

Derwent Innovations Index SM

WEB OF SCIENCE TM



GUÍA DEL USUARIO

1. Contenido

Derwent Innovations Index (DII) es una potente herramienta de investigación de patentes, que combina Derwent World Patents Index y Patents Citation Index.

2. Tipos de documentos

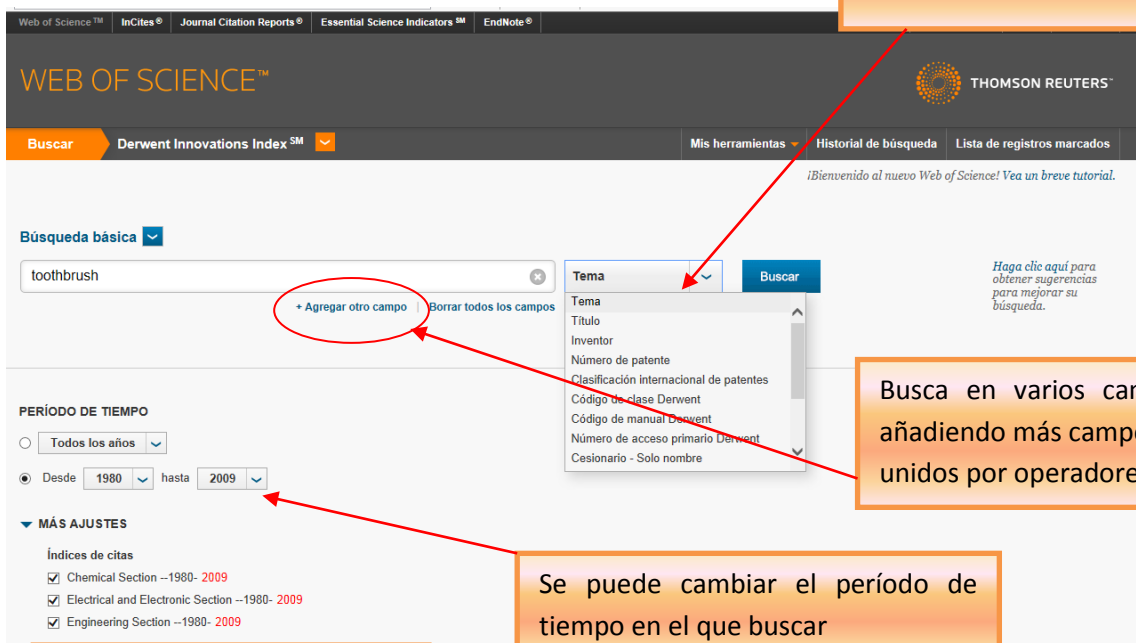
Contiene más de 14.3 millones de inventos básicos y 22 millones de patentes. La información de patentes se toma de 41 autoridades emisoras de patentes y se clasifica en tres categorías: química, ingeniería y electricidad y electrónica.

3. Búsqueda

1. Básica

Es la búsqueda que aparece en la pantalla inicial.

Permite realizar búsquedas en un campo concreto



WEB OF SCIENCE TM THOMSON REUTERS SM

Buscar Derwent Innovations Index SM Mis herramientas Historial de búsqueda Lista de registros marcados

Búsqueda básica

toothbrush

+ Agregar otro campo | Borrar todos los campos

PERÍODO DE TIEMPO

Todos los años

Desde 1980 hasta 2009

MÁS AJUSTES

Índices de citas

- Chemical Section --1980- 2009
- Electrical and Electronic Section --1980- 2009
- Engineering Section --1980- 2009

Tema

- Tema
- Titulo
- Inventor
- Número de patente
- Clasificación internacional de patentes
- Código de clase Derwent
- Código de manual Derwent
- Número de acceso primario Derwent
- Cesionario - Solo nombre

Buscar

Haga clic aquí para obtener sugerencias para mejorar su búsqueda.

Busca en varios campos a la vez añadiendo más campos de búsqueda unidos por operadores booleanos

Se puede cambiar el período de tiempo en el que buscar

Todos los índices disponibles aparecen preseleccionados

Las demás opciones de búsqueda (**Búsqueda de patente citada**, **Búsqueda de compuesto** y **Búsqueda avanzada**) son accesibles mediante el desplegable de Búsqueda básica.

