

BASES DE PATENTES

TUTORIAL DE BUSCA



MOTIVOS DA PESQUISA

Para a elaboração da redação de patente, a busca em bases ajuda basicamente em três momentos:

- ✚ Para verificação da novidade da tecnologia: Se houver uma patente que tenha características idênticas ou utiliza as mesmas condições, é possível o indeferimento do pedido ao ser analisada por um examinador;
- ✚ Preenchimento do campo “Estado da Técnica”: Diferente de um artigo ou uma dissertação, a patente deve apresentar as vantagens da tecnologia em relação aos já existentes e que tentam resolver o mesmo problema técnico. Ao encontrar patentes similares, estas devem ser citadas como forma de confrontá-las com a sua tecnologia, com o intuito de comparar com as existentes;
- ✚ Para elaboração do Quadro Reivindicatório: Conhecendo as patentes da área já existentes, é importante a preocupação com o conteúdo a ser escrito, para que a reivindicação não aborde algo já pleiteado anteriormente, atendendo os requisitos: Novidade, Atividade Inventiva, Aplicação Industrial e Suficiência Descritiva.

Glossário

ASSIGNEE

Depositante – proprietário dos direitos patrimoniais da patente.

CLAIMS

Reivindicações – conteúdos técnicos específicos aos quais se refere a reclamação de direito.

EPO – European Patent Office

Escritório de Patentes Europeu – órgão oficial na Europa responsável pela gestão propriedade intelectual, incluindo recebimento de pedidos, análise e concessão de patentes.

ISSUE PATENTS

Patentes concedidas – pedidos de patentes após análise pelo escritório competente tornam-se patentes concedidas.

PATENT ASSIGNEE NAME AND CODE

Nome do depositante da patente e código do registro.

Glossário

- ✚ **PCT – Patent Cooperation Treaty:** Tratado de Cooperação em Matéria de Patentes - firmado em 19 de junho de 1970, em Washington, sua finalidade foi desenvolver o sistema de patentes e de transferência de tecnologia. Prevê meios de cooperação entre os países industrializados e os países em desenvolvimento. Até julho de 2000 são 108 países signatários do PCT. Seu objetivo é simplificar, com eficiência e economia, o procedimento a ser seguido, nos casos de solicitação para proteção patentária em diversos países.
- ✚ **PUBLIC APPLICATION:** Publicação do pedido – O conteúdo do pedido de patente torna-se público podendo ser acessado por qualquer interessado.
- ✚ **WIPO - World Intellectual Property Organizational:** Organização Mundial da Propriedade Intelectual – órgão responsável em conjunto com a Organização Mundial do Comércio – OMC por estabelecer parâmetros e políticas comuns na área de propriedade intelectual no contexto internacional.

BASES DISPONÍVEIS PARA CONSULTA



Brasileiro



Europeu e Mundial



Coreano



United States Patent and
Trademark Office

Norte Americano



Americano, Europeu e PCT - WIPO



Chinês



Derwent Innovations IndexSM



THOMSON REUTERS

Mundial



J-PlatPat

Japan Platform for Patent Information

Japônês



SciFinder[®]

The choice for chemistry research.™

Mundial (Artigos e Patentes)

Tutorial de Busca



Endereço Eletrônico: www.inpi.gov.br

Opções de Pesquisa: Básica e Avançada

Atualização de dados: Semanalmente

Conteúdo da base: Estão disponíveis 50 mil registros bibliográficos e resumos dos pedidos publicados no Brasil

O Título, Resumo, Nome do Inventor serão divulgados após a fase de sigilo do pedido de patente.

Recursos de Pesquisa: Operadores *booleanos*, Caracteres de Truncamento (*);

Áreas de cobertura: Todas

Ferramentas e opções: Interface em português; Pesquisas somente em português;

Formato de saída: Imprimir, Salvar.

Página Inicial

INPI INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL


BRASIL

Acesso à informação



[Home](#)
[Oficial](#)
[Cooperação](#)
[Academia](#)
[Concursos](#)
[Legislação](#)
[Licitações](#)

CLIQUE PARA ACESSAR O MENU

Patente	Opinião Preliminar
Desenho Industrial	Guia Básico
Indicação Geográfica	PCT
Programa de Computador	Quanto Custa
Topografia de Circuitos	Classificação
Informação Tecnológica	Busca
Contrato de Tecnologia	e-Patentes
Perguntas Frequentes	Patentes Vindos
Fale Conosco	
Ouvidoria	

CLIQUE PARA ACESSAR A PÁGINA DE BUSCAS


APRENDA A FAZER BUSCA


Cadastre-se aqui!


GRU GUIA DE RECOLHIMENTO DA UNIÃO

Pague a GRU antes de entrar com o seu pedido



Faça os seus pedidos de marcas pela internet



Confira os serviços eletrônicos de patentes

Pedidos em Papel


Formulários

Confira os formulários para serviços em papel

Acompanhe pela RPI


ACADEMIA PROPRIEDADE INTELECTUAL

Academia divulga balanço da capacitação na área de PI em 2014


COMUNICADO


+ Noticias

Acesso ao e-INPI




BRASIL

Acesso à informação


**INSTITUTO
NACIONAL
DA PROPRIEDADE
INDUSTRIAL**

Home
Quem Somos
Serviços
Agenda Oficial
Cooperação
Academia
Concursos
Legislação
Licitações

Acesso à Informação
Marca
Patente
Desenho Industrial
Indicação Geográfica
Programa do Computador
Topografia de Circuitos
Informação Tecnológica
Contrato de Tecnologia
Perguntas Frequentes
Fale Conosco
Ouvidoria

Busca - Patentes

Publicado por: CGCOM

Última atualização em Quinta-feira, 16 de Outubro de 2014 12:41

Acessos: 743337

A busca prévia não é obrigatória. Entretanto, é aconselhável ao inventor, no campo técnico relativo ao objeto do pedido e de acordo com a classificação internacional da busca pelo Portal do INPI, [clique aqui](#).

Para o acesso à busca com login e senha, [clique aqui](#).

A busca nos bancos de patentes, tanto na documentação nacional como na estrangeira, também pode ser feita por um pesquisador do INPI. [Clique aqui](#) para obter mais informações.

Para realizar sua busca na Base de Patentes Brasileiras em Aniversário, [clique aqui](#).

[Voltar](#)

**CLIQUE PARA ACESSAR A
PLATAFORMA e-INPI**

Pesquisa Básica

INPI INSTITUTO
NACIONAL
DA PROPRIEDADE
INDUSTRIAL

 BRASIL **Acesso à informação**

Insira o número do processo

Consulta à Base de Dados
[Pesquisa Básica Marcas | Pesquisa Básica Documentos]

» Consultar por: **Base Patentes** | Pesquisa Avançada | Finalizar Sessão

Forneça abaixo as chaves de pesquisa desejadas. Evite o uso de frases ou palavras genéricas.

PESQUISA BÁSICA

Contenha o Número do Pedido Ex: PI 0101161-B; BR 11 2012 012852 3

Contenha todas as palavras no

Ex: resfriamento cruzado.

Nº de Processos por Página: 20

A pesquisa básica pode ser feita pelo número do processo e pela busca por palavras contidas no documento.

No caso de busca por palavras, pode-se utilizar as opções acima.

A busca por palavras pode ser feita em cada um destes campos

- Título
- Resumo
- Nome do Depositante
- Nome do Inventor
- CPF/CNPJ do Depositante

Wildcard (caractere coringa): poderá ser utilizado o caractere asterisco (*) para adicionar letras à direita.

90-910 | Praça Mauá, 7 - Centro - Rio de Janeiro / RJ - CEP: 20081-240

Fale conosco

Acesso a Pesquisa Avançada

INPI INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL

Consulta à Base de Dados do INPI

[Pesquisa Base Marcas | Pesquisa Base Desenhos | Pesquisa Base Programas | Ajuda? | [Login](#) | [Cadastre-se aqui.](#)]

» Consultar por: **Base Patentes** | **Pesquisa Avançada** | Finalizar Sessão

Forneça abaixo as chaves de pesquisa desejadas. Evite o uso de frases ou palavras genéricas.

PESQUISA BASICA

Contenha o Número do Pedido Ex: PI 0101161-8; BR 11 2012 012852 3

Contenha no

Ex: refinamento cruzado.

Nº de Processos por Página :

Acesso a pesquisa avançada

[voltar](#)



Pesquisa Avançada

INPI INSTITUTO
NACIONAL
DA PROPRIEDADE
INDUSTRIAL


BRASIL

Acesso à informação

A pesquisa avançada permite que a busca possa ser feita utilizando mais de um campo.

Consulta à Base de Dados do INPI

[Pesquisa Base Marcas | Pesquisa Base Desenhos | Pesquisa Base Programas | Ajuda? | Login | Cadastre-se aqui.]

» Consultar por: **Base Patentes** | Pesquisa Básica | Finalizar Sessão

Forneça abaixo as chaves de pesquisa desejadas. Evite o uso de frases ou palavras genéricas.

PESQUISA AVANÇADA

☐ Patentes Concedidas

(21) Nº do Pedido : Ex: PI 0101161-9; MU 6900960-0; MI 5500233-1; C1 0201935-3;

(22) Data Depósito : Cal a Cal dd/mm/aaaa" Ex: 10/10/2001.

(31) Nº da Prioridade : Ex: 392.176

(32) Data da Prioridade : Cal a Cal dd/mm/aaaa" Ex: 10/10/2001

(33) País da Prioridade : « Clique e escolha » ▼

(51) Classificação : Ex: G06F 13/00.

(54) Título : Ex: resfriamento and (liquido or agua) and not cruzado.

(57) Resumo : Ex: milho and herbicida and plantas and not glifosato; ceru prox(6) porta.

(86) Número do Depósito Pct: Ex: US9306239.

(71/73) Nome do Depositante : Ex: petrobras or (petroleo and brasileiro)

(72) Nome Inventor : Ex: "Antônio Cláudio Comêa"

Nº de Processos por Página : 20 ▼

Pesquisa booleana: pode combinar termos de pesquisa utilizando operadores booleanos "and", "or" e "not."

Wildcard (caractere coringa): poderá ser utilizado o caractere asterisco (*) para truncar à direita.

Pesquisa por número de processo, palavras-chave, frase-exata ou proximidade entre palavras.

Caracteres especiais não produzem efeitos nas pesquisas.

Rua Marink Voiga, 9 - Centro - Rio de Janeiro / RJ - CEP: 20090-910 | Praça Mauá, 7 - Centro - Rio de Janeiro / RJ - CEP: 20081-240

Fale conosco

Selecionando uma patente




BRASIL

Acesso à informação

Consulta à Base de Dados do INPI

[Pesquisa Base Marcas | Pesquisa Base Desenhos | Pesquisa Base Programas | Ajuda?]

» Consultar por: Base Patentes | Finalizar Sessão

RESULTADO DA PESQUISA (12/02/2015 às 15:41:15)

Pesquisa por:

Título: 'NANO PARTÍCULAS POLIMÉRICAS' \Resumo: 'GLICOL' \Foram encontrados **11** processos que satisfazem à pesquisa. Mostrando página **1** de **1**.

Processo	Depósito	Título
PI 0709296-2	27/02/2007	NANO PARTÍCULAS CARREGADAS COM AGENTES ATIVOS, MÉTODO PARA PRODUIR NANO PARTÍCULAS CARREGADAS COM UM AGENTE ATIVO E USO DE NANO PARTÍCULAS CARREGADAS COM AGENTES ATIVOS
PI 0708373-4	05/02/2007	MÉTODO DE PREPARAR DISPERSÃO ESTÁVEL DE NANO-ALUMINA DERIVADA DE SOL E MÉTODO DE RESVESTIMENTO DE FIO
PI 0611639-6	01/06/2006	COMPOSIÇÕES POLIMÉRICAS RETICULÁVEL E RETICULADA, ARTIGOS MULTICAMADA RETICULÁVEL E RETICULADO E PROCESSOS PARA A PREPARAÇÃO DOS MESMOS
PI 0514788-3	29/08/2005	MASSA DE PARTÍCULAS POLIMÉRICAS, PROCESSO PARA O PROCESSAMENTO EM FUSÃO DE PARTÍCULAS POLIMÉRICAS, PRÉ-FORMA DE FRASCO, E, FRASCO MOLDADO POR ESTIRAMENTO E SOPRO
PI 0503201-6	28/07/2005	STENTS REVESTIDOS COM BLENDS POLIMÉRICAS HIDROFÍLICAS, ELUIDORAS DE ÓXIDO NÍTRICO E 5-NITROSOTIÓIS
PI 0409964-8	30/04/2004	COMBINAÇÕES POLIMÉRICAS DE TERMOGELIFICAÇÃO PARA APLICAÇÕES BIOMATERIAIS
PI 0407204-9	31/01/2004	Partículas de resina termoplásticas expansíveis, recipiente de espuma, artigo moldado,e, composição de revestimento para revestir partículas de resina termoplásticas expansíveis
PI 9910963-8	01/06/1999	MATERIAL EM PARTÍCULAS, COMPOSIÇÃO DE DENTIFRÍCIO E PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE UM MATERIAL DE SÍLICA EM PARTÍCULAS
PI 9907699-3	05/02/1999	COMPOSIÇÕES POLIMÉRICAS DE ÓXIDO DE ALQUILENO
PI 9200843-7	12/03/1992	COMPOSIÇÃO AGLUTINANTE E PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE UM ARTIGO DE MATERIAL EM PARTÍCULAS AGLUTINADO
PI 9200845-3	12/03/1992	COMPOSIÇÃO AGLUTINANTE PARA FORMAR MOLDES OU MACHOS DE FUNDIÇÃO, E, PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE UM MOLDE OU MACHO DE FUNDIÇÃO DE MATERIAL EM PARTÍCULAS AGLUTINADO

Páginas de Resultados:
1

Clique para acessar informações do documento

voltar



Resultado da Pesquisa

Consulta à Base de Dados do INPI

[Pesquisa Base Marcas | Pesquisa Base Desenhos | Pesquisa Base Programas | Ajuda?]

» Consultar por: Base Patentes | Finalizar Sessão

Depósito de pedido nacional de Patente

(21) Nº do Pedido: **PI 9907699-3 A2**

(22) Data do Depósito: 05/02/1999

(30) Prioridade Unionista:

(33) País:

ESTADOS UNIDOS

(31) Número:

60/073.872

(32) Data:

06/02/1998

(51) Classificação: C08L 71/02 ; C08J 5/18

(54) Título: COMPOSIÇÕES POLIMÉRICAS DE ÓXIDO DE ALQUILENO

"COMPOSIÇÕES POLIMÉRICAS DE ÓXIDO DE ALQUILENO". A presente invenção refere-se a composições poliméricas de óxido de alquileno tendo distribuições de pesos moleculares particulares. Como resultado das distribuições de peso moleculares, as composições poliméricas de óxido de alquileno descritas são adequadas, entre outras coisas, para a fabricação de películas, por exemplo para uso na fabricação de cápsulas de gel suave. Cápsulas feitas a partir das composições poliméricas de óxido de alquileno descritas podem fornecer resistência elevada para reticulação, frequentemente provocadas por materiais de enchimento líquido, por exemplo polietileno glicol usado na fabricação de cápsula de gelatina.

