



Derwent Innovations Index (Sección Química)  
Derwent Innovations Index (Sección Electricidad y Electrónica)  
Derwent Innovations Index (Sección Ingeniería)

## Derwent Innovations Index<sup>SM</sup> 4.0

sem-dii-4-0-0104-Sp

Copyright © 2004 The Thomson Corporation.®

Se otorga a los clientes de **Thomson** autorización para hacer copias de esta guía de capacitación para uso propio dentro de su organización. Todos los ejemplares reproducidos, incluso las copias parciales, deben contener la notificación sobre derecho de propiedad intelectual de **Thomson**. Para reproducciones con otros fines se deberá contar con el consentimiento expreso de **Thomson**.

### **Reconocimientos de marcas registradas**

*Derwent Innovations Index, DII, Institute for Scientific Information, ISI, Web of Science, ISI ResearchSoft, ProCite y Reference Manager* son marcas registradas utilizadas bajo licencia.

# Tabla de Contenidos

<i>Introducción a Derwent Innovations Index</i> .....	4
<i>Usos de los Datos de Patentes</i> .....	6
<i>Alcance de Derwent Innovations Index</i> .....	7
<i>Registro Completo Derwent</i> .....	9
<i>Página Inicial Derwent Innovations Index</i> .....	11
<i>Búsqueda General</i> .....	12
<i>Reglas de Búsquedas</i> .....	13
<i>Resultados de la Búsqueda General—Lista Resumen</i> .....	15
<i>Resultados de la Búsqueda General—Registro Completo</i> .....	16
<i>Artículos citados por el Examinador o Inventor</i> .....	18
<i>Enlace con el Registro Completo de ISI Web of Science</i> .....	19
<i>Patentes que Citan otras Patentes</i> .....	21
<i>Combinación de Búsquedas</i> .....	22
<i>Búsqueda Experta</i> .....	24
<i>Uso de ayudas para la búsqueda</i> .....	26
<i>Búsqueda de Patentes Citadas</i> .....	29
<i>Resultados de la Búsqueda de Patentes Citadas</i> .....	30
<i>Marcación de registros y Creación de la Lista Marcada</i> .....	31
<i>Acceso a Registros Marcados</i> .....	32
<i>Envío de Registros por Correo Electrónico/Impresión de Registros</i> .....	33
<i>Guardado de Registros/Exportación de Registros</i> .....	34
<i>Guardado de Historiales y Creación de Alertas</i> .....	35
<i>Ejecución de Historiales Guardados</i> .....	38
<i>Recepción de Alertas</i> .....	43
<i>Apéndice A—Campos de Búsqueda</i> .....	44
<i>Apéndice B – Números de Patentes Japonesas</i> .....	49
<i>Apéndice C – Descarga del Accesorio de Química</i> .....	50
<i>Apéndice D – Búsqueda en Derwent Chemistry Resource</i> .....	51
<i>Apéndice E – Inscripción</i> .....	54
<i>Contacto con Thomson ISI</i> .....	56
<i>Contacto con Thomson Derwent</i> .....	57

# Introducción a *Derwent Innovations Index*

## ¿Qué es una patente?

Una patente es un derecho exclusivo concedido por la ley a los inventores durante un plazo limitado para impedir que otras personas fabriquen, utilicen y exploten sus invenciones. Existen definiciones estrictas, que varían ligeramente de un país a otro respecto de qué se entiende por invención patentable. El otorgamiento de una patente en un país determinado le confiere al beneficiario de la misma la facultad legal de impedir que terceros elaboren, utilicen o vendan dicha invención en ese país sin el consentimiento del beneficiario y durante un plazo determinado. Tal facultad no tiene vigencia en otros países. Se debe obtener una patente en cada nación en donde se desee tener protección.

A cambio del privilegio del monopolio, el propietario de la invención acuerda divulgar los detalles completos de la misma, entre los que se cuentan los siguientes:

- Antecedentes
- Naturaleza de cualquier problema técnico resuelto por la invención
- Descripción detallada del invento y de la manera en que funciona
- Ilustraciones de la invención, si corresponden

Para que la patente siga siendo válida, el propietario debe pagar ciertos aranceles a la autoridad pertinente. En caso contrario, los derechos de la patente caducan. En la mayoría de los países también se exige que la patente sea utilizada. Esto significa que la invención protegida debe ser usada con fines comerciales dentro de un plazo determinado.

## ¿Qué se puede patentar?

Lo que se pueda patentar o no en un país determinado depende de sus leyes sobre patentes. Aunque las definiciones de invenciones patentables varían, existen ciertas generalidades que se pueden aplicar a casi todos los sistemas de patentes.

En general, la patente de una invención se concede si ésta cumple los siguientes requisitos:

- Es nueva u “original” – La invención nunca debe haberse hecho pública de ninguna manera, en ningún lado, antes de la fecha de presentación de la solicitud de la patente.
- Comprende un paso inventivo – Este paso no debe resultar obvio para terceros con buenos conocimientos y experiencia del objeto de la invención.
- Puede tener aplicación industrial o útil – El invento debe poder ser fabricado o utilizado en alguna industria.

## El proceso de patentamiento

En virtud del *Convenio de París para la Protección de la Propiedad Industrial de 1883*, cuando se presenta por primera vez una solicitud de patente en uno de los países firmantes, el solicitante dispone de un año para requerir la protección de la patente en cada una de las otras naciones. En tal caso, todas las solicitudes presentadas posteriormente se consideran presentadas el mismo día que la primera. La presentación según el Convenio de París permite al solicitante reclamar “derechos de prioridad” para la invención. Por ejemplo, cuando se solicita una patente en los Estados Unidos, el interesado recibe un número y fecha de prioridad. Luego, cuenta con un año para pedir la protección de la patente en otros países. Cuando una persona decide gestionar una patente en el Japón o a través de la Oficina Europea de Patentes (EPO), la fecha de prioridad de la solicitud estadounidense rige para las nuevas solicitudes de patentes.

## Patentes internacionales

El proceso de patentamiento internacional se puede acelerar mediante la presentación multinacional de una solicitud a través de la Organización Mundial de la Propiedad Intelectual (WIPO) o de la EPO. La WIPO es la administradora del *Tratado de Cooperación sobre Patentes* (PCT). Cuando se presenta una solicitud en virtud del PCT, el interesado dispone de 20 meses, en lugar de 12, para tomar decisiones respecto de la presentación de solicitudes en el extranjero. Mediante los trámites del PCT, se pueden incluir 115 países, como máximo, en una solicitud, aunque éstas finalmente deben ser presentadas en cada país en donde se solicite la protección. En realidad no se emite ninguna patente basándose en el PCT. Sin embargo, se analizan las solicitudes y se toman decisiones respecto de la patentabilidad de las invenciones. A diferencia del caso precedente, la EPO opera en virtud del *Convenio Europeo de Patentes* y posee la facultad de examinar y conceder patentes para sus 24 países miembros.

La mayoría de las autoridades que conceden patentes emiten más de un documento para cada patente en especial. Estos documentos en secuencia a menudo conservan el mismo número, de modo que se los distingue agregando una letra inmediatamente después del número. Estas letras se denominan Códigos de Clase y tienen distintos significados para cada país. Su función es identificar el estado en que se encuentra el trámite del documento de la patente.

# Usos de los Datos de Patentes

Los registros de patentes ofrecen amplia información y oportunidades para:

- Determinar si la invención es novedosa.
- Investigar los adelantos tecnológicos dentro de un campo de interés.
- Evitar duplicación de esfuerzos de investigación y desarrollo.
- Establecer el alcance de la protección de una invención.
- Identificar a los especialistas o inventores para recopilar datos.
- Detectar y evitar infracciones de patentes.
- Identificar posibilidades de adquisición y otorgamiento de licencias.
- Estar al tanto de las actividades de la competencia.
- Hallar posibles brechas en el mercado.
- Buscar patentes equivalentes en inglés para analizar los documentos sobre patentes publicados en idiomas que usted no domina.

Las patentes se pueden usar para la investigación, además de la literatura científica. Entre las ventajas de usar datos de patentes con fines de investigación se cuentan las siguientes:

- A menudo, las patentes son la primera fuente de información sobre nueva tecnología.
- Los detalles técnicos completos de la mayoría de las invenciones no se divulgan en otros sitios.

Sin embargo, se deben tener ciertas precauciones al investigar la literatura sobre patentes:

- Tal vez la invención no haya sido analizada por fuentes externas antes de presentar la solicitud de patente.
- Es posible que el invento no cumpla con ciertos requisitos reglamentarios.
- Una patente no garantiza necesariamente que la invención sea mejor que la tecnología existente.

## Alcance de *Derwent Innovations Index*

*Derwent Innovations Index*, de Thomson Derwent, es una potente herramienta de investigación de patentes, que combina *Derwent World Patents Index* y *Patents Citation Index*. La versión más reciente de *Derwent Innovations Index* incluye también *Derwent Chemistry Resource*, una base de datos de estructuras químicas que se puede utilizar para localizar patentes que contengan información sobre compuestos químicos.

- *Derwent Innovations Index* contiene más de **11 millones** de inventos básicos y **22 millones** de patentes, con cobertura desde 1963 hasta el presente. Cada semana se añaden aproximadamente 25.000 registros nuevos de patentes a la base de datos.
- La información de patentes se toma de **40 autoridades emisoras de patentes** de todo el mundo y se clasifica en tres categorías o secciones; **Química, Ingeniería, y Electricidad y Electrónica**.
- **Banco de referencias** de 6 autoridades emisoras de patentes de envergadura (*Tratado de Cooperación sobre Patentes* – PCT, Estados Unidos, Europa, Alemania, Gran Bretaña, Japón) desde **1973**.

*Derwent Innovations Index* le agrega valor a la literatura sobre patentes al incluir:

**Títulos descriptivos** – Los títulos originales de las patentes a menudo no brindan mucha información, de modo que los encargados de preparar resúmenes en Derwent redactaron títulos concisos y descriptivos de las invenciones y sus novedades.

**Resúmenes** – Los expertos de Derwent analizan en cada campo las especificaciones de las patentes y preparan descripciones de 250 a 500 palabras sobre las aseveraciones y las novedades de cada invento. Los resúmenes están en inglés, sin tener en cuenta el idioma original de la patente.

**Familia de patentes** – Dado que las solicitudes de patentes de invención se presentan en todos los países del mundo, Derwent las agrupa en una estructura de familia de patentes. Luego, Derwent hace un seguimiento del desarrollo de las patentes y coloca en un índice todas las actualizaciones recibidas provenientes de las diversas autoridades internacionales relacionadas con las patentes.

**Códigos de clasificación de Derwent** – Este proceso de codificación de valor agregado, diseñado para todas las tecnologías, permite a los usuarios buscar en la literatura de patentes una categoría específica de invenciones con rapidez y facilidad.

**Códigos manuales de Derwent** – Estos códigos manuales, incorporados por los confeccionadores de índices de Derwent, indican los aspectos técnicos y las aplicaciones novedosas de una invención. Si los códigos manuales se usan para crear una estrategia de búsqueda detallada, se puede mejorar considerablemente la velocidad y la exactitud de la búsqueda.

**Clases internacionales de patentes** – Se recopilan en toda la familia de patentes los símbolos de la Clasificación Internacional de Patentes, tal como los asignan las oficinas de patentes de todo el mundo. Derwent los verifica para comprobar que sean símbolos válidos.

**Citas** – Las citas en patentes y referencias de literatura de los examinadores e inventores de patentes permiten que los usuarios amplíen el alcance de sus búsquedas.

**Navegación** – Usted puede navegar desde las patentes citadas en *Derwent Innovations Index* hasta el registro bibliográfico completo de la patente y recorrer todas las patentes que han citado a las patentes de fuente. Además, puede seguir el vínculo a las referencias citadas en los artículos de las revistas de investigación multidisciplinarias, disponibles a través de *ISI Web of Science*.

# Registro Completo de Derwent

Haga clic aquí para ver todos los resúmenes de las patentes que son parte de esta familia de patentes. Los resúmenes equivalentes se buscan como parte de una **búsqueda por temas**.

Si su institución está suscrita a Derwent Chemistry Resource, podrá ver los enlaces a **Fragmentation Codes** (Códigos de fragmentación) y **Documentation Abstracts** (Resúmenes de documentación).

**Search Results -- Patent Full Record**

Patent 6 of 16 ◀ PREVIOUS NEXT ▶ ▲ SUMMARY

MARK

[SHOW EQUIVALENT ABSTRACTS](#)
[SHOW FRAGMENTATION CODES](#)
[SHOW DOCUMENTATION ABSTRACT](#)

[Patents Cited by Inventor: 9](#)
[Citing Patents: 7](#)
[Articles Cited by Inventor: 4](#)  
[Patents Cited by Examiner: 31](#)
[Articles Cited by Examiner: 1](#)

**Patent Number(s):**  
[WO9610429-A](#) [EP783341-A](#) [WO9610429-A2](#) [WO9610429-A3](#) [US5635203-A](#)  
[EP783341-A1](#) [JP11501527-W](#) [EP783341-B1](#) [DE69524436-E](#) [ES2164780-T3](#)

**Title:**  
**Transdermal drug delivery device** - has microporous tie layer between drug reservoir and contact adhesive

**Inventor Name(s):**  
 GALE R M, LEE E S

**Patent Assignee Name(s) and Code(s):**  
 ALZA CORP (ALZA-C)

**Derwent Primary Accession Number:**  
 1996-209204 [31]

**Abstract:**  
 A device for transdermal drug delivery comprises: (a) a non-aq. reservoir comprising a therapeutically effective amount of a drug and a skin-permeation enhancing amount of a non-ionic surfactant; (b) a microporous tie layer on the skin-proximal surface of the reservoir; (c) a backing on the skin-distal surface of the reservoir and (d) means for maintaining the reservoir in drug-transmitting and permeation enhancer mixture-transmitting relationship with the skin on the skin-proximal surface of the tie layer.  
 USE - The devices decrease blooming and delamination at the interface of contact adhesive and drug reservoir layer that occurs when there is direct contact of an adhesive with a drug reservoir that contains an amphipathic molecule, e.g. a non-ionic surfactant permeation enhancer, without affecting the drug flux and release rate. This is achieved by inclusion of the microporous tie layer. Specified drugs for use in the device are testosterone, alprazolam and ketorolac, but many others are also mentioned.

**Drawing:**

Navegue hasta las referencias sobre literatura y patentes citadas.

Enlace con los recursos de texto completo de las patentes (se requiere suscripción).

Resumen del uso y las ventajas de la invención. Como parte de una búsqueda por tema se buscan los **resúmenes** y los **resúmenes equivalentes**, pero estos últimos no se muestran automáticamente.

**International Patent Classification:**

A61M-000/00; A61F-013/00; A61M-035/00; A61K-009/70; A61M-037/00

**Derwent Class:**

P34 (Sterilising, syringes, electrotherapy); A96 (Medical, dental, veterinary, cosmetic); B07 (General - tablets, dispensers, catheters); B01 (Steroids including systems with rings fused to basic steroid structure); B02 (Fused ring heterocyclics); P32 (Dentistry, bandages, veterinary, prosthesis)

**Derwent Manual Code(s):**

A12-V01; B04-C03B; B10-E04C; B12-M02F; B12-M09

Patent Number	Publ. Date	Main IPC	Week	Page Count	Language
WO9610429-A					
EP783341-A					
WO9610429-A2	11 Apr 1996	A61M-000/00	199621	Pages: 22	English
WO9610429-A3	25 Jul 1996	A61M-000/00	199639		
US5635203-A	03 Jun 1997	A61F-013/00	199728	Pages: 8	
EP783341-A1	16 Jul 1997	A61M-035/00	199733		English
JP11501527-W	09 Feb 1999	A61M-037/00	199916	Pages: 25	
EP783341-B1	05 Dec 2001	A61M-035/00	200203		English
DE69524436-E	17 Jan 2002	A61M-035/00	200213		
ES2164780-T3	01 Mar 2002	A61M-035/00	200229		

**Códigos de clase y Códigos manuales de Derwent**

**Application Details and Date:**

US5635203-A	US315043	29 Sep 1994
DE69524436-E	DE624436	15 Sep 1995
EP783341-A1	EP933122	15 Sep 1995
EP783341-B1	EP933122	15 Sep 1995
JP11501527-W	JP511837	15 Sep 1995
WO9610429-A2	WOUS11732	15 Sep 1995
WO9610429-A3	WOUS11732	15 Sep 1995

**Familia de patentes – Ya que se presentan solicitudes de patentes de invención en todos los países del mundo, Derwent las agrupa en una estructura de familia de patentes.**

**Further Application Details:**

EP783341-A1	Based on	Patent	WO9610429
EP783341-A1	PCT application	Application	WOUS11732
JP11501527-W	Based on	Patent	WO9610429
JP11501527-W	PCT application	Application	WOUS11732
EP783341-B1	Based on	Patent	WO9610429
EP783341-B1	PCT application	Application	WOUS11732
DE69524436-E	Based on	Patent	WO9610429
DE69524436-E	Based on	Patent	EP783341
DE69524436-E	PCT application	Application	WOUS11732
DE69524436-E	EP application	Application	EP933122
ES2164780-T3	Based on	Patent	EP783341
ES2164780-T3	EP application	Application	EP933122

**Priority Application Information and Date:**

US315043 29 Sep 1994

**Designated States**

EP783341-A1  
(Regional): AT; BE; CH; DE; DK; ES; FR; GB; GR; IE; IT; LI; LU; NL; PT; SE

EP783341-B1  
(Regional): AT; BE; CH; DE; DK; ES; FR; GB; GR; IE; IT; LI; LU; NL; PT; SE

WO9610429-A2  
(National): JP

WO9610429-A2  
(Regional): AT; BE; CH; DE; DK; ES; FR; GB; GR; IE; IT; LU; MC; NL; PT; SE

**Estados designados de EPC y PCT.**

**Field of Search:**

x; A61K; 424/448; 424/449; 602/40

Patent 6 of ◀ PREVIOUS    NEXT ▶    ▲ SUMMARY

# Página Inicial de *Derwent Innovations Index*

La opción Quick Search (Búsqueda rápida) de la página inicial de *Derwent Innovations Index* le permite buscar patentes de forma rápida. Las demás opciones de búsqueda, Form Search (Búsqueda general), Expert Search (Búsqueda experta) y Cited Search (Búsqueda de citas), son accesibles mediante los botones de la parte superior de esta página.