2. Búsqueda de patente citada

Localiza patentes que citan una patente determinada

Se puede buscar por número, el cesionario, el inventor y/o el número de acceso de la patente. Los campos se combinan con el operador booleano AND.

3. Búsqueda de compuesto

Se deben introducir los términos de búsqueda en los campos de datos químicos

4. Búsqueda avanzada

Esta opción de búsqueda permite crear búsquedas más complejas utilizando etiquetas de campo, operadores booleanos, paréntesis y conjuntos de consultas. Las etiquetas de campo y los operadores booleanos se indican en la misma pantalla.

Búsqueda avanzada

Use etiquetas de campo, operadores booleanos, paréntesis y conjuntos de consultas para crear su consulta. Los resultados aparecerán en el historial de búsqueda situado en la parte inferior de la página. (Más información sobre la búsqueda avanzada)

Ejemplo: TS=(nanotub* AND carbon) NOT AU=Smalley RE
#1 NOT #2 más ejemplos | ver el tutorial

TS=carbon AND AU=garcia

Buscar

Booleanos: AND, OR, NOT, SAME

Etiquetas de campo:

TS=Tema	CP=Número de patente citada
TI=Título	CX=PC + Familia
AU=Inventor [Índice]	CAC=Cesionario citado [Lista]
PN=Número de patente	CN=Nombre de cesionario citado
IP=Clasificación internacional de patentes [Lista]	CPC=Código de cesionario citado
DC=Código de clase Derwent [Lista]	CAU=Inventor citado [índice]
MAN=Código de manual Derwent [Lista]	CD=Número de acceso primario citado
PAN=Número de acceso primario Derwent	RIN=Número de índice de anillo
AN=Nombre de cesionario	DCN=Número de compuesto Derwent
AC=Código de cesionario	DRN=Número de registro Derwent
AE=Nombre de cesionario + Código [Lista]	DCR=Número DCR

Los resultados aparecerán en el historial de búsqueda

Historial de búsqueda:

Conjunto	Resultados	
# 4	157	TS=carbon AND AU=garcia Indices=CDerwent, EDerwent, MDerwent Período de tiempo=Todos los años
# 3	157	TS=carbon AND AU=garcia Indices=CDerwent, EDerwent, MDerwent Período de tiempo=Todos los años
# 2	237	SYN: (nickel)
# 1	63	Título: (preparina ordered)

Guardar historial Abrir historial guardado

4. Historial de búsqueda

Cada búsqueda realizada en DII se convierte automáticamente en un conjunto de búsqueda. Podrá tener acceso a estos conjuntos en la pestaña 'Historial de Búsqueda'.

Regresar a la búsqueda Mis herramientas **Historial de búsqueda** Lista de registros marcados 10

Alertas y búsquedas guardadas

Historial de búsqueda: Derwent Innovations IndexSM

AVISO: su organización no recibe actualizaciones de datos para este producto. Más información

Conjunto	Resultados		Combinar conjuntos	Eliminar conjunto
# 3	157	TS=carbon AND AU=garcia Indices=CDerwent, EDerwent, MDerwent Período de tiempo=1980-2009	<input type="radio"/> AND <input type="radio"/> OR Combinar	Seleccionar todo X Eliminar
# 2	9.327	Tema: (toothbrush) Indices=CDerwent, EDerwent, MDerwent Período de tiempo=1980-2009	<input type="radio"/> AND <input type="radio"/> OR Combinar	Seleccionar todo X Eliminar
# 1	>100.000	Tema: (post-it) Indices=CDerwent, EDerwent, MDerwent Período de tiempo=Todos los años	<input type="radio"/> AND <input type="radio"/> OR Combinar	Seleccionar todo X Eliminar

En **Mis herramientas** se puede acceder a crear alertas y búsquedas guardadas. Es necesario iniciar sesión previamente.

Existe la opción de combinar conjuntos de búsqueda mediante los operadores booleanos: AND y OR

5. Resultados

El número total de resultados se muestra en la parte superior de la pantalla.