(71) Nome do Depositante: Union Carbide Chemicals & Plastics Technology Corporation (US)

(72) Nome do Inventor: Surendra Kumar Verma / Michael Scott Jarrel

(85) Início da Fase Nacional: 07/08/2000

(86) PCT Número: US9902526 Data: 05/02/1999

(87) W.O. Data: 12/08/1999



Para visualizar o documento, clique na imagem acima.
Aviso Importante

Informações referentes ao andamento do processo

PETIÇÕES ?

Pgo	Protocolo	Data	Img	Serviço	Cliente	Delivery
-----	-----------	------	-----	---------	---------	----------

PUBLICAÇÕES

RPI	Data RPI	Despacho	Complemento do Despacho
2135	06/12/2011	8.11	Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 1898 de 22/05/2007.
1898	22/05/2007	8.6	referente à 5ª, 6ª, 7ª e 8ª anuidades.
1619	15/01/2002	1.3	

Aviso Importante:

Nota sobre o acervo das Publicações digitalizadas

Este sistema tem como objetivo prover o acesso a informações e documentos públicos de processos de patentes. No momento, o sistema está em período de operação assistida. A disponibilização das imagens, em parte ou em sua totalidade, depende da digitalização dos documentos e da situação dos mesmos, por exemplo, se em exame ou finalizados. Isto significa que podem haver partes adicionais integrantes de um processo ainda não disponibilizados através do sistema. O INPI informa também que o procedimento adotado pelo Instituto é a digitalização de toda a documentação pública referente aos processos e, na medida em que os documentos adicionais venham a ser anexados, os mesmos serão disponibilizados no sistema e-Patentes/Vista após a devida digitalização.

Obtendo o documento na íntegra



BRASIL

Acesso à informação

Consulta à Base de Dados do INPI

[Pesquisa Base Marcas | Pesquisa Base Desenhos | Pesquisa Base Programas | Ajuda?]

» Consultar por: Base Patentes | Finalizar Sessão

Depósito de pedido nacional de Patente

(21) Nº do Pedido: **PI 9907699-3 A2**

(22) Data do Depósito: 05/02/1999

(30) Prioridade Unionista: (33) País: ESTADOS UNIDOS (31) Número: 60/073.872 (32) Data: 06/02/1998

(51) Classificação: C08L 71/02 ; C08J 5/18

(54) Título: COMPOSIÇÕES POLIMÉRICAS DE ÓXIDO DE ALQUILENO
"COMPOSIÇÕES POLIMÉRICAS DE ÓXIDO DE ALQUILENO". A presente invenção refere-se a composições poliméricas de óxido de alquileno tendo distribuições de pesos moleculares particulares. Como resultado das distribuições de peso moleculares, as composições poliméricas de óxido de alquileno descritas são adequadas, entre outras coisas, para a fabricação de películas, por exemplo para uso na fabricação de cápsulas de gel suave. Cápsulas feitas a partir das composições poliméricas de óxido de alquileno descritas podem fornecer resistência elevada para reticulação, frequentemente provocadas por materiais de enchimento líquido, por exemplo polietileno glicol usado na fabricação de cápsula de gelatina.

(57) Resumo:

(71) Nome do Depositante: Union Carbide Chemicals & Plastics Technology Corporation (US)

(72) Nome do Inventor: Surendra Kumar Verma / Michael Scott Jarrel

(85) Início da Fase Nacional: 07/08/2000

(86) PCT Número: US9902526 Data: 05/02/1999

(87) W.O. Data: 12/08/1999

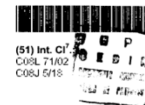
Para visualizar o documento, clique na imagem acima.

Aviso Importante



(11) (21) **PI 9907699-3 A**

(22) Data de Depósito: 05/02/1999
(43) Data de Publicação: 15/01/2002
(RPI 1619)



(54) Título: **COMPOSIÇÕES POLIMÉRICAS DE ÓXIDO DE ALQUILENO**

(30) Prioridade Unionista: 06/02/1998 US 60/073.872

(71) Depositante(s): Union Carbide Chemicals & Plastics Technology Corporation (US)

(72) Inventor(es): Surendra Kumar Verma, Michael Scott Jarrel

(74) Procurador: Daniel & Cia

(86) Pedido Internacional: PCT US99/02526 de 05/02/1999

(67) Publicação Internacional: WO 99/40156 de 12/08/1999

(57) Resumo: "COMPOSIÇÕES POLIMÉRICAS DE ÓXIDO DE ALQUILENO". A presente invenção refere-se a composições poliméricas de óxido de alquileno tendo distribuições de pesos moleculares particulares. Como resultado das distribuições de peso moleculares, as composições poliméricas de óxido de alquileno descritas são adequadas, entre outras coisas, para a fabricação de películas, por exemplo para uso na fabricação de cápsulas de gel suave. Cápsulas feitas a partir das composições poliméricas de óxido de alquileno descritas podem fornecer resistência elevada para reticulação, frequentemente provocadas por materiais de enchimento líquido, por exemplo polietileno glicol usado na fabricação de cápsula de gelatina.

PETIÇÕES

Pgo	Protocolo	Data	Img	Serviço	Cliente	Delivery
-----	-----------	------	-----	---------	---------	----------

PUBLICAÇÕES

RPI	Data RPI	Despacho	Complemento do Despacho
2135	06/12/2011	8.11	Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 1898 de 22/05/2007.
1898	22/05/2007	8.6	referente à 5ª, 6ª, 7ª e 8ª anuidades.
1619	15/01/2002	1.3	

Para visualizar o documento, clique na imagem



Visualização e Impressão



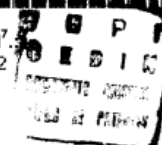
República Federativa do Brasil
Ministério do Desenvolvimento, Indústria
e do Comércio Exterior
Instituto Nacional da Propriedade Industrial

(11) (21) **PI 9907699-3 A**

(22) Data de Depósito: 05/02/1999
(43) Data de Publicação: 15/01/2002
(RPI 1619)



(51) Int. Cl.
C08L 71/02
C08J 5/18



(54) Título: **COMPOSIÇÕES POLIMÉRICAS DE ÓXIDO DE ALQUILENO**

(30) Prioridade Unionista: 06/02/1998 US 60/073.872

(71) Depositante(s): Union Carbide Chemicals & Plastics Technology Corporation (US)

(72) Inventor(es): Surendra Kumar Verma, Michael Scott Jarrell

(74) Procurador: Daniel & Cia

(86) Pedido Internacional: PCT US99/02526 de 05/02/1999

(87) Publicação Internacional: WO 99/40156 de 12/08/1999

(57) Resumo: "COMPOSIÇÕES POLIMÉRICAS DE ÓXIDO DE ALQUILENO". A presente invenção refere-se a composições poliméricas de óxido alquilenos tendo distribuições de pesos moleculares particulares. Como resultado das distribuições de peso moleculares, as composições poliméricas de óxido de alquilenos descritas são adequadas, entre outras coisas, para a fabricação de películas, por exemplo para uso na fabricação de cápsulas de gel suave. Cápsulas feitas a partir das composições poliméricas de óxido de alquilenos descritas podem fornecer resistência elevada para reticulação, frequentemente provocadas por materiais de enchimento líquido, por exemplo polietileno glicol usado na fabricação de cápsula de gelatina.

Ao visualizar a imagem clique com o botão direito do mouse e, a seguir, clique em "print" ou "imprimir" para imprimir o documento.

Back	Alt+Left Arrow
Forward	Alt+Right Arrow
Reload	Ctrl+R
Save as...	Ctrl+S
Print...	Ctrl+P
Translate to English	
View page source	Ctrl+U
View page info	
Rotate clockwise	Ctrl+[
Rotate counterclockwise	Ctrl+]
Inspect element	Ctrl+Shift+I

Tutorial de Busca



USPTO - United States Patent and Trademark Office

Endereço Eletrônico: <http://www.uspto.gov>

Tipos de Pesquisa: rápida, avançada e por número;

Atualização: semanalmente.

Conteúdo da base:

- + Mais de 7 milhões de patentes
- + Issued Patents (PatFT)
- + Published Applications (AppFT)

Recursos de Pesquisa: Operadores *booleanos*;
Caracteres de Truncamento (\$) para um número ilimitado de caracteres;

Áreas de cobertura: Todas

Ferramentas e opções: Patentes anteriores a 1975 são recuperadas somente pela data, número ou classificação da patente; Pesquisas somente em inglês;

Formato de saída: Imprimir; Armazenar.

Abrangência das Bases



Cobertura da *Issued Patents* (PatFT): Base das patentes americanas concedidas. Apresenta textos completos de patentes desde 1976 e imagem completa de patentes do período entre 1790 e 1975.

Cobertura da *Published Applications* (AppFT): Base de pedidos de patentes. Apresenta texto completo de pedidos de patentes a partir de 2001.

Página Inicial



uspto UNITED STATES
PATENT AND TRADEMARK OFFICE

About Us | Careers | Contact Us

Search uspto.gov

Patents | Trademarks | Learning and Resources

Quick Links

First time here? Let us help you find your bearings.

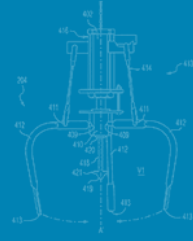
Has your invention already been patented at the USPTO?

New to Trademarks?

Has your invention already been patented at the USPTO?

Search our collection of patents from 1790 to today.

Search the Database



Patent No. 6234487

Learn About the Process

Patents

General Information Concerning Patents

Find out if a utility, design, or plant patent is right for you

Patent Process Overview

An overview of a patent application and maintenance process

Search for Patents

Find existing patents, published patent applications and other published patent

Trademarks

Trademark Basics

Learn about trademarks and find out if it's right for you to apply for registration

Trademark Process

An overview of a trademark application

Selecione "Search for Patents" para iniciar a busca.

Search Trademark Database

Search database for trademark registrations and applications by mark, owner, or serial/registration number with

Patents & Trademarks Initiatives

USPTO's Prioritized Patent Examination Program
Track One and Prioritized Examination for RCEs

Patent Trial and Appeal Board

Patent Trial and Appeal Board's duties include review of adverse decisions, review of appeals of decisions, derivation proceedings, inter partes reviews, and rendering decisions on interferences.

Selecionando a Base




**UNITED STATES
PATENT AND TRADEMARK OFFICE**

[About Us](#) | [Careers](#) | [Contact Us](#)



[Patents](#) | [Trademarks](#) | [Learning and Resources](#) | [Quick Links](#)

[Home](#) / [Patents: Application Process](#) / [Search for Patents](#)

[Share](#) | [Print](#)

Helpful 16

Search for Patents

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

How to Conduct a Preliminary U.S. Patent Search: A Step by Step Strategy - Web Based Tutorial (38 minutes)

- The Seven Step Strategy - Outlines a suggested procedure for patent searching
- A detailed handout of the Seven Step Strategy with examples and screen shots.

Patents may be searched using the following resources:

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

**Base de Patentes
concedidas**

**Base de Pedidos de
Patentes (depósitos)**

[Understanding Patent
Classifications](#)

[Withdrawn Patent Numbers](#)

[Learn about Patent
Classification](#)

[Filing Online](#)

Selecionando a Pesquisa



Checking application status

Responding to Office actions

Patent Trial and Appeal Board

Petitions

Para pesquisa com dois termos, utilize o "Quick Search".

USPTO Patent Full-Text and Image Database (PatFT)

Inventors are encouraged to search the USPTO's patent database to see if a patent has already been filed or granted that is similar to your patent. Patents may be searched in the USPTO Patent Full-Text and Image Database (PatFT). The USPTO houses full text for patents issued from 1976 to the present and PDF images for all patents from 1790 to the present.

Searching Full Text Patents (Since 1976)

Customize a search on all or a selected group of elements (fields) of a patent.

- Quick Search
- Advanced Search
- Patent Number Search

Para pesquisas mais detalhadas, use o "Advanced Search".

Searching PDF Image Patents (Since 1790)

Searches are limited to patent numbers and/or classification codes for pre-1976 patents.

- View Patent Full-Page Images
- How to View Patent Images

Para pesquisa com o número da patente, use "Patent Number".

USPTO Patent Application Full-Text and Image Database (AppFT)

Search for Full-Text and Image versions of patent applications. Customize searches on all fields of a patent application in the AppFT for Full-Text searches.

- Quick Search
- Advanced Search
- Publication Number Search

Searches are limited to patent numbers and/or classification codes for Full-Page images.

View Publication Full-Page Images

Pesquisa Básica/Rápida



USPTO PATENT FULL-TEXT AND IMAGE DATABASE

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

Data current through February 17, 2015..

Insira um termo.

Insira outro termo.

Query [\[Help\]](#)

Term 1: in Field 1:

AND

Term 2: in Field 2:

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

1976 to present [full-text]

Search

Reset

Selecione um campo. O mecanismo está configurado para pesquisa em todos os campos.

All Fields
Title
Abstract
Issue Date
Patent Number
Application Date
Application Serial Number
Application Type
Applicant Name
Applicant City
Applicant State
Applicant Country
Applicant Type
Assignee Name
Assignee City
Assignee State
Assignee Country
International Classification
Current CPC Classification
Current CPC Classification Class

Patents from 1790 through 1975 are searchable only by Issue Date, Patent Number, and Current US Classification.
When searching for specific numbers in the Patent Number field, patent numbers must be seven characters in length, excluding commas, which are optional.

AND
OR
ANDNOT

Selecione o operador adequado.

1976 to present [full-text]
1790 to present [entire database]

Selecione o período desejado.

Pesquisa por número da Patente



USPTO PATENT FULL-TEXT AND IMAGE DATABASE

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

Data current through February 17, 2015.

Enter the patent numbers you are searching for in the box below.

Query [\[Help\]](#)

All patent numbers must be seven characters in length, excluding commas, which are optional. Examples:

Utility -- 5,146,634 6923014 0000001

Design -- D339,456 D321987 D000152

Plant -- PP08,901 PP07514 PP00003

Reissue -- RE35,312 RE12345 RE00007

Defensive Publication -- T109,201 T855019 T100001

Statutory Invention Registration -- H001,523 H001234 H000001

Re-examination -- RX29,194 RF29183 RF00125

Additional Improvement -- AI00,002 AI000318 AI00007

Digite o número da patente e clique em "Search".