Derwent Innovations Index  
Providing patent solutions

New User Form Search Expert Search Cited Search Help

Limit your search to a specific section of the database:

- Chemical
- Electrical and Electronic
- Engineering

SEARCH

Who:

What:

Source:

Compound Name:

Tutorial Notices

The Notices file was last updated 2/11/2004

Limit your search to a specific section of the database:

- Latest 1 update (updated May 30, 2004)
- Year 2004
- From 1966 to 2004 (default is all years)

Hay tres opciones para elegir el tamaño de un archivo:

- Haga clic en el botón superior y seleccione 1, 2 ó 4 semanas de datos en el menú desplegable.
- Busque un año de datos haciendo clic en el segundo botón y elija el año del menú desplegable.
- Seleccione un conjunto de años eligiendo el año de inicio y el año de finalización en el menú desplegable.
- Todos los años se aparecen preseleccionados.

Todos los índices disponibles aparecen preseleccionados.

Con Quick Search se pueden buscar los campos siguientes:

- Who: Busca los campos Inventor y Assignee (Beneficiario)
- What: Busca los campos Title (Título) y Abstract (Resumen)
- Source: Busca el campo Patent Number (Número de patente)
- Compound Name: Busca el campo Compound Name (Nombre del compuesto), si su institución tiene acceso a la información opcional de química (Chemistry) en el *Derwent Innovations Index*.

# Búsqueda General

Para buscar las patentes relacionadas con los agonistas de la dopamina (dopamine agonists) y la enfermedad de Parkinson (Parkinson's disease), introduzca la siguiente consulta por temas:

**Topic= (parkinson\* and (dopamin\* same agonist\*))**

The screenshot shows the Derwent Innovations Index search interface. At the top, there are navigation buttons for Home, Expert Search, Cited Search, and Help. Below this is the 'Form Search' section, which includes a 'Limit your search to a specific section of' dropdown menu with options for Chemical, Electrical and Electronic, and Engineering. A 'SEARCH' button and a 'CLEAR FORM' button are also present. The 'Patent Data' section contains various search criteria: Topic (with a 'Title only' checkbox), Assignee, Inventor, Patent Number, International Patent Classification, Derwent Class Code, Derwent Manual Code, and Derwent Primary Accession Number. Each criterion has a magnifying glass icon. The 'Structure Details' section includes options for Compound Database, Chemical Fragment Database, and Both, along with search operators (AND/OR) and a 'Combine structure and text' section. The 'Text' section includes a 'Compound Name' field with options for Synonyms, Systematic, and Both. At the bottom, there is a 'Set' table with columns for Compounds, Patents, and Combination, and a 'Search History' section. A message states 'There are no search sets to display. Use Form Search, Cited Patent Search, or Expert Search to create new search sets.' Callouts provide additional instructions: one points to the 'Title only' checkbox, another to the magnifying glass icons, and a third to the 'Chemical Data' section.

Para enfocar la búsqueda en las palabras que aparecen en los títulos de las patentes solamente, haga clic en el casillero **Titles only** (Sólo títulos).

Si su institución está suscrita a *Derwent Chemistry Resource*, verá una sección de Chemical Data (Datos de compuestos químicos) en la página Form Search. Para informarse sobre cómo buscar en esta sección, vea el Apéndice D.

Haga clic en los iconos de lupa para acceder a las listas de **Assignees** (Beneficiarios), **Derwent Class Codes** (Códigos de clase Derwent), **Manual Codes** (Códigos manuales), y **IPC codes** (Códigos IPC). Utilice estos códigos para limitar la búsqueda a una tecnología o industria específica.

\*Para una descripción completa de todos los campos de búsqueda, vea el **Apéndice A** en la página 44.

# Reglas de Búsquedas

## Truncamiento

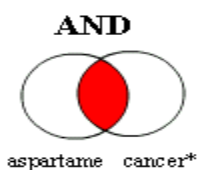
Existen distintos tipos de truncamiento representados por distintos símbolos. El símbolo \$ utilizado al final de una palabra permite recuperar registros conteniendo las formas singular y plural de la misma. El asterisco (\*) al final de una raíz de una palabra permite recuperar distintas variaciones de la palabra incluyendo las formas singular y plural. El truncamiento interno permite recuperar registros conteniendo variantes de la palabra en inglés americano y británico.

? = un carácter solamente  
\$ = zero o un carácter

\* = cero o más caracteres

Truncamiento al lado derecho		Truncamiento interno (Comodines)	
Symptom*	Symptom Symptoms Symptomatic	Lap*roscop*	Laparoscopic Laprosopic Laparoscopy
Gene*	Gene Genes General Generation	Dosto?evsk*	Dostoyevsky Dostoievsky Dostoievski Dostoyevskii
Cell\$	Cell Cells Cello	Behavio\$r*	Behavior Behaviour Behavioral

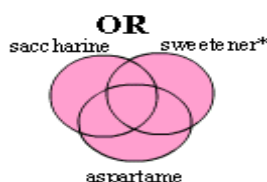
## Operadores Booleanos



Todos los términos de búsqueda deberán presentarse en los registros de documentos para que éstos sean recuperados.

**TEMA: aspartame AND cancer\***

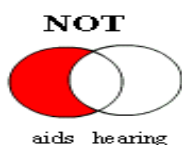
Recupera documentos conteniendo tanto *aspartame* como *cancer\**.



Para que un documento sea recuperado debe contener cualquiera de los términos ingresados. Utilice variantes y sinónimos cuando esté buscando.

**TEMA: aspartame OR saccharine OR sweetener\***

Recupera documentos que contienen por lo menos uno de los términos.



Excluye registros que contienen un término de búsqueda dado.

**TEMA: aids NOT hearing**

Recupera documentos con *aids*, que no incluyan *hearing*.

# Operadores de Proximidad

---

**Adyacencia** Una frase se busca con sus términos adyacentes sin necesidad de ningún operador.

## implícita

**Topic:** **electromagnetic field**

Título:

Reproduction of lightning **electromagnetic field** waveforms by engineering model of return stroke

---

## Same

Permite recuperar los términos buscados en la misma oración en cualquier orden de aparición.

**Topic:** **biodivers\* same conserv\***

Título:

Modelling spatial patterns of **biodiversity** for **conservation** prioritization in North-eastern Mexico

---

**Address:** (unam or univ nacl autonoma mexico) same geofis

Dirección:

Univ Nacl Autonoma Mexico, Inst Geofis, Mexico City 04510, DF, Mexico

## Orden de Precedencia

En la construcción de estrategias existe el siguiente orden de precedencia:

( )  
SAME  
NOT  
AND  
OR

Utilice paréntesis para reemplazar el orden de precedencia cuando use múltiples operadores booleanos y/o de proximidad. En una búsqueda pueden utilizarse hasta cincuenta operadores booleanos.

### Ejemplos:

**TOPIC: nutrition AND (wom?n OR female\*)**

Recupera documentos que contienen la palabra *nutrition* y al menos uno de los términos entre paréntesis.

**TOPIC: recogni\* SAME (speech\* OR speak\* OR voice\*)**

Recupera documentos que contienen alguna variante de la palabra *recognition* en la misma frase que cualquiera de los términos en paréntesis.

# Resultados de la Búsqueda General – Lista Resumen

**Derwent Innovations Index<sup>SM</sup>** Providing patent solutions

Home Form Search Expert Search Cited Search Help

**Patent Summary Results**

[Patent: TS=(parkinson\* and (dopamin\* same agonist\*))]  
 Database(s)=Chemical Section, Electrical and Electronic Section, Engineering Section; Timespan=1966-2004

SUBMIT MARKS MARK PAGE MARK ALL

Page 1 ( Patents 1 -- 10):

Latest date SORT

Latest date  
 Inventor  
 Publication Date  
 Patent Assignee Name  
 Patent Assignee Code  
 Times Cited

Use the checkboxes to add individual patents to the Marked List. Be sure to click SUBMIT MARKS button before leaving page.

1  US2004077650-A1; WO2004035566-A1  
 ...inoid receptor antagonists used for treating e.g. eating disorders, obesity, ...  
 ...ychoses and schizophrenia  
 ... (FZ)

... r piperidine derivatives are dopam...  
 ...ers, generalized anxiety disorders  
 ...AVIS J M (DAVI-Individual); GREGG...  
 ...A

...ing piperidine or piperazine comp...  
 ...al paralysis, or Huntington's, Parkin...  
 ...TSU SHINKO JIGYODAN (KAGA-Non-standard); IKEDA S (IKED-Individual), et al.

...yl derivatives are metabotropic glutamate receptor-subtype 5 modulators usefu...  
 ...nia, anxiety and depression  
 ...k, et al.

...atic compounds in the treatment of sexual dysfunction e.g. male erectile dysfunction...

COWART M D (COWA-Individual); LATSHAW S P (LATS-Individual); NELSON S L (NELS-Individual), et al.  
 COWART M D, LATSHAW S P, NELSON S L, et al.

6.  WO2004024163-A1 2004-269890  
 Use of 2,3-benzodiazepine derivatives in the manufacture of a medicament useful for the treatment of basal ganglia-related movement disorders, e.g. dyskinesia  
 MOTAC NEUROSCIENCE LTD (MOTA-Non-standard)  
 CROSSMAN A, HILL M, BROTCHE J

7.  JP2004059538-A 2004-243871  
 New imidazoquinolone derivatives, useful in treating Parkinson's disease, are dopamine and serotonin receptor agonists  
 SUMITOMO SEIYAKU KK (SUMU)

8.  WO2004004660-A2 2004-214263  
 Composition useful for treating e.g. motor fluctuations and multiple symptom atrophy associated with Parkinson's disease comprises neuromelanin-binding agent e.g. chloroquine  
 ALPHA RES GROUP LLC (ALPH-Non-standard)  
 NELSON J

9.  US2004019022-A1; WO2004010989-A1 2004-213043  
 Prevention and/or treatment of dysfunction, damage, and/or injuries of animal subjects, by administering 2,3-alkylcarbonyloxybenzoic acids  
 STEC K (STEC-Individual); ADVANCES LIFE SCI INC (ADVA-Non-standard)  
 STEC K, RUBINSTEIN I, EIZNHAMER D, et al.

10.  WO2004012721-A2; DE10234673-A1 2004-203568  
 Transdermal therapeutic system containing rotigotine, useful e.g. for treating parkinsonism, having drug-containing matrix of hot-melttable contact adhesive  
 SCHWARZ PHARMA AG (SCHW-Non-standard)  
 BREITENBACH A, WOLFF H

Key: = Compounds available

SUBMIT MARKS MARK PAGE MARK ALL

Page 1 ( Patents 1 -- 10):

358 patents matched your query of the 12,970,422 in the data limits you selected.

Hay tres opciones para guardar los registros de **Marked List** (Lista marcada):

- Haga clic en el casillero situado a la izquierda del registro y luego haga clic en **Submit Marks** (Enviar marcas) para seleccionar los registros individuales de la página.
- Haga clic en **Mark Page** (Marcar página) para marcar los diez registros de la página.
- Haga clic en **Mark All** (Marcar todos) para marcar todos los registros hallados en la búsqueda (hasta 500).

Use el menú desplegable para elegir el tipo de ordenamiento. Se pueden ordenar 500 registros mediante **Latest Date** (Fecha más reciente). Se pueden seleccionar 300 registros con **Times Cited** (Veces citados), **Inventor**, **Assignee Name** (Nombre del beneficiario) y **Assignee Code** (Código del beneficiario).

Haga clic en una imagen miniatura para ver la imagen en tamaño normal.

Haga clic en el título de la patente para seguir el vínculo al registro completo.

Aquí se indica el total de patentes que concuerdan con los términos de la búsqueda.

# Resultados de la Búsqueda General– Registro Completo

Haga clic en **Show Fragmentation Codes** y/o en **Show Documentation Abstract** para ver un registro completo expandido que incluye los códigos de indexación de los compuestos químicos y/o documentación adicional de las patentes.

Derwent Innovations Index<sup>SM</sup> Providing patent solutions

Home Form Search Expert Search Cited Search Help

Search Results -- Patent Full Record

Patent 193 of 358 ◀ PREVIOUS NEXT ▶ ▲ SUMMARY

MARK

SHOW FRAGMENTATION CODES SHOW DOCUMENTATION ABSTRACT

Patents Cited by Inventor: 0 Patents Cited by Examiner: 16 Citing Patents: 12 Articles Cited by Inventor: 0 Articles Cited by Examiner: 11

Patent Number(s):  
US5939094-A ORIGINAL DOCUMENT

Title:  
Dosage form for transdermal delivery of active form of apomorphine for treatment of **Parkinson's** disease

Inventor Name(s):  
DURIF F, EL-RASHIDY R

Patent Assignee Name(s) and Code(s):  
PENTECH PHARM INC (PENT-Non-standard)

Derwent Primary Accession Number:  
1999-492958 [33]

Abstract:  
NOVELTY - The dosage form comprises the active form of apomorphine and a permeation enhancer distributed in an adhesive matrix comprising a pressure-sensitive silicone copolymer adhesive.

USE - The gel and transdermal patch (claimed) are useful in the treatment of **Parkinson's** disease, **parkinsonism** and other disorders treated by chronic dopaminergic therapy.

ADVANTAGE - The silicone based pressure sensitive adhesive gel matrix maintains its tack and adherence throughout the administration of the drug. The composition provides a sustained, reliable delivery of apomorphine in dosage forms that are well suited to the abilities of a patient with **Parkinson's** disease. The continuous administration of apomorphine to a patient produces an improvement in therapeutic effectiveness and minimizes side-effect movement disorders. The dosage form overcomes problems associated with administration by repeated subcutaneous injections or continuous parenteral infusion pumps which are technically difficult, especially for patients whose manual dexterity is devastated by **parkinsonian** symptoms. Also eliminated are problems associated with oral or sublingual administration routes, which are unsatisfactory due to the breakdown of the drug in the liver, stomatitis and the development of buccal ulcers.

DETAILED DESCRIPTION - A dosage form, for transdermal delivery of an active form of apomorphine, comprises:

(a) an adhesive matrix comprising a medical-grade pressure-sensitive silicone copolymer adhesive;

(b) the active form of apomorphine distributed in the matrix at 0.1-3 wt.% of the matrix; and

(c) a permeation enhancer, for the apomorphine, present in the matrix at 1-10 wt.% and being a carbocyclic compound with pendant hydroxyl groups and from butylated hydroxyanisole (BHA), butylated hydroxytoluene (BHT) and/or hydroxypropyl-beta-cyclodextrin (HPBCD).

The adhesive matrix containing apomorphine is placed in intimate contact with a patient's skin.

Vínculo con los artículos y patentes citadas por el inventor o por el examinador y vínculo con los registros completos de otras patentes que citan a ésta.

**Technology Focus/Extension Abstract:**

TECHNOLOGY FOCUS - PHARMACEUTICALS - Preferred dosage form: The adhesive matrix is composed of a number of coextensive matrix layers, each layer containing an amount of an active form of apomorphine and permeation enhancer different from that in each contiguous layer. The dosage form further comprises an occlusive backing layer coextensive with the matrix. Each of the coextensive layers contains, independently, a permeation enhancer at up to 10 wt.% of the layer, provided that the total amount of permeation enhancer present in all the layers is 1-10 wt.% of the adhesive matrix. Each of the coextensive layers contains, independently, an active form of apomorphine at 0.1-10 wt.% of the layer, provided that the total amount of apomorphine present in all the layers is 0.1-1 wt.% of the adhesive matrix. Contiguous independent layers of the adhesive matrix contain different permeation enhancers. Preferably, the dosage form is a transdermal patch comprising an occlusive backing layer coextensive with an adhesive matrix, the adhesive matrix comprising a first layer contiguous with the occlusive backing layer and comprising an active form of apomorphine and a HPBCD and a second layer, contiguous with the first layer, comprising apomorphine and BHT. Alternatively, the dosage form is a transdermal patch comprising an occlusive backing layer coextensive with an adhesive matrix, the adhesive matrix comprising a first layer contiguous with the occlusive backing layer and comprising an active form of apomorphine and a HPBCD, a second layer, contiguous with the first layer, comprising apomorphine and BHT and a third layer, contiguous with the second layer, comprising BHT. The HPBCD has a degree of substitution of 5-7.

ACTIVITY - Antiparkinsonian.

No relevant biological data is given.

MECHANISM OF ACTION - **Dopamine receptor agonist.**

EXAMPLE - A solution of BIOPSA Q7-2920 (RTM) (medical-grade pressure-sensitive silicone copolymer adhesive; 50 mesh) was applied to a 16-ply mesh to remove any particles present from the solution. Aliquots of the filtered solution (100 gm each) were mixed to produce individual solutions containing 0, 0.1, 0.5 and 1.0 wt.%, respectively, of apomorphine. Individual solutions were mixed with a BHT solution containing 0, 0.1, 0.5, 1.5 and 10 wt.%, respectively. Each solution was mixed for three minutes and the individual solutions were stored in bottles sealed and capped.

The transdermal patches were prepared as follows. One of the above solutions (50 ml) was poured onto a sheet of SCOTCHPAK 1006 (RTM) (polyester film) containing shims (1 x 12 x 0.20 inches thick) placed along the edges (9 inches apart) and held in place by a tension bar. The sheet was drawn down (165 inches/min) at a setting of 5.5 on the motor scale. The formulations were air-dried for 24 hours. The sheet of SCOTCHPAK 1006 (RTM) (polyester film) occlusive backing material was transfer coated onto the dried formulations using a 4.5-5 pound rubber roller.

Further transdermal patches were prepared as above with the other concentrations of BHT. Patches that contained 0.1 wt.% BHT exhibited the most desirable properties of easy removal of the release liner, adequate tack and good skin adhesion.