Web of Science™ InCites® Journal Citation Reports® Essential Science Indicators™ EndNote® Iniciar sesión Ayuda Español

WEB OF SCIENCE™

Se pueden analizar los resultados obtenidos

Regresar a la búsqueda Mis herramientas Historial de búsqueda Lista de registros marcados

Resultados: 157
(de Derwent Innovations Index)

Buscó: TS=carbon AND AU=garcia ...Más
AVISO: su organización no recibe actualizaciones de datos para este producto. Más información

Refinar resultados

Buscar en resultados de...

Áreas de materia

- CHEMISTRY (149)
- ENGINEERING (71)
- PHARMACOLOGY & PHARMACY (54)
- POLYMER SCIENCE (47)
- INSTRUMENTS & INSTRUMENTATION (43)

Ordenar por: Fecha más reciente

Página 1 de 16

Seleccionar página Guardar en EndNote... Agregar a la lista de registros marcados Analizar resultados

1. WO2008054541-A2; EP2024275-A2; WO2008054541-A3; ... Patentes en que se cita: 0
Method of forming composite article e.g. stealth bomber, involves binding primary and secondary substrates to each other through joining surfaces to form interface of substrates such that interface has set of aligned nanostructures
Cesionario: MASSACHUSETTS INST TECHNOLOGY
Inventor(es): WARDLE B L, HART A J, GARCIA E J, et ál.
Número de acceso primario Derwent: 2009-S31317

2. WO2009124755-A1 Patentes en que se cita: 1
Use of hydrocarbon derivative, in prevention or treatment of e.g. psychosis, cancer, depression, diseases or disorders treatable with serotonin-norepinephrine reuptake inhibitor, antihistamine, estazolam or dopamine receptor antagonist
Cesionario: EMBL EURO LAB MOLEKULARBIOLOGIE
Inventor(es): BORK P, CAMPILLOS M, GARCIA URDALES E, et ál.
Número de acceso primario Derwent: 2009-P83104

3. FR2930462-A1; WO2009133312-A2; WO2009133312-A3; ... Patentes en que se cita: 0
Reducing fluid flow in a porous medium, useful e.g. for geological storage of acid gases,

Se puede restringir la búsqueda con las opciones que aparecen en el lateral izquierdo

El orden de los resultados se puede cambiar

Ordenar por: Fecha más reciente

- Fecha más reciente
- Inventor
- Fecha de publicación
- Nombre de cesionario de patente
- Código de cesionario de patente
- Veces citado
- Código de clase Derwent

1. WO2008054541-A3; ...
Method of forming composite article e.g. stealth bomber, involves binding primary and secondary substrates to each other through joining su
Cesionario: MASSACHUSETTS INST TECHNOLOGY
Inventor(es): WARDLE B L, HART A J, GARCIA E J, et ál.
Número de acceso primario Derwent: 2009-S31317

2. WO2009124755-A1
Use of hydrocarbon derivative, in prevention or treatment of e.g. psychosis, cancer, depression, diseases or disorders treatable with serotonin-norepinephrine reuptake inhibitor, antihistamine, estazolam or dopamine receptor antagonist

6. Guardar resultados, imprimir o enviar

Para poder guardar los resultados en EndNote, RefWorks, imprimirlos o enviarlos por correo electrónico antes se deben seleccionar aquellos que desea guardar y pinchar en

Agregar a la lista de registros marcados



Selección de registros:

- Seleccionar página
- 1. CN101580240-A; CN101580240-B **Preparing iron-carrying ordered mesoporous carbon material by dissolving iron salt precursor and non-ionic surfactant and phenol substances into solvent, adding formaldehyde, and stew phase mixed liquid** Pate
Cesionario: UNIV NANJIN SCI&TECHNOLOGY, UNIV NANJING SCI&TECHNOLOGY
Inventor(es): GU J, HAN W, LI H, et ál.
Número de acceso primario Derwent: 2009-R87321
- 2. WO2009101110-A2; WO2009101110-A9; WO2009101110-A3; ... **Preparing ordered mesoporous materials with functional groups attached to inner surfaces of pores, comprises forming solution by dissolving template, dissolving additive substance, mixing solutio** Pate

Posteriormente se debe pinchar en ‘Lista de registros marcados’



Regresar a la búsqueda | Mis herramientas | Historial de búsqueda | **Lista de registros marcados 2**

Lista de registros marcados (2 registros) | Lista compuesta de elementos marcados de Derwent: 0 compuestos

Su lista de registros marcados contiene registros de 1 base(s) de datos.
Para datos bibliográficos, puede extraer datos de resumen de todos los registros mediante la vista "registros totales" o puede extraer más datos de productos específicos de cada base de datos de la lista. Para datos sobre química, debe extraer datos de cada lista por separado.