Pesquisa Avançada



Digite a estratégia de pesquisa utilizando operadores booleanos ("and", "or" e "not") e identifique os campos conforme os códigos da tabela.

USPTO PATENT FULL-TEXT AND IMAGE DATABASE

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

Data current through February 17, 2015..

Query [\[Help\]](#)

Examples:

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

Siga o exemplo para elaborar a estratégia de pesquisa.

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

1976 to present [full-text] ▼

[Search](#)

[Reset](#)

Patents from 1790 through 1975 are searchable only by Issue Date, Patent Number, and Current Classification (US, IPC, or CPC).
When searching for specific numbers in the Patent Number field, patent numbers must be seven characters in length, excluding commas, which are optional.

Tabela dos códigos dos campos.

Field Code	Field Name	Field Code	Field Name
PN	Patent Number	IN	Inventor Name
ISD	Issue Date	IC	Inventor City
TTL	Title	IS	Inventor State
ABST	Abstract	ICN	Inventor Country
ACLM	Claim(s)	AANM	Applicant Name
SPEC	Description/Specification	AACI	Applicant City
CCL	Current US Classification	AAST	Applicant State
CPC	Current CPC Classification	AACO	Applicant Country
CPCL	Current CPC Classification Class	AAAT	Applicant Type
ICL	International Classification	LREP	Attorney or Agent

Lista de Documentos



USPTO PATENT FULL-TEXT AND IMAGE DATABASE

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

Total de patentes encontradas.

Searching US Patent Collection...

Results of Search in US Patent Collection db for:

cup: 168423 patents

Hits 1 through 50 out of 168423

São mostrados 50 registros por página.

Next 50 Hits

Exibe os próximos 50 registros.

Jump To

Avança para o número de registro digitado.

Refine Search

cup

PAT. NO.

Title

- 1 [RE45,377](#)  Upright, early suppression fast response sprinkler
- 2 [PP25,290](#)  Shrub rose plant named 'KORconvent'
- 3 [D722,498](#)  Lid for a beverage container
- 4 [8,959,660](#)  Managed services environment portability
- 5 [8,959,434](#)  Add-in program for upload, auxiliary program for upload and upload method
- 6 [8,959,211](#)  Prompting social networking system users in a newsfeed to provide additional user profile information
- 7 [8,958,983](#)  Method of processing positioning data
- 8 [8,958,872](#)  Electrical muscle controller
- 9 [8,958,736](#)  Fixing apparatus and electrophotographic image forming apparatus including the same
- 10 [8,958,700](#)  Spatial light communication device
- 11 [8,958,174](#)  Spindle motor and disk drive apparatus

Lista de documentos encontrados. Clique em cada um deles para acessar os documentos.

Visualizando o documento



USPTO PATENT FULL-TEXT AND IMAGE DATABASE

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

Visualiza a imagem do documento.

(2 of 168423)

United States Patent
Kordes

PP25,290
February 17, 2015

Shrub rose plant named 'KORconvent'

Abstract

Resumo do documento.

A new and distinct variety of rose with long lasting, novel apricot flowers and attractive foliage with above average disease resistance. It exhibits bushy growth with abundant flowers. The new variety propagates well from cuttings and by grafting. This new and distinct variety has shown to be uniform and stable in the resulting generations from asexual propagation.

Inventors: Kordes; Tim-Hermann (Klein Offenseth-Sparrieshoop, DE)
Applicant: Name City State Country Type
 Kordes; Tim-Hermann Klein Offenseth-Sparrieshoop N/A DE
Assignee: W. Kordes' Sohn Rosenschulen GmbH & Co KG (Offenseth-Sparrieshoop, DE)
Appl. No.: 13/986,313
Filed: April 18, 2013

Current U.S. Class:
Current International Class:
Field of Search:

PLT/105
 A01H 5/00 (20060101)
 ;PLT/104,105,135,146

Other References

Outras referências, utilizadas para consultas e citações.

HelpMeFind, obtained from <http://www.helpmefind.com/rose/pl.php?n=89262> on Jun. 6, 2014. cited by examiner .
 South Africa Application for Plant Breeders' Rights (PBR). cited by applicant .

Visualizando a Imagem



Patent #: US0PP025290

Section: Specifications

1 of 4 pages

Help

Full Text
Help

Go to Page:

Go



Sections:

- Front Page
- Drawings
- Specifications
- Claims

Full Document:

Full Pages

Para visualizar
demais páginas,
coloque o número
de página específico
e clique em "Go".

Total de páginas do documento.



US00PP25290P2

(12) **United States Plant Patent**
Kordes

(10) **Patent No.:** US PP25,290 P2
(45) **Date of Patent:** Feb. 17, 2015

(54) **SHRUB ROSE PLANT NAMED**
'KORCONVENT'

(56) **References Cited**
PUBLICATIONS

(50) Latin Name: *Rosa hybrida*
Varietal Denomination: **KORconvent**

HelpMeFind, obtained from <http://www.helpmefind.com/rose/pl.php?n=89262> on Jun. 6, 2014.*

(71) Applicant: **Tim-Hermann Kordes**, Klein
Offenseth-Sparrieshoop (DE)

South Africa Application for Plant Breeders' Rights (PBR).
South Africa Grant of Plant Breeder's Rights.

(72) Inventor: **Tim-Hermann Kordes**, Klein
Offenseth-Sparrieshoop (DE)

Print-out of KORconvent page on HelpMeFind.com (obtained from <http://helpmefind.com/gardenimg1.php?l=2.67470> on Jun. 27, 2014).

(73) Assignee: **W. Kordes' Söhne Rosenschulen**
GmbH & Co KG,
Offenseth-Sparrieshoop (DE)

Print-out of KORconvent page on [LudwigsRoses.co.za](http://www.ludwigsroses.co.za) (obtained from <http://www.ludwigsroses.co.za/flower/rosafrica/> on Jun. 19, 2014).

(*) Notice: Subject to any disclaimer, the term of this patent is extended or adjusted under 35 U.S.C. 154(b) by 1 day.

* cited by examiner

(21) Appl. No.: **13/986,313**

(57) **ABSTRACT**

(22) Filed: **Apr. 18, 2013**

A new and distinct variety of rose with long lasting, novel apricot flowers and attractive foliage with above average disease resistance. It exhibits bushy growth with abundant flowers. The new variety propagates well from cuttings and by grafting. This new and distinct variety has shown to be uniform and stable in the resulting generations from asexual propagation.

(51) **Int. Cl.**
A01H 5/00 (2006.01)

(52) **U.S. Cl.**
USPC **Plt./105**

(58) **Field of Classification Search**
USPC **Plt./104, 105, 135, 146**
See application file for complete search history.

1 Drawing Sheet

1

2

Latin name of genus and species: The botanical classification of the new rose plant is *Rosa hybrida*.

2. The seed parent has an upright growth habit while 'KORconvent' has a bushy growth habit.

DICA: Para imprimir
o documento, clique
com o botão direito do
mouse e, logo após,
clique em "print" ou
"imprimir" no local
correspondente.



Tutorial de Busca

Endereço Eletrônico: www.google.com.br/patents

Tipos de Pesquisa: rápida e avançada

Atualização: semanalmente.

O Google Patents é uma alternativa para acessar a base americana, europeia e PCT (Sistema Operacional de Patentes/WIPO – Organização Mundial da Propriedade Intelectual).

A principal vantagem do Google Patents está na cobertura de todo conteúdo do documento da patente e não apenas no título ou resumo.

Página Inicial



Pesquisar patentes



Pesquisa Google

Estou com sorte

Insira no campo termo utilizando palavras-chave ou estratégias de pesquisa, além do número da patente. Logo após, clique em "Pesquisa Google".

Pesquisa Básica



Google

toy



Web VIDEOS Imagens Shopping Mais Ferramentas de pesquisa

Aproximadamente 2.790.000 resultados (0,28 segundos)

Animal toy



www.google.com.br/patents/US6360693 - Traduzir esta página
Concedida - Arquivado em 2 dez. 1999 - Emitido 26 mar. 2002 - Ross Eugene Long, III - Long, Ili Ross Eugene
An apparatus for use as a **toy** by an animal, for example a dog, to either fetch carry or chew includes a main section with at least one protrusion ...
[Visão geral](#) - [Relacionados](#) - [Discussão](#)

Clique para acessar as informações e documentos de impressão.

Toy cap



www.google.com.br/patents/US2654973 - Traduzir esta página
Concedida - Arquivado em 13 nov. 1950 - Emitido 13 out. 1953 - Jerome H Lemelson - Jerome H Lemelson
TOY CAP Filed Nov. 13, 1950 2 Sheets-She et 2 INVENTOR. ROME HI LEMEL 30w Patented Oct. 13, 1953 UNITED STATES PATENT OFFICE 2 Claims.
[Visão geral](#) - [Relacionados](#) - [Discussão](#)

Para pesquisas mais detalhadas, utilize o  ícone e, logo após, clique em "Pesquisa Avançada" ou "Advanced Search".

Remote-controlled toy car forward/backward steering ...



www.google.com.br/patents/US6505527 - Traduzir esta página
Concedida - Arquivado em 11 jan. 2001 - Emitido 14 jan. 2003 - Ke-Way Lu - Ke-Way Lu
A forward/backward steering control mechanism installed in a **toy** car and coupled to a power drive and controlled by a remote controller to ...
[Visão geral](#) - [Relacionados](#) - [Discussão](#)

O Google Patents possui uma interface facilitada e bem distribuída permitindo uma identificação rápida de tópicos, referências, desenhos, citações, reivindicações, entre outros.



Configurações da pesquisa
Idiomas (Languages)
Ativar o SafeSearch
Pesquisa avançada
Histórico
Ajuda da pesquisa

Pesquisa Avançada



Pesquisa avançada de patentes

Procurar resultados	☐ com todas as palavras ☐ com a expressão ☐ com qualquer uma das palavras ☐ sem as palavras	 	10 resultados ▾ Pesquisa Google 10 resultados 20 resultados 30 resultados 50 resultados 100 resultados	Exibição dos registros por página, conforme escolha da quantidade.
Número da patente	Retomar patentes com número de patente			
Título	Retomar patentes com título de patente			
Inventor	Retomar patentes com o nome do inventor		Nome, sobrenome ou os dois	
Cessionário original	Retomar patentes com o nome do cessionário original		Nome, sobrenome ou os dois	
Classificação atual nos EUA	Retomar patentes com a classificação atual nos EUA		Lista de códigos de classificação separados por vírgula.	
Classificação internacional	Retomar patentes com a classificação internacional		Lista de códigos de classificação separados por vírgula.	
Classificação cooperativa	Retomar patentes com a classificação cooperativa		Lista de códigos de classificação separados por vírgula.	
Tipo/status da patente	Retomar patentes com tipo/status		Qualquer tipo/status ▾	
Data	☒ Retomar patentes em qualquer data ☐ Retomar patentes entre e por exemplo, 1999 e 2000, ou janeiro de 1999 e dezembro de 2000			
Restringir data por	☒ Restringir por data de apresentação ☐ Restringir por data de emissão			

A pesquisa avançada permite que a busca possa ser feita utilizando mais de um campo, pelo número da patente, palavras-chave ou qualquer outra informação.

Visualizando o documento



Patentes

Localize as informações públicas tornadas acessíveis antes da data de depósito do pedido, clicando em "Localizar estado da técnica". Para discutir assuntos relacionados à patente, clique em "Discutir esta patente".

Localizar estado da técnica

Discutir esta patente

Visualizar PDF

Download do PDF

Animal toy

US 6360693 B1

Resumo da patente consultada.

RESUMO

An apparatus for use as a **toy** by an animal, for example a dog, to either fetch carry or chew includes a main section with at least one protrusion extending therefrom that resembles a branch in appearance. The **toy** is formed of any of a number of materials including rubber, plastic, or wood including wood composites and is solid. It is either rigid or flexible. A flavoring (scent) is added, if desired. The **toy** is adapted to float by including a material therein that is lighter than water or it is adapted to glow in the dark, as desired, by the addition of a fluorescent material that is either included in the material from which the **toy** is made or the fluorescent material is applied thereto as a coating. The **toy** may be segmented (i.e., notched) so as to break off into smaller segments, as is useful for smaller animals or, alternatively, to extend the life of the **toy**. Various textured surfaces including camouflage colorings are anticipated as are straight or curved main sections. The **toy** may be formed of any desired material, as described, so as to be edible by the animal.

Número da publicação US6360693 B1
 Tipo de publicação Concessão
 Número do pedido US 09/454,229
 Data de publicação 26 mar. 2002
 Data de depósito 2 dez. 1999
 Data da prioridade 2 dez. 1999
 Status da taxa ? Sem validade
 Inventores Ross Eugene Long, III
 Cessionário original Long, III Ross Eugene
 Exportar citação BiBTeX, EndNote, RefMan
 Citações de patente (8), Citada por (15), Classificações (5), Eventos legais (6)

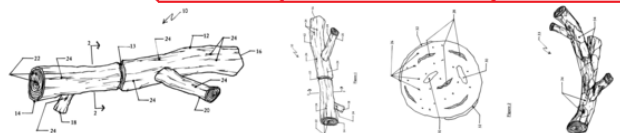
Links externos: USPTO, Cessão do USPTO, Espacenet

É permitida a visualização ou o download do documento, por meio da escolha de uma das opções. Clique em "visualizar PDF" ou "Download do PDF" para obter o documento.

Informações gerais da patente consultada.

IMAGENS (4)

As imagens que descreve a patente podem ser visualizadas para consulta. Clique em cada uma delas para melhor resolução.



DESCRIÇÃO

BACKGROUND OF THE INVENTION

1. Field of the Invention

The present invention, in general relates to animal toys and, more particularly, to devices that a dog can chew and carry in its mouth.

Dog chew toys are well known and include a wide variety of devices, some of which rapidly disintegrate—as is well known to most dog owners.

REIVINDICAÇÕES (20)

What is claimed is:

1. An animal **toy**, comprising:

- (a) a solid main section having a diameter and a longitudinal length and extending a predetermined distance along said longitudinal length; and
- (b) at least one protrusion attached at one end thereof said main section and extending a predetermined distance therefrom and wherein said at least one

Acesso a cobertura de todo conteúdo do documento da patente, através das informações detalhadas e descritas, além das alegações compreendidas em forma.

Tutorial de Busca



J-Plat Pat – Japan Platform for Patent Information

Endereço Eletrônico: <https://www.j-platpat.inpit.go.jp/web/all/top/BTmTopEnglishPage>

Tipos de Pesquisa: básica, por número da patente, depositante, IPC, palavras-chave, data de publicação e resumo;

Atualização: semanalmente.

