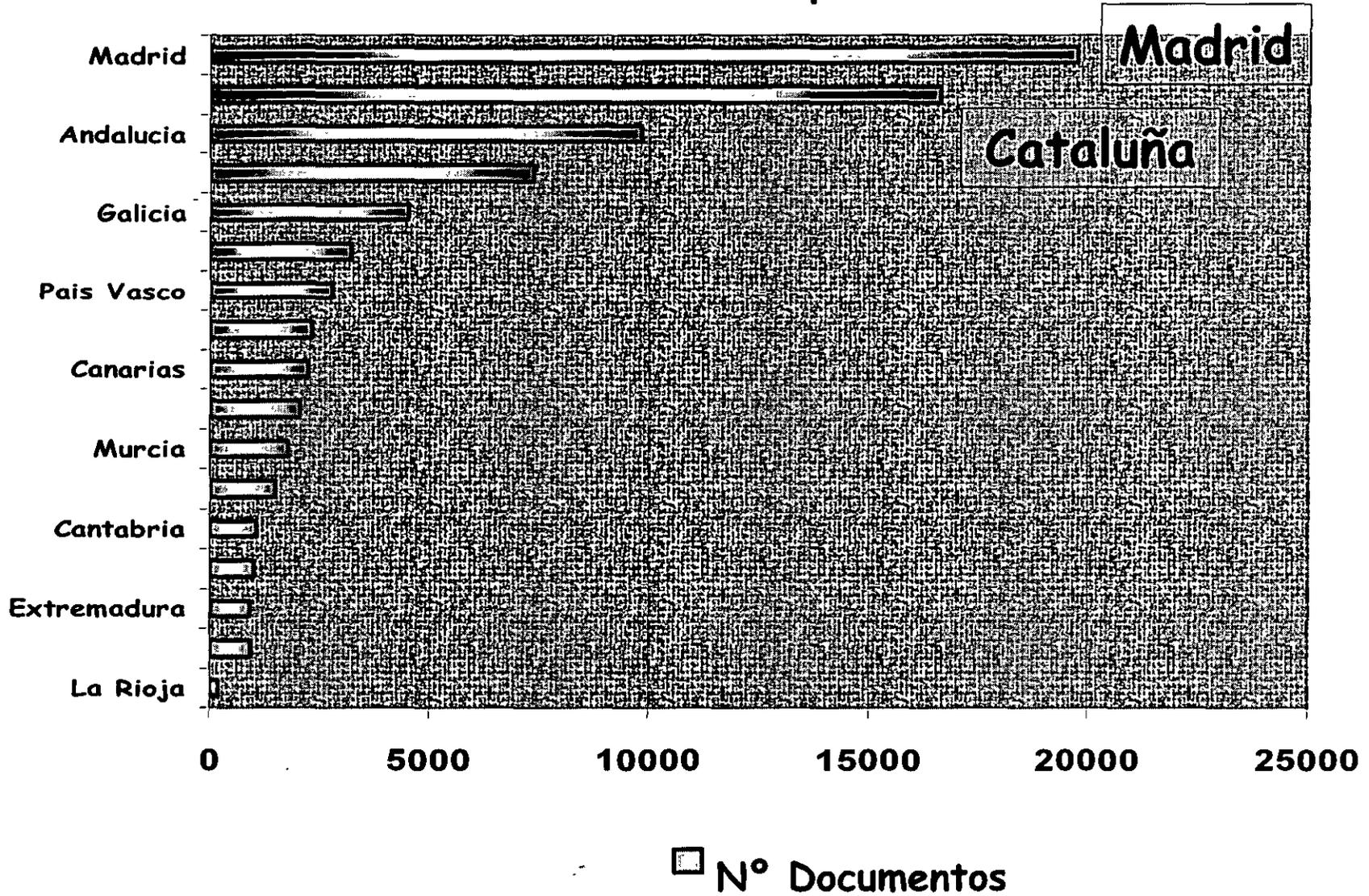
Producción científica

PUBLICACIONES CIENTÍFICAS pOR CC.AA. 1998-2000



□ Nº Documentos

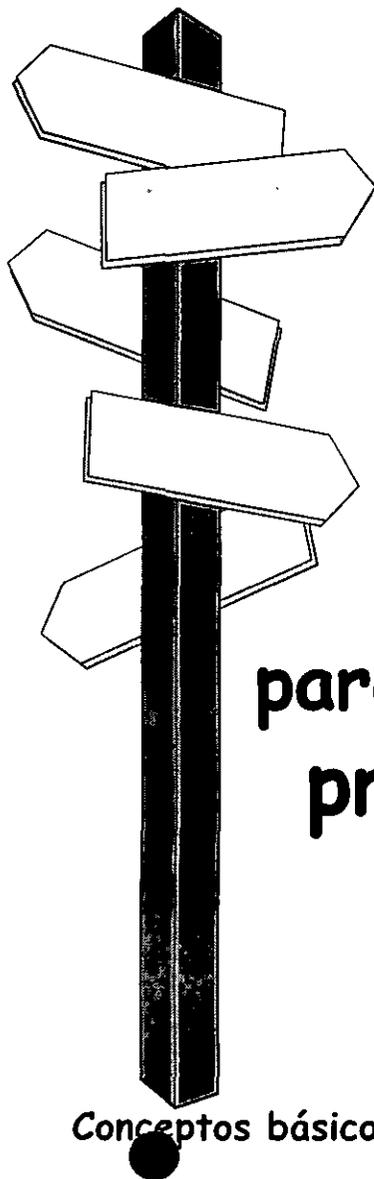
PUBLICACIONES CIENTÍFICAS pOR CC.AA. 2001-2003



Los documentos de patente pueden proporcionar

Indicadores

para VIGILANCIA TECNOLÓGICA por su proximidad a la salida de información de I+D industrial



Indicadores

FORTALEZAS:

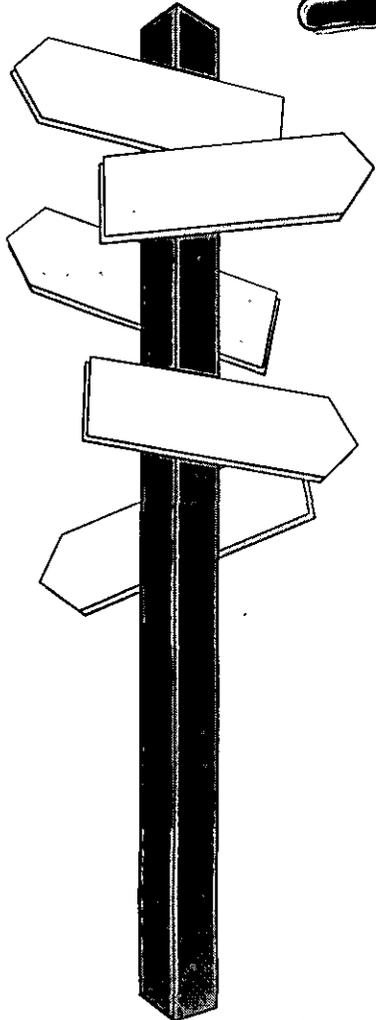
- Disponibilidad de datos en las Oficinas de Patente, con grandes series temporales
- Información tecnológica detallada (inventor, tecnología, mercados relevantes, etc.)
- Bases de datos que permiten facilidad de acceso y manejo de los datos



Indicadores

DEBILIDADES:

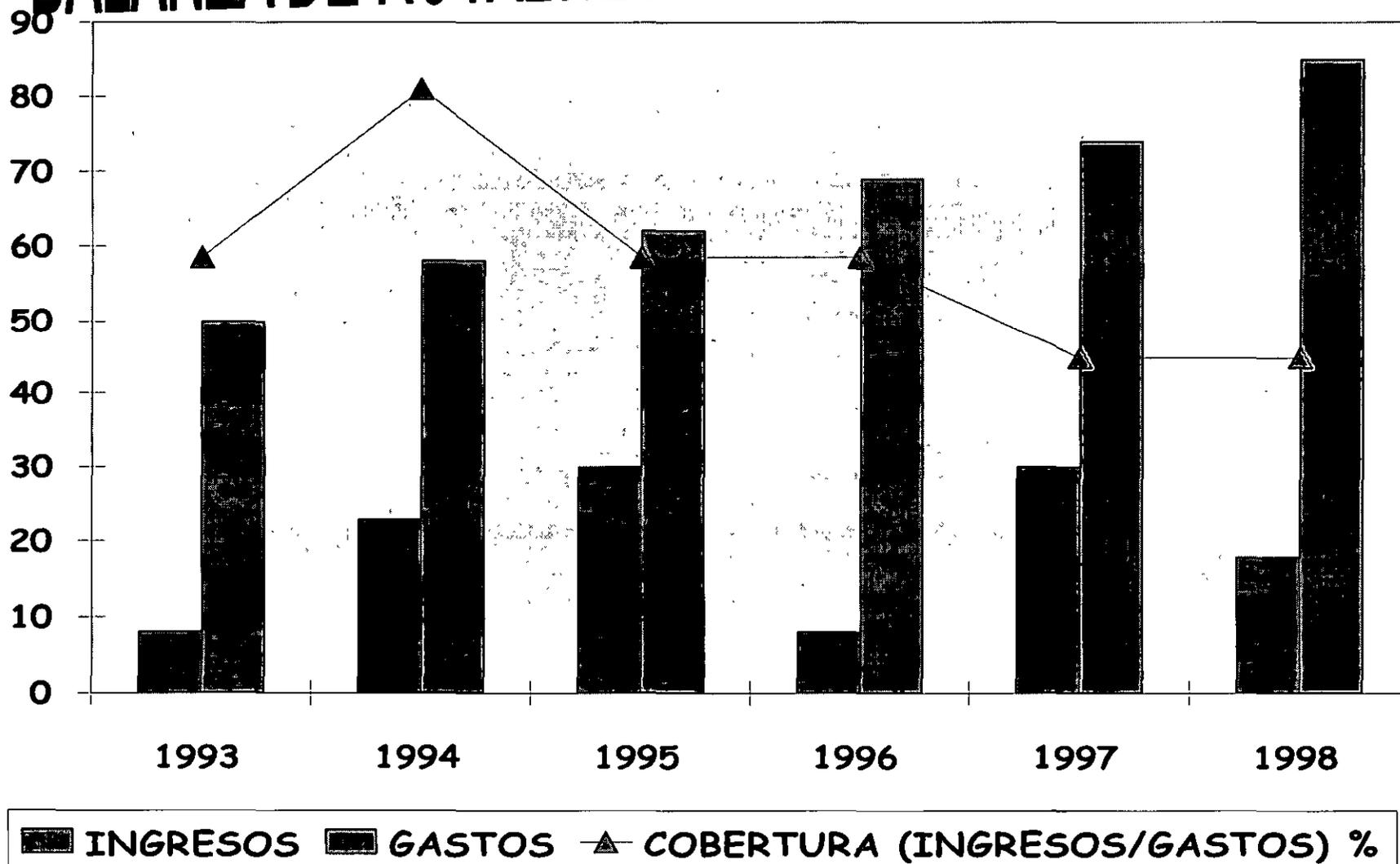
- Aspectos de las Leyes de Patentes y procedimientos de concesión que varían entre los diferentes países y Oficinas
- Diferente uso de los documentos de patente en estrategias empresariales, mercados, sectores...



Indicadores de patentes

- de actividad (familias de patentes, número de patentes, distribución, países, etc)
- relacionales de 1ª generación (colaboraciones o vínculos entre inventores, empresas, etc.)
- relacionales de 2ª generación (Co-ocurrencia de texto, resumen o título)
- relacionales de 3ª generación (mapas tecnológicos)