**International Patent Classification:**

A61F-013/02

**Derwent Class:**

P32 (Dentistry, bandages, veterinary, prosthesis); A96 (Medical, dental, veterinary, cosmetic); B02 (Fused ring heterocyclics); A26 (Other condensation polymers, silicone polymers, polyimides); B05 (Other organics - aromatics, aliphatic, organo-metallics.)

**Derwent Manual Code(s):**

A06-A00E3; A12-V01; B04-C02B1; B04-C03D; B05-B01B; B06-D18; B07-A02B; B10-E02; B12-M02F; B14-J01A3

**Patent Number**   **Publ. Date**   **Main IPC**   **Week**   **Page Count**   **Language**

US5939094-A   17 Aug 1999   A61F-013/02   199941   Pages: 17

**Application Details and Date:**

US5939094-A   US727189   08 Oct 1996

**Further Application Details:**

US5939094-A CIP of Patent   US5562917  
US5939094-A CIP of Application   US362831

**Priority Application Information and Date:**

US362831   23 Dec 1994  
US727189   08 Oct 1996

**Field of Search:**

424/448; 424/449

**Compound(s):**

DCR Number	Role	DCR Number	Role	DCR Number	Role
<a href="#">107017-0-0-0</a>	CL;(M);(T)	<a href="#">89597-0-0-0</a>	CL;(M);(T)	<a href="#">747-0-0-0</a>	CL;(M);(T);(U)
<a href="#">92015-1-0-0</a>	CL;(M);(T)	<a href="#">87611-1-0-0</a>	CL;(M);(T);(U)		

**Ring Index Number(s):**

05171

**Derwent Registry Number(s):**

1090-U   0151-U

Patent 193 of 358   ◀ PREVIOUS   NEXT ▶   ▲ SUMMARY

**Technology Focus (Foco tecnológico)** es un resumen opcional que cubre información relativa a las áreas tecnológicas que están fuera del área tecnológica central del invento. **Extension Abstract (Resumen de ampliación)** aparece conjuntamente con Technology Focus y proporciona una descripción de la patente sin emplear jerga legal.

Los enlaces con los registros completos de los compuestos están disponibles si su institución está suscrita a los datos de compuestos químicos de Derwent.

# Artículos Citados por el Examinador o por el Inventor

En algunas patentes se detallan los artículos citados por el inventor. En muchas también se enumeran artículos citados por el examinador de la patente. Se trata de obras que dicho investigador consultó para determinar el grado de novedad o carácter novedoso y la utilidad de una invención.

Los artículos citados por el examinador o inventor disponibles a través de la suscripción a *ISI Web of Science* de su institución brindan un vínculo directo a dichos registros completos. Las referencias a folletos sobre productos, comunicaciones de las empresas y revistas no indexadas en *ISI Web of Science* no presentan enlaces con registros.

Derwent Innovations Index<sup>SM</sup> Providing patent solutions

Home Form Search Expert Search Cited Search Help Return to Results

**Articles Cited by Examiner--Summary**

[Dosage form for transdermal delivery of active form of apomorphine for treatment of Parkinson's disease](#)  
PENTECH PHARM INC (PENT-Non-standard)  
DURIF F, EL-RASHIDY R

|| << CITED ARTICLES 1 TO 10 (OF 11) >> ||

CITING PATENT	CATEGORY CODE	CITED ARTICLES
US5939094-A		<a href="#">Arkles, B., Chemtech 13: 542-555 (1983).</a>
		<a href="#">Colosimo, C., et al., Clinical Neuropharmacology, 17: 243-259 (1994).</a>
		<a href="#">Deffond, D., et al., J. Neurol. Neurosurg. Psychiatry 56: 101-103 (1993).</a>
		<a href="#">Durif, F., et al., Clinical Neuropharmacology 17:445-453 (1994).</a>
		<a href="#">Durif, F., et al., Eur. J. Clin. Pharmacol. 41: 493-494 (1991).</a>
		<a href="#">Gancher, S.T., et al. Movement Disorders 6:212-216 (1991).</a>
		<a href="#">Hughes, A.J., et al., Movement Disorders 6: 165-170 (1993).</a>
		<a href="#">Montastuc, J.L., et al. Clinical Neuropharmacology 14:432-437 (1991).</a>
		Mueller et al., J. Pharmaceut. Sci. 75 571-572 (1986).
		Pfister, W. R., Pharmaceutical Technol. 13: 126-138 (1989).

Haga clic aquí para ver el registro completo en *ISI Web of Science*.

# Enlace con el Registro Completo de *ISI Web of Science*

**Web of Science®**

WELCOME HELP GENERAL SEARCH CITED REF SEARCH STRUCTURE SEARCH SEARCH HISTORY ADVANCED SEARCH **RETURN TO DERWENT**

**Full Record**

Record 1 of 1

**Title:** CLINICAL USEFULNESS OF APOMORPHINE IN MOVEMENT-DISORDERS

**Author(s):** COLOSIMO C, MERELLO M, ALBANESE A

**Source:** CLINICAL NEUROPHARMACOLOGY 17 (3): 243-259 JUN 1994

**Document Type:** Review

**Language:** English

**Cited References:** 84 **Times Cited:** 39 [FIND RELATED RECORDS](#)

**Abstract:** Apomorphine, the first dopamine agonist to be synthesized, has received a renewed interest in the last few years. This compound acts powerfully on D-1 and D-2 dopamine receptors and has the most complete pharmacological profile of all clinically available dopamine agonists. When given subcutaneously, apomorphine consistently reverses levodopa-resistant "off" periods in parkinsonian subjects: thus, it is used in cases with severe motor fluctuations, either by continuous infusion with a portable pump or by multiple injections. Studies based on this approach have been highly encouraging, as they have shown a significant reduction in off time and a good drug tolerability. The main side effect has been the occurrence of nodular skin lesions, especially when continuous infusions were used. At variance with other dopamine agonists, a low incidence of psychiatric morbidity has been reported with apomorphine. The few available comparative reports have shown that this compound is more potent and better tolerated than lisuride. Parenteral apomorphine has been used in Parkinson's disease (PD) to replace levodopa after surgery or to treat the malignant syndrome brought about by sudden levodopa withdrawal. Acute challenge with apomorphine has been used to test dopaminergic responsiveness in parkinsonian syndromes and in dystonia. The clinical response to apomorphine may predict the effect of a chronic therapy with levodopa in similar to 90% of PD cases. Further studies are still necessary to evaluate the exact relationship between the acute response to apomorphine and a chronic therapy. In addition, apomorphine has been used to conduct clinical pharmacological studies in PD, for it is particularly well suited for research on the pharmacodynamics of central dopamine receptors. In summary, apomorphine appears to be an efficacious and safe drug for the treatment of advanced PD. It must still be considered under clinical evaluation as a test drug for acute challenge in PD and dystonia. Finally, in our opinion, the available data suggest apomorphine (in conjunction with domperidone) as a first-choice treatment for the neuroleptic malignant syndrome and the temporary replacement of levodopa (e.g., after gastrointestinal surgery).

**Author Keywords:** APOMORPHINE; DOPAMINE; DYSTONIA; HUNTINGTONS DISEASE; LEVODOPA; LISURIDE; PARKINSONS DISEASE

**KeyWords Plus:** ON-OFF FLUCTUATIONS; SUBCUTANEOUS LISURIDE INFUSION; UNTREATED PARKINSONS-DISEASE; L-DOPA; DOPAMINERGIC RESPONSIVENESS; INTRANASAL APOMORPHINE; MOTOR FLUCTUATIONS; SUBLINGUAL APOMORPHINE; HUNTINGTONS-CHOREA; MALIGNANT SYNDROME

**Addresses:** COLOSIMO C (reprint author), CATHOLIC UNIV SACRED HEART, INST NEUROL, LARGO A GEMELLI 8, ROME, I-00168 ITALY  
FLENI, BUENOS AIRES, ARGENTINA

**Publisher:** LIPPINCOTT-RAVEN PUBL, 227 EAST WASHINGTON SQ, PHILADELPHIA, PA 19106

**Subject Category:** CLINICAL NEUROLOGY; PHARMACOLOGY & PHARMACY

**IDS Number:** NM870

**ISSN:** 0362-5664

**MARK** [0 articles marked]

(Save, Export, E-mail, Order, Print)

**Create Citation Alert**

[CREATE CITATION ALERT](#)

Receive e-mail alerts on future citations to this record. (Requires registration.)

[Links](#)

**View record in**

[BIOSIS Previews](#)

[Journal Citation Reports](#)

[PsycINFO](#)

Haga clic aquí para volver a Derwent Innovations Index.

Los vínculos hacia los registros de la *ISI Web of Science* sólo están disponibles de acuerdo con los límites de tamaño de los archivos correspondientes a su institución.

# Patentes Citadas por el Examinador o por el Inventor

A menudo un inventor cita patentes que se relacionan con su invención. El examinador de la patente suele también citar las patentes relacionadas que se consultaron durante el transcurso de la investigación de cada patente. Las patentes citadas tienen vínculos en *Derwent Innovations Index*. Haga clic en los vínculos con el número de la patente para tener acceso a los registros completos de la misma.

Derwent Innovations Index™ Providing patent solutions

Home Form Search Expert Search Cited Search Help Return to Results

Patents Cited by Examiner--Summary

[Dosage form for transdermal delivery of active form of apomorphine for treatment of Parkinson's disease](#)  
PENTECH PHARM INC (PENT-Non-standard)  
DURIF F, EL-RASHIDY R

SUBMIT MARKS MARK PAGE MARK ALL

Use the checkboxes to add individual patents to the Marked List. Be sure to click SUBMIT MARKS button before leaving page.

|| <<< CITED PATENTS 1 TO 10 (OF 16) >>> ||

CITING PATENT	CITED PATENT	CATEGORY CODE	ASSIGNEE	INVENTOR
US5939094-A	US2490357-A			
	US2542334-A			
	US2676182-A			
	US2927907-A			
	US3002951-A			
	US3161614-A			
	US3186967-A			
	US3459731-A			
	<input checked="" type="checkbox"/> <a href="#">US3509191-A</a> : Silacyclopentenes their silicon-substituted alkoxy or		DOW CORNING CORP (DOWO)	
	<input type="checkbox"/> <a href="#">US3697473-A</a> : Polydiorganosiloxane compsns		DOW CORNING CORP (DOWO)	

Haga clic en **Patent Number** (Número de patente) para ir al registro de la patente dentro de *Derwent Innovations Index*. Dentro del archivo de datos se incluyen vínculos hacia los documentos para los que su institución se ha suscripto.

Puede añadir patentes a su lista marcada haciendo clic en la casilla de verificación, y luego en el botón **Submit Marks** (Enviar marcas).

# Patentes que Citan Patentes

Al hacer clic en el vínculo **Citing Patents** (Patentes que citan patentes) desde la página de registro completo, se obtiene una lista de las patentes más recientes cuyos inventores o examinadores han citado a la patente seleccionada.

**Derwent Innovations Index™** Providing patent solutions

[Home](#)
[Form Search](#)
[Expert Search](#)
[Cited Search](#)
[Help](#)
[Return to Results](#)

---

**Citing Patents Summary**

[Dosage form for transdermal delivery of active form of apomorphine for treatment of Parkinson's disease](#)  
 PENTECH PHARM INC (PENT-Non-standard)  
 DURIF F, EL-RASHIDY R

The following patents in the database cite the above patent:

SUBMIT MARKS

MARK PAGE

MARK ALL

Page 1 ( Patents 1 -- 10):

---

Use the checkboxes to add individual patents to the Marked List. Be sure to click SUBMIT MARKS button before leaving page.

1.	<input type="checkbox"/>	US6565879-B1 <a href="#">Enhancing flux of peptidyl drug through body surface of individual involves administering peptidyl drug and hydroxide-releasing agent</a> DERMATRENDS INC (DERM-Non-standard) LUO E C, JACOBSON E C, HSU T	2003-554600
2.	<input type="checkbox"/>	WO2003006993-A; WO2003006993-A2; EP1407267-A2 <a href="#">Gel composition useful in monitoring the level of analyte in a sample comprises first and second gel-forming fragments binding reversibly to one another to form a gel</a> UNIV DE MONTFORT (UYDM-Non-standard) TAYLOR M J	2003-300418
3.	<input type="checkbox"/>	WO200239879-A; WO200239879-A2; US2002115683-A1; ... <a href="#">Treating sexual dysfunction in patient taking antidepressant medication comprises administering apomorphine</a> TAP HOLDINGS INC (TAPH-Non-standard); RUFF D D (RUFF-Individual); TAP PHARM PROD INC (TAPP-Non-standard), et al. RUFF D D, PERDOK R J	2002-490107
4.	<input type="checkbox"/>	US2002034554-A1; US6582724-B2 <a href="#">New composition used as a permeation enhancer of skin, to topically applied pharmacologically active agent, comprises a hydroxide-releasing agent and a lipophilic co-enhancer having a specified molecular weight and an aqueous solubility</a> HSU T (HSUT-Individual); DERMATRENDS INC (DERM-Non-standard); JACOBSON E C (JACO-Individual), et al. HSU T, JACOBSON E C, LOBELLO R C, et al.	2002-470580
5.	<input type="checkbox"/>	US2001033870-A1; US6562370-B2 <a href="#">Composition for delivery of steroid drugs through a body surface such as skin comprises aqueous formulation of steroid drugs, hydroxide releasing agent and carrier</a> LUO E C (LUOE-Individual); DERMATRENDS INC (DERM-Non-standard); HSU T (HSUT-Individual) LUO E C, HSU T	2002-105506
6.	<input type="checkbox"/>	US2001038862-A1; US6558695-B2 <a href="#">Composition useful for delivering peptidyl drugs comprises a hydroxide releasing agent</a> LUO E C (LUOE-Individual); DERMATRENDS INC (DERM-Non-standard); HSU T (HSUT-Individual) LUO E C, HSU T	2002-082332
7.	<input type="checkbox"/>	US2001036483-A1; US6562369-B2 <a href="#">Method for enhancing flux of androgenic drug e.g. testosterone through body surface comprises administration with hydroxide-releasing agent e.g. sodium hydroxide to localized region of body surface e.g. skin or mucosal tissue</a> LUO E C (LUOE-Individual); DERMATRENDS INC (DERM-Non-standard); HSU T (HSUT-Individual) LUO E C, HSU T	2002-082296
8.	<input type="checkbox"/>	US2001038861-A1; US6645520-B2 <a href="#">Composition useful for delivering nonsteroidal antiinflammatory drugs comprises a hydroxide releasing agent</a> HSU T (HSUT-Individual); DERMATRENDS INC (DERM-Non-standard); LUO E C (LUOE-Individual) HSU T, LUO E C	2002-074630
9.	<input type="checkbox"/>	US2001031787-A1; US6562368-B2 <a href="#">Composition used for delivery of oxybutynin through body surface such as skin comprises aqueous formulation of oxybutynin, hydroxide-releasing agent and carrier</a> HSU T (HSUT-Individual); DERMATRENDS INC (DERM-Non-standard); LUO E C (LUOE-Individual) HSU T, LUO E C	2002-065878
10.	<input type="checkbox"/>	US2002002176-A; WO200176602-A; WO200176602-A1; ... <a href="#">New apomorphine derivatives, are useful for the treatment of sexual dysfunction and Parkinson's disease</a> TAP HOLDINGS INC (TAPH-Non-standard); GUPTA P K (GUPT-Individual); TAP PHARM PROD INC (TAPP-Non-standard), et al. GUPTA P K, SUTKOWSKI-MARKHAM D, MILKOWSKI D, et al.	2002-010843

**Key:** = Compounds available

SUBMIT MARKS

MARK PAGE

MARK ALL

Page 1 ( Patents 1 -- 10):

12 patents matched your query of the 12,970,422 in the data limits you selected.

# Combinación de Búsquedas

Cada vez que se realiza una búsqueda en *Derwent Innovations Index*, se crea un conjunto de búsqueda. Estos conjuntos de búsqueda se muestran en la parte inferior de la página **Form Search**, así como en las páginas **Expert Search** y **Cited Search**. Se pueden combinar estos conjuntos de búsqueda utilizando los operadores AND, OR, y NOT de la lógica booleana. En este caso, la primera búsqueda se ejecutó para encontrar las patentes relacionadas con los agonistas de la dopamina y la enfermedad de Parkinson. Se ejecutó una segunda búsqueda sobre el Código de beneficiario de patente (Patent Assignee Code) AMHP.

**Session History** HIDE HISTORY

To combine searches from the Session History, enter the number of the search e.g. (#1 AND #2) NOT #3, then click the Combined Search button.

#1 and #2 COMBINED SEARCH

Set	Compounds	Patents	Combination	Search History	Sets
#2	-	<a href="#">4,140</a>	-	[Patent: AC=(amhp)] Database(s)=Chemical Section, Electrical and Electronic Section, Engineering Section; Timespan=1966-2004	<input type="checkbox"/>
#1	-	<a href="#">358</a>	-	[Patent: TS=(parkinson* and (dopamin* same agonist*))] Database(s)=Chemical Section, Electrical and Electronic Section, Engineering Section; Timespan=1966-2004	<input type="checkbox"/>

Field Tag Key SELECT ALL DELETE

**Ingresa números de conjuntos precedidos por el signo #. Puede combinar búsquedas mediante los operadores AND, OR y NOT.**

**Session History** HIDE HISTORY

To combine searches from the Session History, enter the number of the search and the re e.g. (#1 AND #2) NOT #3, then click the Combined Search button.