Conteúdo da base:

- ✚ Mais de 60 milhões de patentes Worldwide
- ✚ EPO - esp@cenet
- ✚ WIPO - esp@cenet

Recursos de Pesquisa: Operadores booleanos (“and” e “or”); *Wildcard* (Caractere coringa) – (space) (tab) ! “ # \$ % & ‘ () * + , - . / : > < = ? @ [\] ^ _ ` { | } ~;

Áreas de cobertura: Todas

Ferramentas e opções: Interface e pesquisa em inglês; Texto completo em japonês;

Formato de saída: Imprimir; Armazenar pelo *browser* do navegador de internet.

Pesquisa Básica



Help desk (9:00-21:00)

(+81)3-6666-8801

helpdesk@j-platpat.inpit.go.jp

Japanese

Top page

Help list

Site map

JPO

INPIT



National Center for
Industrial Property
Information and Training



Patent & Utility Model



Design



Trademark

Number search

• [Patent & Utility Model
Number Search](#)

• [Design Number Search](#)

Classification search

• [FI/F-term Search](#)

• [Design Classification Search](#)

• [Searching Figure Trademarks or
Non-traditional Marks](#)

Text search

• [PAJ](#)

Clique para acessar
a base.

• [Japanese Trademark Database](#)
• [Searching Goods & Services](#)
• [Japanese Well-Known Trademark](#)

Classification

• [Patent Map Guidance\(PMGS\)](#)

• [Japanese Design Classification
List](#)

• [Table of the Classification of
Figurative or Other Elements of
Marks](#)

NEWS

[News](#)

Links

[Related Web Site](#)

Database Contents

[Patent & Utility Model Number Search](#) [Design Number Search](#)

[FI/F-term Search](#)

[Design Classification Search](#)

[PAJ](#)

[Japanese Trademark Database](#)

[Japanese Figure Trademarks](#)

Access Total : 3,253

How to Use

> [Notice on Usage](#)

Questionnaire

Pesquisa por Termos



Patent & Utility Model



Design



Trademark

[Top page](#) > Patent & Utility Model > Searching PAJ

Searching PAJ [? Help](#)

[Search](#) → [List](#) → [Detail](#)

You can retrieve the PAJ (Patent Abstracts of Japan) by keywords.

Publication issues, and updates schedule, please refer to the [NEWS](#)

Abstract

e.g. computer semiconductor

AND ▼

Pesquise por palavras-chave do resumo.

Title of invention

e.g. computer semiconductor

AND ▼

Pesquise através do título da patente.

Applicant

e.g. JPO

AND ▼

Pesquise pelo nome do depositante.

Publication Date

from: e.g. 20150101

-

to: e.g. 20150331

Pesquise pela data de publicação da patente no formato AAAAMMDD.

IPC

e.g. B22F1/00 B22F3/00

Pesquise pela Classificação Internacional de Patentes conforme seção, classe, subclasse, grupo e subgrupo.

[Search](#)

Clique em "Search" para iniciar a pesquisa.

[Data Coverage](#)

[To return to the top of this page](#)

Resultado da Pesquisa



Patent & Utility Model



Design



Trademark

[Top page](#) > Patent & Utility Model > Searching PAJ



Searching PAJ

[? Help](#)

[Search](#) → [List](#) → [Detail](#)

You can retrieve the PAJ (Patent Abstracts of Japan) by keywords.

Publication issues, and updates schedule, please refer to the [NEWS](#)

Abstract

AND ▼

Title of invention

AND ▼

Applicant

AND ▼

Publication Date

from:

- to:

IPC

[Search](#)

Total de resultados encontrados.

Search results: **275**

[View list](#)

[Clique para visualizar os registros.](#)

[Data Coverage](#)

Lista de Resultados

 Patent & Utility Model

 Design

 Trademark

 Searching PAJ
 [Back](#)
[Help](#)

Results

Clique no número de publicação correspondente para acessar as informações sobre a patente.

275 documents are found for "computer semiconductor". Documents 1 to 275 out of 275 hits are displayed.

No.	Publication No.	Title of invention
1	2014 - 222425	SEMICONDUCTOR INTEGRATED CIRCUIT, METHOD OF MANUFACTURING SEMICONDUCTOR INTEGRATED CIRCUIT, COMPUTER SYSTEM, AND METHOD OF CONTROLLING SEMICONDUCTOR INTEGRATED CIRCUIT
2	2014 - 204030	SUBSTRATE PROCESSING APPARATUS AND METHOD OF MANUFACTURING SEMICONDUCTOR DEVICE AND PROGRAM TO BE EXECUTED BY COMPUTER
3	2014 - 179687	SEMICONDUCTOR MEMORY DEVICE, COMPUTER SYSTEM, AND PROGRAM
4	2014 - 123328	SEMICONDUCTOR MEMORY DEVICE AND COMPUTER SYSTEM
5	2014 - 041524	SEMICONDUCTOR MEMORY DEVICE, STORAGE DEVICE, SEMICONDUCTOR MEMORY DEVICE CONTROL METHOD, STORAGE CONTROL METHOD, AND COMPUTER PROGRAM
6	2014 - 026452	IMAGE PROCESSOR FOR ACHIEVING WIDE VIEWING FIELD OF CONTOUR LINE DATA OF SEMICONDUCTOR, AND COMPUTER PROGRAM
7	2014 - 021573	METHOD FOR OPTIMIZING NETLIST USED IN LOGIC CIRCUIT DESIGN FOR SEMICONDUCTOR INTEGRATED CIRCUIT; DEVICE FOR ASSISTING IN LOGIC CIRCUIT DESIGN USING THE SAME METHOD; AND COMPUTER PROGRAM THAT CAN BE EXECUTED ON THE SAME
8	2013 - 183063	METHOD OF MANUFACTURING SEMICONDUCTOR DEVICE AND COMPUTER RECORDING MEDIUM
9	2013 - 182600	DESIGN METHOD FOR SEMICONDUCTOR INTEGRATED CIRCUIT, DESIGN DEVICE FOR SEMICONDUCTOR INTEGRATED CIRCUIT, CIRCUIT DESIGN PROGRAM, AND COMPUTER READABLE RECORDING MEDIUM
10	2013 - 179105	SEMICONDUCTOR EVALUATION DEVICE AND COMPUTER PROGRAM
11	2013 - 167448	SEMICONDUCTOR MEASURING DEVICE AND COMPUTER PROGRAM

Japan Platform for Patent Information

Patent & Utility Model

Design

Trademark

[Home](#) > [Patent & Utility Model](#) > [Searching PAJ](#)

Searching PAJ

[Back](#)
[Help](#)

You can retrieve the PAJ (Patent Abstracts of Japan) by keywords.

[Search](#)
[List](#)
[Detail](#)

Detail

[Previous Document](#)
1 / 275
[Next Document](#)

[Data Coverage](#)
[Image Data\(Japanese\)](#)
[Legal Status](#)

2014-222425

(11)Publication number

: 2014-222425

(43)Date of publication of application

: 27.11.2014

(51)Int.Cl.

G06F 1/30 (2006.01)

G06F 1/32 (2006.01)

H01L 21/822 (2006.01)

H01L 27/04 (2006.01)

H01L 45/00 (2006.01)

H03K 3/037 (2006.01)

H03K 3/356 (2006.01)

H01L 43/08 (2006.01)

H01L 21/8246 (2006.01)

H01L 27/105 (2006.01)

Todos os campos recebem um número. Isso facilita a identificação das informações na versão japonesa. Ex: 51 - Classificação Internacional de Patentes.

(21)Application number

: 2013-101822

(22)Date of filing

: 14.05.2013

(71)Applicant

: NEC CORP

(72)Inventor

: TSUJI YUKIHIDE
SAKIMURA NOBORU
NEHASHI RYUSUKE
TADA AYUKA

(54)SEMICONDUCTOR INTEGRATED CIRCUIT, METHOD OF MANUFACTURING SEMICONDUCTOR INTEGRATED CIRCUIT, COMPUTER SYSTEM, AND METHOD OF CONTROLLING SEMICONDUCTOR INTEGRATED CIRCUIT

(57)Abstract

PROBLEM TO BE SOLVED: To provide a semiconductor integrated circuit capable of normally resuming system operation even when the system is unexpectedly brought into a state in which power supply is stopped.

SOLUTION: A semiconductor integrated circuit includes: at least one nonvolatile register that includes a holding circuit for holding volatile data and a nonvolatile element for holding nonvolatile data; a nonvolatile memory that, for a match or mismatch between the volatile data and nonvolatile data within the nonvolatile register, holds a first value if there is the match and holds a second value if there is the mismatch; a monitoring circuit that monitors a match/mismatch state within the nonvolatile register of the nonvolatile memory and outputs a signal according to the state of the nonvolatile memory; and a node that outputs the signal from the monitoring circuit to an internal arithmetic unit or external device. In the startup operation of a power supply, if the nonvolatile memory holds the second value, the monitoring circuit supplies an active signal to the node.

Resumo do documento.

Full Text(Machine Translation)

Texto na íntegra.

[To return to the top of this page](#)

Japan Platform for Patent Information

Search ➡ List ➡ Detail

← Previous Document 1/1 Next Document →

JP,2014-222425,A

Detail Image

CLAIMS DETAILED DESCRIPTION

TECHNICAL FIELD PRIOR ART EFFECT OF THE INVENTION TECHNICAL PROBLEM MEANS DESCRIPTION OF DRAWINGS DRAWINGS

Possibilidade de acesso às seções da plataforma em inglês.

1. This document has been translated by computer. So the translation may not reflect the original precisely.

2.*** shows the word which can not be translated.

3. In the drawings, any words are not translated.

[Detailed Description of the Invention]

[Detailed Description of the Invention]

[Field of the Invention]

[0001]

The present invention relates to the control method of the manufacturing method of a semiconductor integrated circuit and a semiconductor integrated circuit, a computer system, and a semiconductor integrated circuit. It is related with the semiconductor integrated circuit especially provided with the register [**** / un-].

[Background of the Invention]

[0002]

In recent years, the power consumption by the leakage current of a transistor when the circuit is not operating has been a problem as the degree of location of a semiconductor improves. Then, when not using the semiconductor integrated circuit, the semiconductor integrated circuit provided with a low power consumption mode which turns OFF the power supply of the circuit and reduces leakage current is developed. However, a stop of the current supply to a semiconductor integrated circuit will eliminate the internal state of a semiconductor integrated circuit except for nonvolatile memory. Therefore, it is necessary to evacuate data to hold in advance of power OFF to an external storage etc.

[0003]

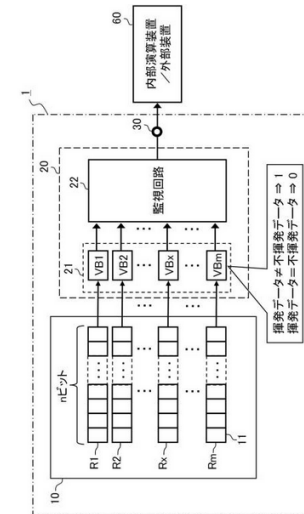
It discloses in the Patent document 1 about the method of saving the state of the component of a computer system at the time of a power supply stop, and the computer system which has the resuming function after the power supply was intercepted completely. In the computer system of a Patent document 1, an internal state is read using the scanning latch within a computer-system-configuration element. The read internal state is saved in a nonvolatile memory location, and a power supply is intercepted.

[0004]

A Patent document 2 is equipped with the latch circuitry provided with nonvolatile memory and circuit writing, and it discloses in it in advance of power OFF about the semiconductor device writing the volatilization data of latch circuitry in nonvolatile memory. In the semiconductor device of a Patent document 2, by adding a nonvolatile memory cell, complicated transfer operation can be unnecessary and can evacuate data at high speed.

[0005]

It describes in the Patent document 3 about the semiconductor integrated circuit provided with the nonvolatile memory which monitors or controls the operation of write loading to a latch, etc. other than an unvolatilized latch. In the semiconductor integrated circuit of a Patent



Representative drawing

Representative drawing | [1](#) | [2](#) | [3](#) | [4](#) | [5](#) | [6](#) | [7](#) | [8](#) | [9](#) | [10](#)
| [11](#) | [12](#) | [13](#) | [14](#) | [15](#)

Tutorial de Busca

EPO – European Patent Office



Endereço Eletrônico: <http://worldwide.espacenet.com/>

Tipos de Pesquisa: rápida, avançada, por número, ECLA, IPC e CPC;

Atualização: semanalmente.

Conteúdo da base:

- + Mais de 60 milhões de patentes Worldwide
- + EPO - esp@cenet
- + WIPO - esp@cenet

Recursos de Pesquisa: Operadores booleanos; Caracteres e truncamento (*) Para um número ilimitado de caracteres, (?) Para 0 ou um caractere, (#) Um caractere exatamente;

Áreas de cobertura: Todas

Ferramentas e opções: Em alguns casos existe a opção “traduzir”; Interface em vários idiomas; Pesquisas somente em Inglês

Formato de saída: Imprimir; Armazenar.

Abrangência das Bases

Cobertura da Worldwide Database:

Depósitos de patentes de mais de 72 países e regiões;

Cobertura da WIPO Database:

Depósitos de patentes publicadas pela WIPO nos últimos **24 meses**. Nesta base não é possível efetuar pesquisas no resumo;

Cobertura da EP Database:

Depósitos de patentes pelo European Patent Office dos últimos **24 meses**. Para patentes com mais de 24 meses consulte a *Worldwide Database*. Nesta base não é possível efetuar pesquisas no resumo.

Página Inicial



Para pesquisar uma palavra, nome de inventor ou empresa, clique em "Smart Search".

Para pesquisas mais detalhadas utilize o "Advanced Search".

Para pesquisas pelo número de patente use o "Number Search" e pelo Sistema de Classificação de Patentes Europeu utilize o "Classification Search".



Europäisches Patentamt
 European Patent Office
 Office européen des brevets

Espacenet
 Patent search

Deutsch English Français
 Contact
 Change country ▼

About Espacenet Other EPO online services ▼

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

Smart search
 Advanced search
 Classification search

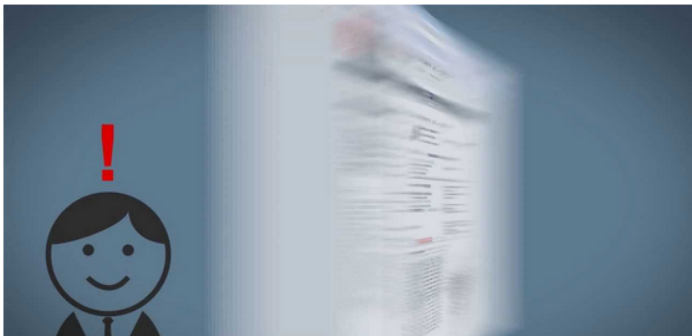
 Maintenance news —
 Maintenance/outages 
 Espacenet outages - time zone:
 CET
 Mon-Sun 05:00-c.05:30

 The Global Dossier service is available again → [read more...](#)
 News flashes +
 Latest updates +
 Related links +

Espacenet: free access to the database of over 90 million patents
 Smart search: Siemens EP 2007

Did you (also) know that ...
 ... Patent Translate in Espacenet offers a Correction Editor function? If you have requested a translation into your preferred language and have suggestions for improving it, you can submit new text via the Correction Editor. This can then be used to "train" the translation engine and increase its reliability. For the instructions, see our [release notes](#).