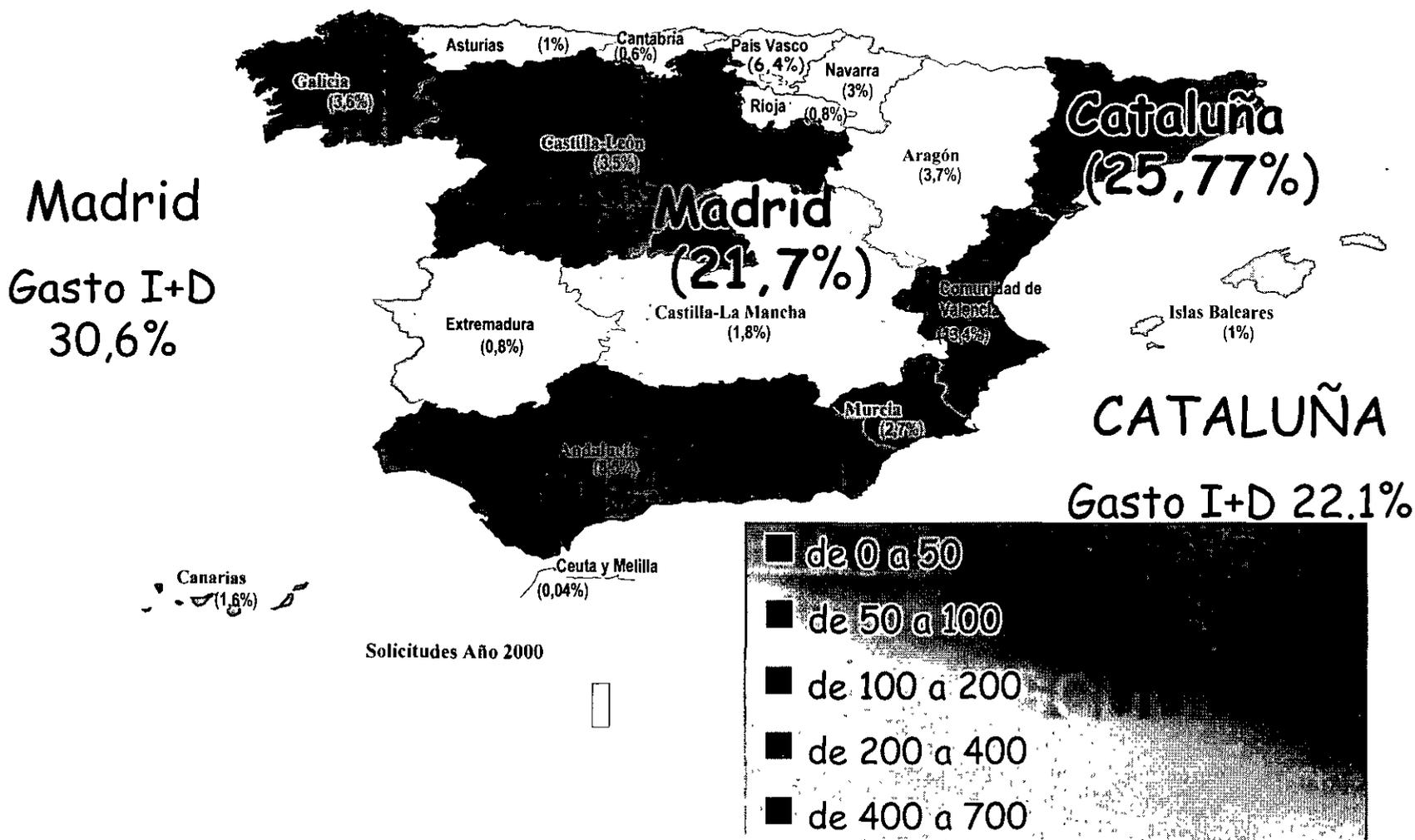
BALANZA DE ROYALTIES POR PROPIEDAD INDUSTRIAL



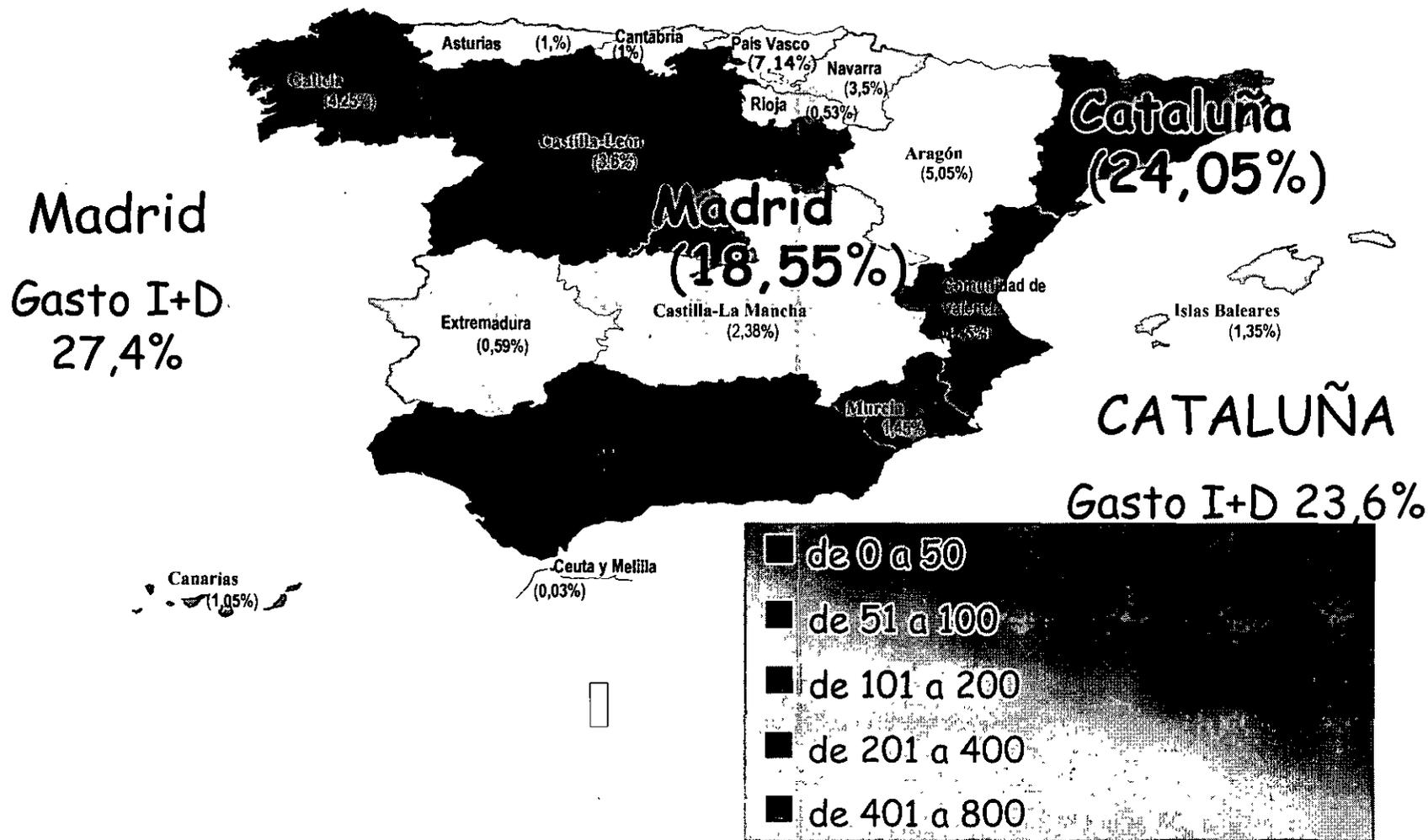
Índice de autosuficiencia tecnológica

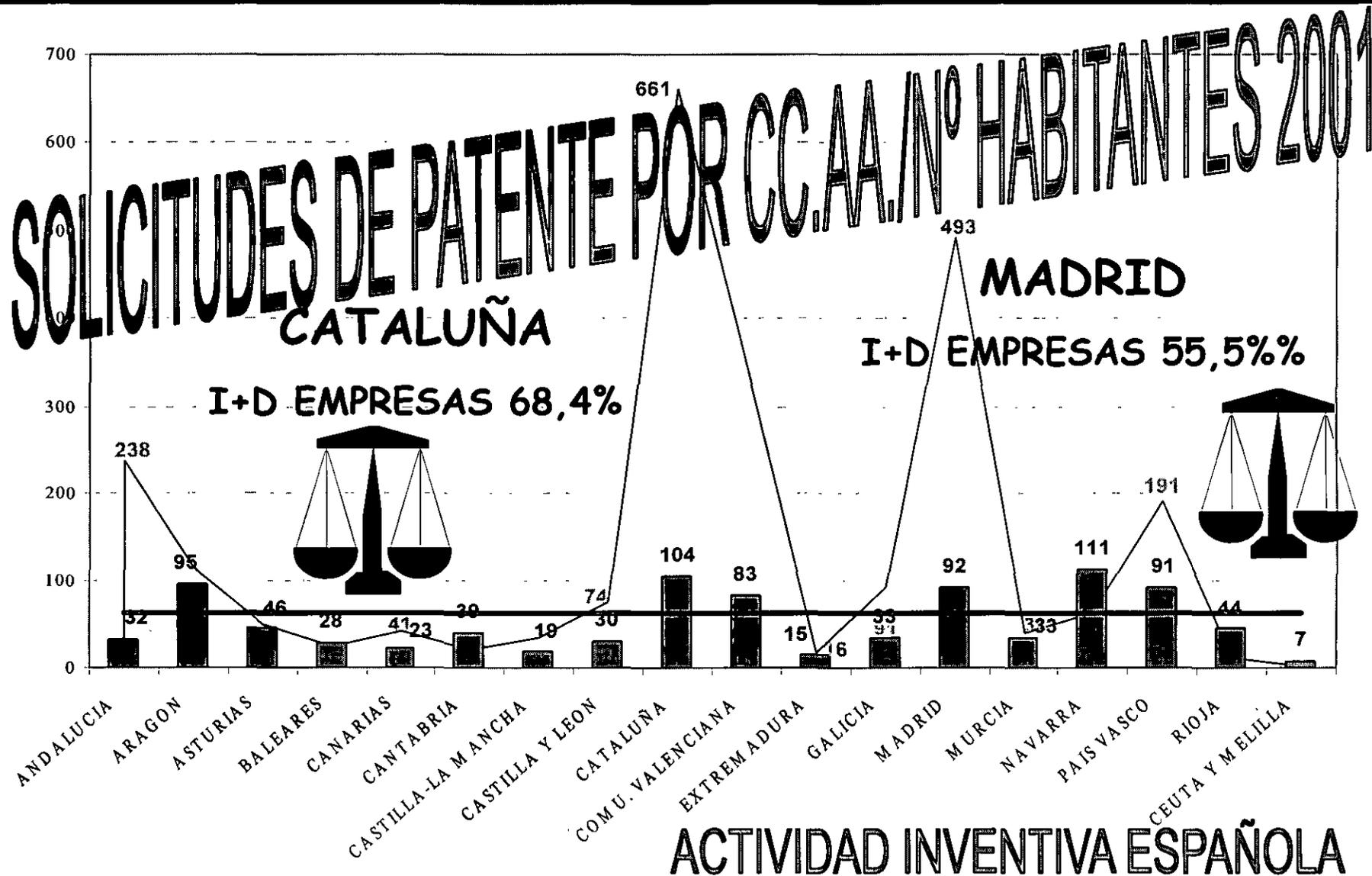
	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999
INDICE DE DEPENDENCIA (NO RESIDENTES/RESIDENTES)	12,26	12,24	14,50	13,35	13,43	14,44	13,66	17,88	26,04	25,10
INDICE DE AUTOSUFICIENCIA (RESIDENTES/NACIONALES)	0,07	0,07	0,03	0,07	0,07	0,06	0,07	0,05	0,03	0,04
INDICE DE DIFUSIÓN (AL EXTRANJERO/RESIDENTES)	2,00	2,52	3,21	3,36	4,02	4,85	6,96	6,95	10,40	***

SOLICITUDES DE PATENTE POR COMUNIDADES AUTÓNOMAS (2000)



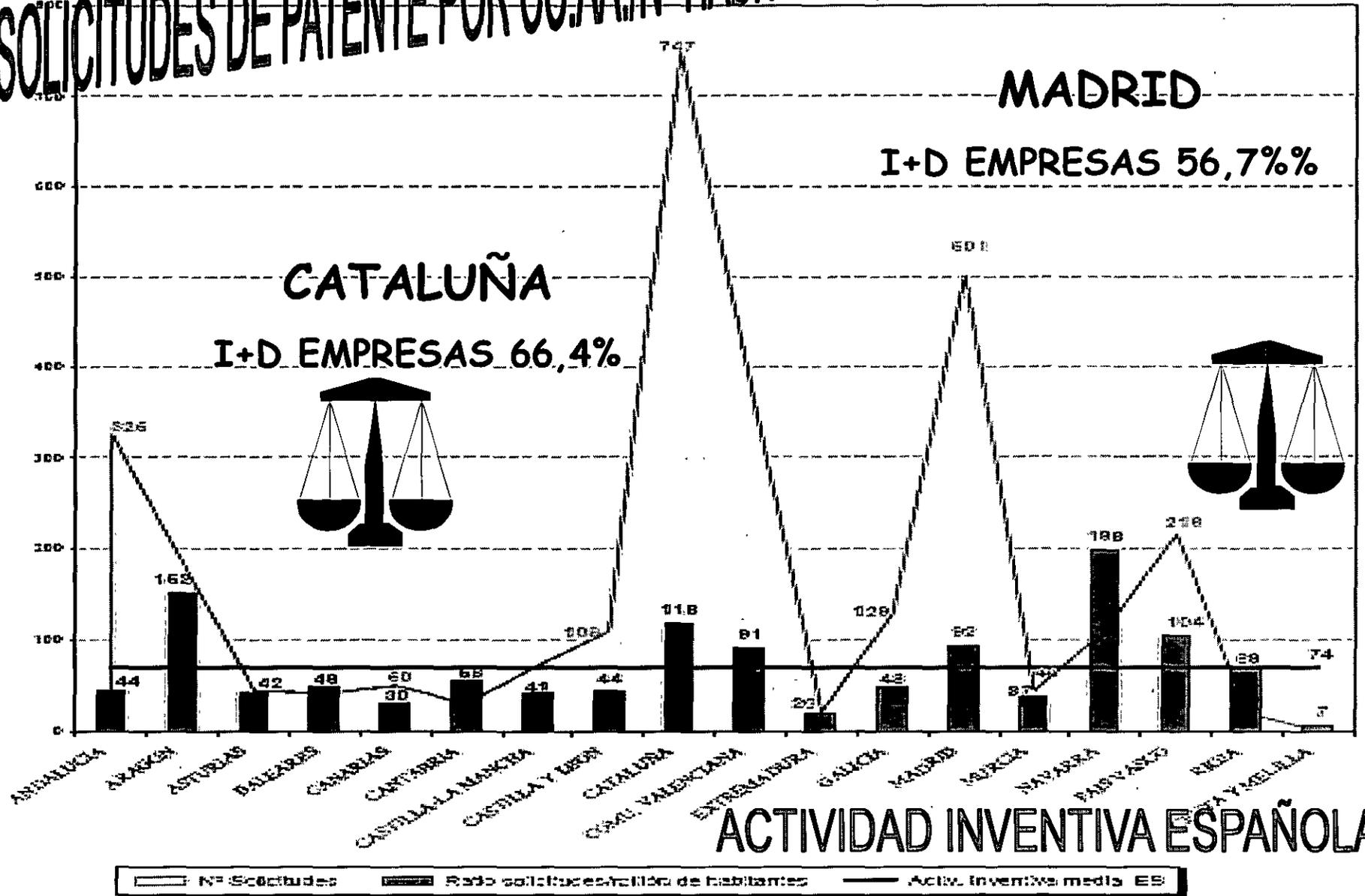
SOLICITUDES DE PATENTE POR COMUNIDADES AUTÓNOMAS (2005)