COMBINED SEARCH

Set	Compounds	Patents	Combination	Search History	SAVE HISTORY /ALERTING	OPEN HISTORY	Delete Sets
#3	-	<a href="#">33</a>	-	#1 and #2 Database(s)=Chemical Section, Electrical and Electronic Section, Engineering Section; Timespan=1966-2004			<input type="checkbox"/>
#2	-	<a href="#">4,140</a>	-	[Patent: AC=(amhp)] Database(s)=Chemical Section, Electrical and Electronic Section, Engineering Section; Timespan=1966-2004			<input type="checkbox"/>
#1	-	<a href="#">358</a>	-	[Patent: TS=(parkinson* and (dopamin* same agonist*))] Database(s)=Chemical Section, Electrical and Electronic Section, Engineering Section; Timespan=1966-2004			<input type="checkbox"/>

**Después de hacer clic en Combined Search, esta página se volverá a cargar y los resultados de la búsqueda de conjuntos combinados aparecerán en Search History.**

**Haga clic en el número para ver los resultados de la búsqueda combinada.**

## Combinación de Búsquedas

- Se pueden guardar hasta 20 conjuntos en un historial de búsquedas. Después de ejecutar el 21º conjunto, recibirá el siguiente mensaje en inglés:

*You will only be able to save the 20 sets below this line.*

*(Usted sólo podrá guardar los 20 conjuntos que se muestran debajo de este renglón).*

- Si usted trata de aplicar la función **Delete (Borrar)** a un conjunto que es parte de una combinación de conjuntos, verá el siguiente mensajes en inglés:

*At least one of the sets you have selected to delete is referenced in a set combination. We have marked the affected set combinations for you. Please verify the checkmarks and click DELETE to remove the sets.*

*(Por lo menos uno de los conjuntos que usted desea borrar aparece como referencia en una combinación de conjuntos. Se han marcado las combinaciones de conjuntos afectadas. Verifique las combinaciones marcadas y haga clic en DELETE para eliminar los conjuntos).*

- Si un conjunto es eliminado, los conjuntos restantes no se reenumeran. Por ejemplo, si usted borra el conjunto 4 del ejemplo que continúa abajo, el próximo conjunto de búsqueda será el número 5. Los conjuntos borrados no se consideran parte del límite de 20 conjuntos.
- Si uno de los conjuntos de su búsqueda combinada encuentra más de 100.000 registros, no se muestran los resultados completos de la búsqueda. Para realizar una búsqueda más completa, pueden combinarse varios conceptos en un mismo conjunto de búsqueda mediante **Expert Search (Búsqueda avanzada)**. (Compare los conjuntos N° 3 y 4 del ejemplo incluido a continuación).

Session History					HIDE HISTORY	To Top
To combine searches from the Session History, enter the number of the search and the required operator, e.g. (#1 AND #2) NOT #3, then click the Combined Search button.						
					COMBINED SEARCH	
Set	Compounds	Patents	Combination	Search History	SAVE HISTORY/ALERTING	DELETE SETS
#4	-	<a href="#">434</a>	-	[Patent: TS=(mp3 same (player* or device*)) AND DC=(t01)] Database(s)=Chemical Section, Electrical and Electronic Section, Engineering Section; Timespan=1966-2004	OPEN HISTORY	<input type="checkbox"/>
#3	-	<a href="#">174</a>	-	#1 and #2 Database(s)=Chemical Section, Electrical and Electronic Section, Engineering Section; Timespan=1966-2004		<input type="checkbox"/>
#2	-	<a href="#">812</a>	-	[Patent: TS=(mp3 same (player* or device*))] Database(s)=Chemical Section, Electrical and Electronic Section, Engineering Section; Timespan=1966-2004		<input type="checkbox"/>
#1	-	<a href="#">&gt;100.000</a>	-	[Patent: DC=(t01)] Database(s)=Chemical Section, Electrical and Electronic Section, Engineering Section; Timespan=1966-2004		<input type="checkbox"/>
<a href="#">Field Tag Key</a>					SELECT ALL	DELETE <input checked="" type="checkbox"/>

## Búsqueda experta

La página **Expert Search** (Búsqueda experta) le permite crear consultas complejas utilizando los rótulos de campo de dos caracteres o los números de conjunto. Los clientes con *Derwent Chemistry Resource* tendrán rótulos de campo adicionales para buscar datos de compuestos químicos.

Field Tags			
TS	Topic	CP	Cited Patent Number
TI	Title	CX	CP + patent family
AN	Assignee Name	CA	Cited Assignee
AC	Assignee Code	CN	Cited Assignee Name
AE	Assignee Name + Code	CC	Cited Assignee Code
AU	Inventor	CI	Cited Inventor
PN	Patent Number	CD	Cited Primary Accession Number
IP	IPC	RIN	Ring Index Number
DC	Derwent Class	DCN	Derwent Compound Number
MC	Manual Code	DRN	Derwent Registry Number
GA	Primary Accession Number	DCR	DCR Number

Chemical Field Tags	
DCR	DCR Number
MW	Molecular Weight
MF	Molecular Formula
SMF	Standardized Molecular Formula
SD	Structure Description
SUD	Substance Descriptors
CNA	Compound Name, All
SYN	Compound Name, Preferred + Synonym
CNS	Compound Name, Systematic
DCN	Derwent Compound Number
DRN	Derwent Registry Number
RIN	Ring Index Number

# Búsqueda experta

TS=((Voice or speech) SAME(activat\* OR navigat\* OR recog\*)  
 SAME (car OR automobil\*))  
 AND AE=(pioneer OR hitachi OR fujitsu)

Derwent Innovations Index™ Providing patent solutions

Home Form Search Cited Search Help

**Expert Search** [Go To Session History](#)

Limit your search to a specific section of the database:

Chemical  
 Electrical and Electronic  
 Engineering

Latest  (updated May 30, 2004)  
 Year   
 From  to  (default is all years)

Build a search query by entering search terms (using field tags), set numbers (using #), and compounds combined with Boolean operators.

**Patent Data**

For example: TS=(nanotub\* AND carbon) NOT AU=Smalley RE  
 For example: #1 NOT #2 [more examples](#)

TS=((Voice or speech) SAME  
 (activat\* OR navigat\* OR recog\*)  
 SAME (car OR automobil\*))  
 AND AE=(pioneer OR hitachi OR  
 fujitsu)

AND  OR  
**Fragmentation Codes**

Use the Search Aids:

Assignee and Code List   
 Cited Assignee and Code List   
 International Patent Classification List   
 Derwent Class Code List   
 Derwent Manual Code List   
 Non-structural Fragmentation Code List

Patent Field Tags		Booleans
TS=Topic	CP=Cited Patent Number	AND
TI=Title	CX=CP + Patent Family	OR
AU=Inventor	CA=Cited Assignee	NOT
PN=Patent Number	CN=Cited Assignee Name	SAME
IP=IPC	CC=Cited Assignee Code	
DC=Class Code	CI=Cited Inventor	
MC=Manual Code	CD=Cited PAN	
GA=GAN	RIN=Ring Index Number	
AN=Assignee Name	DCN=Derwent Compound Number	
AC=Assignee Code	DRN=Derwent Registry Number	
AE=Assignee Name + Code	DCR=DCR Number	

**Chemical Data**

**Structure Details**

Compound Database  
 Chemical Fragment Database (searches patent data)  
 Both (select OR for this option)

Create fragmentation codes

Substructure  
 Current Molecule Type   
 Min  Max   
 Similarity  
 Type

**Combine structure and text**  AND  OR

**Text**

Use the Substance Descriptor Search Aids:

Chemical Field Tags	Booleans
DCR=DCR Number	AND
MW=Molecular Weight	OR
MF=Molecular Formula	NOT
SMF=Standardized Molecular Formula	
SD=Structure Description	
SUD=Substance Descriptors	
CNA=Compound Name, All	
SYN=Compound Name, Preferred + Synonym	
CNS=Compound Name, Systematic	
DCN=Derwent Compound Number	
DRN=Derwent Registry Number	
RIN=Ring Index Number	

**Session History**  [To Top](#)

To combine searches from the Session History, enter the number of the search and the required operator, e.g. (#1 AND #2) NOT #3, then click the Combined Search button.

Set	Compounds	Patents	Combination	Search History	Delete Sets
There are no search sets to display.					
Use Form Search, Cited Patent Search, or Expert Search to create new search sets.					

- No use el signo de numeral (#) en una búsqueda, salvo en una combinación de conjuntos.
- No mezcle combinaciones de conjuntos y rótulos de campo en una misma búsqueda.

# Uso de ayudas para la búsqueda

Existen ayudas para la búsqueda desde las páginas Form Search y Expert Search para los campos Assignee, International Patent Classification, Derwent Manual Code, y Derwent Class Code. Estas ayudas son accesibles haciendo clic en el icono de lupa que aparece junto a estos campos de búsqueda.



Para localizar nombres o códigos de beneficiario (Assignee names or codes), introduzca una parte del nombre mediante truncamiento, o mire la lista haciendo clic en la primera letra del nombre.

Derwent Innovations Index<sup>SM</sup>

**Assignee Name and Code List** [How to Use](#)

Use the Find and Browse features to locate names and codes to add to your query.

Enter a word to Find a name or code: (e.g., merck\*)

Click on a letter to browse through the list alphabetically by name.  
[A](#) [B](#) [C](#) [D](#) [E](#) [F](#) [G](#) [H](#) [I](#) [J](#) [K](#) [L](#) [M](#) [N](#) [O](#) [P](#) [Q](#) [R](#) [S](#) [T](#) [U](#) [V](#) [W](#) [X](#) [Y](#) [Z](#)

---

**How to Use This Page**

To add assignee names and codes to your search query, enter a word in the text field, then press the **Find** button. Boolean operators AND, OR, and NOT are permitted. The \* and ? wildcards are also permitted.

Alternatively, click on a letter to browse through a list of assignee names and codes alphabetically by name.

[Back to top](#)

---

[Acceptable Use Policy](#)

---

Transfer your selected name(s) or code(s) below to the Assignee field on the Search page.

Results Page 1 (Terms 1 -- 10 of 10) Sort by: Name ▾

|<<< [1] >>>|

Add to Query	Code	Add to Query	Name
<a href="#">ADD</a>	CADB	<a href="#">ADD</a>	CADBURY BEVERAGES CANADA INC
<a href="#">ADD</a>	CADB	<a href="#">ADD</a>	CADBURY FAAM BV
<a href="#">ADD</a>	CADB	<a href="#">ADD</a>	CADBURY FRANCE SA
<a href="#">ADD</a>	CADB	<a href="#">ADD</a>	CADBURY IRELAND LTD
<a href="#">ADD</a>	CADB	<a href="#">ADD</a>	CADBURY LTD
<a href="#">ADD</a>	CADB	<a href="#">ADD</a>	CADBURY SCHWEPPEES LTD
<a href="#">ADD</a>	CADB	<a href="#">ADD</a>	CADBURY SCHWEPPEES PLC
<a href="#">ADD</a>	CADB	<a href="#">ADD</a>	CADBURY SCHWEPPEES PTY LTD
<a href="#">ADD</a>	CADB	<a href="#">ADD</a>	CADBURY SCHWEPPEES TRANSPORT
<a href="#">ADD</a>	CADB	<a href="#">ADD</a>	CADBURY TYPHOON LTD

Results Page 1 (Terms 1 -- 10 of 10)

|<<< [1] >>>|

Transfer your selected name(s) or code(s) below to the Assignee field on the Search page. [OK](#) [CANCEL](#)

CADB

Puede añadir Códigos de Beneficiario, Nombres de Beneficiario, o ambos, haciendo clic en los botones azules **Add** a la izquierda de cada lista. Sus selecciones se transfieren al campo que se encuentra abajo. Cuando haya acabado de hacer selecciones, haga clic en **OK** para añadir sus términos a la página de búsqueda.

Derwent Innovations Index<sup>SM</sup>

### International Patent Classification Codes

Use the Find and Browse features to locate codes to add to your query

Enter a word to Find a code: (e.g., automat\*)

#### Browse International Patent Classification Hierarchy

- SECTION A - HUMAN NECESSITIES
- SECTION B - PERFORMING OPERATIONS; TRANSPORTING
- SECTION C - CHEMISTRY; METALLURGY
- SECTION D - TEXTILES; PAPER
- SECTION E - FIXED CONSTRUCTIONS
- SECTION F - MECHANICAL ENGINEERING; LIGHTING; HEATING; WEAPONS; BLASTING
- SECTION G - PHYSICS
- SECTION H - ELECTRICITY

Los códigos de **International Patent Classification Codes** (Clasificación internacional de patentes), **Derwent Manual Codes** (Códigos manuales Derwent), y **Derwent Classification Codes** (Códigos de clasificación Derwent) se localizan introduciendo una parte del código en la casilla de búsqueda utilizando truncamiento o expandiendo un listado general de códigos para localizar uno o más códigos específicos. Use el botón **Add** para transferir los códigos al campo de selección, luego haga clic en **OK** para volver a la página de búsqueda.

**Browse International Patent Classification Hierarchy**

**SECTION A - HUMAN NECESSITIES**

- A01 - AGRICULTURE; FORESTRY; ANIMAL HUSBANDRY; HUNTING; TRAPPING; FISHING
- A21 - BAKING; EDIBLE DOUGHS
- A22 - BUTCHERING; MEAT TREATMENT; PROCESSING POULTRY OR FISH
- A23 - FOODS OR FOODSTUFFS; THEIR TREATMENT, NOT COVERED BY OTHER CLASSES
- ADD A23B - PRESERVING, e.g. BY CANNING, MEAT, FISH, EGGS, FRUIT, VEGETABLES, EDIBLE SEEDS; CHEMICAL RIPENING OF FRUIT OR VEGETABLES; THE PRESERVED, RIPENED, OR CANNED PRODUCTS
- ADD A23B-004/00 - General methods for preserving meat, sausages, fish or fish products [2]
- ADD A23B-005/00 - Preservation of eggs or egg products
- ADD A23B-007/00 - Preservation or chemical ripening of fruit or vegetables [3]
- ADD A23B-009/00 - Preservation of edible seeds, e.g. cereals
- ADD A23C - DAIRY PRODUCTS, e.g. MILK, BUTTER, CHEESE, MILK OR CHEESE SUBSTITUTES; MAKING THEREOF
- ADD A23D - EDIBLE OILS OR FATS, e.g. MARGARINES, SHORTENINGS, COOKING OILS
- ADD A23F - COFFEE; TEA; THEIR SUBSTITUTES; MANUFACTURE, PREPARATION, OR INFUSION THEREOF
- ADD A23G - COCOA; CHOCOLATE; CONFECTIONERY; ICE-CREAM
- ADD A23J - PROTEIN COMPOSITIONS FOR FOODSTUFFS; WORKING-UP PROTEINS FOR FOODSTUFFS; PHOSPHATIDE COMPOSITIONS FOR FOODSTUFFS [4]
- ADD A23K - FODDER
- ADD A23L - FOODS, FOODSTUFFS, OR NON-ALCOHOLIC BEVERAGES, NOT COVERED BY SUBCLASSES - see cross reference IPC A23B TO - see of or treatment, e.g. COOKING, MODIFICATION OF NUTRITIVE QUALITY OF FOODS OR FOODSTUFFS IN

El término expandido aparece resaltado.



Transfer your selected code(s) below to the International Patent Classification field on the Search page. OK CANCEL

A23B-009/00

Haga clic en "S" para ver las notas sobre cobertura de las categorías y/o códigos.

**A23 FOODS OR FOODSTUFFS; THEIR TREATMENT, NOT COVERED BY OTHER CLASSES**

	Add to Query	Hierarchy	Scope Notes
<b>IPC Code:</b>	<b>A23 FOODS OR FOODSTUFFS; THEIR TREATMENT, NOT COVERED BY OTHER CLASSES</b>	H	S
<b>Note:</b>	<p>(1) Attention is drawn to the following places:            C08B Polysaccharides, derivatives thereof            C11 Animal or vegetable oils, fats, fatty substances or waxes            C12 Biochemistry, beer, spirits, wine, vinegar            C13 Sugar industry. [4]</p> <p>(2) Processes using enzymes or micro-organisms in order to:            (i) liberate, separate or purify a pre-existing compound or composition, or to            (ii) treat textiles or clean solid surfaces of materials            are further classified in subclass C12S. [5]</p>		
<b>Cross Reference:</b>	ADD C08B - POLYSACCHARIDES; DERIVATIVES THEREOF [4]	H	S
	ADD C12S - PROCESSES USING ENZYMES OR MICRO-ORGANISMS TO LIBERATE, SEPARATE OR PURIFY A PRE-EXISTING COMPOUND OR COMPOSITION ; PROCESSES USING ENZYMES OR MICRO-ORGANISMS TO TREAT TEXTILES OR TO CLEAN SOLID SURFACES OF MATERIALS [5]	H	S
	- ARRAY(0x7569a8)	H	S
	- ARRAY(0x756a44)	H	S

Esta es una nota de muestra sobre la cobertura de un código IPC. Las notas sobre cobertura pueden contener información explicativa acerca de un código específico y/o incluir referencias cruzadas a los códigos relacionados.

# Búsqueda de Patentes Citadas

Si desea hallar las patentes que citan una patente determinada, elija **Cited Patent Search** (Búsqueda de patentes citadas) de la página **Full Search/Database Selection & Limits** (Búsqueda completa / Selección y límites de la base de datos) o haga clic en el icono **Cited Patent Search** en la zona de navegación. A continuación se muestra un ejemplo de búsqueda de patentes citadas.

**Cited Patent Search** [Go To Session History](#)

Limit your search to a specific section of the database:

Chemical  Latest  (updated May 30, 2004)

Electrical and Electronic  Year

Engineering  From  to  (default is all years)

Build a search query by entering search terms in the fields below with Boolean operators.

**Cited Patent Number:** (e.g., WO9623266-A1 OR US5723945-A) ⓘ  
 Expand search to include all patent numbers in the found patent family

**Cited Assignee:** (e.g., XEROX CORP OR XERO) ⓘ  
 Name and code  Name only  Code only

**Cited Inventor:** (e.g., SMITH A\* OR JONES D\*) ⓘ

**Cited Derwent Primary Accession Number:** (e.g., 1997-052217) ⓘ

Busque patentes que citan a una patente determinada. Ingrese el número de la patente.