Job vacancies
 The EPO will be recruiting engineers and scientists as patent examiners in 2015. [Apply now for our Spring selection events](#).

Espacenet: [Intro](#)


Pesquisa Básica



Espacenet
Patent search

Deutsch English Français

Contact

Change country ▼

← About Espacenet Other EPO online services ▼

Search

Result list

★ My patents list (0)

Query history

Settings

O mecanismo está configurado automaticamente para "Worldwide".

Smart search

Advanced search

Classification search

Espacenet: free access to the database of over 90 million patents

Smart search:

Siemens EP 2007

Maintenance news

Maintenance/outages

Espacenet outages - time zone:
CET
Mon-Sun 05:00-c.05:30

The Global Dossier service is
available again → [read more...](#)

News flashes

Latest updates

Related links

Did you (also) know that ...

... Patent Translate in Espacenet offers a Correction Editor function? have suggestions for improving it, you can submit new text via the Co and increase its reliability. For the instructions, see our [release notes](#)

Job vacancies

The EPO will be recruiting engineers and scientists as patent exami

Espacenet: [Intro](#)

O campo aceita informações, como:

- Nome;
- Palavra-chave;
- Ano;
- Sigla do país de depósito;
- Classificação Internacional.



Pesquisa Avançada



Advanced search

Select the collection you want to search in

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

Enter keywords in English

Title:

Title or abstract:

Enter numbers with or without country code

Publication number:

Application number:

Priority number:

Enter one or more dates or date ranges

Publication date:

Enter name of one or more persons/organisations

Applicant(s):

Inventor(s):

Enter one or more classification symbols

CPC:

IPC:

Selecione uma das três bases para efetuar a pesquisa. O mecanismo está configurado automaticamente para Worldwide.

Título

Palavras no título ou resumo.

Possibilidade de entrar com sigla do país ou região para busca específica por território.
Exemplo: BR (Brasil), US (Estados Unidos), EP (Escritório Europeu), etc.

Número da publicação.

Número do depósito.

Número da prioridade.

Data de publicação.

Depositante.

Inventor.

Classificação Cooperativa.

Classificação Internacional

Usando o "Advanced Search" combine mecanismos de pesquisa. Por exemplo, pesquise patentes que apresentem, no título ou no resumo, as palavras de interesse em um determinado ano ou país.

Pesquisa por Classificação CPC



[About Espacenet](#)
[Other EPO online services](#)

[Search](#)
[Result list](#)
[★ My patents list \(0\)](#)
[Query history](#)
[Settings](#)
[Help](#)

Smart search

Advanced search

Classification search

Quick help

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

Selected classifications

nothing selected

Find patents

Copy to search form

Cooperative Patent Classification

Search for

a keyword or a classification symbol

Search

←

→

⌂

⌕

!

i

CPC

⌂

[...]

zXo

2000

A »

Symbol	Classification and description	
☐ A	HUMAN NECESSITIES	
☐ B	PERFORMING OPERATIONS; TRANSPORTING	
☐ C	CHEMISTRY; METALLURGY	
☐ D	TEXTILES; PAPER	
☐ E	FIXED CONSTRUCTIONS	
☐ F	MECHANICAL ENGINEERING; LIGHTING; HEATING; WEAPONS; BLASTING	
☐ G	PHYSICS	
☐ H	ELECTRICITY	
☐ Y	GENERAL TAGGING OF NEW TECHNOLOGICAL DEVELOPMENTS; GENERAL TAGGING OF CROSS-SECTIONAL TECHNOLOGIES SPANNING OVER SEVERAL SECTIONS OF THE IPC; TECHNICAL SUBJECTS COVERED BY FORMER USPC CROSS-REFERENCE ART COLLECTIONS [XRACS] AND DIGESTS	

DICA: Para pesquisar patentes de uma área técnica específica use o "Classification Search".

Digite palavras ou termos para obter códigos de classificação relacionados.

DICA: Para pesquisar patentes de uma área técnica específica use o "Classification Search".

Operadores Booleanos Automáticos



[About Espacenet](#)
[Other EPO online services](#)

[Search](#)
[Result list](#)
[My patents list \(0\)](#)
[Query history](#)
[Settings](#)
[Help](#)

Smart search
Advanced search
Classification search

Quick help

→ [Are the help files available in other languages?](#)
→ [How can I go back to the index list?](#)

Help

Search term(s):

Default operators

You can enter your search terms separated by a space. You do not have to type in the default operators, as the system automatically uses the correct operator as follows:

Title	AND
Abstract	AND
Full text	AND
Publication number	OR
Application number	OR
Priority number	OR
Publication date	OR
Applicant	AND
Inventor	AND
CPC	AND
IPC	AND

The default operator in the **Smart search** field is AND.

The mandatory operator for combining two or more input fields in the **Advanced search** field is AND.

For more information on Espacenet, see the following pages:

- [Index](#)
- [Boolean operators](#)
- [Limitations](#)

Possibilidade de inserir os termos sem os operadores booleanos (apenas separados por espaços). O sistema utiliza os operadores abaixo para as seções.

Lista de Resultados



[About Espacenet](#)
[Other EPO online services](#)

[Search](#)
[Result list](#)
[My patents list \(0\)](#)
[Query history](#)
[Settings](#)
[Help](#)

Refine search → Results page 1

[Smart search](#)
[Advanced search](#)
[Classification search](#)

[Quick help](#)

[Can I subscribe to an RSS feed of the result list?](#)
[What does the RSS reader do with the result list?](#)
[Can I export my result list?](#)
[What happens if I click on "Download covers"?](#)
[Why is the number of results sometimes only approximate?](#)
[Why is the list limited to 500 results?](#)
[Can I deactivate the highlighting?](#)
[Why is it that certain documents are sometimes not displayed in the result list?](#)
[Can I sort the result list?](#)
[What happens if I click on the star icon?](#)
[What are XP documents?](#)
[Can I save my query?](#)

[Related links](#)

Result list

☐ Select all (0/25)
 ☒ **Compact**

Approximately 75,352 results found in the Worldwide database
 txt = toy using Smart search
 Only the first 500 results are displayed.

Results are sorted by date of upload in database

☐ 1. **EDUCATIONAL TOY USING ANTENNA NEAR-FIELD SENSING AND RECOGNITION AND RESPONSE METHOD THEREFOR**

Inventor:	Applicant:	CPC:	IPC:	Publication info:	Priority date:
★ ZOU WENGAO [CN] DU YUQIANG [CN] (+3)	BBK EDUCATIONAL ELECTRONICS CORP LTD [CN]		G06K19/06	WO2015021730 (A1) 2015-02-19	2013-08-16

☐ 2. **DEVICES, SYSTEMS, AND METHODS FOR MONITORING, CLASSIFYING, AND ENCOURAGING ACTIVITY**

Inventor:	Applicant:	CPC:	IPC:	Publication info:	Priority date:
★ SARRAFAZADEH MAJID [US] HOLMES JASON [US] (+5)	UNIV CALIFORNIA [US]	A61B2503/06 A61B5/1118 A61B5/1123 (+6)	A63F13/212	US2015050972 (A1) 2015-02-19	2012-03-22

☐ 3. **TRANSFORMABLE TOY CAR AND PLAYING DEVICE USING SAME**

Inventor:	Applicant:	CPC:	IPC:	Publication info:	Priority date:
★ CHOI SHIN-KYU [KR]	CHOE SIN KYU [KR]	A63F1/04 A63F1/06 A63H17/008 (+3)	A63H17/02	US2015050859 (A1) 2015-02-19	2012-02-24

☐ 4. **Sound Activated Music Accessory Device**

Inventor:	Applicant:	CPC:	IPC:	Publication info:	Priority date:
★ BULLER JONATHAN BLAKE [US]	BULLER JONATHAN BLAKE [US]	A63H3/28 H04R29/00	A63H3/28 H04R29/00	US2015049873 (A1) 2015-02-19	2013-08-16

☐ 5. **TOY IMAGE PROJECTOR**

Inventor:	Applicant:	CPC:	IPC:	Publication info:	Priority date:
★ TANG JACK [TW]	PRO TV ELECTRONICS INC [TW]	A63H33/22	G03B21/14	US2015049312 (A1) 2015-02-19	2013-08-13

Para otimizar o espaço disponível na tela e visualizar um maior número de resultados, utilize o recurso "Compact".

Clique para acessar o documento.

DICA: Serão exibidos no máximo 500 resultados por pesquisa.

Visualizando a Patente



Se disponível, permite visualizar desenhos, esquemas e fluxogramas.

Se disponível, permite visualizar o documento em PDF.

Permite visualizar as patentes citadas.

Permite visualizar se a patente está em vigor e quais países.

Permite visualizar as patentes relacionadas (depósitos em outros países).

← About Espacenet Other EPO online services ▼

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

US2015050972 (A1)

Bibliographic data

Description

Claims

Mosaics

Original document

Cited documents

Citing documents

INPADOC legal status

INPADOC patent family

Quick help

→ What is meant by high quality text as facsimile?

→ What does A1, A2, A3 and B stand for after a European publication number?

→ What happens if I click on "In my patents list"?

→ What happens if I click on the "Register" button?

→ Why are some sidebar options deactivated for certain documents?

→ How can I bookmark this page?

→ Why does a list of documents with the heading "Also published as" sometimes appear, and what are these documents?

→ What is Global dossier?

→ Why do I sometimes find the abstract of a corresponding document?

→ What happens if I click on the red "patent translate" button?

Bibliographic data: US2015050972 (A1) — 2015-02-19

★ In my patents list EP Register Report data error Print

DEVICES, SYSTEMS, AND METHODS FOR MONITORING, CLASSIFYING, AND ENCOURAGING ACTIVITY

Page bookmark US2015050972 (A1) - DEVICES, SYSTEMS, AND METHODS FOR MONITORING, CLASSIFYING, AND ENCOURAGING ACTIVITY

Inventor(s): SARRAFZADEH MAJID [US]; HOLMES JASON [US]; MENDLER JORDAN [US]; BASI SIMRAN [US]; VILLASENOR DIEGO [US]; ZADEH BITA [US]; PAN DANIEL SEBASTIAN [US] ±

Applicant(s): UNIV CALIFORNIA [US] ±

Classification:

- international: A63F13/212

- cooperative: A61B5/118; A61B5/6896; A63F13/212; G06Q50/10; G06Q50/22; A61B2503/08; A61B5/1123; A61B5/7284; A61B5/744

Application number: US201314387225 20130315

Priority number(s): US201314387225 20130315; US201281614437P 20120322; WO2013US32561 20130315

Also published as: WO2013142379 (A1); WO2013142379 (A8)

Abstract of US2015050972 (A1)

Translate this text into: Albanian

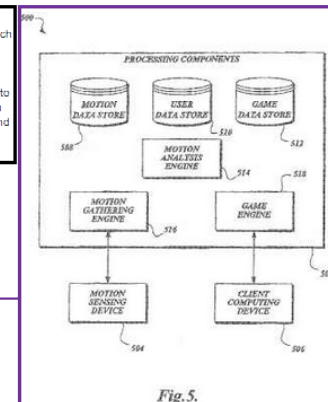
patenttranslate powered by EPO and Google

Devices, methods, and systems for monitoring, classifying and encouraging activity through the use of an accelerometer or other sensor in a toy or other accessory (such as a backpack or watch) that records activity are disclosed. The activity is classified, using various motion classification algorithms, to determine the specific types and amount of activities performed and the times and duration for which they were performed. The classified data is used in the rest of the system, which allows users to view activity history, recommendations for how to improve health, and play games in which the player's game performance is affected by their activity levels. In games and on the website, feedback is also given to users to encourage and reward exercise, while handicapping users that are not active.

Possibilidade de traduzir o texto resumido em alguns idiomas listados.

Resumo

Ilustrações



Visualizando o Documento



[About Espacenet](#) [Other EPO online services](#)

[Search](#) [Result list](#) [★ My patents list \(0\)](#) [Query history](#) [Settings](#) [Help](#)

Original document: US2015050972 (A1) — 2015-02-19

[★ In my patents list](#) [EP Register](#) [Report data error](#)

DEVICES, SYSTEMS, AND METHODS FOR MONITORING, CLASSIFYING, AND ENCOURAGING ACTIVITY

Page 1/26 Abstract Bibliography

[Maximise](#) [Download](#)

(19) **United States**
 (12) **Patent Application Publication**
 Sarrafzadeh et al.

(10) Pub. No.: US 2015/0050972 A1
 (43) Pub. Date: Feb. 19, 2015

(54) **DEVICES, SYSTEMS, AND METHODS FOR MONITORING, CLASSIFYING, AND ENCOURAGING ACTIVITY**

(71) Applicant: **The regents of the University of California**, Oakland, CA (US)

(72) Inventors: **Majid Sarrafzadeh**, Anaheim Hills, CA (US); **Jason Holmes**, La Canada, CA (US); **Jordan Mendler**, Tarzana, CA (US); **Simran Basi**, Pleasanton, CA (US); **Diego Villaseñor**, El Centro, CA (US); **Bitu Zadeh**, Anaheim Hills, CA (US); **Daniel Sebastian Pan**, Arcadia, CA (US)

(21) Appl. No.: 14/387,225
 (22) PCT Filed: Mar. 15, 2013
 (86) PCT No.: PCT/US2013/032561

§ 371 (c)(1),
 (2) Date: Sep. 22, 2014

Publication Classification

(51) Int. CL A63F 13/212 (2006.01)
 (52) U.S. CL A63F 13/212 (2014.09)
 CPC A63F 13/212 (2014.09)
 USPC 463/7

(57) **ABSTRACT**

Devices, methods, and systems for monitoring, classifying and encouraging activity through the use of an accelerometer or other sensor in a toy or other accessory (such as a backpack or watch) that records activity are disclosed. The activity is classified, using various motion classification algorithms, to determine the specific types and amount of activities performed and the times and duration for which they were performed. The classified data is used in the rest of the system, which allows users to view activity history, recommendations for how to improve health, and play games in which the player's game performance is effected by their activity levels.