Nº Solicitudes
 Ratio solicitudes/millón de habitantes
 — Activ. Inventiva media ES

SOLICITUDES DE PATENTE POR CC.AA./Nº HABITANTES 2005



ACTIVIDAD INVENTIVA ESPAÑOLA

CONCLUSIÓN

"Paradoja española": El potencial científico y tecnológico generado por el Sistema Público de I+D no es aprovechado por las empresas españolas

ACTIVIDAD INVENTIVA INTERNACIONAL ESPAÑOLA 0,7%

ACTIVIDAD CIENTÍFICA INTERNACIONAL ESPAÑOLA 3,0%

COMPETENCIAS TECNOLÓGICAS (VTR):

➤ Electrónica-telecomunicación-audiovisual

MADRID

➤ Química

CATALUÑA

➤ Máquina-herramienta

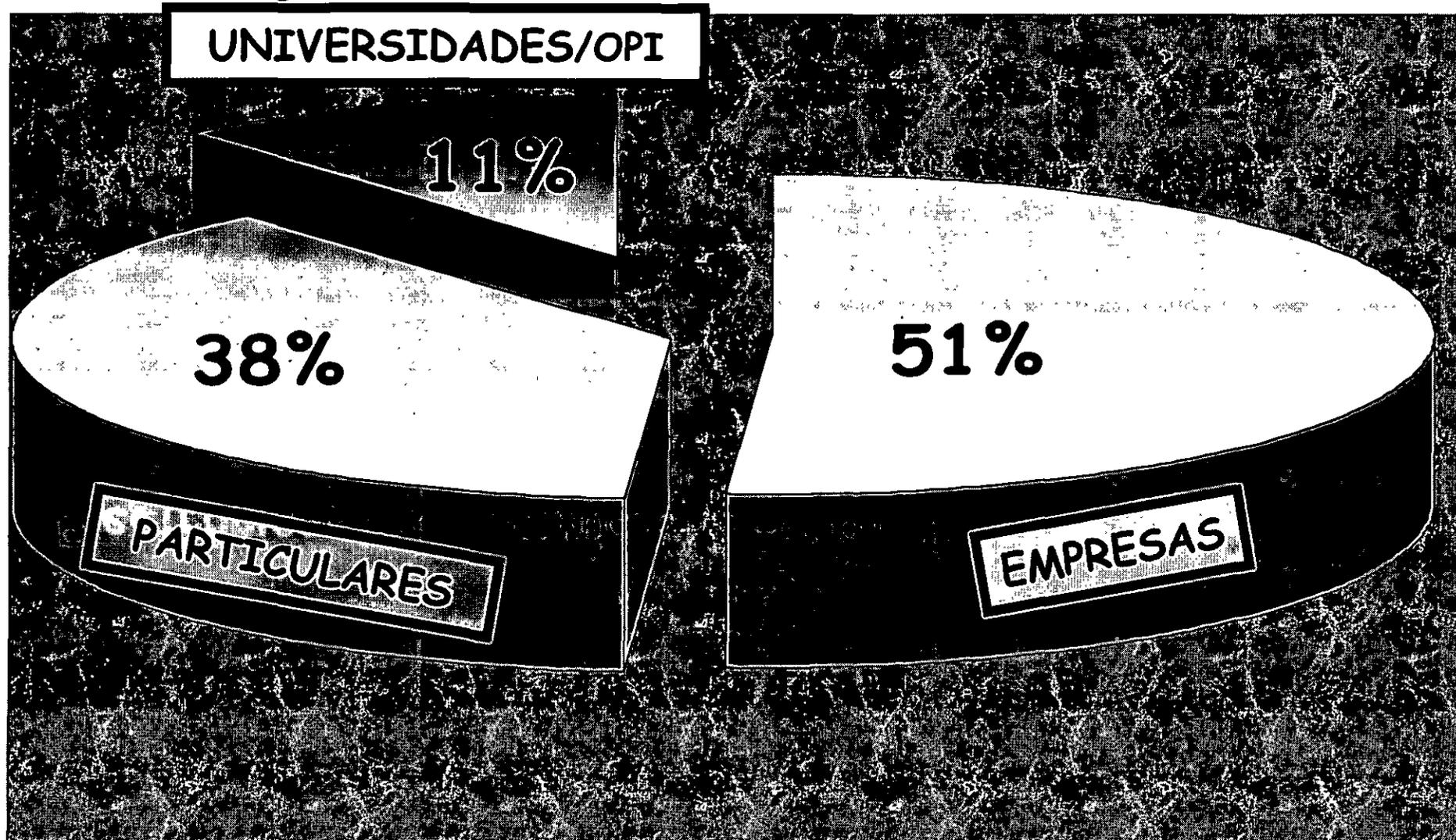
PAIS
VASCO

➤ Tecnologías de aplicación agrícola

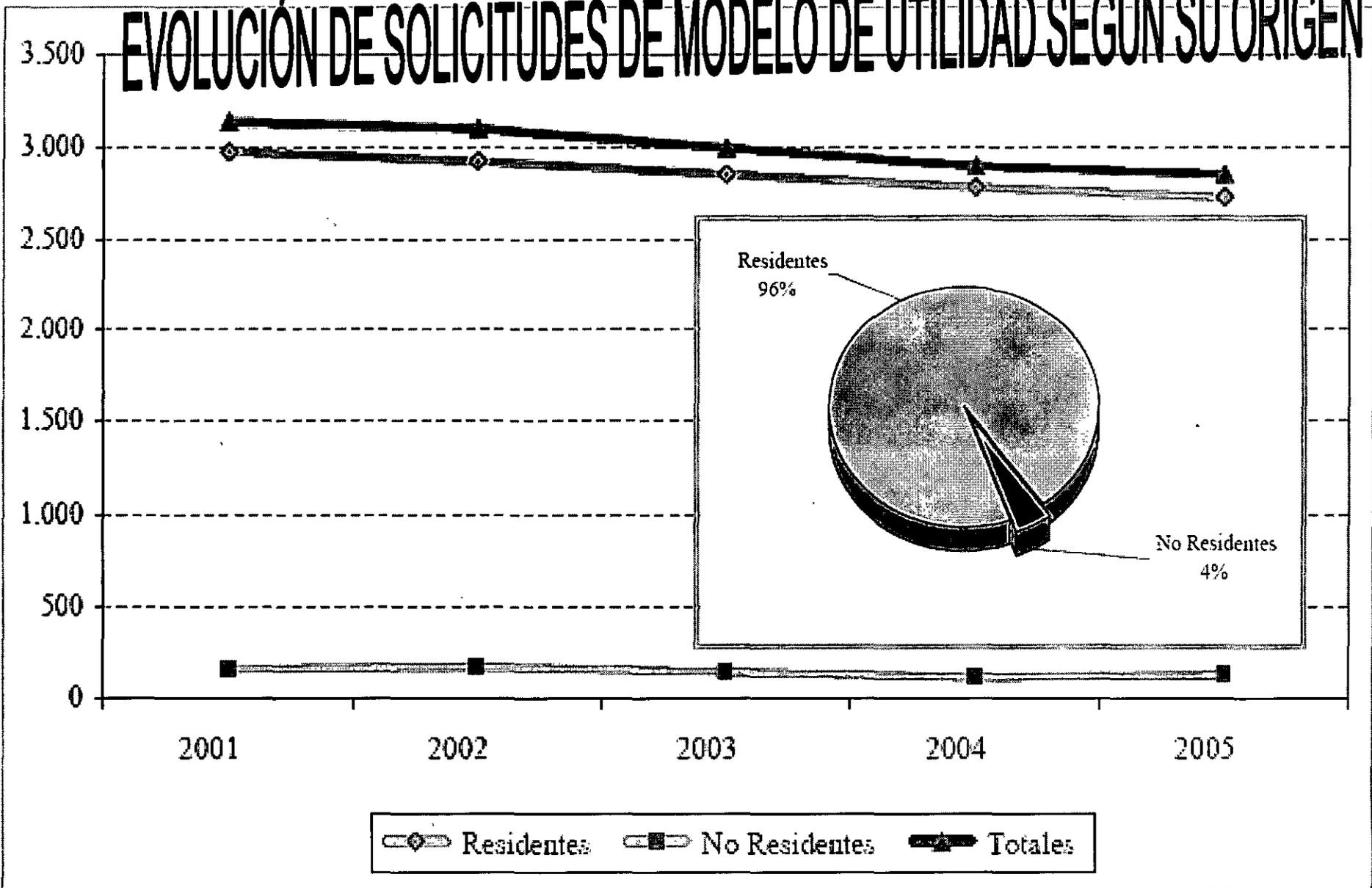
ANDALUCÍA
VALENCIA

VENTAJA TECNOLÓGICA REVELADA (VTR): % patentes clase tecnológica
en una región/% total patentes nacionales de la región
Conceptos básicos de VT/IC

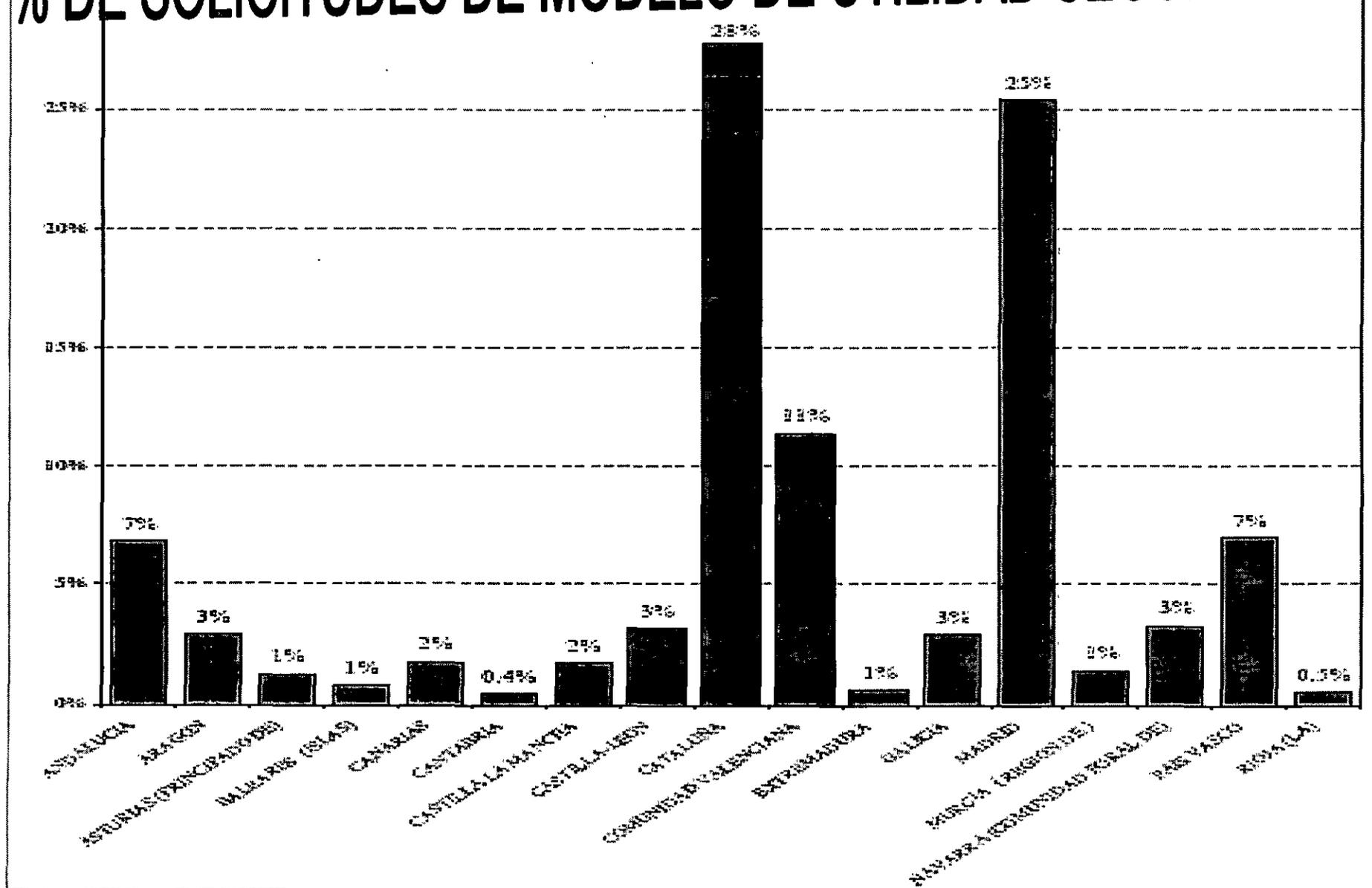
50 mayores solicitantes de patente



EVOLUCIÓN DE SOLICITUDES DE MODELO DE UTILIDAD SEGÚN SU ORIGEN

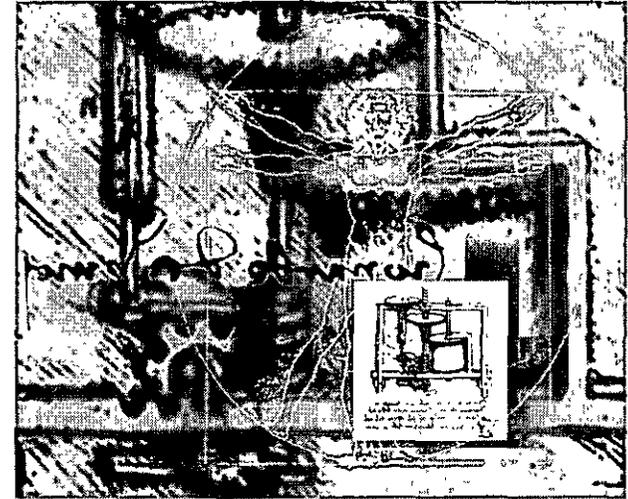


% DE SOLICITUDES DE MODELO DE UTILIDAD SEGUN CC.AA.