# Resultados de la Búsqueda de Patentes Citadas

**Patent Summary Results**

[Patent: CP=(US5847698-A)]  
 Database(s)=Chemical Section, Electrical and Electronic Section, Engineering Section; Timespan=1966-2004

SUBMIT MARKS MARK PAGE MARK ALL

Page 1 ( Patents 1 -- 10): [Latest date] SORT

Use the checkboxes to add individual patents to the Marked List. Be sure to click SUBMIT MARKS button before leaving page.

1. <input type="checkbox"/>	US6700773-B1 <a href="#">Computer has connectors which physically mate or separate when computer is respectively in open notebook configuration or open dual-digitizer configuration</a> REVOLUTIONARY LEARNING SYSTEMS INC (REVO-Non-standard) ADRIAANSEN D L, KEISER R G	2004-266940	
2. <input type="checkbox"/>	US6636203-B1 <a href="#">Display device for portable electronic devices e.g. personal digital assistants, has flexible overlay laid over portion of touch screen and comprising feedback buttons for aligning with portions of on-screen selections</a> PALM INC (PALM-Non-standard) WONG Y K, LEONARD C N, ALBANOWSKI K J	2003-895714	
3. <input type="checkbox"/>	US6642909-B1 <a href="#">Electronic book for use by students, has compact disk drives for reading/writing texts during classes, and protective flap for covering alphanumeric key pad when key pad is inactive during reading mode of electronic book</a> OLIVA A R (OLIV-Individual) OLIVA A R	2003-828967	
4. <input type="checkbox"/>	US6549751-B1 <a href="#">Bidirectional, real time teaching system used in publishing company, school, provides real time supplementary information through communication device to student work stations to correct incorrect answers</a> MANDRI G L (MAND-Individual) MANDRI G L	2003-438404	
5. <input type="checkbox"/>	US6492978-B1 <a href="#">Keyscreen for computer system, has resilient support wall which returns to original shape after depression of keys to provide tactile feedback to user</a> NCR CORP (NATC) SELIG D G, FORSYTHE D L, LYONS D R	2003-327343	
6. <input type="checkbox"/>	WO2003017231-A; WO2003017231-A1; US2003077558-A1 <a href="#">Study aid apparatus using method for public school systems uses supplemental information system</a> LEAPFROG ENTERPRISES INC (LEAP-Non-standard) WOOD M C, CHAPMAN K, MCCCLINTOCK C, et al.	2003-229906	
7. <input type="checkbox"/>	US6307566-B1 <a href="#">Image scaling method for liquid crystal displays involves scaling geometric representations of text at scan rate greater than scan rate of Red-Green-Blue striping</a> MICROSOFT CORP (MICT) HILL W, DUGGAN M, KEELY L B, et al.		
8. <input type="checkbox"/>	WO200185276-A1; US6347997-B1; AU200125773-A; ... <a href="#">Analogue controls for an electronic device e.g. microwave oven, having a visual display and press switches</a> ARMSTRONG B A (ARMS-Individual) ARMSTRONG B A		
9. <input type="checkbox"/>	US6339426-B1 <a href="#">Text resolution enhancing method involves determining luminous intensity values of sub pixel elements by scaling character information according to display device resolution and resolution enhancement overscale factor</a> MICROSOFT CORP (MICT) LUI C E, KEELY L B, HITCHCOCK G C, et al.	2002-170787	
10. <input type="checkbox"/>	EP1279160-A; WO200178053-A; WO200178053-A2; ... <a href="#">Image data positioning method for display devices, involves hinting edge of character represented by image data to position on high contrast pixel sub-components boundary</a> MICROSOFT CORP (MICT); STAMM B (STAM-Individual); HITCHCOCK G C (HITC-Individual), et al. STAMM B, HITCHCOCK G C, BETRISEY C, et al.	2002-034296	

Key: = Compounds available

SUBMIT MARKS MARK PAGE MARK ALL

Page 1 ( Patents 1 -- 10): [Navigation icons]

41 patents matched your query of the 12,970,422 in the data limits you selected.

Haga clic en los enlaces para acceder a los registros completos de las patentes que citan a una patente determinada.

# Marcación de Registros y Creación de la Lista Marcada

Se pueden enviar registros individuales a la lista marcada usando las casillas de verificación y haciendo click en el botón de **Submit Marks**. Se puede marcar completamente una página usando el botón de **Mark Page** (Marcar Página). También se pueden marcar simultáneamente todos los registros recuperados de todas las páginas (hasta un máximo de 500) utilizando el botón **Mark All**.

Haga click en el botón **Marked List** para acceder a los registros que ha enviado a la lista marcada.

Derwent Innovations Index™ Providing patent solutions

Home Form Search Expert Search Cited Search Help Marked List

**Patent Summary Results**

[Patent: TS=(Voice or speech) SAME(activat\* OR navigat\* OR recog\*) SAME (car OR automobil\*) AND AE=(pioneer OR hitachi OR fujitsu) ]  
Database(s)=Chemical Section, Electrical and Electronic Section, Engineering Section; Timespan=1966-2004

SUBMIT MARKS MARK PAGE MARK ALL

Page 1 ( Patents 1 -- 10): [Latest date] SORT

Use the checkboxes to add individual patents to the Marked List. Be sure to click SUBMIT MARKS button before leaving page.

- JP2003150185-A  
Speech synthesis system for vehicle-mounted data corresponding to audio label  
FUJITSU LTD (FUJIT)
- JP2003114700-A  
Speech recognition device used in e.g. car navigation apparatus, measures noise level based on measurement result of level of input speech band signal input, and controls speech recognition result display accordingly  
FUJITSU LTD (FUJIT)
- JP2003058188-A  
Voice interaction system for car-navigation system, has engine which performs speech recognition of next user utterance, based on recognition result of last user utterance stored in dictionary  
FUJITSU TEN LTD (FUTE)

Los registros pueden marcarse individualmente en el casillero de marcación de la pantalla de Registro Completo

Derwent Innovations Index™ Providing patent solutions

Home Form Search Expert Search Cited Search Help Marked List

**Search Results -- Patent Full Record**

Patent 7 of 20 [PREVIOUS] [NEXT] [SUMMARY]

MARK

Patents Cited by Inventor: 0 Patents Cited by Examiner: 0 Citing Patents: 0 Articles Cited by Inventor: 0 Articles Cited by Examiner: 0

Patent Number(s): JP2002196785-A [ORIGINAL DOCUMENT]

Title: General purpose voice signal selected by utterance device, corrects control signal data corresponding to word generated according to control

Patent Assignee Name: HITACHI MICON SYSTEMS LTD (HITCON)

Derwent Primary Accession Number: 2002-630948 [68]

Abstract: NOVELTY - A word is generated corresponding to the control signal chosen by utterance of an operator. The control signal data is changed or added corresponding to the word generated.

# Acceso a Registros Marcados

Utilice el botón



para acceder a los registros marcados.

Escoja los campos que desea incluir en su lista. **Author, Title** y **Source** aparecen seleccionados por defecto.

Return
**View Marked Records**

**Output Options**  
 Display marked list: Derwent Innovations Index Corporate Go

**Derwent Innovations Index Corporate Marked Records - 4 Patents** view records

**Step 1. Select the fields to include in the output.** Reset to Defaults

<input checked="" type="checkbox"/> Patent Number(s)	<input checked="" type="checkbox"/> Title	<input checked="" type="checkbox"/> Inventor(s)	<input checked="" type="checkbox"/> Assignee(s)
<input type="checkbox"/> Derwent class	<input type="checkbox"/> designated states	<input type="checkbox"/> abstracts*	<input type="checkbox"/> cited patents
<input type="checkbox"/> priority app info	<input type="checkbox"/> Derwent primary accession no.	<input type="checkbox"/> patent details	<input type="checkbox"/> cited articles
<input type="checkbox"/> Derwent manual code(s)	<input type="checkbox"/> application details	<input type="checkbox"/> IPC	<input type="checkbox"/> field of search
<input type="checkbox"/> equivalent abstracts	<input type="checkbox"/> images (Format for Print only)*	<input type="checkbox"/> compounds	<input type="checkbox"/> RIN
<input type="checkbox"/> Markush number	<input type="checkbox"/> chemical indexing	<input type="checkbox"/> Derwent Registry Numbers	

\*Selecting abstracts or images will increase the processing time.

**Step 2. Select an option.**

Field Tagged FORMAT FOR PRINT

Field Tagged SAVE TO FILE

EXPORT TO REFERENCE SOFTWARE

PANS FOR DERPICT

E-mail records to:

Return e-mail (optional):

Notes(optional):

Plain Text E-MAIL

Automatically delete selected records from the Marked List after output is complete.

**Derwent Innovations Index Corporate Marked Records - 4 Patents**

**Page 1 (Patents 1 -- 4):**  
|| << <[1] >> ||

Submit Selections
Deselect Page
Deselect All

All records output by default. Use the checkboxes to deselect/select records for output. Be sure to click the "Submit Selections" button before leaving page.

Latest Date  
 Latest Date  
 Inventor  
 Patent Assignee Name  
 Patent Assignee Code

Sort
output.

1.  JP2003114700-A  
[Speech recognition device used in e.g. car navigation apparatus, measures noise level based on measurement result of level of input speech band signal input, and controls speech recognition result display accordingly](#)  
 FUJITSU LTD (FUIT)
2.  JP2003058188-A  
[Voice interaction system for car-navigation system, has engine which performs speech recognition of next user utterance, based on recognition result of last us](#)  
 FUJITSU TEN LTD (FUTE)

Al remover la marca de selección de un artículo en la Lista Marcada no se remueve el artículo de la lista – solo previene que se imprima o se exporte. Para remover artículos de la lista, vaya al registro completo del artículo y haga click en **Unmark** (Desmarcar).

# Envío de Registros por Correo Electrónico

Output Options

Display marked list: Derwent Innovations Index Corporate Go

**Derwent Innovations Index Corporate Marked Records - 4 Patents** *Scroll down to view records*

**Step 1. Select the fields to include in the output.** [Reset to Defaults](#)

<input checked="" type="checkbox"/> Patent Number(s)	<input checked="" type="checkbox"/> Title	<input checked="" type="checkbox"/> Inventor(s)	<input checked="" type="checkbox"/> Assignee(s)
<input type="checkbox"/> Derwent class	<input type="checkbox"/> designated states	<input type="checkbox"/> abstracts*	<input type="checkbox"/> cited patents
<input type="checkbox"/> priority app info	<input type="checkbox"/> Derwent primary accession no.	<input type="checkbox"/> patent details	<input type="checkbox"/> cited articles
<input type="checkbox"/> Derwent manual code(s)	<input type="checkbox"/> application details	<input type="checkbox"/> IPC	<input type="checkbox"/> field of search
<input type="checkbox"/> equivalent abstracts	<input type="checkbox"/> images (Format for Print only)*	<input type="checkbox"/> compounds	<input type="checkbox"/> RIN
<input type="checkbox"/> Markush number	<input type="checkbox"/> chemical indexing	<input type="checkbox"/> Derwent Registry Numbers	

*\*Selecting abstracts or images will increase the processing time.*

**Step 2. Select an option.**

Field Tagged [FORMAT FOR PRINT](#)

Field Tagged [SAVE TO FILE](#)

[EXPORT TO REFERENCE SOFTWARE](#)

[PRINT FOR DEPICT](#)

E-mail records to:

Return e-mail (optional):

Notes(optional):

Plain Text [E-MAIL](#)

Automatically delete selected records from the Marked List after output is complete.

1. Ingrese la dirección de correo electrónico a la que quiere enviar los registros. Existe también la opción de ingresar el correo electrónico del remitente y notas.
2. Seleccione el formato Plain Text o HTML y haga click en el botón de **E-mail** (correo electrónico).

# Impresión de Registros

Output Options

Display marked list: Derwent Innovations Index Corporate Go

**Derwent Innovations Index Corporate Marked Records - 4 Patents** *Scroll down to view records*

**Step 1. Select the fields to include in the output.** [Reset to Defaults](#)

<input checked="" type="checkbox"/> Patent Number(s)	<input checked="" type="checkbox"/> Title	<input checked="" type="checkbox"/> Inventor(s)	<input checked="" type="checkbox"/> Assignee(s)
<input type="checkbox"/> Derwent class	<input type="checkbox"/> designated states	<input type="checkbox"/> abstracts*	<input type="checkbox"/> cited patents
<input type="checkbox"/> priority app info	<input type="checkbox"/> Derwent primary accession no.	<input type="checkbox"/> patent details	<input type="checkbox"/> cited articles
<input type="checkbox"/> Derwent manual code(s)	<input type="checkbox"/> application details	<input type="checkbox"/> IPC	<input type="checkbox"/> field of search
<input type="checkbox"/> equivalent abstracts	<input type="checkbox"/> images (Format for Print only)*	<input type="checkbox"/> compounds	<input type="checkbox"/> RIN
<input type="checkbox"/> Markush number	<input type="checkbox"/> chemical indexing	<input type="checkbox"/> Derwent Registry Numbers	

*\*Selecting abstracts or images will increase the processing time.*

**Step 2. Select an option.**

Field Tagged [FORMAT FOR PRINT](#)

Field Tagged [SAVE TO FILE](#)

[EXPORT TO REFERENCE SOFTWARE](#)

[PRINT FOR DEPICT](#)

E-mail records to:

Return e-mail (optional):

Notes(optional):

Plain Text [E-MAIL](#)

Automatically delete selected records from the Marked List after output is complete.

1. Seleccione el formato de registro **Field Tagged** (con etiquetas de campo) o **Bibliographic** (Bibliográfico) del menú a la izquierda del botón **Format for Print** (Formatear para Impresión).
2. Haga click en el botón **Format for Print**, luego clic en el botón **Print** (imprimir). Siga las instrucciones de su navegador de Internet para imprimir los registros.

## Guardado de Registros

Para guardar registros en un formato tagged, haga click en el botón **Save to File** en la página **View Marked Records**. Especifique una ruta y nombre del archivo en el cuadro de diálogo *File/Save*. Se guardará un archivo que contiene los registros en su lista marcada, con los campos identificados por las etiquetas de dos caracteres. Este formato se puede importar en un programa de administración bibliográfica o en un procesador de palabras.

```
FN ISI Export Format
VR 1.0
PT P
PN JP2003114700-A
TI Speech recognition device used in e.g. car navigation
apparatus, measures noise level based on measurement result of
level of input speech band signal input, and controls speech
recognition result display accordingly.
AE FUJITSU LTD (FUIT)
ER
PN JP2003058188-A
TI Voice interaction system for car-navigation system, has
engine which performs speech recognition of next user utterance,
based on recognition result of last user utterance stored in
dictionary.
AE FUJITSU TEN LTD (FUTE)
ER
```

Esta es una muestra de un registro guardado en el formato **Field Tagged** como se ve cuando se abre en un procesador de palabras o en un editor de textos.

## Exportación de Registros a Programas de Administración Bibliográfica

En la página **View Marked Records**, haga click en el botón **Export to Reference Software** (Exportar hacia Software de Referencia) y guarde el archivo en la base de datos apropiada o cree una nueva base de datos según su preferencia. Para exportar registros directamente a EndNote, ProCite o Reference Manager, debe tener el programa instalado junto con la utilidad **Thomson ISI ResearchSoft Export Plug-in** apropiada. Para instrucciones de cómo bajar e instalar esta utilidad gratuita, haga click en el enlace *Thomson ISI ResearchSoft export plug-in* en la página de ayuda *"Exporting Records"*.

Para información sobre productos de Thomson ISI ResearchSoft puede dirigirse a:

[www.thomsonisiresearchsoft.com/](http://www.thomsonisiresearchsoft.com/)

# Guardado de Historiales y Creación de Alertas

Puede guardar una historia de búsqueda localmente en su propia computadora o disco de red o en el servidor de ISI. Una historia de búsqueda guardada localmente puede abrirse y ejecutarse sobre las actualizaciones. Guardar en el servidor de ISI le permite abrir y administrar sus historias de búsquedas como así también programar alertas.

## Guardado del Historial en el Servidor de ISI (*ISI Server Save*)

Para guardar una búsqueda en el servidor de ISI siga estos pasos:

1. Inscríbese (sign in) en el *ISI Web of Knowledge* por medio del enlace en la página principal del *ISI Web of Knowledge*. **Nota:** Si no se ha registrado se pedirá que lo haga cuando intente guardar su historial de búsqueda.
2. Ingrese y ejecute las estrategias de búsqueda que quiere guardar
3. Haga click en el botón **Save History/Alerting** en la página de búsqueda.

Su alerta se basará en la última estrategia de búsqueda que ingrese. Mediante **Combine Searches** puede incluir en la última estrategia información de las búsquedas previas.

Haga click en **Save History/Alerting** para guardar una historia de búsqueda o crear una alerta.

Set	Compounds	Patents	Combination	Search History	Delete Sets
#5	-	<a href="#">901</a>	-	#1 and (#2 or #3 or #4) Database(s)=Chemical Section, Electrical and Electronic Section, Engineering Section; Timespan=1966-2004	<input type="checkbox"/>
#4	-	<a href="#">22,538</a>	-	[Patent: AE=(eastman kodak)] Database(s)=Chemical Section, Electrical and Electronic Section, Engineering Section; Timespan=1966-2004	<input type="checkbox"/>
#3	-	<a href="#">18,597</a>	-	[Patent: AE=(nikon)] Database(s)=Chemical Section, Electrical and Electronic Section, Engineering Section; Timespan=1966-2004	<input type="checkbox"/>
#2	-	<a href="#">28,637</a>	-	[Patent: AE=(olympus)] Database(s)=Chemical Section, Electrical and Electronic Section, Engineering Section; Timespan=1966-2004	<input type="checkbox"/>
#1	-	<a href="#">13,620</a>	-	[Patent: TS=(digital camera*)] Database(s)=Chemical Section, Elec Timespan=1966-2004	<input type="checkbox"/>

Cada conjunto de búsqueda puede contener un máximo de 50 operadores Booleanos. La tabla de estrategias de búsqueda puede tener un máximo de 20 conjuntos. Sin embargo, puede colocar más términos de búsqueda en una historia usando búsquedas de combinación de campos.