Clique para armazenar na lista pessoal.

Clique para imprimir o documento.

Visualize em tela inteira.

Salve em PDF.

Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

[illegible]

Após armazenar em "in my patent list", as patentes armazenadas estarão disponíveis na opção "My Patent List".

Tutorial de Busca



Kipris – Serviço de Informação em Propriedade Intelectual da Coréia

Endereço Eletrônico: <http://www.kipris.or.kr/enghome/main.jsp>

Tipos de Pesquisa: básica, por número da patente, depositante, IPC, palavras-chave, data de publicação e resumo;

Atualização: semanalmente.

Ferramenta Especial:

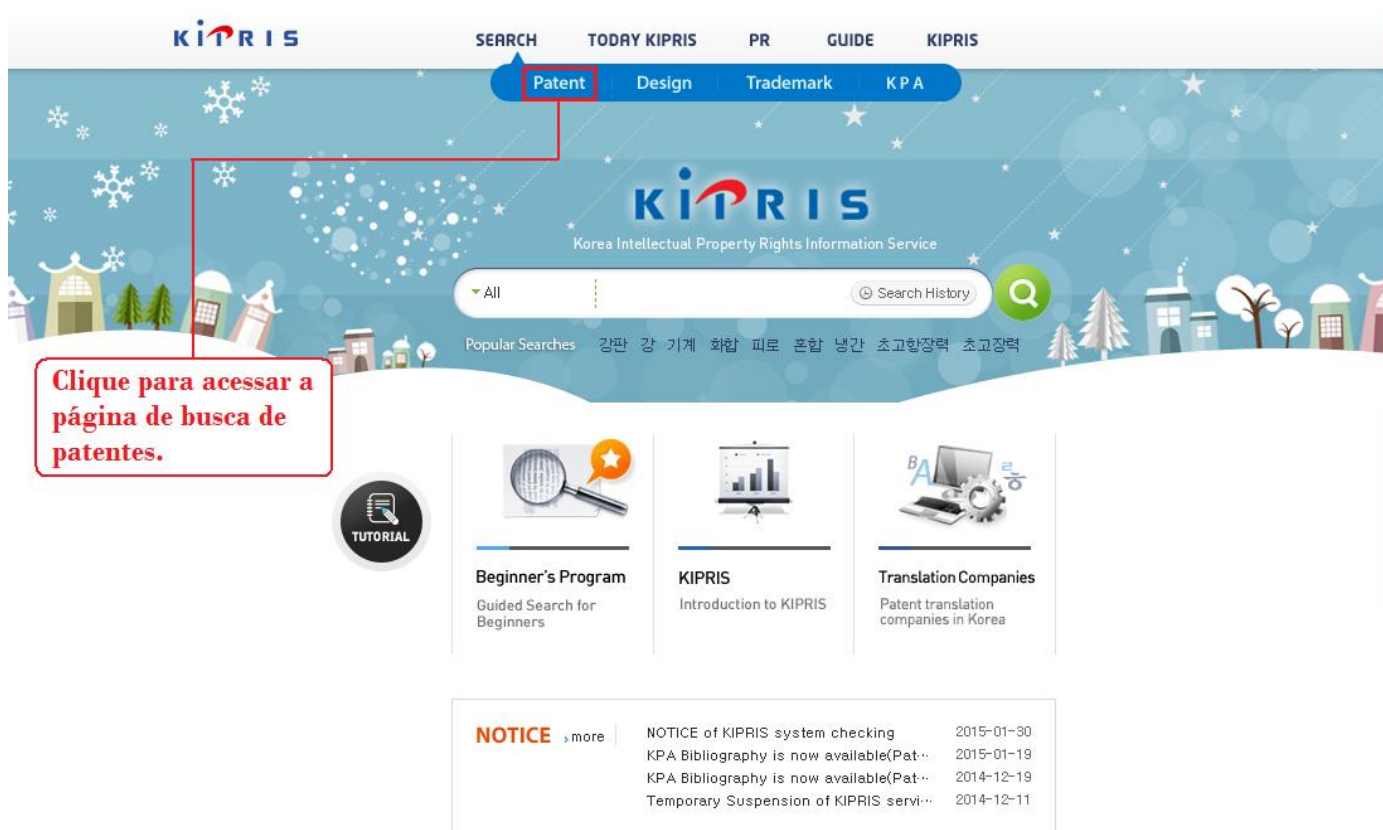
- ✚ Possibilidade de selecionar o texto do arquivo em PDF e traduzir utilizando ferramenta como o “Google Tradutor”.

Áreas de cobertura: Todas

Ferramentas e opções: Interface e pesquisa em inglês; Texto completo em coreano; Pode ser utilizado para busca estratégica por abranger o tópico “status” para busca em relação a situação do pedido;

Página Inicial

KIPRIS



SEARCH TODAY KIPRIS PR GUIDE KIPRIS

Patent Design Trademark KPA

KIPRIS
Korea Intellectual Property Rights Information Service

All Search History

Popular Searches: [감판](#) [강](#) [기계](#) [화합](#) [피로](#) [혼합](#) [냉간](#) [초고합장력](#) [초고강력](#)

TUTORIAL

Beginner's Program
Guided Search for Beginners

KIPRIS
Introduction to KIPRIS

Translation Companies
Patent translation companies in Korea

NOTICE > more

NOTICE of KIPRIS system checking	2015-01-30
KPA Bibliography is now available(Pat..	2015-01-19
KPA Bibliography is now available(Pat..	2014-12-19
Temporary Suspension of KIPRIS servi..	2014-12-11

Other Service

KPA Publication
Electronic Data Bank
Korean IP Translation companies

Search Guide

Data coverage
Viewer Downloads & Installations
O&A

Reference

KIPO Publications
Statistics
Korean IP System(Link to KIP
Others

KIPRIS

About KIPRIS
NEWS
Location & Map

RELATED SITES

Patent Search Websites
IP Related Organizations in K
Other IPOs

Página de Busca

KIPRIS

KIPRIS

SEARCH

TODAY KIPRIS

PR

GUIDE

KIPRIS

Patent

Design

Trademark

K P A

View Save Query

Eng-Kor

Patent

ex)1020050012345, phone, H03L, HONG, Gil Dong

Spread



Search within search results

Search History

< >

Integrated Search

Smart Search

Click here! for advanced search

auto scroll off

Patent

Select View

Excel

Print Setting

30 items per page

60

Category

☒ Patent ☒ Utility model

Sort

Select

Select

Status

☒ Entire ☒ Rejected

☒ Registered ☒ Ended

☒ Invalidated ☒ Withdrawn

☒ Abandoned

☒ Unexamined

Enter

Group

Statistical classification of the search results is offered (up to 20 years).

Registration Year

Publication Year

Application Year

IPC

Applicant

This is Patent & Utility model Search Service.

[Guide to your Patent & Utility Model search]

- 1 Click the Expand button to input & edit your search queries.
- 2 To narrow down your results, use smart search and the query expansion function or search within results.
- 3 Use the Sort feature to reorder your results.
- 4 Refer to Help for difficult patent terms.
- 5 Following services are restricted to KIPRIS members only : Save Search Formula, My Folder and Online Download.
- 6 Sign up to get access to full features offered by KIPRIS.

New to KIPRIS?

[Search Guide](#) | [Help](#)

Help

Q&A

Data Coverage

Save Query

View My Folder

Save My Folder

Save All My Folder

Online Download

TOP

Real-time popular keyword

Today KIPRIS

- 1 강
- 2 강판
- 3 화합
- 4 냉간
- 5 복합
- 6 고강도
- 7 강도
- 8 고장력
- 9 강선
- 10 기계

Google



Busca Avançada

KIPRIS

KIPRIS

SEARCH

TODAY KIPRIS

PR

GUIDE

KIPRIS

Patent

Design

Trademark

K P A

View Save Query

Eng-Kor

Patent

ex) 1020050012345, phone, H03L, HONG, Gil Dong

Spread



Search within search results

Search History

< >

Click [help](#) or [guide](#) for more information

Modalidade de proteção e situação atual do pedido.

Right

☒ Patent ☒ Utility model

Status

☒ Entire ☒ Rejected ☒ Registered ☒ Ended ☒ Invalidated ☒ Withdrawn ☒ Abandoned ☒ Unexamined

Free Search (Full Text) [help](#)

ex) car engine (in sentence search : "cellular phone case")

and

Pesquisa livre por texto inteiro.

IPC [guide](#)

ex) G06Q + H04Q

and

Número de publicação, depósito ou prioridade.

Number [guide](#)

Application No.(AN) ex) 1020020012345
Unex. Pub. No.(OPN) ex) 1020020012345
Int'l Application No.(FN) ex) PCTUS2002019728
Priority No.(RN) ex) KR2020030030648

Registration No.(GN) ex) 100012345
Publication No.(PN) ex) 1019800001264
Int'l Unex. Pub. No.(FON) ex) WO2003008308

close

Datas de publicação, depósito ou outra situação.

Date [guide](#)

Publication Date(PD) ex) 20101130 ~ ex) 20101130
Registration Date(GD) ~
Int'l Application Date(FD) ~
Priority Date(RD) ~

Application Date(AD) ~
Unex. Pub. Date(OPD) ~
Int'l Unex. Pub. Date(FOD) ~

Palavras no título, resumo ou reivindicação.

Text

Title of Invention(TL) ex) phone touch screen, electronic*cash, "cellular phone case"
Abstract(AB) ex) car + clutch, "data signal"
Claims(CL) ex) car + clutch, "data signal"

close

Name/Code/Address

Applicant(AP) [guide](#) ex) Korea, 219990043221, Seoul*university
Agent(AG) [guide](#) ex) KIMChulSoo, 919980000341, Seoul

Inventor(IN) [guide](#)

ex) KIMChulSoo, 419990384727, Seoul*university

Patentee(RG) Name [guide](#)

ex) 김철수 (Type the name in the Korean alphabe

Depositante e inventor.

Clear

Search Guide

Search

K P A

☐ Search within search results

< >

Google

Informações da Patente

KIPRIS

Page View Setting ?

- Detail Information
- Last Issued Pub. Doc.

All Search List

[Use     Keys]

Application No.

● 10-2007-0026410

- 10-2004-0094630
- 10-2004-0096791
- 10-2002-0031193
- 10-2008-0133069
- 10-2008-0135583
- 10-1999-0016491
- 10-2009-0004036
- 10-2006-0113635
- 10-2009-7016422
- 10-2006-0126798
- 10-2006-0104749
- 10-2007-0028380
- 10-2007-0028370
- 10-2007-0028366
- 10-2007-0028383
- 10-2007-0028378
- 10-2007-0028377
- 10-2007-0028376
- 10-2007-0028375
- 10-2008-0136055
- 10-2008-0008805
- 10-2009-0006729
- 10-2009-0006736
- 10-2009-0006735
- 10-2009-0006733
- 10-2009-0017712
- 10-2009-0017679
- 10-2009-0006726
- 20-2000-0033870



Device for embodying navigation through connection between notebook product and GPS terminal
노트북과 지피에스단말기의 연결을 통한 네비게이션 구현변환장치

Details Unexam. Full Text Administrative

Details Biographical Information Legal Status Claim Designated States Prior Art Document(s) Family Patent

(51) Int. CL G08G 1/0968(2006.01) G08G 1/0962(2006.01)
G06F 13/00(2006.01)

(21) Application No.(Date) 1020070026410 (2007.03.19)

(71) Applicant KIM BONG SU
HAN JUNG SOO

(11) Registration No.(Date)

(65) Unex. Pub. No.(Date) 1020080085246 (2008.09.24)

(11) Publication No.(Date)

(86) Int'l Application No.(Date)

(87) Int'l Unex. Pub. No.(Date)

(30) Priority info.
(Country / No. / Date)

Final administrative status Withdrawal (No request for examination)

Registration Status Withdrawn

Trial Info

Kind/Right of Org. Application /

Right of Org. Application No.
(Date)

Related Application No.

Request for an
examination(Date) N

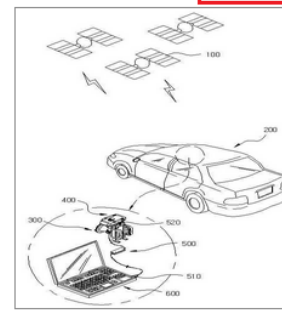
Number of examination claims 3

Abstract (Machine Translation)

It is comprised of the connection terminal portion of the GPS terminal and USB part connected to the notebook (NOTEBOOK PC) the navigation implementation conversion device which at the same time, can utilize the computer and lever gay Shen is to be obtained cost can be reduced to the system which can implement navigation it connects of the PC (NOTEBOOK) and the GPS terminal of the present invention navigation is used as the notebook of the interior of automobile. And comprised of the serial transform basic body. And there can be the

Clique para visualizar o documento em formato PDF.

Zoom Q



Clique para visualizar figuras e desenhos em tamanho aumentado.

Clique para fazer o download do documento em PDF.

Esta página contém detalhes das informações gerais sobre a patente.

Resumo do documento.

Tutorial de Busca



Endereço Eletrônico: <http://www.cas.org/products/scifinder>

Tipos de Pesquisa: geral, avançada, patente, busca por estrutura da molécula;

Atualização: semanalmente.

CADASTRO NO SITE COM EMAIL INSTITUCIONAL

Acesso:

✚ Links para textos completos de Patentes disponíveis gratuitamente na Internet. Acesso a periódicos vinculados a rede da Universidade (periódicos Capes).

Áreas de cobertura: Química e Biologia.

Ferramentas e opções: Buscas somente em inglês; Classificação de resultados; Adição de até 500 registros na Lista Marcada; Mecanismo para análise de resultados.

Cadastro de Usuário



O formulário de cadastro de usuário para versão Web do SciFinder possibilita a criação de um nome de usuário e senha.

Segue a URL para acesso ao formulário:

http://novo.periodicos.capes.gov.br/index.php?option=com_pscifinder

Note: O formulário requer o acesso através do endereço de IP da sua instituição. Caso não esteja em IP reconhecido pelo editor, aparecerá uma mensagem explicativa.

Após o preenchimento do formulário, o CAS irá enviar um e-mail com as instruções para completar o processo de cadastro. Para isso, só será aceito um e-mail institucional.

Acessando o Cadastro



Welcome to User Registration for SciFinder®

Click Next to begin registration as a new user.

Next >>

Clique em "next" para iniciar.

Acessando o Cadastro



License Agreement

SciFinder® is for Educational use ONLY.

Commercial use of your University account is strictly prohibited.

By clicking the Accept button, **I agree to the terms below:**

1. I am a current faculty, staff member or officially registered student of the University.
2. I will use SciFinder® ONLY for my own academic research.
3. I will not use SciFinder® for commercial research or for organizations other than my University.
4. I will not share my unique username and password with any other individual.
5. I will not use an automated script.
6. I may store no more than 5,000 records in electronic form at any one time.

