

*Derwent Innovations Index*SM forma parte de *ISI Web of Knowledge*SM, una plataforma dinámica, con base en la Web. *ISI Web of Knowledge*, un verdadero portal para la investigación, ofrece una sola fuente para la investigación amplia y profundizada gracias a: la **integración** de publicaciones profesionales, patentes y actas de conferencias con otros materiales impresos de alta calidad; el **acceso** al texto completo de sitios Web científicos calificados; y la **conexión** con herramientas valiosas de análisis y evaluación. *ISI Web of Knowledge*—**transformando** la investigación.



DERWENT Innovations IndexSM

*Parte de ISI Web of Knowledge*SM

El índice de patentes *Derwent Innovations Index* es un recurso con base en la Web, producto de ISI[®] y Derwent Information[™], que combina el *Derwent World Patents Index*[®] con el *Derwent Patent Citation Index*[®]. Se actualiza semanalmente, y cubre más de 10 millones de inventos básicos, un total de 30 millones de patentes, de más de 40 instituciones que otorgan patentes. Con una cobertura que se origina en 1963, este recurso ofrece a los investigadores una visión general exhaustiva de los inventos en el mercado mundial en todas las categorías: química, eléctrica, electrónica e ingeniería.



Amplia gama de aplicaciones

Los usuarios de información sobre patentes incluyen a profesionales en ambientes corporativos, académicos, gubernamentales y legales. Efectuar búsquedas en la literatura internacional sobre patentes usando el *Derwent Innovations Index* ayuda a los usuarios a:

- Llevar a cabo investigaciones exhaustivas
- Identificar avances tecnológicos
- Pronosticar tendencias tecnológicas
- Reducir la duplicación de esfuerzos de investigación y desarrollo
- Vigilar competidores/colegas y su progreso
- Detectar y evitar violaciones de patentes
- Desarrollar más inventos y obtener mayor financiamiento para investigación
- Comparar el desempeño de la investigación en diversas instituciones
- Inspeccionar tecnología de vanguardia

Información valiosa sin par

Derwent tiene fama de enriquecer la literatura de patentes; por facilitar búsquedas rápidas y precisas; y por proveer explicaciones claras y concisas de cada invento patentado.

El *Derwent Innovations Index* añade valor a la literatura de patentes al incluir:

- **Títulos descriptivos**—debido a que los títulos originales de las patentes a menudo no proporcionan mayor información, los clasificadores de Derwent escriben títulos concisos que describen en su totalidad los inventos y sus características innovadoras
- **Resúmenes**—los expertos especializados de Derwent estudian las especificaciones de las patentes y escriben descripciones de 250 a 500 palabras sobre las características, usos y ventajas de los inventos
- **Códigos de clasificación Derwent**—Diseñado para todas las tecnologías, este valioso e importante proceso de codificación, que se usa consistentemente en todas las patentes del mundo, permite a los usuarios efectuar búsquedas en la literatura sobre patentes rápida y fácilmente
- **Dibujos**—se incluyen dibujos técnicos claves o estructuras químicas de estar disponibles
- **Familia de patentes**—cada documento contiene detalles de patentes que han sido inscritas en todo el mundo para ese mismo invento, mostrando el impacto global de esa tecnología
- **Enlaces a Delphion Intellectual Property Network**—los usuarios de Delphion pueden descargar imágenes de las patentes originales (se requiere una suscripción.) Se incluyen patentes de USA, EPA, EPB, PCT, INPADOC y Japón (resúmenes en inglés)

Navegación fácil a recursos adicionales

With *Derwent Innovations Index*, los usuarios pueden acceder el registro bibliográfico completo de una patente, todas las patentes que hayan citado la patente base, y patentes citadas por ésta. Con una suscripción mutua a *ISI Web of Science*[®], los usuarios pueden conectarse a indispensables recursos adicionales para obtener más información valiosa y pertinente a su campo de investigación.

Descargue imágenes de la patente original con un enlace directo a Delphion Intellectual Property Network.

Vea dibujos de la patente (de estar disponibles) haciendo clic en un botón.

DERWENT Innovations Index™ Powered by ISI Web of Knowledge™

General Search Results--Full Record

Patent 3 of 5

Patents Cited by Inventor: 4
Patents Cited by Examiner: 17

Articles Cited by Inventor: 49
Articles Cited by Examiner: 33

Patent Number(s):
WO9532195-A1, US5508447-A, AU9526585-A

Title:
Enantioselective total synthesis of taxane nucleic acid derivatives - and new taxol analogues

Inventor Name(s):
MAGNUS PD

Patent:
UNIV T

Conéctese desde el registro completo de la patente a una lista de artículos citados por el examinador de la patente. Luego conéctese al registro completo de esos artículos citados por medio de *Web of Science*[®].