ETAPAS DE ELABORACIÓN:

- **Documentación: ITF**
 - Bases de datos (366 patentes)
 - Secciones A, B, D de la C.I.P.
- **Recuento de palabras en los campos**
- **Análisis de Co-ocurrencia (co-word): Proximidad o lejanía de palabras**

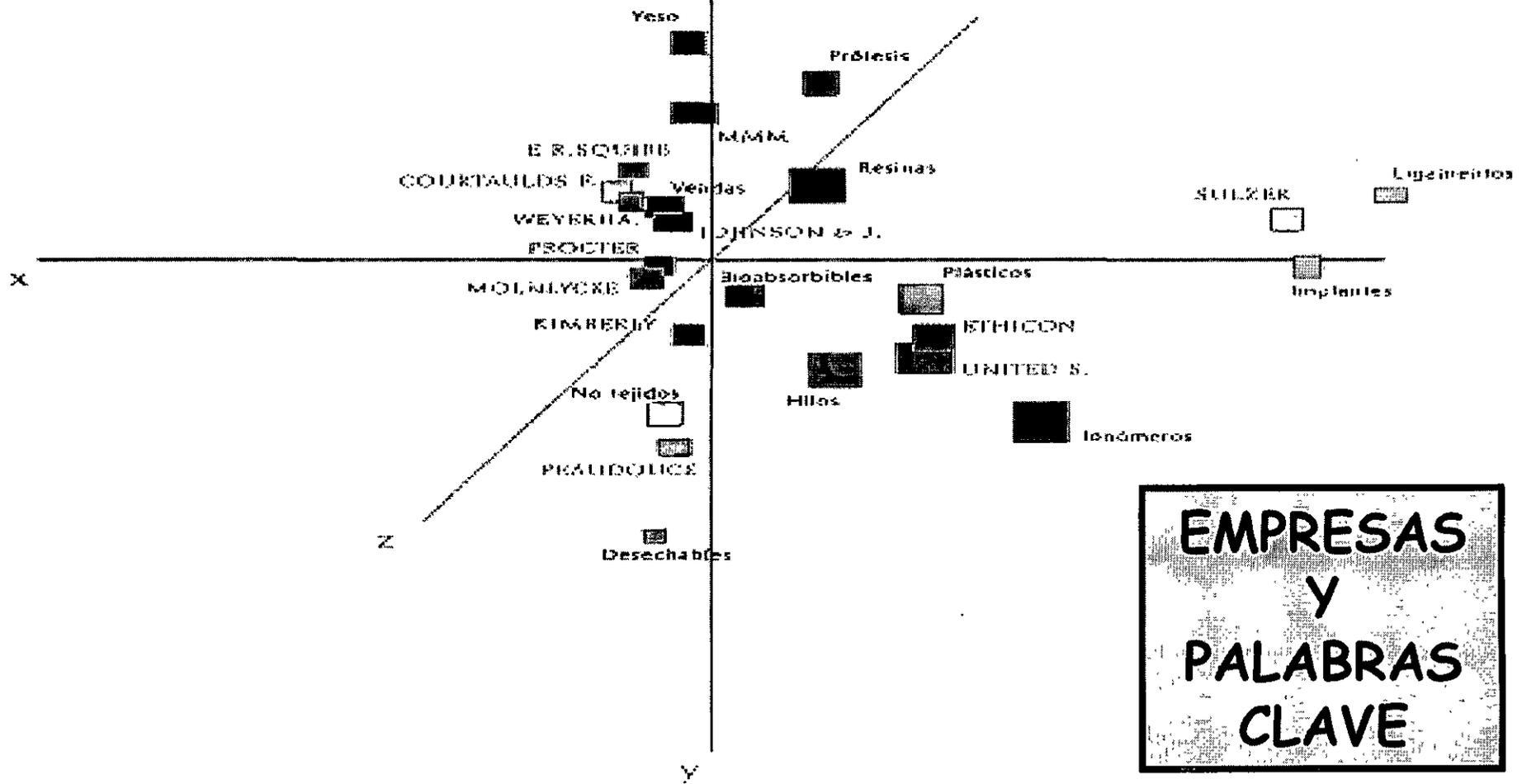


Institut Textile de France (ITF)

École Centrale de Lyon

Universidad Politécnica de Cataluña (UPC)

Textiles para usos médicos (1992-98)



**EMPRESAS
Y
PALABRAS
CLAVE**

INDICADORES DE INNOVACIÓN DE LA UE

Área "Creación de conocimiento"

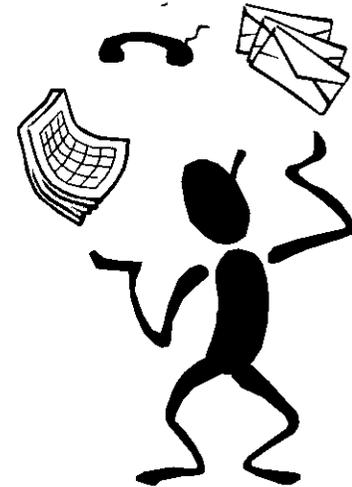
	ESPAÑA	UE-25	UE-15
Gasto Público en I+D	0,48%	0,69%	0,70%
Gasto Privado en I+D	0,57%	1,26%	1,30%
Gasto en I+D en industrias de media y alta tecnología	78,30%	s.d.	89,20%
Gasto en I+D universitario financiado por empresas	6,40%	6,60%	6,60%

INDICADORES DE INNOVACIÓN DE LA UE

Área "Propiedad Intelectual"

	ESPAÑA	UE-25	UE-15
Solicitud de patentes OEP (por millón de hab.)	25,5	133,6	158,5
Concesión de patentes USPTO (por millón de hab.)	8	59,9	71,3
Patentes triádicas (por millón de hab.)	2,8	22,3	36,3
Nuevas marcas comerciales comunitarias (por millón de hab.)	129,4	87,2	100,9
Nuevos diseños comunitarios (por millón de hab.)	71,1	84	98,9

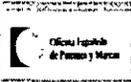
¿De qué forma comunicar la VT?





Dependiendo de cómo es la información que se distribuye, de las necesidades de los usuarios y de su coste:

- Formal (comunicaciones por escrito)
- Informal (reuniones, mensajes telefónicos)



DIFUSIÓN DE LA VT

PÁGINA INTERNET

Internet Explorer Ayuda Dirección

- PATENTES
- MARCAS
- LITIGIOS
- IT
- SISTEMAS



VIGILANCIAS TECNOLÓGICAS

BUSCAR

- Lo Nuevo
- Organización del IMPI
- Normateca Interna
- Gestión del IMPI
- Gaceta de la Propiedad Industrial
- Formatos
- Tarifa (Conceptos Generales)
- Oficinas Regionales
- Delegaciones Federales
- Relaciones Internacionales
- Promoción a la Propiedad Industrial
- Eventos 2006
- Adquisiciones y Obra Pública
- Vínculos
- Quejas
- Comentarios y/o Sugerencias
- Encuesta
- Ley Federal de Transparencia y Acceso a la Información
- Órgano Interno de Control
- Solicitudes de Información IFAI

El IMPI lleva a cabo un proyecto relacionado con la elaboración periódica de estudios técnicos en campos específicos llamados Vigilancias Tecnológicas.

Actualmente el IMPI y la Oficina Española de Patentes y Marcas (OEPM), impulsan un proyecto para la elaboración de vigilancias tecnológicas como un apoyo más a todos aquellos que deseen innovar o utilizar tecnologías de punta. Las vigilancias tecnológicas elaboradas en la OEPM, se presentan en el siguiente vínculo.

<http://www.oepm.es/irre/net/inftecn/prime1a.htm>

SERVICIOS DOCUMENTALES de la OEPM

tipos

Búsquedas Retrospectivas

Informes Tecnológicos de Patentes

Boletines de Vigilancia Tecnológica

cobertura nacional

cobertura mundial

cobertura mundial

17,93 euros
en 1 día

82,53 euros
en 2-3 días

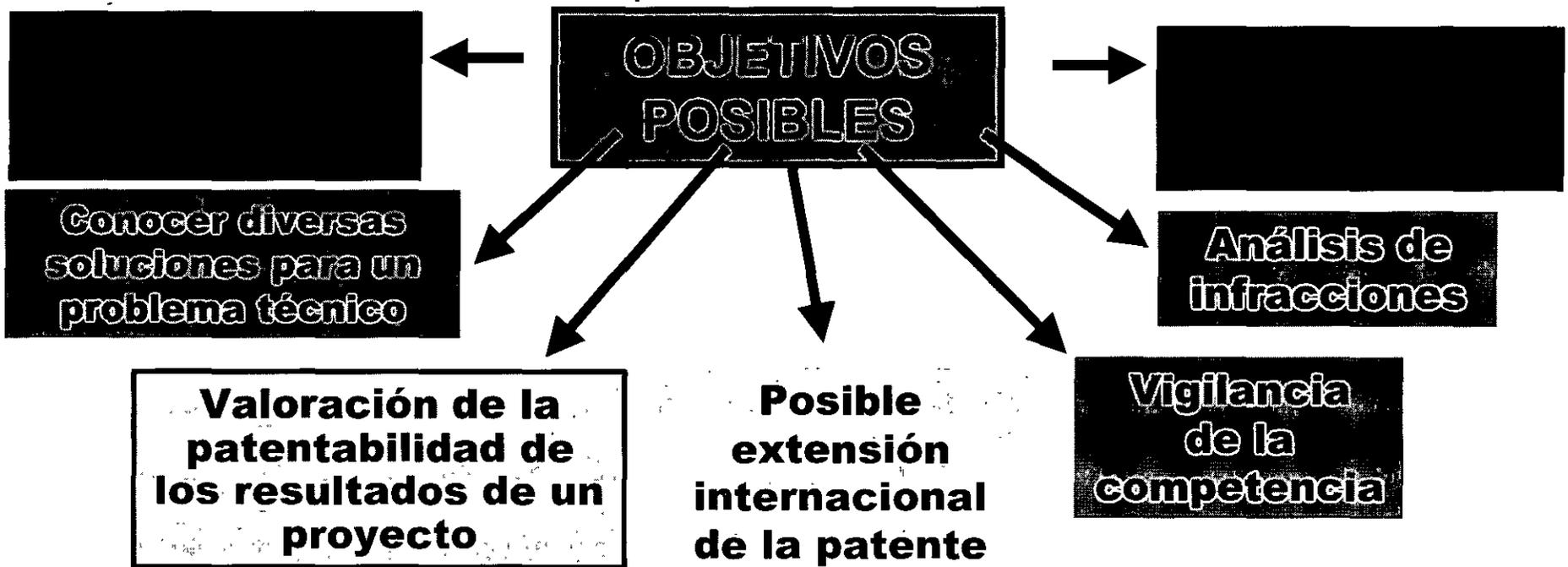
440 euros
en 15 días

Vigilancia Tecnológica a medida

SERVICIOS DOCUMENTALES: INFORMES TECNOLÓGICOS DE PATENTES ("ITP")

CONTENIDO

1. TECNOLOGÍA PREVIA PATENTADA NACIONAL E INTERNACIONALMENTE
2. VALORADA POR UN TÉCNICO



SERVICIOS DOCUMENTALES de la OEPMA

Estructura de un ITP

1.- INTRODUCCION:

- fecha de realización
- solicitante
- responsable
- estrategia de búsqueda

2.- COMENTARIO de DOCUMENTOS RELEVANTES

3.- LISTADOS DE REFERENCIAS RELACIONADAS CON EL INFORME DE BASES DE DATOS NACIONALES E INTERNACIONALES

4.- COPIAS DE DOCUMENTOS RELEVANTES

SERVICIOS DOCUMENTALES de la OEPM

Escritorio del
Examinador

Oficina Receptora
Oficina de Búsqueda Internacional
Oficina de Búsqueda Internacional Bis
Examen Preliminar Internacional