Violations of these terms may result in your University losing SciFinder® access.

Contact your University's Key Contact for assistance or CAS Customer Care (help@cas.org) for commercial licensing information.

Clique para acessar os termos do acordo de licença.

Fornecendo informações



Registration Information

Please provide the following information:
(bold* = required)

Contact Information

First Name*:

Last Name*:

Email*:

Confirm Email*:

Phone Number:

Fax Number:

Area of Research:

Job Title:

Forneça suas informações de contato. Os campos com "*" asterisco são de preenchimento obrigatório.

Username and Password

Username*: [Tips](#)

Password*:

Re-enter Password*:

O seu nome de usuário deve ser único e deve conter de 5 a 15 caracteres.

Poderá conter apenas letras ou uma combinação de letras, números, e/ou caracteres especiais ("-" traço, "_" underline, "." ponto, "@" arroba).

A sua senha deve conter de 7 a 15 caracteres e incluir pelo menos três dos seguintes caracteres: letras, mistura de letras maiúsculas e minúsculas, números, caracteres não alfabéticos (@, #, %, &, *).

Security Information

Security Question*:

Answer*: [Why?](#)

Selecione uma pergunta da lista e forneça a resposta.

[Register](#)

[Clear All](#)

Clique para registrar as informações.

Fornecendo informações



Uma mensagem indicará que um email foi enviado no endereço fornecido no formulário, para completar o processo de registro.

Almost Finished

Thank you for completing the initial step in registering to use SciFinder®!

You will receive an email message from CAS that includes a link and instructions for completing the registration process. ***You must click the link within 48 hours.*** If not, you will need to begin the registration process again.

Completando o Processo de Registro



- Abra e leia o e-mail enviado pelo CAS;
- Aceitando os termos e condições de uso do SciFinder, clique no link para completar o processo de cadastro.

SciFinder Registration - Your Confirmation Required

Entrada x



registration@cas.org
para

12:43 (Há 1 hora) ☆



inglês > português Traduzir mensagem

Desativar para: inglês x

From: CAS

Dear

To complete your SciFinder registration, you must click the link provided below.

<https://scifinder.cas.org/registration/completeRegistration.html?respKey=C1687BC4X86F35055X0C8157EC1F743A8B6E>

This link is valid for only one use and will expire within 48 hours.

If you need assistance at any time, consult the key contact at your organization.

Clique no link.

Completando o Processo de Registro



Registration for SciFinder® is Complete

You have successfully completed the registration process. To sign in to SciFinder®, click the link below.

<https://scifinder.cas.org/scifinder>

Processo efetuado com sucesso. Clique no link para acessar o sistema com o nome de usuário e senha.

Página Inicial



Sign In

Username

Password

☐

Remember me

(Do not use on a shared computer)

Sign In

[Forgot Username or Password?](#)

Your SciFinder username and password are assigned to you alone and may not be shared with anyone else.

New to SciFinder?

[Learn more about gaining access to SciFinder.](#)

Acesse o sistema com o nome de usuário e senha. Logo após, clique em "Sign In".



Acesso às Pesquisas



Explore ▾

Saved Searches ▾

SciPlanner

REFERENCES

- Research Topic
- Author Name
- Company Name
- Document Identifier
- Journal
- Patent
- Tags

SUBSTANCES

- Chemical Structure
- Markush
- Molecular Formula
- Property
- Substance Identifier

REACTIONS

- Reaction Structure

REFERENCES: RESEARCH TOPIC ?

Examples:

The effect of antibiotic residues on dairy products
Photocyanation of aromatic compounds

Search

Advanced Search

Acesso à busca avançada.

Pesquisa por termos e informações.

Pesquisa por molécula similar ou exata.

Pesquisa por reagentes.

Busca Avançada



Tags

SUBSTANCES

Chemical Structure
Markush
Molecular Formula
Property
Substance Identifier

REACTIONS

Reaction Structure

Search

Advanced Search ☐ Always Show

Publication Years

Examples: 1995, 1995-1999, 1995-, -1995

Document Types

- | | |
|---|-------------------------------------|
| ☐ Biography | ☐ Historical |
| ☐ Book | ☐ Journal |
| ☐ Clinical Trial | ☐ Letter |
| ☐ Commentary | ☐ Patent |
| ☐ Conference | ☐ Preprint |
| ☐ Dissertation | ☐ Report |
| ☐ Editorial | ☐ Review |

Possibilidade de vincular tópicos com documentos patentários e/ou outras fontes de informações.

Languages

- | | |
|----------------------------------|-----------------------------------|
| ☐ Chinese | ☐ Japanese |
| ☐ English | ☐ Polish |
| ☐ French | ☐ Russian |
| ☐ German | ☐ Spanish |
| ☐ Italian | |

Escolha a linguagem de publicação do documento.

Author

Last Name *

First

Middle

Company

Examples:

Minnesota Mining and Manufacturing
DuPont

Nome do autor e da Companhia.

Acessando os resultados



Explore ▼

Saved Searches ▼

SciPlanner

Research Topic "antibiotic" with limiters > references (3)

REFERENCES ?

Select All Deselect All

1 of 1 Research Topic Candidates Selected



3 references were found containing the concept "antibiotic".

Get References

Selecione no campo correspondentes as referências encontradas e, logo após, clique em "Get References".

Página de Resultados



Preferences | SciFinder Help | Sign Out

Welcome Daiane Esgarbi

Save Print Export

Ferramentas para refino e análise de documentos.

Research Topic "antibiotics" with limiters > references (3)

REFERENCES

Get Substances Get Reactions Get Related Citations Tools

Create Keep Me Posted Alert Send to SciPlanner

Analyze Refine Categorize

Sort by: Accession Number

Clique para acessar as informações gerais da patente escolhida.

Analyze by:

Author Name

Bakeev Nikolai Philippovich 1

Haynie Sharon Loretta 1

Jacobson Howard Wayne 1

Lukovkin Gennadii Maksimovich 1

Marcus Ian 1

Mikushev Anatolii Eugenievich 1

Scholla Michael Heal 1

Shitov Nikolai Alexandrovich 1

Van Issum Bernhard Ernst 1

0 of 3 References Selected

1. Improved imbibition drawing and products from

Quick View

Other Sources

By Bakeev, Nikolai Philippovich; Lukovkin, Gennadii Maksimovich; Marcus, Ian; Mikushev, Anatolii Eugenievich; Shitov, Nikolai Alexandrovich; Volynskii, Alexandr Lvovich; Van Issum, Bernhard Ernst From PCT Int. Appl. (1995), WO 9509257 A1 19950406. | Language: English, Database: CAPLUS

A process of imbibition drawing is improved by pretreatment which involves straining of an undrawn filament bundle, or synthetic polymers articles, to improve the quality of crazing in the undrawn or partially drawn elongated shaped article of a synthetic org. polymer where finely divided amts. of additives, e.g. fireproofing agents, are imbibed into the shaped article in the presence of a fluid, thereby increasing the imbibition capacity of the article. Alternatively or in addn. to the pretreatment, the pretreatment involves irradiation to polarize the surface. before imbibition drawing.

2. Antimicrobial coated inorganic particles, for polymers.

Quick View

PatentPak

By Jacobson, Howard Wayne; Scholla, Michael Heal; Wigfall, Annie Williams From PCT Int. Appl. (1995), WO 9510940 A1 19950427. | Language: English, Database: CAPLUS

An antimicrobial compn. is given of Ti dioxide, Ba sulfate and/or Zn oxide particles, having successive coatings of Ag, in some cases a coating of Zn and/or Cu compds. such as Zn oxide, Cu(II) oxide and Zn silicate, as well as silica, alumina and a dispersion aid, such as dioctyl azelate. The compn. is dispersible in a polymer matrix, without adverse effects on polymer properties.

3. Antimicrobials comprising amphiphilic helix-forming peptides and peptide-polymer compositions

Quick View

Other Sources

By Haynie, Sharon Loretta From PCT Int. Appl. (1995), WO 9500547 A1 19950105. | Language: English, Database: CAPLUS

Novel oligopeptides and polymer-bound oligopeptides exhibiting antimicrobial activity have been developed. The oligopeptides are nonnatural peptides of amino acid sequences that form amphiphilic helices. The preferred peptide contains 14 amino acids. The amino acids are hydrophobic or basic and the ratio of hydrophobic to basic amino acid is preferably 4:3. Peptides contg. LKKLLK sequences were prep. and tested for antimicrobial activity alone, in a film with silk fibroin, or covalently attached to a polyamide-modified kieselguhr resin. These compns. inhibited growth of both Gram-pos. a...

Informações bibliográficas.

Clique para redirecionar à página original onde encontra-se o registro da patente e para acessar ao texto completo, se disponível.

Acesso ao texto completo



CAS
Full Text Options

Logoff | Help

Antimicrobials comprising amphiphilic helix-forming peptides and peptide-polymer compositions
PCT Int. Appl. (1995), 72 pp. CODEN:PIXXD2; WO9500547

Here are the options for the document you requested...



Web-based document resources

- [Search](#) for this patent at Espacenet.

• [Email Reference](#)

Espacenet

• [Homepage](#)

Se o documento estiver disponível, aparecerá na tela um link do banco de dados onde encontra-se o documento original, o link para o arquivo em formato PDF ou o HTML da publicação.

Busca por Estrutura



Pre

Explore ▾

Saved Searches ▾

SciPlanner

Research Topic "antibiotics" with limiters > references (3) > Improved imbibition drawing an...

REFERENCES

Research Topic
Author Name
Company Name
Document Identifier
Journal
Patent
Tags

SUBSTANCES

Chemical Structure
Markush
Molecular Formula
Property
Substance Identifier

REACTIONS

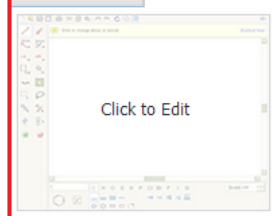
Reaction Structure

SUBSTANCES: CHEMICAL STRUCTURE ?

Structure Editor:

Java

Non-Java



Search Type:

- ☐ Exact Structure
☒ Substructure
☐ Similarity

☐ Show precision analysis

Clique para acessar o aplicativo para desenhar moléculas.

Import CXF

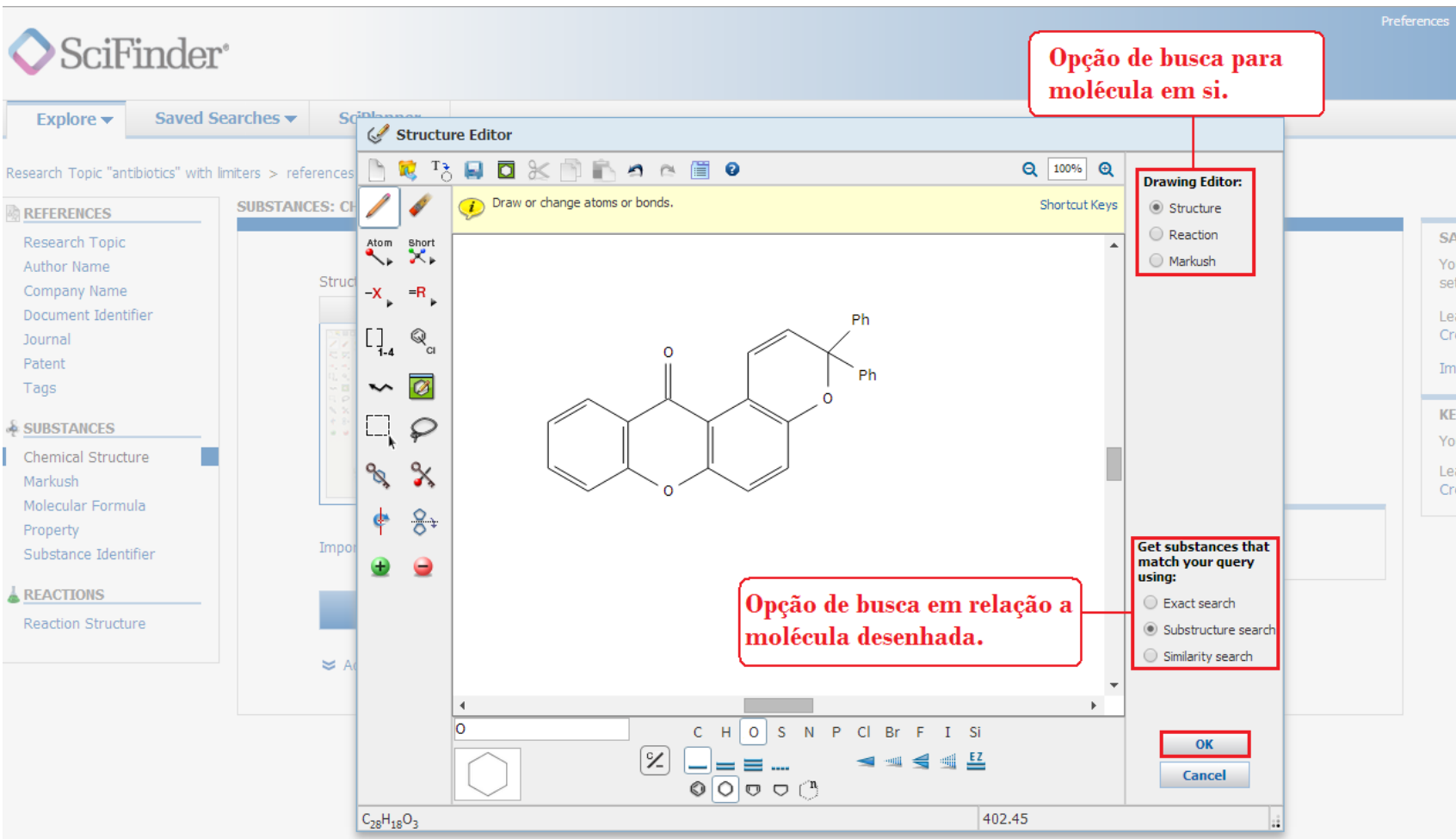
Search

Advanced Search



Launch a SciFinder substance or reaction search directly from ChemBioDraw Ultra 14. [Learn More](#)

Editor de Estrutura



The screenshot shows the SciFinder web interface with the Structure Editor window open. The editor displays a chemical structure of a complex polycyclic compound. Two red callout boxes highlight specific features:

- Opção de busca para molécula em si.** (Option to search for the molecule itself.) - This points to the "Structure" radio button in the "Drawing Editor" panel on the right.
- Opção de busca em relação a molécula desenhada.** (Option to search relative to the drawn molecule.) - This points to the "Substructure search" radio button in the "Get substances that match your query using:" panel on the right.