- Adjudique un nombre a la Historia y una descripción (opcional) luego haga click en **Save**. También puede crear una Alerta y modificar la configuración de Alertas desde esta página, dependiendo de si las alertas están incluidas en la suscripción de su institución.

**Save Search History**

Save on the ISI Web of Knowledge Server:  
Use this box to save your history to your private account.

1. Edit the fields you wish to change.  
2. Click "Save" below when done.

**Product:** Derwent Innovations Index

**History Name:** camera (Required)

**Description:** digital camera manufacturers (Optional)

**Number of Search Queries:** 5

**Send Me E-mail Alerts:**  (Results of the last query in your history will be e-mailed to you weekly.)

**Send to e-mail address:** elizabeth.pysar@thomson.com

**Alert type:** Biblio **E-mail format:** Plain Text

**Alert query:** #1 and (#2 or #3 or #4)

**Alert editions:** Chemical Section, Electrical and Electronic Section, Engineering Section,

**Save** Save your history to the server

**Save on Your Workstation:**  
Use this box to save your history to the local drive.

**Save...** Save the history to a local drive.

**Alert Types (tipos de alerta)** incluyen Sólo Notificar, Biblio (título, fuente, autor), Biblio + Resumen y Registro Completo. **E-mail formats** incluyen Texto, Html (con enlaces al registro completo) y *ISI Research Soft* (para importar en EndNote, Reference Manager y ProCite).

Haga click en **Save** para guardar su historia en el servidor.

Ingrese un nombre de historia

Para recibir una alerta basada en esta búsqueda, haga click en la casilla de verificación de **Send Me E-mail Alerts** e ingrese una dirección de correo electrónico.

- Después de revisar la información en la página **Server Save Confirmation** haga click en **Done**.

**Server Save Confirmation**

Your search has been successfully saved.

**Product:** Derwent Innovations Index

**History Name:** camera

**Description:** digital camera manufacturers

**Number of Search Queries:** 5

**Send Me E-mail Alerts:** Yes

**Send to E-mail address:** elizabeth.pysar@thomson.com

**Alert type:** Biblio **E-mail format:** Plain Text

**Alert query:** #1 and (#2 or #3 or #4)

**Alert editions:** Chemical Section, Electrical and Electronic Section, Engineering Section,

**Expiration Date:** 01 Dec 2004

**Done**

Haga click en **Done** para regresar a su sesión de búsqueda.

## Guardado del Historial en su Computador (Local Save)

Las historias de búsquedas también se pueden guardar en su propia computadora. Siga los pasos 2 a 4 presentados anteriormente luego haga click en **Save**.

**Save on Your Workstation:**  
Use this box to save your history to the local drive of your choice.

Local Save

Save... Save the history to a local drive. After saving the file, click "Return" above.

Haga click en **Save...** para guardar en el disco duro de su computadora en una unidad de disquete o en una unidad de red.

Se le pedirá que guarde la historia en su propia computadora o unidad de red. Puede darle cualquier nombre al archivo. La extensión de archivo será **.diidw**

Nota: No necesita inscribirse o registrarse en *ISI Web of Knowledge* para guardar una historia localmente pero debe hacerlo si desea recibir esta historia como una alerta.

# Ejecución de Historiales Guardados

Puede abrir y ejecutar una Historia Guardada desde cuatro sitios:

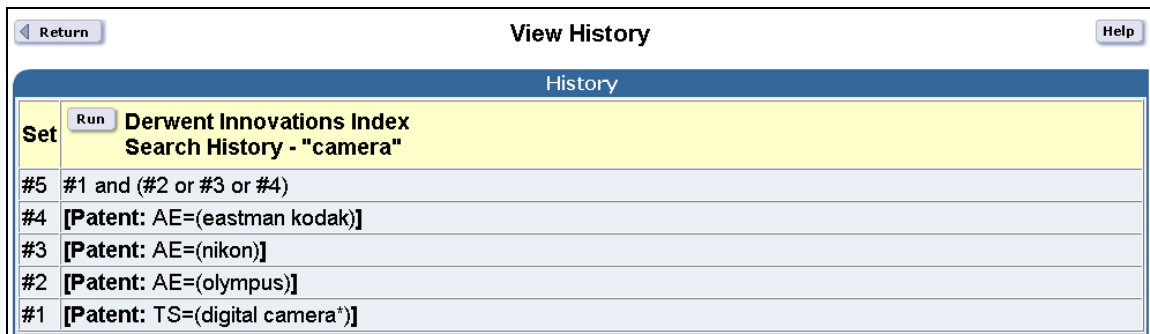
- La página principal **ISI Web of Knowledge**. Necesitará inscribirse en el *ISI Web of Knowledge* para abrir historias guardadas en el Servidor ISI.
- El botón **Open History** en la página **Form Search**
- El botón **Open History** en la página **Expert Search**
- El botón **Open History** en la página **Cited Search**

## Para abrir historiales desde la página principal *ISI Web of Knowledge*:

1. Inscribese en *ISI Web of Knowledge* usando su dirección de correo electrónico y contraseña.
2. En **My Saved Searches** (Mis Búsquedas Guardadas) haga click en el nombre de la búsqueda que desea ejecutar.

The screenshot displays the ISI Web of Knowledge homepage. On the left is the logo with the text "ISI Web of KNOWLEDGE Transforming Research". The main content area includes a "WELCOME to ISI Web of Knowledge" message, a description of the platform, and navigation links for "More information", "Notices", "Help", and "Tutorial". A "More information for new users" link with a "click here" button is also present. Below this is a "Welcome, Liz" section with links for "My Preferences" and "My Saved Searches". The "My Saved Searches" section lists two searches: "camera\*" and "seat belt\*", both marked as "\*Alerting Active". A callout box with an arrow points to these search names, containing the text: "Haga click en el nombre de la búsqueda que desea ejecutar." At the bottom right, there is a "Meet the Researchers" section with the link "Visit the ISI Web site www.isinet.com".

3. La historia seleccionada se cargará en su navegador. Haga click en **Run** para ejecutar su historia.

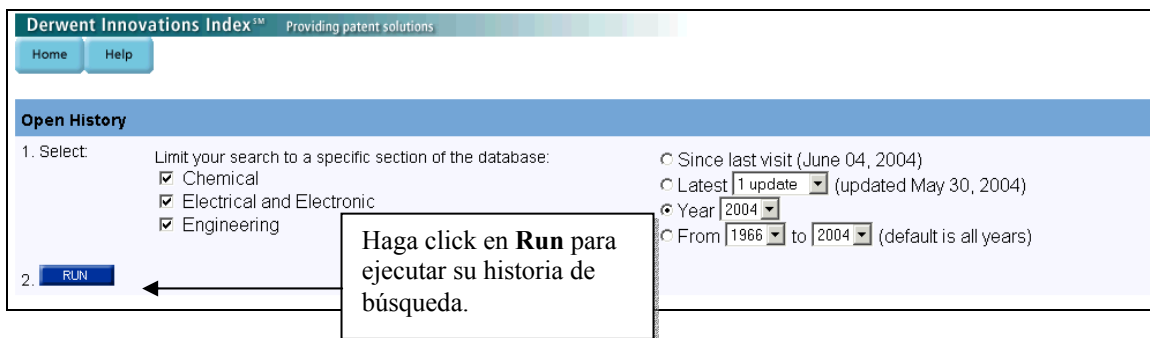


View History

History

Set	Run	Derwent Innovations Index Search History - "camera"
#5		#1 and (#2 or #3 or #4)
#4		[Patent: AE=(eastman kodak)]
#3		[Patent: AE=(nikon)]
#2		[Patent: AE=(olympus)]
#1		[Patent: TS=(digital camera*)]

4. Aparece la página **Open History**. Escoja el marco de tiempo y bases de datos deseados, luego haga click en **Run**.



Derwent Innovations Index<sup>SM</sup> Providing patent solutions

Home Help

Open History

1. Select Limit your search to a specific section of the database:

- Chemical
- Electrical and Electronic
- Engineering

2.

Since last visit (June 04, 2004)

Latest  (updated May 30, 2004)

Year

From  to  (default is all years)

Haga click en **Run** para ejecutar su historia de búsqueda.

- La página de **Session History** lista los resultados para cada conjunto de su búsqueda. Haga click en el número de la columna **Patents** para ver los resultados de su búsqueda.

SEARCH CLEAR FORM EXPAND FORM

**Session History** [To Top](#)

To combine searches from the Session History, enter the number of e.g. (#1 AND #2) NOT #3, then click the Combined Search button.

COMBINED

Haga click en el número para ver los resultados de su búsqueda.

Set	Compounds	Patents	Combination	Search History	SAVE HISTORY/ALERTING	OPEN HISTORY	Delete Sets
#5	-	<a href="#">110</a>	-	#1 and (#2 or #3 or #4) Database(s)=Chemical Section, Electrical and Electronic Section, Engineering Section; Timespan=2004			<input type="checkbox"/>
#4	-	<a href="#">526</a>	-	[Patent: AE=(eastman kodak)] Database(s)=Chemical Section, Electrical and Electronic Section, Engineering Section; Timespan=2004			<input type="checkbox"/>
#3	-	<a href="#">512</a>	-	[Patent: AE=(nikon)] Database(s)=Chemical Section, Electrical and Electronic Section, Engineering Section; Timespan=2004			<input type="checkbox"/>
#2	-	<a href="#">877</a>	-	[Patent: AE=(olympus)] Database(s)=Chemical Section, Electrical and Electronic Section, Engineering Section; Timespan=2004			<input type="checkbox"/>
#1	-	<a href="#">2,407</a>	-	[Patent: TS=(digital camera*)] Database(s)=Chemical Section, Electrical and Electronic Section, Engineering Section; Timespan=2004			<input type="checkbox"/>

## Para abrir historiales guardados en el Servidor de ISI (Server Save)

1. Haga click en el botón **Open History** (Abrir Historia) en la página **Form Search**, **Expert Search** o **Cited Search**.
2. Se carga la página **Open / Manage Saved Searches** (Abrir / Administrar Búsquedas Guardadas) en el Navegador. Si aún no se ha inscrito en el *ISI Web of Knowledge* se le pedirá que lo haga en este momento.
3. En la fila de la historia que desea ejecutar, haga click en **Open** de la columna **Open/Run History**.

**Open / Manage Saved Searches**

Use this box to open histories that were saved to your private account on our Server.

Histories Saved on the ISI Web of Knowledge Server

Display histories from: **Derwent Innovations Index**

History Name	Product	Description	Alerting	Modify Settings	Delete Select All Delete	Open/Run History
camera	Derwent Innovations Index	digital camera manufacturers	Status: On Expires: 01 Dec 2004 <a href="#">Renew</a>	<a href="#">Settings</a>	<input type="checkbox"/>	<a href="#">Open</a>
seat belt	Derwent Innovations Index	seat belt	Status: On Expires: 01 Dec 2004 <a href="#">Renew</a>	<a href="#">Settings</a>	<input type="checkbox"/>	<a href="#">Open</a>

**Open From Your Workstation:**  
Use this box to open a history from a local drive.

Open Locally Saved Histories

Use Browse to select a locally saved history file. Then click "Open."

[Browse...](#) [Open](#)

4. Después de que se cargue la historia en su navegador, haga click en Run para ejecutar su búsqueda.

**View History**

History

Set	Run	Derwent Innovations Index Search History - "camera"
#5		#1 and (#2 or #3 or #4)
#4		[Patent: AE=(eastman kodak)]
#3		[Patent: AE=(nikon)]
#2		[Patent: AE=(olympus)]
#1		[Patent: TS=(digital camera*)]

## Para abrir historiales guardados en su computador (Local Save)

1. Haga click en el botón **Open History** en la página de búsqueda. Aparece la página **Open / Manage Saved Searches**.
2. Haga click en el botón **Browse** para localizar la historia localmente guardada.

**Open / Manage Saved Searches** Return Help

**Open from the ISI Web of Knowledge Server:**  
Use this box to open histories that were saved to your private account on our Server.

Histories Saved on the ISI Web of Knowledge Server

Display histories from: **Derwent Innovations Index**

History Name	Product	Description	Alerting	Modify Settings	Delete	Open/Run History
camera	Derwent Innovations Index	digital camera manufacturers	Status: On Expires: 01 Dec 2004 <span>Renew</span>	<span>Settings</span>	<span>Select All</span> <span>Delete</span>	<span>Open</span>
seat belt	Derwent Innovations Index	seat belt	Status: On Expires: 01 Dec 2004 <span>Renew</span>	<span>Settings</span>	<input type="checkbox"/>	<span>Open</span>

**Open From Your Workstation:**  
Use this box to open a history from a local drive.

Open Locally Saved Histories

Use Browse to select a locally saved history file. Then click "Open."

Browse... Open

Haga click en **Browse** para encontrar su historia localmente guardada

3. Después de que haya identificado la estrategia que desea ejecutar, haga click en **Open** para cargar la historia guardada de búsqueda.

**Open From Your Workstation:**  
Use this box to open a history from a local drive.

Open Locally Saved Histories

Use Browse to select a locally saved history file. Then click "Open."

Browse... Open

4. Haga click en **Run** para ejecutar su historia de búsqueda.

# Recepción de Alertas

Cada semana recibirá un correo electrónico que contiene los resultados que corresponden a sus criterios de búsqueda.

Derwent Search Alert

Product: Derwent Innovations Index  
History Name: camera  
Description: digital camera manufacturers  
Alert Expires: 01 DEC 2004  
Alert Query: #1 and (#2 or #3 or #4)  
Results Found: 3 new records were found this week (3)  
Organization ID: 7a656db1d1dfcd934bdb8da946ad5b2d

=====

Note: Instructions on how to purchase the full text of an article and Help Desk Contact information are at the end of the e-mail.

=====

\*Record 1 of 3. Search terms matched: CAMERA(1); DIGITAL(1); NIKON CORP(1); NIKON VISION KK(1);  
\*View Full Record:  
<http://gateway.isiknowledge.com/gateway/Gateway.cgi?GWVersion=2&SrcAuth=DIIDW&SrcApp=DIIDW&DestApp=DIIDW&DestLinkType=FullRecord&PAN=2004114669>  
\*Purchase Full Text [ ]

Patent Numbers:  
JP2004020770-A

Title:  
Adapter for camera attachment e.g. for \*digital\* \*camera\*, has projection portions against ocular peripheral surface, to combine camera

Patent Assignee Name(s) and Code(s):  
\*NIKON VISION KK\* (NIKR-C); \*NIKON CORP\* (NIKR-C)

Derwent Primary Accession Number:  
2004-114669 [12]

Abstract:  
NOVELTY - The adapter (1) has projection portions (11,16) arranged in a virtual polygon which is placed on the peripheral surface of an ocular (5). A pressing mechanism (20) comprising movable rings (21,23), a camera installing ring (22), inclination portions (24,25), pushes the projection portions against ocular peripheral surface, to combine the ocular with camera.

USE - Adapter for attaching camera e.g. digital camera to monocle, binocular, telescope.

ADVANTAGE - The ocular and camera are reliably attached without damaging the peripheral surface of the ocular. The adjustment of the optical axis of the ocular, is performed easily.

DESCRIPTION OF DRAWING(S) - The figure shows a sectional view of the adapter for camera attachment.

adapter (1)  
ocular (5)

Haga click en este vínculo para ir al registro completo en *Derwent Innovations Index*.

Su alerta estará activa por 26 semanas. Hacia el final de este período, recibirá una notificación de expiración. Para extender esta alerta, acceda **Open/Manage Saved Searches** de la página principal de *ISI Web of Knowledge*. Haga click en el botón de **Renew** sobre la alerta que desea extender.

Esta alerta se creó para recuperar información con formato **Bibliographic + Abstract**. Otras opciones son: **Bibliographic**, **Full Record** y **Notify Only**. Una última opción es un mensaje por correo electrónico que simplemente indique que ingresaron en la base de datos nuevos registros que responden a las estrategias contenidas en su historia guardada.

# Apéndice A – Campos de Búsqueda

## Campo: Topic (Tema)

Rótulos de campo: **TS** = todos los campos del tema, **TI** = título solamente

Busca en títulos de registros de Derwent, resúmenes, resúmenes equivalentes y “términos de títulos”.

Los términos de títulos (**Title Terms**) son formas preferidas de palabras que aparecen en los títulos asignados por Derwent. Por ejemplo, las palabras de títulos PAGE, PAGER y PAGING (PAGINA, COMPAGINADOR, COMPAGINAR) se convierten en el término de título “PAGE” (PAGINA). Los términos de títulos no se muestran en el registro de *Derwent Innovations Index*. Se pueden buscar registros aunque el término de búsqueda exacto no aparezca en el cuerpo del título o del campo del resumen. Por ejemplo, si se busca PAGING, se encontrarán registros que contienen las palabras PAGE o PAGER en el campo de título.

Los resúmenes equivalentes (**Equivalent Abstracts**) son resúmenes de otras patentes que forman parte de la familia de patentes. En algunos casos, el texto de los resúmenes equivalentes puede ser un duplicado exacto del resumen. Se buscan todos los resúmenes equivalentes, pero no se muestran en pantalla en forma automática.