Examen Formal y Técnico
IET's
Examen Previo de Patentes
Cartas Tipo

Correcciones y modificaciones

Fondo Documental Virtual

Servicio de Búsquedas

Configuración
Borrar Expedientes

Ayuda - F1
Manuales - F2
Situación de Expedientes - F3
Salir

SERVICIOS DOCUMENTALES de la OEPM

Escritorio del Examinador

PCT

Oficina Receptora

Oficina de Búsqueda Internacional

Oficina de Búsqueda Internacional Bis

Examen Preliminar Internacional

PATENTE NACIONAL

Examen Formal y Técnico

IET's

Examen Previo de Patentes

Cartas Tipo

Correcciones y modificaciones

Fondo Documental Virtual

Servicio de Búsquedas

Podremos realizar:

- Informe el informe tecnológico de patentes
- Informe de búsqueda
 - Nacional
 - Internacional
- Hoja de medios
- Acceso a base de datos

Escritorio del Examinador - Servicio tecnológico de búsquedas

Servicio de búsquedas

- Informe tecnológico de patentes
- Búsqueda
- Hoja de medios
- Acceso a base de datos

Siguiente

Salir

Mantenimiento

- Anexo 2. Bases de Datos utilizadas en la búsqueda
- Anexo 3. Códigos de Bases de Datos
- Anexo 4. Abreviaturas de países
- Anexo 5. Glosario de términos de propiedad industrial
- Cobertura de Bases de Datos
- Especificaciones
- Otros Servicios Documentales

Siguiente

Salir

SERVICIOS DOCUMENTALES de la OEPM

Escritorio del Examinador - Informe tecnológico

Número IET

Tipo:

Número:

Número de orden:

Fecha:

Solicitante:

Título:

Objeto técnico de la búsqueda:

Número de solicitud de Patente o M.U. (si corresponde):

Responsable:

Perfil de búsqueda:

Clasificación Internacional de Patentes (Octava edición)

Clasificación Europea de Patentes

- Palabras Clave -

En OEPMPAT:

En Bases Externas:

Salir

Nuevo

Siguiente

SERVICIOS DOCUMENTALES de la OEPM

I.T.P para conocer el ESTADO DE LA TÉCNICA

- **OBJETO:** Sistemas para encontrar vehículos estacionados en aparcamientos de centros comerciales

COMENTARIO: Como resultado de la búsqueda, se han recuperado un amplio conjunto de referencias de interés, la mayoría de ellas japonesas, cuyos datos bibliográficos y resúmenes pueden consultarse en el Anexo 1. De entre las referencias obtenidas se han seleccionado trece, de las cuales se adjunta copia, y que pasan a comentarse brevemente a continuación. En el caso de los documentos japoneses, que una vez analizados han resultado ser los más relevantes, se aporta la traducción por ordenador al inglés que ofrece la propia Oficina de Patentes Japonesa a través de su página de Internet.

Así el documento de patente japonés JP 3037800 (MATSUSHITA ELECTRIC IND) describe un dispositivo de guía para localizar plazas de aparcamiento mediante la visualización en una pantalla del camino a seguir dentro del parking tras la lectura de una tarjeta que contiene la información de posición del vehículo buscado.....



SERVICIOS DOCUMENTALES de la OEPM

I.T.P para ESTUDIO DE PATENTABILIDAD y REDACCIÓN DE LA PATENTE

● **SOLICITANTE:** Dpto. Microbiología y Parasitología. Universidad.
Alcalá de Henares

● **OBJETO:** Pirazolo-isoquinolinas aisladas de Streptoverticillium

● **COMENTARIO:**

...../... No se ha recuperado ningún documento sobre pirazolo-isoquinolinas aisladas de Streptoverticillium".

*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.
...../.....*

SERVICIOS DOCUMENTALES de la OEPM

I.T.P para ESTUDIO DE PATENTABILIDAD y REDACCIÓN DE LA PATENTE

● COMENTARIO:

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.

DESCRIPCIÓN

Obtención de pirazolo-isoquinolinas con actividad biológica aisladas de cepas de *Streptococcium* 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 CHEMPAT). 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, ES410971, 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 antimicrobial.

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

I.T.P para ESTUDIO DE PATENTABILIDAD o EXTENSIÓN INTERNACIONAL DE LA PATENTE

● **SOLICITANTE:** Laboratorios SOBRINO / CYANAMID

● **OBJETO:** Virus del síndrome reproductivo y respiratorio del cerdo(PRRS)

● **PERFIL DE BUSQUEDA**

▶ **Clasificación Internacional de Patentes**

C12N15/4+: Técnicas de ingeniería genética...
... Proteínas de virus ARN

▶ **Palabras claves**

En bases externas: PRRS, Pig(s), disease,mystery

En CIBEPAT: PRRS, cerdo+, porcín+, reproductiv...

▶ **Solicitantes**

Ohlinger, Wensvoort, Edwards, Collins, Virology, Veterinary,Minnesota,
Diergenneeskundis



Oficina Española
de Patentes y Marcas

SERVICIOS DOCUMENTALES de la OEPM

I.T.P para ESTUDIO DE PATENTABILIDAD o EXTENSIÓN INTERNACIONAL DE LA PATENTE

COMENTARIO:

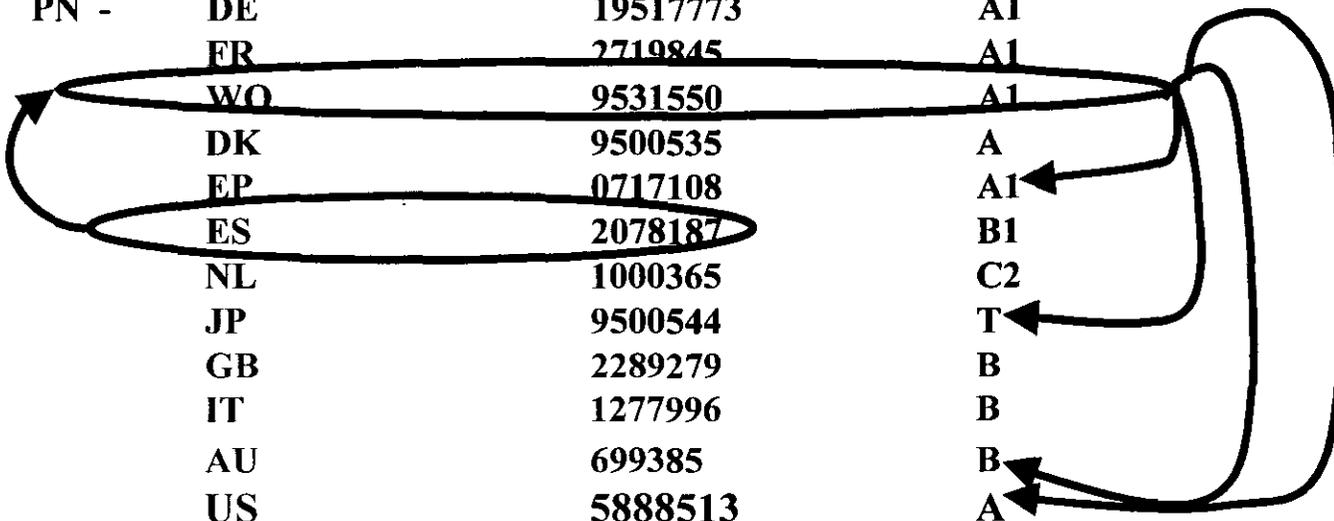
Sobre el síndrome reproductivo y respiratorio porcino (PRRS), no se ha localizado ningún documento que haga referencia ni siquiera a la enfermedad en sí.

...../.....

TI - New proteins from porcine reproductive and respiratory syndrome virus and recombinant baculovirus(es) producing them, useful in vaccines and for diagnostic detection of antibodies.

PA - (AMCY) CYANAMID IBERICA SA

PN -	DE	19517773	A1
	FR	2719845	A1
	WO	9531550	A1
	DK	9500535	A
	EP	0717108	A1
	ES	2078187	B1
	NL	1000365	C2
	JP	9500544	T
	GB	2289279	B
	IT	1277996	B
	AU	699385	B
	US	5888513	A



I.T.P para TECNOLOGIAS DE USO PUBLICO

OBJETO: Pequeño robot provisto de cepillos, propulsado por electricidad y aire comprimido para limpieza de conductos de aire acondicionado

COMENTARIO:

Entre los documentos recuperados con ámbito de protección en España, la patente

ES2.108.105 (Eriksson, Sven)

reivindica un aparato muy similar al del objeto de este informe:

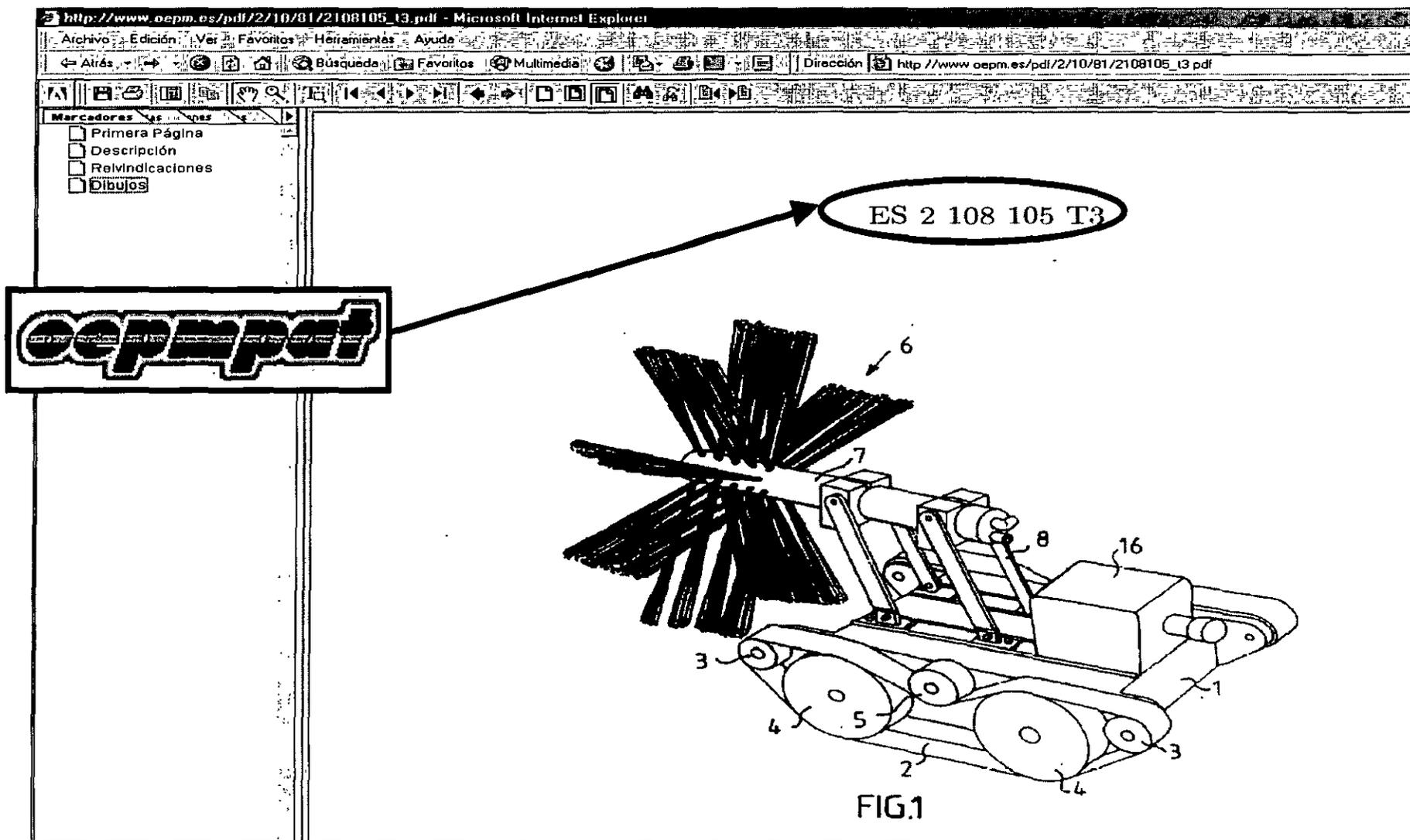
“dispositivo para limpiar internamente conductos...particularmente conductos de ventilación que incluye un vehículo automóvil y un cepillo giratorio....”