2 registros totales en la lista de registros marcados
Extraer el autor, el título, la fuente y el abstract de todos los registros de la lista de registros marcados así como las veces que se han citado. ✖ Borrar lista de registros marcados

Extraer registros [- **Ocultar opciones de salida**]

Paso 1: Seleccionar registros | **Paso 2: Seleccionar contenido** | **Paso 3: Seleccionar destino** [Más información sobre cómo guardar contenido en un programa de gestión bibliográfica]

Todos los registros en esta lista (hasta 500)
 Todos los registros en página
 Registros hasta

Seleccionar de los siguientes campos: Guardar en otros formatos de archivo

Seleccionar todo | [Restablecer](#)

Autor(es)/Editor(es) | Título | Fuente | Identificadores de autores
 Abstract* | Veces citado | ISSN/ISBN

**Al seleccionar estos elementos, el tiempo de procesamiento aumentará.*

Permite seleccionar los campos a incluir en la salida de los datos bien sea por impresión, correo electrónico o guardándolos en EndNote, RefWorks ResearchID o en otros formatos de archivo

7. Registro completo

Pinchando en el título de cada registro abreviado, verá el registro completo.

Preparing ordered mesoporous materials with functional groups attached to inner surfaces of pores, comprises forming solution by dissolving template, dissolving additive substance, mixing so inorganic precursor, and solidifying

Número(s) de patente: WO2009101110-A2 ; WO2009101110-A9 ; WO2009101110-A3 ; AU2009214118-A1 ; EP2254831-A2 ; US2010310 KR2010122480-A ; CA2711592-A1 ; CN101939258-A ; IN201005577-P4 ; JP2011514302-W ; WO2009101110-A8 ; US8597682-B2 ; US2010310 AU2009214118-B2 ; CN101939258-B

Inventor(es): GARCIA-BENNETT A, GARCIA-BENNETT A, BENET ALPONSO G, GARCIA-BENNETT A, SE

Código(s) y nombre(s) de cesionario(s) de patente: GARCIA-BENNETT A(GARC-Individual)

GARCIA-BENNETT A(GARC-Individual)
GARCIA-BENNETT A(GARC-Individual)
GARCIA-BENNETT A(GARC-Individual)
GARCIA-BENNETT A(GARC-Individual)
BENET A G(BENE-Individual)
NANOLOGICA AB (NANO-Non-standard)
NANOLOGICA AB (NANO-Non-standard)
NANOLOGICA AB (NANO-Non-standard)

Número de acceso primario Derwent: 2009-M71816 [46]

Patentes en que se cita: 5

Patentes citadas por examinador: 5

Artículos citados por examinador: 20

Abstract: NOVELTY - Preparing ordered mesoporous materials with functional groups attached to inner surfaces of the pores, comprises: forming a solution by dissolving a template comprising organic molecules forming Hoogsten-bonded supramolecular structures formed through hydrogen bonding and n-n interactions; dissolving an additive substance having a primary role of assembling molecular groups in the template; mixing the solution with at least one inorganic precursor; and solidifying the solution by a process, where hydrolysis and condensation of the inorganic precursor can occur.