Regla	Ejemplo
Para buscar una frase, simplemente escríbala. Los términos adyacentes se buscan en orden.	Ingrese <b>flat panel*</b> para buscar el singular <i>flat panel</i> o el plural <i>flat panels</i> .
Use el operador <b>SAME</b> para especificar que dos términos se presentan en el título de la patente o en la misma oración del resumen, en cualquier orden.	Ingrese <b>nanotub* SAME carbon*</b> para buscar registros que contengan <i>nanotube</i> (o <i>nanotubes</i> ) y <i>carbon</i> (o <i>carbons</i> ) en el título de la patente, en la misma oración del resumen o en ambos lugares.
Use sinónimos, incluso siglas y terminología especializada; combínelos con el operador <b>OR</b> .	Ingrese <b>seat belt* OR passenger restraint* OR shoulder harness</b> para buscar registros de patentes que usen cualquiera de esas frases.
Las variaciones de palabras británicas y estadounidenses se pueden encontrar en <a href="http://www.derwent.com/dwpreference/ukdict.html">http://www.derwent.com/dwpreference/ukdict.html</a>	Ingrese <b>windscreen* OR windshield*</b> para buscar las formas británicas y estadounidenses de este término.
Trunque para buscar el plural y los términos derivados.	Ingrese <b>plast*</b> para buscar <i>plastic, plastics, plasticity, etc.</i>
Use comodines internos para buscar variaciones.	Ingrese <b>a?r*plane*</b> para buscar <i>aeroplane, airplane, aeroplanes, airplanes</i> .
Si busca un término que contiene puntuación, inclúyala en el término de búsqueda o deje un espacio en donde aparecería habitualmente.	Ingrese <b>2 4 dinitrotol*</b> para buscar <i>2,4-dinitrotoluene</i> .
Busque palabras con guiones unidas y separadas.	Ingrese <b>x ray* OR xray*</b> para buscar <i>x-ray, x-rays, xray, xrays, x-rayed, etc.</i>

**Campo: Assignee** (Beneficiario)

**Rótulos de campo:** **AE** = Nombre o código del beneficiario, **AN** = Nombre del beneficiario, **AC** = Código del beneficiario

El campo contiene nombres de beneficiarios, ya sea individuos o empresas, y códigos de beneficiarios de Derwent de 4 caracteres. Al buscar en este campo, tenga en cuenta que el código de beneficiario de 4 caracteres también puede ser una palabra del nombre del beneficiario. Además, considere que los códigos de beneficiario no estandarizados, indicados con una -N para empresas o una -I para individuos, pueden referirse a más de una compañía o persona. Se incluye información sobre beneficiarios de todos los equivalentes.

<b>Regla</b>	<b>Ejemplo</b>
Busque el código de beneficiario para buscar todas las versiones del nombre de la empresa (una compañía más sus filiales).	Ingrese el código de beneficiario <b>DUPO</b> para buscar patentes cuyo beneficiario es:
Para organizaciones que no tienen un código individual, busque mediante el nombre del beneficiario.	<i>Du Pont and Co.</i> <i>Du Pont Australia, Ltd.</i> <i>Du Pont De Demourys</i> <i>Du Pont Canada, Inc. (etc.)</i>

**Campo: Inventor** (Inventor)

**Rótulo de campo:** **AU**

Contiene el nombre del inventor o inventores responsables del documento de fuente. Los nombres de los inventores aparecen por apellido, seguido de las iniciales, y se incluyen los inventores de todos los equivalentes. Este campo está disponible para datos desde 1978 en adelante.

<b>Regla</b>	<b>Ejemplo</b>
Este campo permite el uso de formas truncadas. Los nombres compuestos y separados por guiones pueden aparecer en los datos como un nombre compuesto o como una cadena de caracteres únicos. Para hacer una búsqueda completa, busque ambas formas conectadas con un operador <b>OR</b> .	Ingrese <b>oneill * OR o neill *</b> para buscar patentes con el nombre de inventor <i>O'Neill</i> (cualquier inicial). Ingrese <b>delarosa *</b> o bien <b>de la rosa *</b> para buscar patentes con el nombre de inventor <i>de la Rosa</i> (cualquier inicial).

**Campo: Patent Number** (Número de patente)

**Rótulo de campo:** **PN**

Contiene el campo de datos del número de la patente. Hay tres clases de números de patentes y cada uno tiene un formato estándar.

1. Números de patentes de serie numérica. Formato CCNNNNNNNN, en donde CC= código de país y N= número de serie de hasta 10 dígitos.
2. Números de patentes que incluyen un elemento de año (WIPO, Estados Unidos, Japón). Formato CCAAANNNNNN, en donde CC= código de país, AAAA= año (dos dígitos para antes del año 2000, cuatro dígitos desde 2000 en adelante), y N= número de serie de hasta cinco dígitos (WO) o número de serie de siete dígitos (Estados Unidos).
3. Números de patentes japonesas. Se usan formatos especiales para distinguir entre documentos japoneses que son a) solicitudes no revisadas, b) patentes examinadas según la legislación antigua y c) patentes concedidas en virtud de las leyes actuales. (Para más información sobre números de patentes japonesas, vea el **Anexo B.**)

<b>Regla</b>	<b>Ejemplo</b>
<p>Este campo permite el uso de formas truncadas. Ingrese uno o más números de patentes conectados con el operador <b>OR</b>.</p> <p>Los códigos de clase (códigos de estado de las patentes) son parte del número de la patente y se los puede buscar.</p>	<p>Ingrese <b>EP87654*</b> para buscar patentes con los números <i>EP876548-A1, EP876544-A1, EP876540-A1</i> etc.</p> <p>Ingrese <b>US5723470-A</b> para buscar sólo la publicación de la patente con el número <i>US5723470-A</i>.</p>

**Campo: International Patent Classification (IPC)** (Clasificación Internacional de Patentes)  
**Rótulo de campo: IP**

La IPC es la agrupación de la patente según el sistema jerárquico de clasificación establecido por la Organización Mundial de Propiedad Intelectual (WIPO). Las oficinas nacionales de patentes la asignan a los documentos sobre patentes. Ya que estas oficinas pueden presentar las IPC de distintas formas y la misma invención patentada en varios países puede tener clasificaciones IPC diferentes. Si desea una lista completa de jerarquías IPC, visite el sitio en Internet de la WIPO, [http://www.wipo.org/classifications/fulltext/new\\_ipc/index.htm](http://www.wipo.org/classifications/fulltext/new_ipc/index.htm).

<b>Regla</b>	<b>Ejemplo</b>
<p>Este campo permite el uso de formas truncadas. Ingrese códigos múltiples de IPC separados por un operador <b>OR</b>.</p>	<p>Ingrese <b>G06F-001/16 OR B23K*</b> para buscar patentes clasificadas bajo cualquier código.</p>

**Campo: Derwent Class Code** (Código de Clasificación de Derwent)  
**Rótulo de campo: DC**

El sistema de Clasificación de Derwent es un sistema único que se aplica en forma compatible a la totalidad de las patentes. Todas las tecnologías se encuentran incluidas en 20 áreas temáticas de la A a la M (Sección Química), de la P a la Q (Sección Ingeniería) y de la S a la X (Sección Eléctrica y Electrónica). Los especialistas de Derwent asignan las clasificaciones A-M y S-X. Los códigos de clasificación P-Q de la Sección Ingeniería se obtienen automáticamente de los códigos internacionales para clasificación de patentes.

Cada área temática se subdivide en clases. Cada clase está formada por la letra de la sección, seguida de dos dígitos. Por ejemplo, X22 es la designación de clase para electricidad automotriz y C04 es la clase para todos los fertilizantes químicos.

<b>Regla</b>	<b>Ejemplo</b>
<p>Ingrese códigos de clase múltiples separados por un operador <b>OR</b>.</p>	<p>Busque <b>T04 OR V05</b> para buscar patentes clasificadas bajo cualquiera de estos códigos.</p>

**Campo: Derwent Manual Code** (Código Manual Derwent)

**Rótulo de campo: MC**

Los confeccionadores de índices de Derwent asignan a las patentes códigos manuales de Derwent, que se usan para indicar los aspectos técnicos novedosos de una invención y sus aplicaciones. Los códigos manuales se disponen en jerarquías, en las que aparece un código general o amplio en la parte superior de la jerarquía seguido por subdivisiones de los códigos en categorías más específicas.

Por ejemplo, el código manual J07 se define como “Refrigeración; hielo; licuefacción/solidificación de gases”. Este código manual, a su vez, se subdivide en cuatro áreas:

J07-A – Equipos, instalaciones o sistemas de refrigeración, sistemas combinados de calefacción y refrigeración.

J07-B – Congelación de (semi)líquidos.

J07-C – Refrigeradores, equipos de enfriamiento y de congelamiento.

J07-D – Licuefacción, solidificación o separación de gases mediante presión o frío.

Cada una de ellas, a su vez, se subdivide en áreas más específicas. Por ejemplo, J07-B02 trata específicamente sobre “producción de hielo o nieve con fines especiales”.

<b>Regla</b>	<b>Ejemplo</b>
Este campo permite el uso de formas truncadas para ampliar las búsquedas. Ingrese códigos manuales múltiples separados por un operador <b>OR</b> .	Ingrese <b>J07*</b> para buscar patentes con los códigos manuales <i>J07-A, J07-B, J07-C, J07-B02</i> , etc.

**Campo: Derwent Primary Accession Number** (Número Primario de Entrada Derwent)

**Rótulo de campo: PN**

Busca el campo de datos del número de entrada primario de Derwent. Se trata de un número de identificación único en su tipo asignado por Derwent a cada documento. Está formado por el año de publicación, un número de serie de seis dígitos, y dos dígitos (números de actualización) que indican cuándo publicó Derwent el resumen de la patente. Para buscar una patente mediante el número de entrada primario, coloque el año de cuatro dígitos, un guión y luego el número de serie de seis dígitos.

<b>Regla</b>	<b>Ejemplo</b>
Coloque uno o más números de ingreso primario conectados con el operador <b>OR</b> . Usted puede poner números de ingreso primario completos o parciales utilizando formas truncadas.	Ingrese <b>1999-568945 OR 1996-126466</b> para buscar patentes con cualquier número de ingreso primario de Derwent.

**Campo: Cited Patent** (Patente citada)

**Rótulos de campo: CP** = Patente citada, **CX** = Patente citada + familia de patentes.

Busca el campo de datos del número de la patente y halla aquellas que han citado el número de patente ingresado. La búsqueda de la patente citada se puede ampliar a fin de incluir todos los números de patentes en la familia de patentes buscada. Derwent coloca en un índice aquellas patentes citadas por los examinadores de seis autoridades emisoras de patentes: Estados Unidos, Japón, PCT-Tratado de Cooperación sobre Patentes (WIPO), Oficina Europea de Patentes, Alemania y Gran Bretaña.

<b>Regla</b>	<b>Ejemplo</b>
Al ampliar su búsqueda a fin de incluir la familia de patentes hallada, ingrese un número de patente único. No busque un número de patente parcial con el comodín de asterisco (*), ya que esto producirá un error.	Ingrese <b>EP178925-A</b> para buscar patentes que han citado a <i>EP178925-A</i> , <i>AU8548712-A</i> , <i>DK8504715-A</i> , <i>US4677975-A</i> o a cualquier otra patente que es miembro de esta familia de patentes.

**Campo: Cited Assignee** (Beneficiario citado)

**Rótulos de campo:** **CA** = Beneficiario citado (nombre o código), **CN** = Nombre del beneficiario citado, **CC** = Código del beneficiario citado

Busca los códigos de empresa del beneficiario y el campo de datos con el nombre de la compañía del beneficiario.

<b>Regla</b>	<b>Ejemplo</b>
Pueden ingresarse códigos/nombres de beneficiarios completos o parciales con el comodín (*). Coloque uno o más códigos o nombres de beneficiarios conectados con los operadores de búsqueda booleanos.	Ingrese <b>Unil* AND amhp</b> para buscar patentes si las que se han otorgado a Unilever NV o Unilever PLC y American Home Products Corp (AMHP) han sido citadas por el examinador de patentes.

**Campo: Cited Inventor** (Inventor citado)

**Rótulo de campo:** **CI**

Busca los nombres de campos con el nombre del inventor citado.

<b>Regla</b>	<b>Ejemplo</b>
Este campo permite el uso de formas truncadas. Ya que los registros de las patentes pueden detallar el nombre del inventor sin todas sus iniciales, es importante usar el comodín (*) cuando se busca el nombre del inventor. Si no se usa el comodín, sólo se buscará la concordancia exacta.	Ingrese <b>Sm?th A*</b> para buscar patentes citadas cuyo inventor sea Smith A, Smith AJ, Smith AL, Smyth A o Smyth AP.

**Campo: Cited Derwent Primary Accession Number** (Número de Entrada Primario Citado por Derwent)

**Rótulo de campo:** **CD**

Busca el campo de datos con el número de ingreso primario de Derwent. Se trata de un número de identificación único asignado por Derwent a cada documento. Está formado por el año de publicación, un número de serie de 6 dígitos, y dos dígitos (números de actualización) que indican cuándo publicó Derwent el resumen de la patente.

<b>Regla</b>	<b>Ejemplo</b>
Coloque uno o más números de ingreso primario conectados con operadores booleanos de búsqueda. Es posible puede ingresar un número de ingreso primario completo o parcial mediante el uso de formas truncadas.	Ingrese <b>1999-46896*</b> para buscar patentes que han citado aquéllas con los números de ingreso primario <i>1999-468961</i> , <i>1999-468962</i> , <i>1999-468963</i> , etc.

## Apéndice B – Números de Patentes Japonesas

Se usan formatos especiales para distinguir entre documentos japoneses que son solicitudes no examinadas, patentes verificadas según la legislación antigua y patentes concedidas de acuerdo con las leyes actuales. Desde el 1° de enero de 2000, la Oficina de Patentes del Japón introdujo un nuevo sistema de numeración para las solicitudes sobre la base del Año Occidental. Se usa el formato AAAA, en lugar de los años del Emperador.

<b>Año occidental</b>	<b>Año del Emperador Japonés</b>
1925-1989	Año occidental menos 1925
1988- actual	Año occidental menos 1988

i) Solicitudes no examinadas – Kokai (código de clase de patente = A).

Formato JPEENNNNNN en donde JP= código de país, EE= año del Emperador Japonés de dos dígitos, y N= número de serie de hasta seis dígitos.

Formato JPAAAANNNNNN en donde JP= código de país, AAAA= año occidental de cuatro dígitos (después del 1° de enero de 2000), y N= número de serie de hasta seis dígitos.

ii) Patentes aceptadas y examinadas según la legislación antigua (hasta julio de 1996) – Kokoku (código de clase de patente = B).

Formato JPAANNNNNN en donde JP= código de país, AA= año occidental de dos dígitos, y N= número de serie de hasta seis dígitos.

iii) Patentes otorgadas según la nueva legislación (desde agosto de 1996) – Toroku (código de clase de patente = B2).

Formato JPNNNNNNN en donde JP= código de país, y N= número de serie de hasta siete dígitos.

## Apéndice C – Descarga del accesorio de Química

Los clientes que tengan acceso a *Derwent Innovations Index* con contenido de Química deberán descargar e instalar un accesorio para poder buscar estructuras químicas. El accesorio Chime se puede usar para dibujar estructuras con ISIS Draw y visualizarlas en 2D o 3D. MDL ofrece tanto Chime como ISIS Draw para usuarios de Windows y Macintosh.

Requisitos del navegador:

Microsoft Internet Explorer versión 4.0 o superior  
Netscape Navigator 4.0 o superior

El producto se visualiza óptimamente con una resolución de pantalla de 1024 x 768.

Para descargar el accesorio, vaya al sitio web de MDL, [www.mdli.com](http://www.mdli.com)

Si nunca ha descargado productos del sitio de MDL, deberá registrarse antes. Haga clic en el enlace Register (Registrarse) que se encuentra en la esquina superior derecha de la página inicial y siga las instrucciones. Si ya se ha registrado, haga clic en el enlace Login para entrar con su nombre de usuario y contraseña.

Haga clic en el enlace Downloads (Descargas), luego seleccione Download Products (Descargar productos). Después de seleccionar MDL Chime en la lista de productos, siga las instrucciones del sitio web de MDL para instalar el accesorio.

Para obtener información sobre cómo usar el programa ISIS Draw, consulte las páginas de Asistencia de MDL en:

[www.mdli.com/support/index.jsp](http://www.mdli.com/support/index.jsp)

# Apéndice D – Búsqueda en Derwent Chemistry Resource (Recurso de química Derwent)

Se puede buscar en *Derwent Chemistry Resource* desde la página **Form Search** o la página **Expert Search**, solo o conjuntamente con una búsqueda de datos de patentes. Para introducir la parte de los datos de patentes en la búsqueda, siga las instrucciones de las secciones Form search y Expert search indicadas en la guía. Para combinar esto con una búsqueda de datos de compuestos químicos, seleccione el operador Booleano **AND** u **OR** bajo Combine Patent and Chemical Data (Combinar datos de patentes y de compuestos químicos). Se puede buscar en la Base de datos de compuestos (Compound Database), en la Base de datos de fragmentos moleculares (Chemical Fragment Database), o en ambas. Utilice el programa ISIS Draw para dibujar estructuras químicas. Puede hacer doble clic en el cuadro Structure Details (Detalles de la estructura) para iniciar ISI Draw, o copiar y pegar una estructura del programa de dibujo al cuadro Structure Details.

## Ejemplo 1:

**Form search:** Búsqueda por temas sobre **allergy** (alergia) y búsqueda de estructuras de **Cetirizine** (Zyrtec):

The screenshot shows the 'Form Search' page of the Derwent Innovations Index. The page is divided into 'Patent Data' and 'Chemical Data' sections. The 'Patent Data' section includes fields for 'Topic' (with 'allerg\*' entered), 'Assignee', 'Inventor', and 'Patent Number'. The 'Chemical Data' section includes 'Structure Details' with radio buttons for 'Compound Database', 'Chemical Fragment Database', and 'Both'. Below this is a chemical structure of Cetirizine and search options like 'Substructure', 'Current Molecule Type', and 'Similarity'. A 'Combine Patent and Chemical Data' section has radio buttons for 'AND' and 'OR'. At the bottom, there are fields for 'Structure and text' and 'EXPAND FORM'.

**Asegúrese de que AND esté seleccionado para combinar una búsqueda de datos de patentes con una búsqueda de datos de compuestos químicos.**

**Se puede buscar en Compound Database y/o en Chemical Fragment Database, la segunda de las cuales contiene códigos de fragmentación, para clasificar los datos de compuestos químicos incluidos en las patentes.**

**Utilice ISIS Draw para dibujar la estructura y luego transfírala al cuadro de estructuras, o haga clic con el botón derecho en el cuadro para abrir un archivo en formato .mol guardado anteriormente.**

**Esta es la vista del Formulario básico para la búsqueda de datos de compuestos químicos. Haga clic en Expand Form (Expandir formulario) para acceder a campos de búsqueda adicionales tales como Substance Descriptors (Descriptores de la sustancia), Molecular Weight (Peso molecular), y Derwent Chemistry Resource Number (Número de recurso de química Derwent).**

El número de registros de compuestos, de registros de patentes, y de la combinación de ambos se proporciona en el historial de la sesión (Session History).