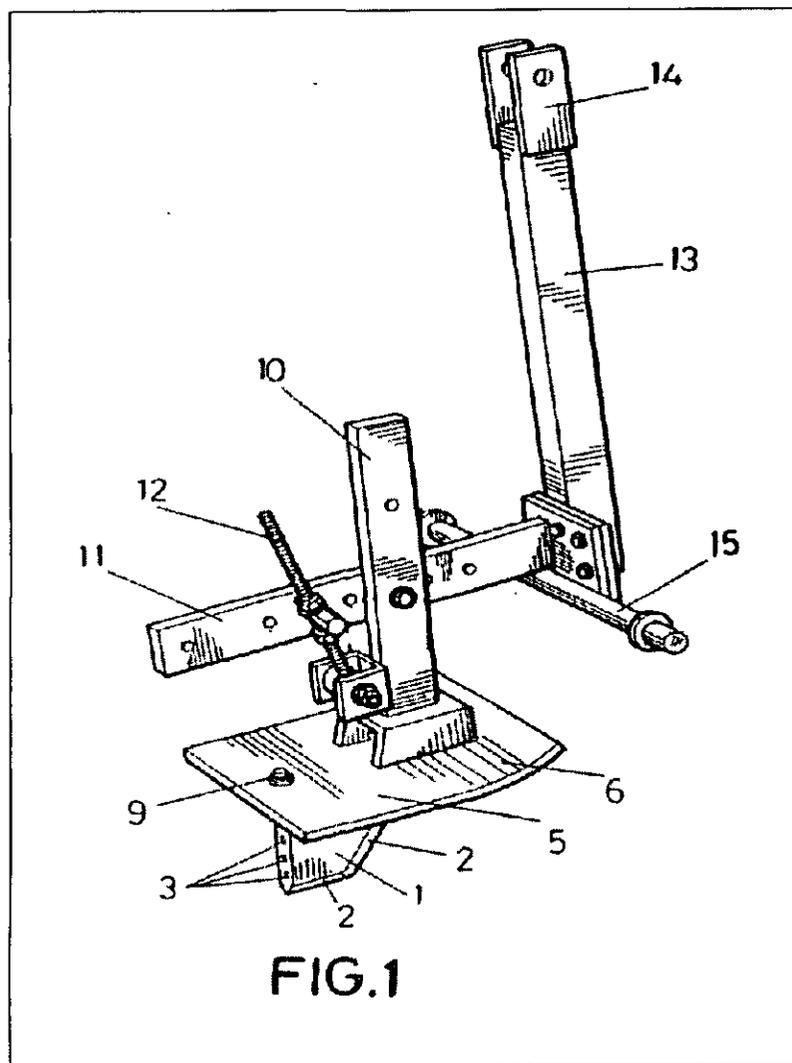
MINISTERIO DE INDUSTRIA, TURISMO Y COMERCIO

SERVICIOS DOCUMENTALES de la OEPM

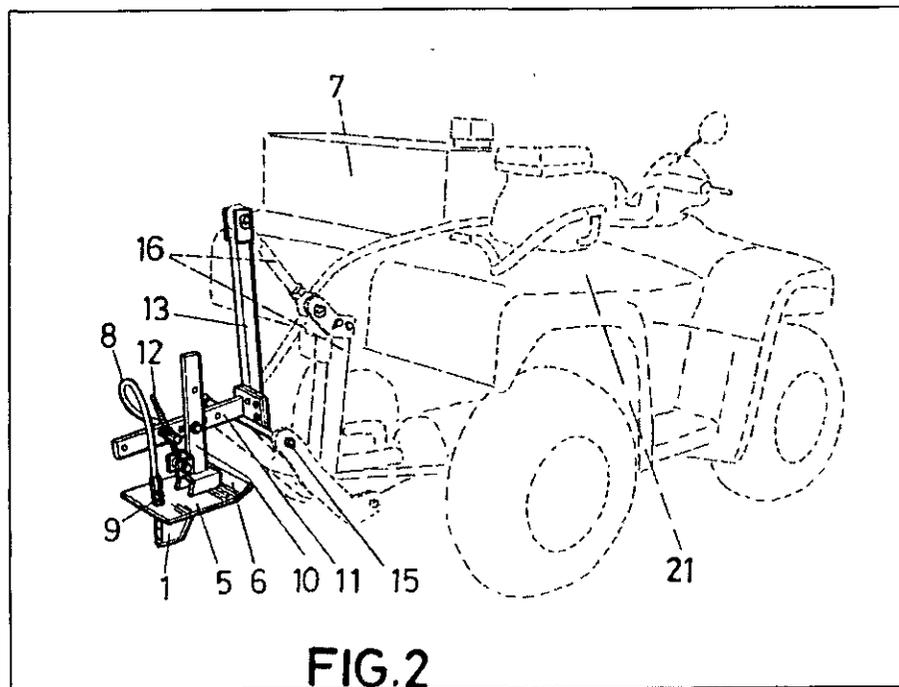
I.T.P para TECNOLOGIAS DE USO PUBLICO



I.T.P para conocer el ESTADO DE LA TÉCNICA



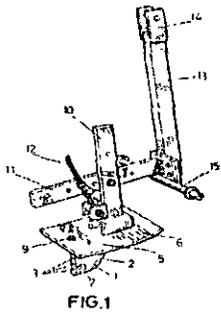
"DISPOSITIVO PARA REALIZAR LA
PREFISURACION EN FRESCO Y
RELLENADO DE FISURAS EN FIRMES
TRATADOS CON CEMENTO."



SERVICIOS DOCUMENTALES de la OEPM

I.T.P para conocer el ESTADO DE LA TÉCNICA

Documento original



ITP: Documentos anteriores encontrados

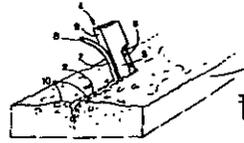


Fig. 1

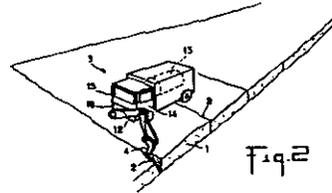


Fig. 2

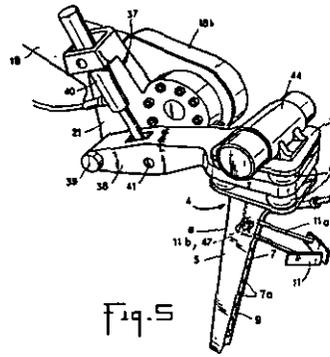


Fig. 5

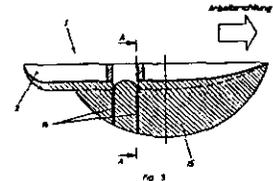


Fig. 3

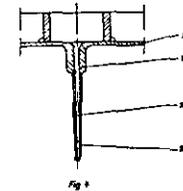
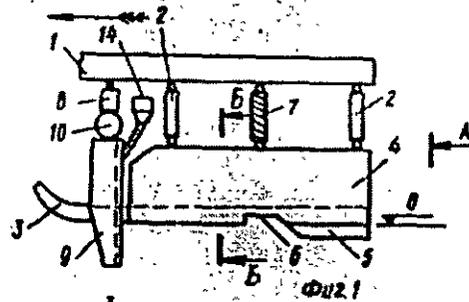
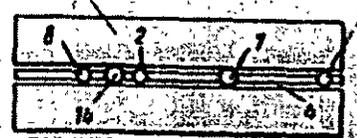


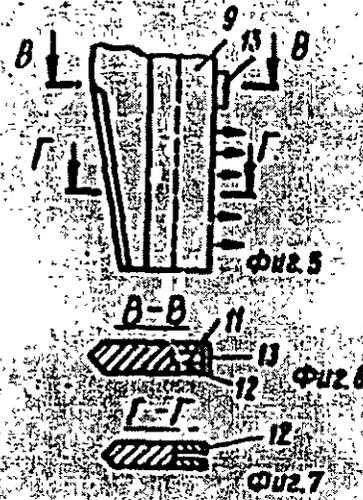
Fig. 4



Φ 2.1



Φ 2.2



Φ 2.5

Φ 2.6

Φ 2.7

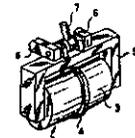


FIG. 1

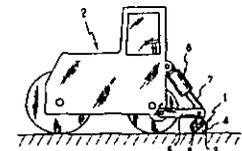
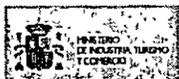


FIG. 2



Oficina Española de Patentes y Marcas

CONSEJOS PRÁCTICOS

•SITUACIÓN JURÍDICA DE EXPEDIENTES



•OBTENER COPIAS DE PATENTES



INTERNET

•BÚSQUEDAS SENCILLAS



Oficina Española de Patentes y Marcas



•BÚSQUEDAS COMPLEJAS DE PATENTES

STN[®]

inpadoc

EXPERTO

•INFORMACIÓN CON VALOR AÑADIDO

SERVICIOS DOCUMENTALES DE LA OEPM

Oficina Española de Patentes y Marcas

¿Cómo promover la implicación de todo el personal?





IMPLICAR A TODO EL PERSONAL

VT FICHA DE SINTESIS/ACCIÓN

©TRIZ XXI, 1998

Tema: La aparición de fibras invisibles de manzana

Período cubierto
fecha:

Responsable elaboración de la

Comentarios de síntesis:

ver miembros grupo

1. Aspecto técnico:

Las fibras presentan una característica de «invisibilidad» al paladar y capacidad emulsionante en diversas mezclas alimentarias; presentan una oportunidad de innovación en el ramo heladero.

2. Aspecto competencia:

Los proveedores del sector heladero no llevan ningún producto similar y la firma que desarrolla la fibra asegura no tener ninguna firma del sector en negociaciones.

ACCIONES:

- Evaluar el tiempo de puesta a punto y cantidad idónea de mezcla que se ha de incorporar para conseguir un porcentaje de sólidos aceptable, evitar la formación de cristales y no proporcionar un paladar «arenoso».
- Incrementar relaciones con técnicos del Ministerio de Sanidad para ver la aceptación de incorporación de dicha familia de ingredientes al helado.
- Si se observa cierta viabilidad de uso, entablar relaciones de cooperación con proveedor, dado carácter experimental.

ELEMENTOS al DOSSIER:

- Experiencias de uso de la fibra en postres lácteos. Informe de la firma «Aislere, S.p.A.».
- Trabajos de la firma «applejuice» sobre propiedades reológicas conseguidas y antecedentes de aprobación legal en otros países.
- Condiciones normales de suministro: plazos máximos y precios orientativos.

Miembro grupo:

- E.R. Dept. marketing
- M.L. Coord. Asesorías
- P.A. Dept. RD
- A.H. Dept. RD

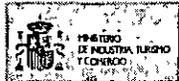
Destinatarios:

- Dept. RD
- Dept. producción
- Dirección General

RESPUESTA/RETORNO:

Código: Producto 360 mg/ml - 153

- Fuentes técnicas y comparadas:
- Fuente 1.....
- Fuente 2.....
- Fuentes económicas.....
- Fuentes jurídicas.....
-



Oficina General de Patentes UCM

IMPLICAR A TODO EL PERSONAL

www.ucm.es/info/otri/descargas/modelo_ficha_ctecno.doc



Universidad Complutense de Madrid
OFICINA DE TRANSFERENCIA DE RESULTADOS DE INVESTIGACIÓN
Oficina Comercial - Oferta Científico-Técnica

Nombre de la tecnología / Name of technology: Ref: UCMXXX/00

Título / Title

Debe ser una frase que identifique la tecnología de forma clara, concisa y susceptible para una persona no experta en la materia. De importante interés que sea elíptica para depositar el título en la ficha.

Ej.: Nuevo método de abstracción de datos en v. y eliminación de contaminantes orgánicos e inorgánicos. emitidos en procesos de tratamiento de aguas residuales.

Descripción / Description

Resumen / Abstract (= 500 caracteres)

Breve descripción de la tecnología susceptible para no expertos que resuma una respuesta a las siguientes preguntas: ¿cómo se realiza? ¿qué tipo de aplicación hace? ¿cómo se realiza? ¿para qué se puede usar? ¿cuáles son las principales ventajas? ¿qué tipo de comercialización se busca?

Ej.: Una compañía de telecomunicaciones ha desarrollado una tecnología de control por radio a baja potencia para sus dispositivos de banda ancha que cubren necesidades en aplicaciones como tecnología en productos, control de tráfico, etc.

Descripción / Descripción (máximo 1000 caracteres, mínimo 400)

Incluye una descripción detallada de los principales componentes técnicos en los que se basa la tecnología (o existe una patente, indicando la referencia correspondiente en la ficha); se debe establecer la aplicación potencial de la tecnología (en v. o en campo de aplicación si existe). Si es posible, incluir (con la oferta dando número) que se especifiquen una idea del tamaño de la tecnología.

En este apartado, si es posible, se incluirán figuras (hasta un máximo de 3) que puedan ser de ayuda para entender la descripción que aparece en el texto, por ejemplo, un dibujo o fotografía del prototipo, una pantalla del ordenador o del programa de software, un dibujo que refleje los principales bloques sobre los que se basa la tecnología, un fotograma de algún video donde se pueda aplicar la tecnología, etc. INCLUIR FICHA DE FIGURA.

Aplicación / Applications / Usos / Applications

Deben estar claramente definidos y, si es posible, hacer una comparación con el estado de la técnica.

Ventajas / Advantages / Beneficios / Advantages

Indicar aquí las principales ventajas del sistema / aparato frente a tecnologías similares existentes en la actualidad en el mercado relativo (ventajas como ahorro de tiempo, dinero, beneficios, medioambientales, etc.).

Palabras clave de la tecnología / Technology Keywords

Nivel de desarrollo de la Tecnología

- Desarrollo en función del cliente
- En el mercado
- Otros (especificar)
- Diseño preliminar
- En fase de Investigación/Problema
- Disponible para demostración
- En fase de desarrollo

Comentarios / Comments:

Derechos de propiedad intelectual

- Patente solicitada pero no concedida todavía
- Patente concedida
- Copyright
- Contratos de licencia
- Acuerdos entre socios
- Derechos exclusivos
- Acuerdos de licencia
- Otros

Comentarios / Comments

Si la patente ha sido solicitada o concedida, se deben indicar los países de cobertura en los que ha sido solicitada o concedida. Si es posible se indica la fecha de concesión y el número de patente.