ISI Web of Science™ Powered by ISI Web of Knowledge™

General Search Results--Full Record

Article 1 of 1

ASYMMETRIC SYNTHESIS OF BETA-LACTAMS AND N-BENZOYL-3-PHENYLISOSERINES VIA THE STAUDINGER REACTION

GEORG GI, MASHAVA FM, AIGOUN E, MILSTRAD MW

TETRAHEDRON LETTERS

32 (27): 3151-3154 JUL 1 1991

Document type: Article Language: English Cited References: 12 Times Cited: 35

Abstract:
Reaction of benzaldehyde 5 derived from 2,3,4,6-tetra-O-acetyl-beta-D-galactosamine with acid chloride 6 yields cis-beta-lactam 7 as a single diastereoisomer. Hydrolysis of beta-lactam 7 followed by N-benzylation provides access toward N-benzyloxy-(2S,3R)-3-phenylisoserine 9. N-Benzyloxy-3-phenylisoserines are important building blocks for the semi-synthesis of the anti-cancer agent taxol.

KeyWords Plus:
PAVOE SIDE CHAIN EFFICIENT AGENT

Conéctese sin interrupciones al texto completo y a recursos adicionales para obtener más información (suscriptores mutuos).

Conéctese a través de *ISI Web of Knowledge*

Gracias a la plataforma *ISI Web of Knowledge*, los usuarios pueden efectuar búsquedas cruzadas con *Derwent Innovations Index* y:

ISI Web of Science

*ISI Proceedings*SM

BIOSIS Previews[®]

Además, con *ISI Web of Knowledge*, los usuarios tienen acceso a:

ISI Current Contents Connect[®]

*ISI Chemistry*SM

*ISI Essential Science Indicators*SM

ISI Journal Citation Reports on the Web

ISI Document Solution[®]

Bases de datos de NCBI GenBank[®]



ISI Web of
KNOWLEDGESM
Transformando la investigación

VEA UNA DEMOSTRACIÓN GRATUITA

Vea el *Derwent Innovations Index* usted mismo. Pida una demostración gratuita ahora mismo comunicándose con su gerente de cuentas en la oficina de ISI más cercana. Para obtener información técnica, comuníquese con la misma oficina según se indica al reverso.

Funcionalidad de búsqueda flexible

Se pueden efectuar búsquedas en los materiales de *Derwent Innovations Index* según numerosos campos, que incluyen:

- Título Derwent
- Sumario Derwent
- Código de clasificación Derwent
- Cesionario de la patente y/o Código del cesionario (se pueden buscar juntos o separadamente)
- Inventor
- Número de la patente (incluye tanto solicitudes como patentes otorgadas)
- Clasificación Internacional IPC (International Patent Classification)
- Código manual Derwent
- Numero PAN Derwent (Primary Accession Number)
- Número de patente citada
- Cesionario citado y código de cesionario
- Inventor citado
- Número PAN Derwent citado

Datos sobre el *Derwent Innovations Index*

- El *Derwent Innovations Index* define una Patente Básica como un invento, totalmente nuevo, de cualquier parte del mundo.
- A medida que los propietarios de un invento particular solicitan patentes en los países del mundo, Derwent conecta esas solicitudes a la Patente Básica en la estructura de una familia de patentes, permitiendo una visión mundial de una tecnología específica.
- Derwent luego investiga el desarrollo de patentes, asentando todas las actualizaciones, cambios y transferencias de propiedad recibidas de las autoridades otorgantes internacionales.

Soporte

- Sistema de ayuda en línea sensible al contexto
- Personal de soporte técnico internacional
- Seminarios de entrenamiento y educación en el lugar de trabajo
- Soporte promocional

ISI, una compañía de Thomson Scientific y parte de The Thomson Corporation, produce *ISI Web of Knowledge*, una plataforma de información para la investigación de alta calidad con base en la Web. Con más de 40 años de servicio, ISI se compromete a proporcionar información esencial y apoyo al cliente a más de seis millones de investigadores en todo el mundo.

The Thomson Corporation es una compañía líder de soluciones e información mundial en el mercado profesional y comercial.

América Latina

Teléfono: +1-888-216-4101

Fax: +1-215-387-1125

Correo

electrónico: lainfo@isinet.com

Internet: <http://www.isinet.com/isi/latinamerica>



www.isinet.com