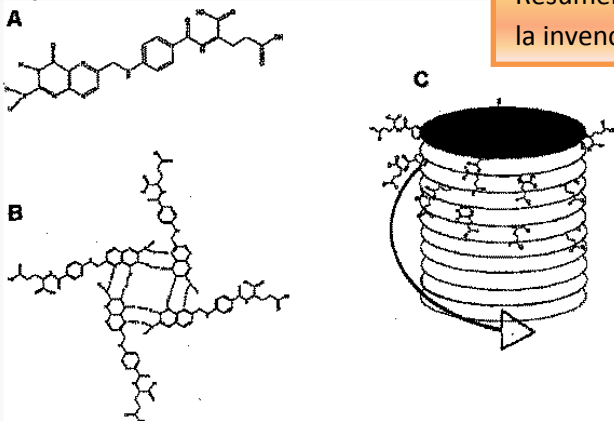
USE - The method is useful for making ordered mesoporous materials, which are: useful as controlled drug delivery device for active pharmaceutical products; useful for chiral separation of optical isomers; useful as a catalyst with or without the addition of active catalytic species such as metal oxides nanoparticles within or without its internal pore space; useful for capturing within its pore space greenhouse gases as exemplified by carbon dioxide in order to encapsulate or separate the gases; useful for water purification through the filtration of salts and contaminants; useful as a photocathode in a dye-sensitized solar cell when the material comprises at least 10% nickel oxide and/or titanium oxide; useful for genetic repair extract in combination with zinc; and useful as an active photocatalyst (when the material comprises at least 10% of titanium oxide). The material is useful to separate/encapsulate/bind proteins or other molecules that may enter the pore space within a chromatography application. The template is useful as a fluorescent marker or chromophore in immunochemistry labeling applications. The material is useful as photocurrent switching and may be used in molecular optoelectronic devices (all claimed). The material is useful as controlled delivery of folic acid or molecules carried by folic acid.

ADVANTAGE - The method provides ordered mesoporous structures with highly ordered mesopores with functionalized groups attached to the internal surface and defined morphology. The method is simple to produce ordered mesoporous materials in the absence of amphiphilic molecules of the group comprising anionic, cationic, zwitterionic or polymeric surfactants, or any other type of surfactant molecule.

DESCRIPCIÓN DETALLADA - An INDEPENDENT CLAIM is included for a mesoporous material manufactured, where the template comprises a drug delivery agent for drug molecules capable of crossing membrane barriers of cells, and capable of cellular targeting of active pharmaceutical products.

Mostrar abstract de documentación

Dibujo:



Resumen del uso y ventajas de la invención

Códigos de clase y Códigos manuales de Derwent

Clasificación internacional de patentes: A61K-008/00; A61K-009/14; B01D-015/08; C01B-037/00; C01B-037/02; C02F-001/00; A61K-031/4985; A61K-038/43; A61K-047/22; B01D-053/02; B01J-020/10; B01J-021/00; B01J-021/06; C02F-001/28; C07K-001/00; C07K-001/16; G01N-033/53; H01B-001/00; A61K-047/02; C01G-023/00; C01G-023/04; H01L-031/042; A61K-031/525; A61K-047/04; A61K-009/52; A61P-025/00; A61P-035/00; A61P-009/10; H01L-031/04; C01B-033/12; C01B-033/26; C01F-007/02; C01G-003/02; C01G-049/02; C01G-051/04; C01G-053/04; C01G-055/00

Código(s) de clase Derwent: B07 (General - tablets, dispensers, catheters); D15 (Treating water, industrial waste and sewage); J04 (Chemical/physical processes and apparatus including catalysis); L03 (Electro-(in)organic, chemical features of electrical devices); B02 (Fused ring heterocyclics); D21 (Preparations for dental or toilet purposes); V04 (Printed Circuits and Connectors)

Código(s) de manual Derwent: B04-B03A; B04-C03; B05-A01B; B05-A03A2; B05-A03A3; B05-A03B; B05-B01B; B05-B02C; B06-D09; B06-D18; B07-D12; B10-B04B; B11-C03; B11-C04; B12-M10; B12-M11; B12-M11H; D04-A01E; D04-A01P1; J04-B01C; J04-B03; J04-E01; J04-E01C; J04-E04C; J04-E09C; L03-E05B; V04-X01B

Detalles de patente:

Número de patente	Fecha de publ.	IPC principal	Semana	Número de páginas	Idioma
WO2009101110-A2	20 Aug 2009	C01B-037/02	200965		Farsi/English
WO2009101110-A9	26 Nov 2009	C01B-037/02	200978		English
WO2009101110-A3	22 Jul 2010	C01B-037/02	201048		English
AU2009214118-A1	22 Jul 2010	C01B-037/02	201050		English

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 familias de patentes.