Set	Compounds	Patents	Combination	Search History	Delete Sets
#1	10	21,594	84	[Patent: TS=(allerg*)] AND [Chemical: <a href="#">structure details</a> ] Database(s)=Chemical Section, Electrical and Electronic Section, Engineering Section; Timespan=1966-2004	<input type="checkbox"/>

## Ejemplo 2:

**Expert Search** Búsqueda por temas sobre **arthritis** u **osteoarthritis** combinado con una búsqueda de estructuras de **naproxen**:

**Expert Search** [Go To Session History](#)

Limit your search to a specific section of the database:

Chemical  
 Electrical and Electronic  
 Engineering

Latest 1 update (updated May 30, 2004)  
 Year 2004  
 From 1966 to 2004 (default is all years)

[SEARCH](#) [CLEAR FORM](#)

Build a search query by entering search terms (using field tags), set numbers (using #), and compounds combined with Boolean operators.

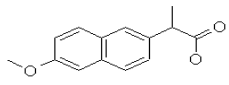
**Patent Data**  
 For example: TS=(nanotub\* AND carbon) NOT AU=Smalley RE  
 For example: #1 NOT #2 [more examples](#)

ts=(arthritis or osteoarthritis)

AND  OR  
**Fragmentation Codes**  
[add/edit codes](#)

Use the Search Aids:  
[Assignee and Code List](#)  
[Cited Assignee and Code List](#)  
[International Patent Classification List](#)  
[Derwent Class Code List](#)  
[Derwent Manual Code List](#)  
[Non-structural Fragmentation Code List](#)

**Chemical Data**  
**Structure Details**  
 Compound Database  
 Chemical Fragment Database (searches patent data)  
 Both (select OR for this option)  
[GENERATE](#) Create fragmentation codes



Substructure  
 Current Molecule Type   
 Similarity Min  Max   
 Type

**Combine structure and text**  AND  OR

**Text**

Use the Substance Descriptor Search Aids:

Chemical Field Tags	Booleans
DCR=DCR Number	AND
MW=Molecular Weight	OR
MF=Molecular Formula	NOT
SMF=Standardized Molecular Formula	SAME
SD=Structure Description	
SDD=Substance Descriptors	
CNA=Compound Name, All	
SYN=Compound Name, Preferred + Synonym	
CNS=Compound Name, Systematic	
DCN=Derwent Compound Number	
DRN=Derwent Registry Number	
RIN=Ring Index Number	

**Booleans**  
 AND  
 OR  
 NOT  
 SAME

Patent Number  
 Patent Family  
 Assignee  
 Assignee Name  
 Assignee Code  
 Inventor  
 PAN  
 Index Number  
 Invent Compound Number  
 Invent Registry Number  
 Number

Se pueden añadir códigos de fragmentación a la búsqueda haciendo clic en **add/edit codes** (añadir/modificar códigos). Esto le permitirá introducir los códigos deseados o utilizar una ayuda para buscarlos, y luego añadir los códigos a la búsqueda.

**Session History** [HIDE HISTORY](#) [To Top](#)

To combine searches from the Session History, enter the number of the search and the required operator, e.g. (#1 AND #2) NOT #3, then click the Combined Search button.

[COMBINED SEARCH](#)

Set	Compounds	Patents	Combination	Search History	Delete Sets
#1	152	22,969	140	[Patent: TS=(arthritis or osteoarthritis) ] AND [Chemical: <a href="#">structure details</a> ] Database(s)=Chemical Section, Electrical and Electronic Section, Engineering Section; Timespan=1966-2004	<input type="checkbox"/>

Desde la pantalla de cualquier registro completo de un compuesto, puede ir directamente a los registros de patentes asociados haciendo clic en **Find All Patent Records** (Buscar todos los registros de patentes)

Derwent Innovations Index<sup>SM</sup> Providing patent solutions

Home Form Search Expert Search Cited Search Help

**Find All Patent Records**

**Compound Summary Results**

[Chemical: SYN=rofecoxib]  
Database(s)=Chemical Section, Electrical and Electronic Section, Engineering Section; Timespan=1966-2004

SUBMIT MARKS MARK PAGE MARK ALL

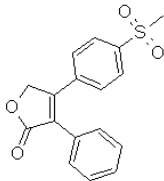
Page 1 (Compounds 1 -- 1):

Molecular Weight SORT

Find All Patent Records

Use the checkboxes to add structures to the Marked Compound List.

**1. ROFECOXIB**



DCR No.: 129270-0-0-0 Find Patent Records

SUBMIT MARKS MARK PAGE MARK ALL

Page 1 (Compounds 1 -- 1):

1 compound matched your query of the 558,891 in the data limits you selected.

Haga clic en **Find All Patent Records** para ver las patentes asociadas a esta estructura química.

Derwent Innovations Index<sup>SM</sup> Providing patent solutions

Home Form Search Expert Search Cited Search Help

**Patent Summary Results** from Compounds

The compounds in [Set #1](#) are found in the following patents.

SUBMIT MARKS MARK PAGE MARK ALL

Page 1 (Patents 1 -- 10):

Latest date SORT

Use the checkboxes to add individual patents to the Marked List. Be sure to click **SUBMIT MARKS** button before leaving page.

1.  WO2004037271-A1 2004-365445  
[Treatment of cyclooxygenase-2 related disorder by administration of optionally synthetic bodies having three-dimensional core structure of conformation and size corresponding to mammalian apoptotic cells and/or bodies, and ligand](#)  
 VASOGEN IRELAND LTD (VASO-Non-standard)  
 BOLTON A E, MANDEL A, MORAN N

2.  WO2004037270-A1 2004-365444  
[Treatment of pain of predominantly non-inflammatory related nature by administration of composition comprising pharmaceutical bodies having three-dimensional core structure and phospholipid having phosphato glycerol head group](#)  
 VASOGEN IRELAND LTD (VASO-Non-standard)  
 BOLTON A E, MANDEL A, MORAN N

9.  WO2004026235-A2 2004-329571  
[Composition, useful to treat e.g. pain, inflammation, arthritis and asthma, comprises a salt form of a drug having low solubility in gastric fluid conditions, a precipitation retardant and an optional enhancer](#)  
 TRANSFORM PHARM INC (TRAN-Non-standard)  
 REMENAR J, PETERSON M, ALMARSSON O, et al.

10.  US2004057936-A1 2004-327670  
[Processing collagenous connective tissue by stabilizing collagen fibers, soaking tissue in polyglycol solution, washing tissue, and soaking in solutions of anti-inflammatory agent and anti-thrombic agent](#)  
 CHEUNG D T (CHEU-Individual)  
 CHEUNG D T

Key: = Compounds available

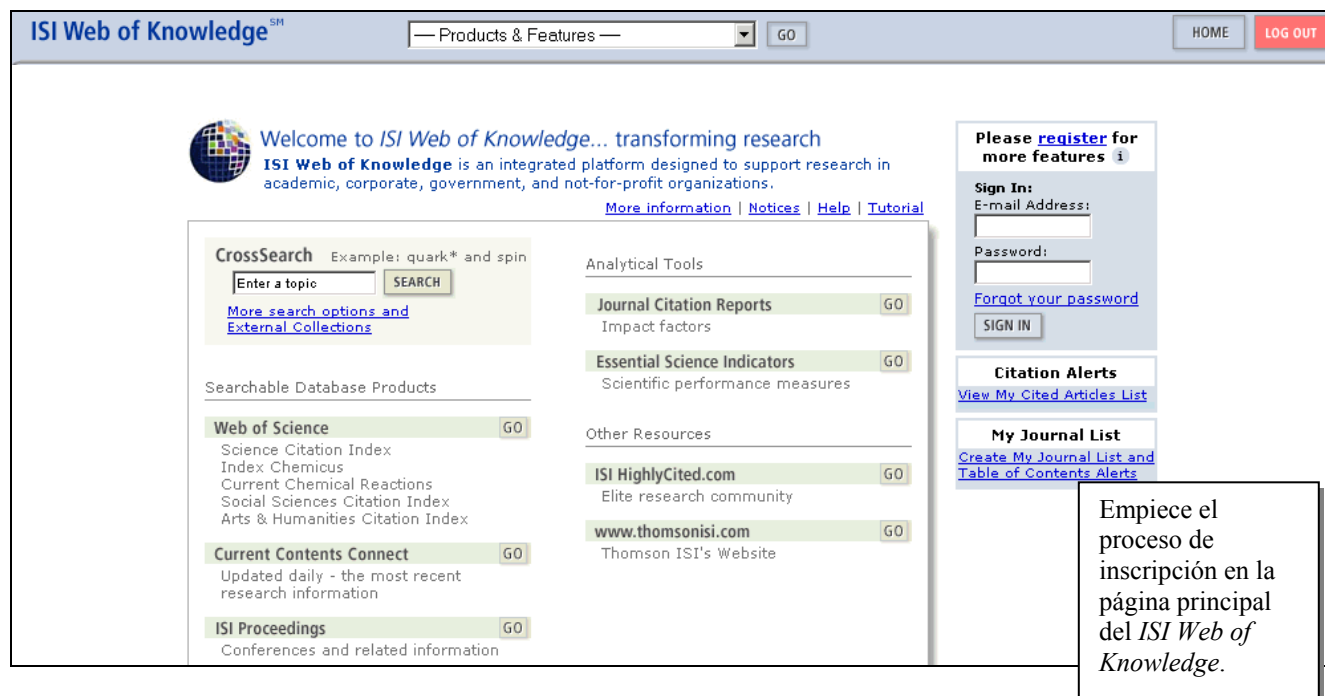
SUBMIT MARKS MARK PAGE MARK ALL

Page 1 (Patents 1 -- 10):


258 patents matched your query of the 12,970,422 in the data limits you selected.

# Apéndice E – Inscripción

Para poder aprovechar las características del *ISI Web of Knowledge*, es necesario inscribirse. Puede establecer un perfil personal usando una dirección de correo electrónico y una contraseña creada por Ud.



The screenshot shows the ISI Web of Knowledge homepage. At the top, there is a navigation bar with the logo, a search bar containing "Products & Features", and buttons for "HOME" and "LOG OUT". The main content area features a welcome message, a search bar, and several product categories like "Web of Science", "Current Contents Connect", and "ISI Proceedings". On the right side, there is a "Sign In" section with input fields for "E-mail Address" and "Password", and a "SIGN IN" button. Below this are sections for "Citation Alerts" and "My Journal List". A callout box on the right side of the page contains the text: "Empiece el proceso de inscripción en la página principal del ISI Web of Knowledge."



This is a close-up of the registration form. It includes the heading "Please register for more features" with an information icon. Below it is the "Sign In:" section with input fields for "E-mail Address:" and "Password:", a "Forgot your password" link, and a "SIGN IN" button. At the bottom, there are two sections: "Citation Alerts" with a link "View My Cited Articles List" and "My Journal List" with a link "Create My Journal List and Table of Contents Alerts".

Haga click en el vínculo para inscribirse y crear un perfil. Como usuario inscrito podrá:

- Inscribirse (Sign In) automáticamente cada vez que entre al *ISI Web of Knowledge*
- Seleccionar una página de inicio, que aparece apenas se inscriba.
- Guardar búsquedas al servidor del *ISI Web of Knowledge*
- Crear listas personalizadas y alertas de Tablas de Contenido (si su institución está suscrita a *Current Contents Connect*)

**New User Registration**

Enter your e-mail address, password, and name in the form and click "Submit Registration."

Click "Help" for more information and for the benefits of registering.

If you have already registered, please go to the ISI Web of Knowledge Home page and sign in.

[Privacy Statement](#)

**1) Enter your E-mail Address:**    
This will be your user ID and used for communication. Example: johndoe@company.com

**Retype E-mail Address:**

**2) Create a Password:**  6 - 12 alphanumeric characters, no spaces.

**Retype Password:**

**3) Name:**  To be used only for greeting (optional).

**Automatic Sign In:**

- Sign me in automatically. (Select this if you want to be signed in automatically each time you access ISI Web of Knowledge. This feature uses cookie technology.)
- I am using a public computer or do not wish to be signed in automatically. (Users of public computers should select this option.)

Ingrese su dirección de correo electrónico y cree su contraseña.

Puede elegir inscribirse automáticamente cuando regrese al *ISI Web of Knowledge*.

Si usa una computadora pública para acceder al *ISI Web of Knowledge*, seleccione la segunda opción.

Haga click en **Submit Registration** para completar el proceso.

Recibirá una pantalla de confirmación si su inscripción fue exitosa.

**Liz... Thank you for registering!**  
**You are now signed in to the ISI Web of Knowledge.**

Remember to sign in each time you use ISI Web of Knowledge to access all features.  
 Note your "**signed in**" status is indicated in the ISI Web of Knowledge banner at the top of the page.  
 To protect your privacy, remember to log out each time you finish your session.

**Your sign in e-mail address:**  
 liz@university.edu

Haga click en **Continue** para ir a su nueva página personalizada.

Signed In       

**Welcome, Liz**

[My Preferences](#)

**My Saved Searches**

[Open / Manage Saved Searches](#)

Ahora verá un ✓ en la página principal del *ISI Web of Knowledge* indicando que está inscrito. Para seleccionar una página de inicio y hacer cambios en la información de su inscripción, use el enlace **My Preferences**.

# Contactos con Thomson ISI

## Direcciones

**ISI Américas**  
3501 Market Street  
Philadelphia, PA 19104  
Estados Unidos

**ISI Europa, Oriente Medio y África**  
14 Great Queen Street  
Londres, WC2B 5DF  
Reino Unido

**ISI Japón**  
Thomson Corporation, K.K.  
Palaceside Building 5F  
1-1-1 Hitotsubashi  
Chiyoda-ku, Tokyo  
100-0003  
Japón

**ISI Asia-Pacífico**  
Six Battery Road #29-03  
Singapur 049909

**República Popular China**  
Room 1291-1292, Pana Tower  
#128 Zhi Chun Road,  
Pekín, República Popular China  
100086

**República de Corea**  
10FL Dainong Bldg. 33-1  
Mapo-dong, Mapo-ku  
Seúl 121-708  
República de Corea

## Escritorios de apoyo técnico

Tel.: 1-800-336-4474 int. 1591  
1-215-386-0100 int. 1591  
Fax: 1-215-243-2206  
Correo electrónico:  
[isihelpdesk-americas@isinet.com](mailto:isihelpdesk-americas@isinet.com)

Tel.: +44 (0)207 344 2800  
Fax: +44 (0)207 424 2610  
Correo electrónico:  
[eurohelp@isinet.com.uk](mailto:eurohelp@isinet.com.uk)

Tel.: +81-3-5218-6530  
Fax: +81-3-5218-6536  
Correo electrónico:  
[jphelp@isinet.com](mailto:jphelp@isinet.com)

Tel.: +65-338-7747  
Fax: +65-338-9949  
Correo electrónico:  
[asiahelp@isinet.com](mailto:asiahelp@isinet.com)

Tel.: +86-10-8261-1504  
Fax: +86-10-6275-8045  
Correo electrónico:  
[asiahelp@isinet.com](mailto:asiahelp@isinet.com)

Tel.: +82-2-711-3412  
Fax: +82-2711-3520  
Correo electrónico:  
[asiahelp@isinet.com](mailto:asiahelp@isinet.com)

## Capacitación de usuarios

Tel.: 1-800-336-4474 int.1401  
1-215-386-0100 int. 1401  
Fax: 1-215-243-2206  
Correo electrónico:  
[isittraining@isinet.com](mailto:isittraining@isinet.com)

Tel.: +44 (0)207 344 2800  
Fax: +44 (0)207 424 2610  
Correo electrónico:  
[isittrainingEMEA@isinet.com](mailto:isittrainingEMEA@isinet.com)

Tel.: +81-3-5218-6530  
Fax: +81-3-5218-6536  
Correo electrónico:  
[jphelp@isinet.com](mailto:jphelp@isinet.com)

Tel.: +65-338-7747  
Fax: +65-338-9949  
Correo electrónico:  
[asiahelp@isinet.com](mailto:asiahelp@isinet.com)

Tel.: +86-10-8261-1504  
Fax: +86-10-6275-8045  
Correo electrónico:  
[asiahelp@isinet.com](mailto:asiahelp@isinet.com)

Tel.: +82-2-711-3412  
Fax: +82-2711-3520  
Correo electrónico:  
[asiahelp@isinet.com](mailto:asiahelp@isinet.com)

Visite Thomson ISI en la web en  
[www.thomsonisi.com](http://www.thomsonisi.com)

# Contactos con Thomson Derwent

## Direcciones

**América del Norte y del Sur**  
Derwent Information  
1725 Duke Street,  
Suite 250  
Alexandria  
VA 22314  
Estados Unidos

**Europa y resto del mundo**  
Derwent Information  
14 Great Queen Street  
Londres, WC2B 5DF  
Reino Unido

**Información de Derwent en Japón**  
Thomson Corporation K.K.  
Palaceside Bldg. 5F  
1-1-1 Hitotsubashi  
Chiyoda-Ku Tokyo  
100-0003  
Japón

## Mesas de ayuda

Tel. (Centro de Búsquedas): 1-800-451-3551  
Fax (Centro de Búsquedas): 1-703-838-5420  
Correo electrónico: [search@derwentus.com](mailto:search@derwentus.com)

Tel.: +44 (0)20 7344 2999  
Fax: +44 (0)20 7344 2900  
Correo electrónico: [custserv@derwent.co.uk](mailto:custserv@derwent.co.uk)

Tel.: 0800-888-8855  
Correo electrónico: [helpdesk@derwent.co.jp](mailto:helpdesk@derwent.co.jp)

Visite a Thomson Derwent en la web:  
[www.thomsonderwent.com](http://www.thomsonderwent.com)