Área Tecnológica

- Biotecnología
- Energía
- Tecnologías de producción
- Salud
- Medioambiente
- Automóvil
- Agroalimentación
- TIC
- Otros

Explotación de Resultados

- Ninguna
- EUREKA
- Programas Regionales
- FP+ / FPIs
- ESA
- Investigación Pública
- JRC
- Programas Nacionales
- Otros

Especificar Programa:

Tipo de Colaboración Solicitada

- Financiación
- Acuerdo de Colaboración
- Acuerdo de Marketing
- Investigación Posterior
- Acuerdo de Licencia
- Intercambio de Información
- Acuerdo de Refinanciación

Comentarios / Comments:

Perfil del Grupo de Investigación / Research Team Profile

Grupo de Investigación / Group Contact

Persona de contacto en OTRI-UCM:

Nombre:
Función:
Departamento:
E-mail:

— Invierte en tu futuro —
C/ Dawson Center, 67 28015 Madrid
T 91 39464242 Fax 91 2946 2825

IMPLICAR A TODO EL PERSONAL



Parachoques ref X095RT65
Material: a) X01 b) Y01 c) Z01
Aspectos nuevos: Internos y externos, estructura _____

<input type="checkbox"/> X00Y	<input type="checkbox"/> 008X\$%&
<input type="checkbox"/> X009&	<input type="checkbox"/> 90UR%&
<input type="checkbox"/> KSDF	<input type="checkbox"/> 090&%/U
<input checked="" type="checkbox"/> Y009&	





FICHA EXPERTOS

©TRIZ XXI, 1998

Area de experiencia: Alimentación

Actividad específica: Edulcorantes de carga

Sociedad: Gesundheitsbundesministerium

Dirección: Abbi Str., 182. CD: D-13505

País: Alemania Tif.: 0049 27 8000 Fax: 0049 27 89604534 e-mail: jung@ges.de

Pesona contacto.: Dr. Andreas Junghaus

Cargo: Resp. Área Bedarfsgegenstände und Nahrungsmitteln Idiomas contacto.: Al,
ing.

Otras actividades: veranea en Mallorca Fecha cumpleaños: - - -

Christma?: Sí

Procedencia cto: Jornadas en feria SIAL, Francia

Detectado:

Contactado:

Consultado: Sí

Fecha actualización: xx/yy/zz

Responsable ficha: M.P.

Observaciones

Es un experto muy formal para el que los plazos de respuesta y las fórmulas de cortesía son importantes. Está en la comisión de estudio sobre efectos de los ingredientes en la digestión y su interacción con el tracto intestinal. Aporta unas

¿A quién dirigir el resultado de la VT/IC?



● CIENTIFICOS/INGENIEROS

- Incorporar nuevos avances tecnológicos en productos y procesos
- Contactos con técnicos e investigadores

● DIRECTORES TECNICOS

- Priorizar áreas tecnológicas e identificar oportunidades
- Administrar programas de I+D (distribución de recursos, asignación de tareas, revaluación de objetivos técnicos) para:
 - adquirir/ rechazar tecnología
 - identificar nuevos productos y procesos
 - valorar posibles colaboraciones

● DIRECTORES DE MARKETING

- Analizar las ventas de productos
- Conocer precios y costes

● DIRECTORES GENERALES

- Diseño de estrategias empresariales:
 - Comparar los productos y procesos de la empresa y el entorno
 - Describir o predecir el entorno competitivo
 - Identificar las debilidades de la empresa sobre todo al lanzar una nueva estrategia o entrar en un nuevo mercado o negocio
 - Determinar cuando una estrategia ya no es sostenible
- Contactos con técnicos e investigadores
- Alianzas estratégicas, nuevos productos y desarrollos tecnológicos

● ORGANISMOS PÚBLICOS

- Objetivos, financiación y nuevos enfoques de los Planes Nacionales de I+D+i

Evaluación periódica de la VT/IC



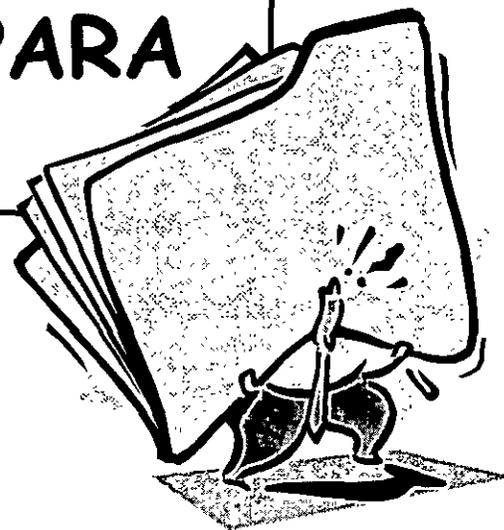
La evaluación periódica de un sistema de VT/IC resulta crucial, dado que las necesidades de la empresa van cambiando con el tiempo. Ello determina que la redefinición del proceso de VT/IC debe considerarse una necesidad

RESPUESTA A TRES PREGUNTAS:

¿QUÉ HEMOS HECHO YA?

¿QUÉ NOS FALTA POR HACER?

¿QUÉ PROYECTOS HACER PARA MEJORAR?

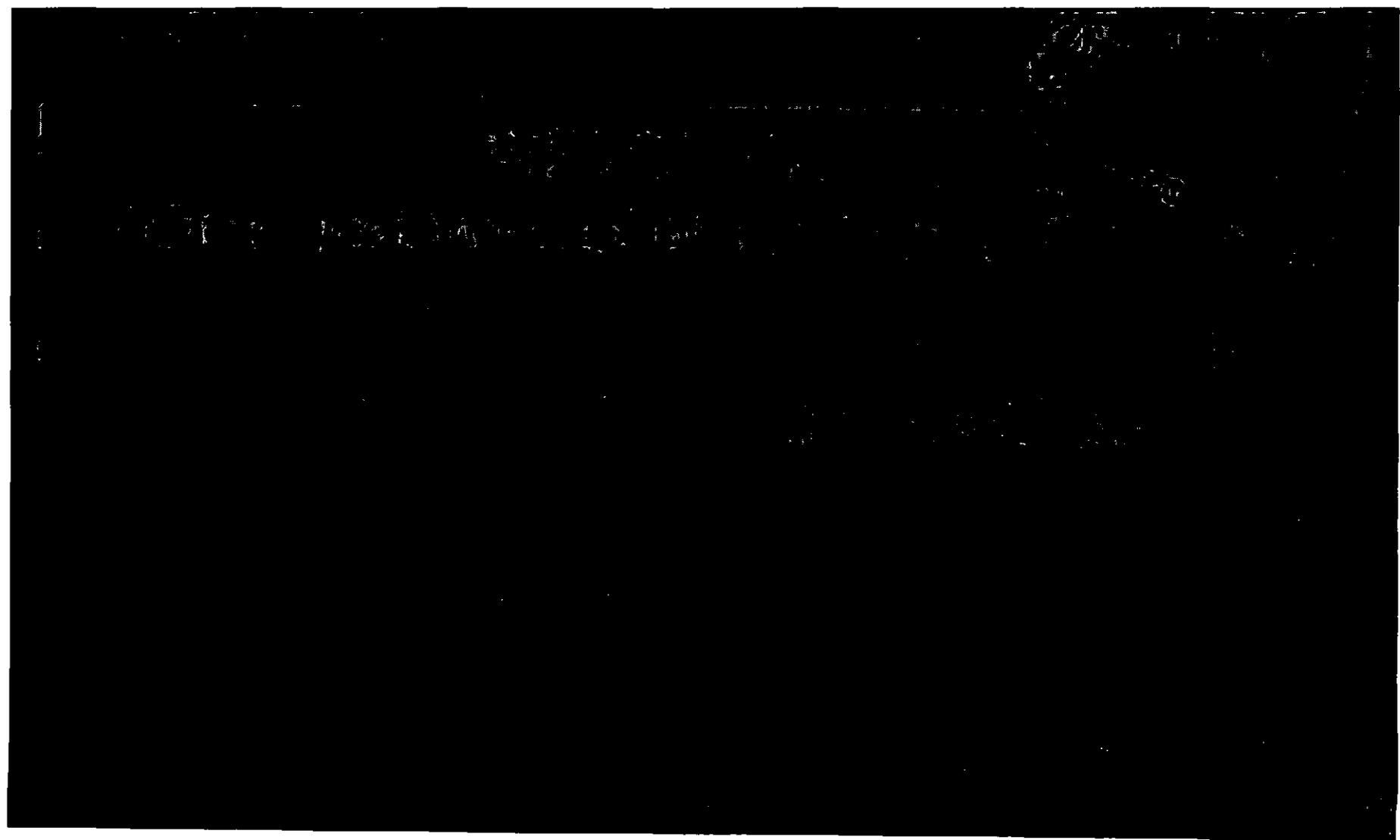




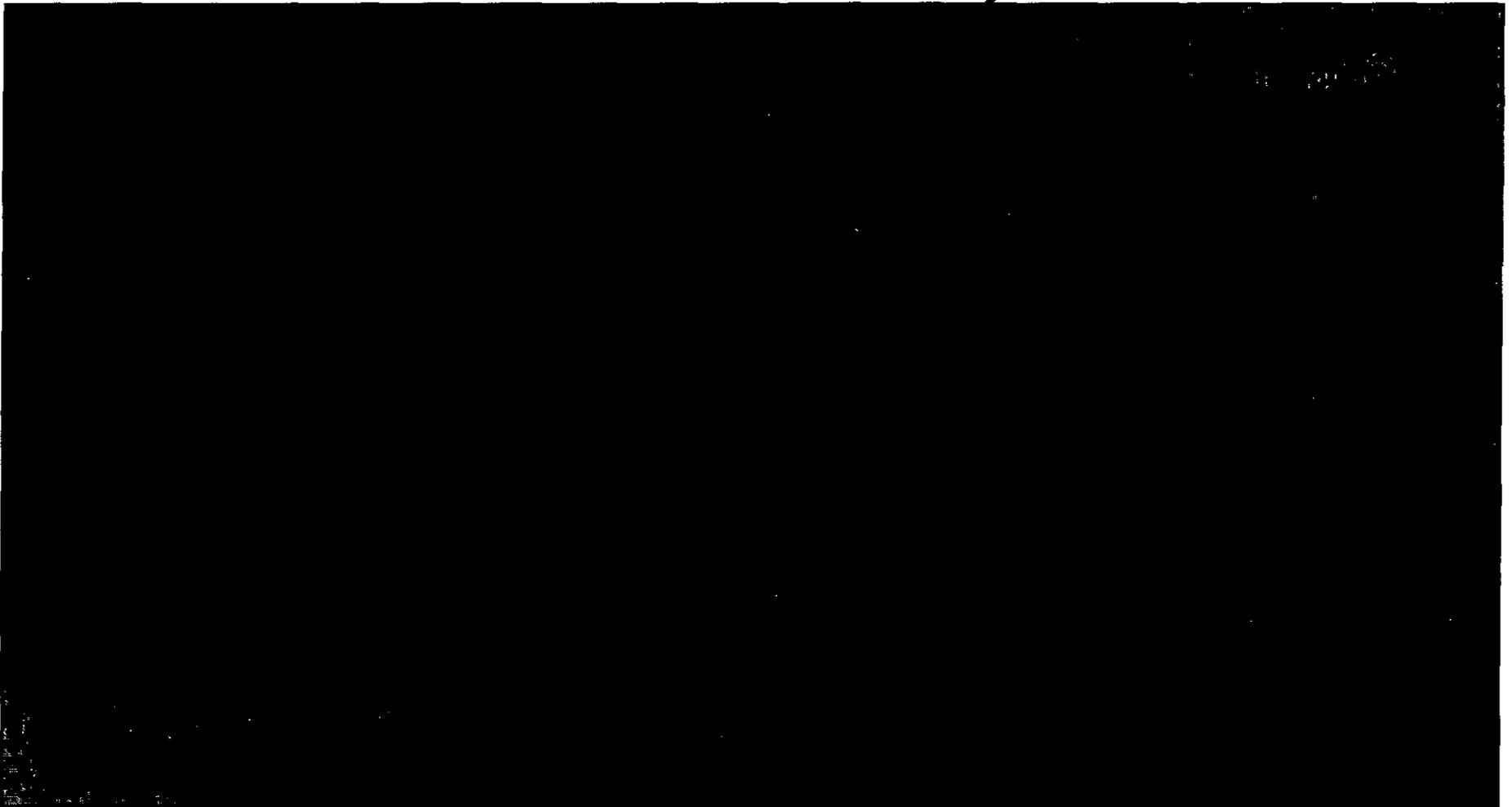
Oficina Española
de Patentes y Marcas

MEJORAS DEL SISTEMA DE VT/IC

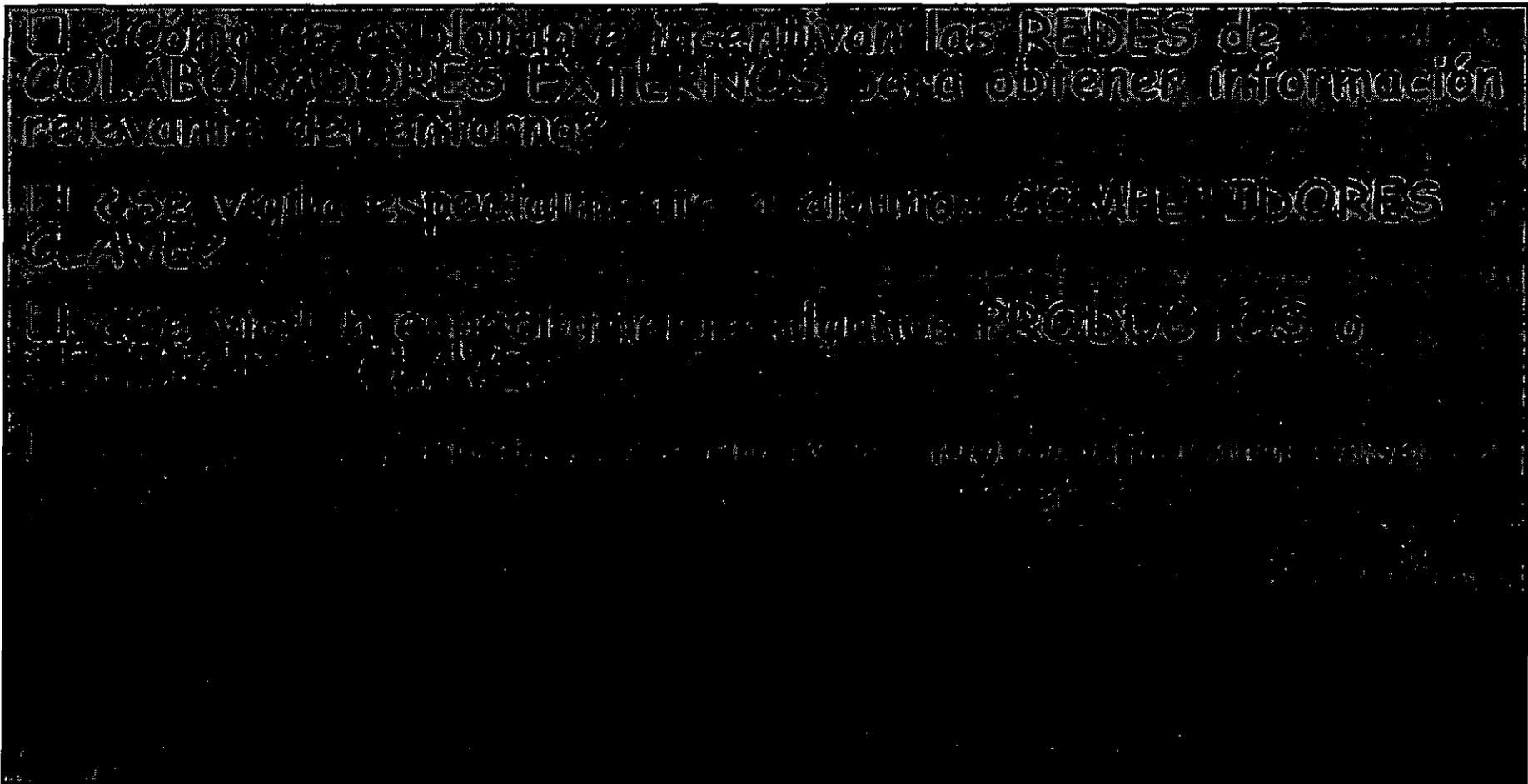
LISTA DE COMPROBACION



LISTA DE COMPROBACION



LISTA DE COMPROBACION

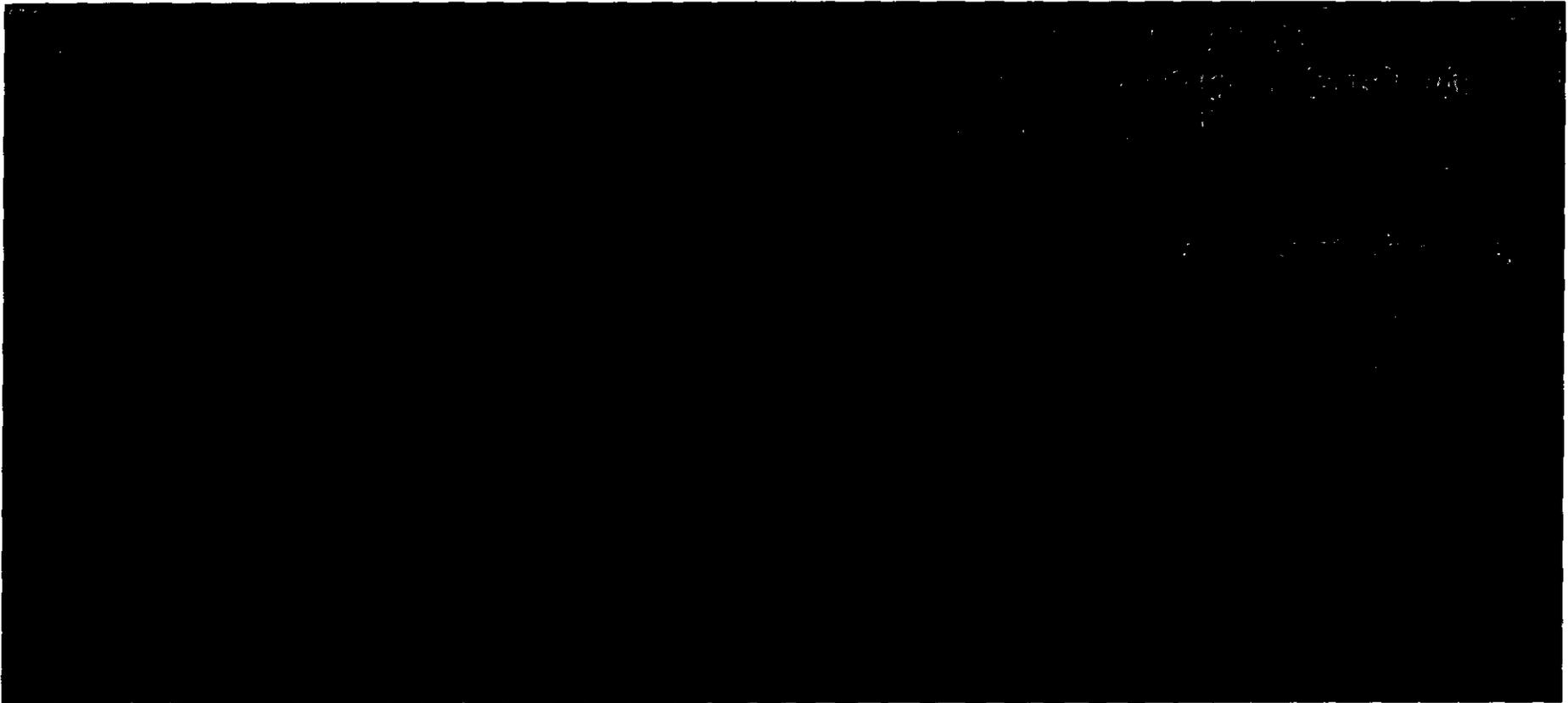




Oficina Española
de Patentes y Marcas

MEJORAS DEL SISTEMA DE VT/IC

LISTA DE COMPROBACION





Ministerio de Industria, Turismo y Comercio

INFORMACIÓN ADICIONAL SOBRE VT/IC EN INTERNET

Fundación Cotec para la Innovación Tecnológica - Microsoft Internet Explorer



Ayuda

Dirección



www.cotec.es

- Mensaje de S.M. el Rey
- Bienvenida del Presidente
- Patronato
- ¿Qué es Cotec?
- Actualidad
- Publicaciones



Cotec

Fundación para la innovación tecnológica

English

"Cotec es una fundación de origen empresarial que tiene como misión contribuir al desarrollo del país mediante el fomento de la innovación tecnológica en la empresa y en la sociedad españolas."

© Fundación Cotec (España) | [Fondazione Cotec \(Italia\)](#) | [Associação Cotec \(Portugal\)](#)

Optimizado para una resolución 800 x 600 píxeles | Internet Explorer 8 o superior | Mozilla Firefox 1.0 o superior

Listo

Internet

INFORMACIÓN ADICIONAL SOBRE VT/IC EN INTERNET



www.madrimasd.org



CONTACTO | AYUDA | MAPA | REGISTRO | SUSCRIPCIÓN

Buscar

Informes de Vigilancia Tecnológica

QUE ES MADRI+D

INFORMACIÓN I+D+I

INNOVACIÓN TECNOLÓGICA

CIENCIA Y SOCIEDAD

buscador m+ investigadores, empresas, noticias,...

- Navegando por tema
- Convocatorias
- El experto la asesora
- Empleo
- Emprendedores
- Red de Laboratorios
- Madrid IRC
- Vigilancia Tecnológica

oficinas m+

I+D en España

Socios Europeos

SCIENTIFIC AMERICAN.COM

+ NOTICIAS I+D+I

21/8/2006 Manuel de León, primer español que ingresa en la ejecutiva del IMU

La OMS recomienda añadir más cepas de H5N1 en la investigación sobre la vacuna de la gripe aviar

El Ayuntamiento de Madrid invierte 2,8 millones euros para evitar la contaminación lumínica

Las esencias de la tecnología Quince años tecleando www

20/8/2006 Cada día se infectan 1.800 niños de VIH

Los investigadores se acercan a la clave del origen de la agricultura

19/8/2006 > SUGERIR NOTICIAS > SUSCRIPCIÓN > VER TODAS



+ DESTACADOS

Historia del conocimiento matemático

Los + solicitados Julio: 107.609 descargados

Vida de los números

Nanotecnología en España

Museos y Colecciones Universitarias

oficina de información científica Tecnologías Híbridas J. A. Hernández Tamames

Journal Biotec 2006 biospain / biotec 2006 18-20/09/2006

+ AGENDA

22/8/2006 - 30/8/2006 ICM2006: Congreso Internacional de Matemáticas

28/8/2006 - 28/8/2006 Fortalezas y Avances Recientes del Sistema Español de I+D+i

1/9/2006 - 23/9/2006 El Renacimiento y la Ilustración: V Ciclo de Cine Histórico

6/9/2006 - 10/9/2006 Las Salinas de Interior en la Historia: Economía, Medioambiente y Sociedad

> SUGERIR EVENTOS > VER TODOS

VIDEO: Madrid, un lugar para la Ciencia y la Tecnología (7:46 min)

PRIMER FINALISTA del Premio a la Excelencia y Calidad 2003/2004 Video (3,57 MB - 1:12 min)

weblogs m+ imdea



Oficina Española de Patentes y Marcas

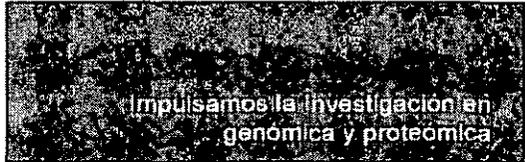
INFORMACIÓN ADICIONAL SOBRE VT/IC EN INTERNET



- INFORMACION
- DOCUMENTACION
- INVESTIGADORES
- FORMACION
- PROYECTOS
- NEWSROOM

- HOME
- SERVICIOS
- MAPA DE RECURSOS
- CARTERA TECNOLÓGICA
- BUSCADOR
- MAPA DE LA WEB

login | english



Genoma España

Genoma España nace con el objetivo de promover el desarrollo de la investigación en *Genómica y Proteómica*, estimulando así la participación activa de España en los avances de la biotecnología.

AVISO: LAS OFICINAS DE GENOMA ESPAÑA PERMANECERÁN CERRADAS DESDE EL DÍA 7 HASTA EL 11 DE AGOSTO (AMBOS INCLUSIVE). PARA AQUELLOS MENSAJES URGENTES PUEDEN UTILIZAR NUESTRO CONTACTADOR AUTOMÁTICO O NUESTRA DIRECCIÓN DE E-MAIL info@gen-es.org

NUEVA CONVOCATORIA: GENÓMICA DE ENFERMEDADES RARAS

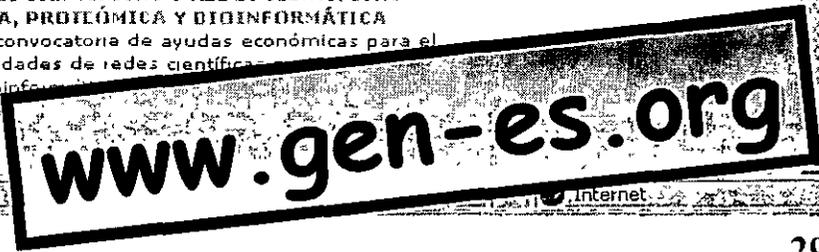
OFERTAS DE EMPLEO

TECNOLOGÍAS MICROARRAYS

ARTÍCULO "BIOTECNOLOGÍA CAMINA HACIA EL FUTURO"
Suplemento Farmacia & Industria de Correo Farmacéutico (Marzo 2006)

LA BIOTECNOLOGÍA ESPAÑOLA: IMPACTO ECONÓMICO, EVOLUCIÓN Y PERSPECTIVAS

WORKSHOPS, REUNIONES CIENTÍFICAS Y REDES CIENTÍFICAS NACIONALES DE GENÓMICA, PROTEÓMICA Y BIOINFORMÁTICA
Genoma España amplía la convocatoria de ayudas económicas para el mantenimiento de las actividades de redes científicas Genómicas, Proteómicas y Bioinformáticas.
reuniones científicas internas
Bioinformática.



La información puede estar disponible pero mal utilizada en los altos niveles

Los decisores no actúan en el momento preciso

La información es incorrecta o incompleta

La información es malinterpretada

Los decisores confunden la IC

Las organizaciones no toman decisiones; los clientes sí

MUCHAS GRACIAS POR SU ATENCIÓN.

Gabriel González Limas
Oficina Española de Patentes y Marcas
(OEPM)
gabriel.gonzalez@oepm.es