The interface includes a left sidebar with navigation options like "REFERENCES", "SUBSTANCES", and "REACTIONS". The top navigation bar shows "Explore", "Saved Searches", and "Structure Editor". The bottom status bar displays the molecular formula $C_{28}H_{18}O_3$ and the molecular weight 402.45.

Busca por Estrutura



Explore ▾

Saved Searches ▾

SciPlanner

Research Topic "antibiotics" with limiters > references (3) > Improved imbibition drawing an...

REFERENCES

Research Topic
Author Name
Company Name
Document Identifier
Journal
Patent
Tags

SUBSTANCES

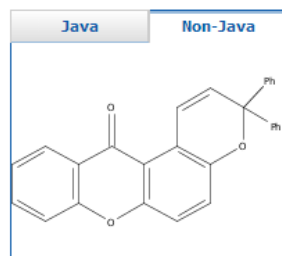
Chemical Structure
Markush
Molecular Formula
Property
Substance Identifier

REACTIONS

Reaction Structure

SUBSTANCES: CHEMICAL STRUCTURE ?

Structure Editor:



Click image to change structure or view detail.

Import CXF

Search Type:

- ☐ Exact Structure
☒ Substructure
☐ Similarity
- ☐ Show precision analysis



Launch a SciFinder substance or reaction search directly from ChemBioDraw Ultra 14. [Learn More](#)

Search

Clique em buscar.

Advanced Search

Resultado da Busca



Explore ▾

Saved Searches ▾

SciPlanner

Chemical Structure substructure > substances (1) > 335434-54-3

SUBSTANCES ?

 Get References

 Get Reactions

 Get Commercial Sources

 Tools ▾

Analyze

Refine

Analyze by: ?

Substance Role ▾

Preparation 1

Properties 1

Uses 1

Show More

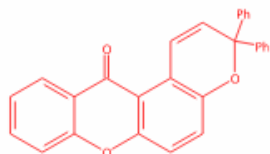
Sort by: CAS Registry Number ▾



☐ ▾ 0 of 1 Substance Selected

☐ 1. 335434-54-3 🔍

~1  



$C_{28}H_{18}O_3$

Pyrano[3,2-*a*]xanthen-12(3*H*)-one, 3,3-diphenyl-

[Spectra](#)

Acesso ao texto completo, se disponível, e informações gerais sobre síntese e comércio da substância.

Tutorial de Busca



SIPO – Escritório de Patentes da China

Endereço Eletrônico: <http://english.sipo.gov.cn/>

Tipos de Pesquisa: básica, por número da patente, depositante, IPC, palavras-chave, data de publicação e resumo;

Atualização: semanalmente.

Ferramenta Especial:

✚ Possibilidade de tradução por máquina do relatório descritivo e do quadro reivindicatório nos pedidos mais recentes;

Áreas de cobertura: Todas

Ferramentas e opções: Interface e pesquisa em inglês; Texto completo em chinês; Aceita Wild cards como: + -();

Página Inicial





STATE INTELLECTUAL PROPERTY
OFFICE OF THE P.R.C

中文

HomeAbout sipoNewsLaw&policySpecial topic

SITE SEARCH

SITE MAPCONTACT USPRODUCTS&SERVICESRELATED LINKS



Chinese National Meeting of Heads of IPR Administrations Held

On January 15th 2015, the national meeting of heads of IPR administrations was successfully held in Beijing, with 170 participants including officials from the central government...

- China Vows to Step up Copyright Commercialization of Internet Literature
- Swatch Won a Trademark Law suit
- Statistics has been updated

The China Patent Inquiry System

Patent search and Service System of SIPO

Acesso ao banco de patentes.

Patent Search

Title

Search

Patent Search

Patent Application

Patent Examination

Authority File

Questionnaire

FAQ

LAW&POLICY

SPECIAL TOPIC

- How many types of industrial property rights exist in China?
- What is the duration of Chinese patent?
- What kind of invention cannot be patented in China?
- Can computer software be patented in China?

- Layout Designs of Integrated Circuits
- Related Laws & Regulations
- White Papers on China's Intellectual Property Rights Protection
- SIPO's Regulations
- Patent Laws & Regulations
- Annual Reports

- Statistics
- Numbers
- China IP News
- China's IP in foreign cycles
- Patent Prosecution Highway
- China's IP Manual

Página de Busca



Username Password Verification Code 8110 ☐ Remember me
Login
Retrieve Password


专利检索与服务系统
Patent Search and Service System of SIPO

[首页 Home](#)
[专利检索 Patent Search](#)
[专利分析 Patent Analysis](#)
[服务信息 Service](#)
[专利运用 Communication](#)
 Search Our Site 中文版

Patent Search
Quick Search
Structured Search
Medicine Search
Search History
My List
Useful Tools
Batch
Download

Clique para acessar a pesquisa avançada.



☒ Auto Identification
☐ Search Elements
☐ Application No.
☐ Publication No.
☐ Applicant/ Assignee
☐ Inventor
☐ Invention Title

Copyright
SiteMap
Consult
ContactUs
Links
Statistics
Help

Página de Busca



Username Password Verification Code 8110 ☐ Remember me


专利检索与服务系统
Patent Search and Service System of SIPO

[首页 Home](#)
[专利检索 Patent Search](#)
[专利分析 Patent Analysis](#)
[服务信息 Service](#)
[专利运用 Communication](#)
 [Search Our Site 中文版](#)

Patent Search [Quick Search](#) **[Structured Search](#)** [Medicine Search](#) [Search History](#) [My List](#) [Useful Tools](#) [Batch](#) [Download](#)

[Worldwide patent documents](#) [CN patent documents](#) [Worldwide patent documents other than CN](#) [Clear](#)

Application No.	Application Date =
Publication No.	Publication Date =
Invention Title	IPC Classification No.
Applicant/ Assignee	Inventor
Priority No.	Priority Date =
Abstract	Claims
Descriptions	Keywords

[Generate](#)

[Nested Queries](#) [Operators](#) [AND](#) [OR](#) [NOT](#) [\(\)](#) [Other Operators](#) [Clear](#)

[Copyright](#) [SiteMap](#) [Consult](#) [ContactUs](#) [Links](#) [Statistics](#) [Help](#)

Pesquise pelos números de processo, de publicação e da patente, além de possibilitar a pesquisa por termos, como o nome do depositante, título da patente e palavras-chave do resumo ou a combinação delas. Logo após, role a tela para baixo para acessar a pesquisa.

Resultado da Busca



Settings : DisplayFields FilterDocuments Sorting DateRange LanguagePreference

Operations: [Select All](#) [Deselect](#) [View](#) [View All](#)

1[2] [3] [4] [5] [6] [7] [8] [9] [10] [NextPage](#) [LastPage](#) Total 9876 Hits

AN KR20140112307 AD 2014.08.27 [Hide](#) [Top](#) [End](#)

☒ AN: KR20140112307 [Hide](#)
AD: 2014.08.27
PN: KR20140115286A
PD: 2014.09.30
TI: A SYSTEM COMPRISING MOBILE MEMBERSHIP **NOTEBOOK** APP
IC: H04W88/02; G06Q10/10
PA: JINSAN INFORMATION SYSTEM;
IN: JANG WOO SUK;
PR: KR20140112307
PRD: 2014.08.27
[View](#) - [LegalStatus](#)

AN US201414329008 AD 2014.07.11 [Hide](#) [Top](#) [End](#)

☐ AN: US201414329008 [Hide](#)
AD: 2014.07.11
PN: US2015016054A1
PD: 2015.01.15
TI: **Notebook** Auxiliary Device
IC: G06F1/20; G06F1/16; F16M11/00
PA: TSAI WEI YIN;
IN: TSAI WEI YIN;

Clique para escolher a patente desejada.
Logo após, clique em "View" para acessar as informações do documento.

Acessando os resultados



Highlight | SpectrumBar | Focus | DisplayedFields | InMyList | DossierInformation

>> Previous Bibliographic Data **Documents** Next

Acesso ao documento completo.

CN103970243A [Chinese] CN103970243A [English]

Invention Title -- Notebook computer structure for conduction and convection heat radiation by using upper cover

Application No.	CN201410236968
Application Date	2014.05.30
Publication No.	CN103970243A
Publication Date	2014.08.06
IPC Classification No.	G06F1/20; G06F1/16
Applicant/ Assignee	XIA WEI;
Inventor	XIA WEI;
Priority No.	CN201410236968
Priority Date	2014.05.30

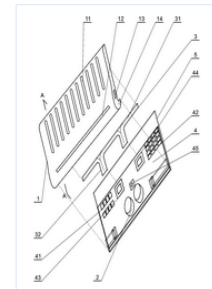
Informações gerais.

Abstract

Abstract:

The invention discloses a notebook computer structure for conduction and convection heat radiation by using an upper cover. The notebook computer structure comprises a cover A with a fin, an air inlet, a nozzle and a rotating shaft, a pair of fans, a heat conducting sheet and a circuit board, wherein the circuit board integrates a memory, a video memory, a CPU (Central Processing Unit), a graphics chip and a South Bridge chip and is jointed on the back surface of a display screen and located in the cover A. According to the notebook computer structure, components which easily dissipate heat in a computer are integrated on one circuit board, the circuit board is moved to the upper cover, the nozzle, the fan and the heat conducting sheet are arranged in the upper cover, the components which easily dissipate heat in the computer are subjected to heat radiation by adopting a principle of an air multiplier so that an internal heat radiation environment and an external heat radiation environment of the notebook computer are changed, and the problem of heat radiation of a high-power computer is effectively solved.

Graphs



Visualização gráfica da patente escolhida, se disponível.

Resumo do documento.

Tutorial de Busca



Derwent Innovations IndexSM



THOMSON REUTERS

Endereço Eletrônico: <http://www.webofknowledge.com/?DestApp=DIIDW>

Tipos de Pesquisa: geral, avançada, patente citada;

✚ *Plataforma em Português*

✚ *Busca em Inglês*

Atualização: semanalmente.

Conteúdo da base: Links para textos completos de Patentes disponíveis gratuitamente na Internet (USPTO e European Patents)

Áreas de cobertura: Química, Engenharia, Eletroeletrônica;

Formato de saída: Imprimir, Salvar, Enviar por e-mail, Exportar arquivos para: *EndNote*, *Reference*, *Managere ProCite*

Recursos de Pesquisa: Operadores *booleanos* (*AND*, *NOT*, *OR*); Símbolos de Truncamento (“*” Para zero e muitos caracteres, “?” Para apenas um caractere, “\$” Para zero ou um caractere).

Ferramentas e opções: Buscas somente em inglês; Classificação de resultados; Adição de até 500 registros na Lista Marcada; Mecanismo para análise de resultados; Criação de Alertas de pesquisas;

Dicas para Pesquisa



Derwent Innovations IndexSM



THOMSON REUTERS

- Operadores booleanos: AND, OR, NOT, SAME

SAME: utilizado para localizar termos (próximos) dentro de uma mesma frase. Recomendável usá-lo ao invés do AND, pois restringe a pesquisa.

- Ordem de precedência: quando utilizar diferentes operadores no mesmo campo, a pesquisa será processada na seguinte ordem:

1. SAME
2. NOT
3. AND
4. OR

- Uso do parênteses: determina a ordem do processamento da expressão de pesquisa, isto é, cancela a ordem de precedência dos operadores. Ex: (sun OR sunset) AND shine*. No exemplo, são recuperados registros contendo a palavra shine e variantes, juntamente com as palavras sun ou sunset.

Dicas para Pesquisa



Derwent Innovations IndexSM



THOMSON REUTERS

✚ Wildcards (Truncamento): auxiliam nas pesquisas para representar caracteres desconhecidos.

(*) zero ou mais caracteres (?) apenas um caractere (\$) zero ou um caractere.

ATENÇÃO!

(*) e (?) - podem ser utilizados no final e entre as palavras, mas nunca no início. É necessário que tenha pelo menos 3 caracteres.

Exemplos:

1. **Enzym***: enzyme, enzymes, enzymatic, enzymic;

2. **Wom?n**: woman, women;

(\$) –utilizado para recuperar termos americanos e britânicos e também sobrenomes de autores que contém espaço, hífen ou apóstrofe.

Exemplo: **H\$ematology**: hematology e haematology.

✚ Multi-wildcard (utilização de vários caracteres).

Ex: **Organi?ation***: organisation, organisations, organization, organizations, organizational.

Dicas para Pesquisa

- ✚ Stopwords: são os artigos, preposições e pronomes que não devem ser utilizados no campo de pesquisa, pois não são reconhecidos.

Exemplos:

Vitamin A: recupera todos os registros contendo a palavra vitamine
ignora a letra **A**;

Milk with honey: recupera todos os registros que contenham as palavras **milk** e **honey** e
ignora o **with**.

- ✚ Pesquisa de frases:

- Aspas: utilizar aspas para recuperar uma frase exata. Ex: "**pharmaceutical composition**";
- Hífen, ponto e vírgula: as palavras separadas por estes caracteres são interpretadas como uma frase exata e nesta ordem. Ex: **x-ray**: **x-ray**, **xray**;
- Apóstrofes: não são caracteres pesquisados. Ex: Churchill'sOR Churchills: **Churchill's** e **Churchills**.

Pesquisa Básica



Derwent Innovations IndexSM



THOMSON REUTERS

Web of ScienceTM InCites[®] Journal Citation Reports[®] Essential Science IndicatorsSM EndNote[®] Entrar ▾ Ajuda Português ▾

WEB OF SCIENCETM THOMSON REUTERS[™]

Pesquisa Derwent Innovations IndexSM ▾ Minhas ferramentas ▾ Histórico de pesquisa Lista marcada

Pesquisa Básica ▾

Insira o(s) termo(s).

Exemplo: recharge* lithium batter*



Tópico ▾

Pesquisa

+ Adicionar outro campo

Selecione o campo.

Clique aqui para obter dicas para melhorar a sua pesquisa.

TEMPO ESTIPULADO

☒ Todos os anos ▾

☐ De 1963 -66 ▾ até 2014 ▾

▶ MAIS CONFIGURAÇÕES

Selecione a base e o período desejado para pesquisa.

DICA: Símbolos de Truncamento

- (*) vários caracteres.
- (\$) zero ou um caractere;
- (?) qualquer caractere.

▶ Comentários e suporte ao cliente

▶ Recursos adicionais

▶ Quais são as novidades no Web of Science?

▶ Personalize sua experiência

Aproveite todas as funcionalidades no Web of Science.

[Clique aqui](#) para acessar os módulos de treinamento.

Pesquisa Avançada



Derwent Innovations IndexSM



THOMSON REUTERS

WEB OF SCIENCE™ **THOMSON REUTERS™**

Pesquisa Derwent Innovations IndexSM Minhas ferramentas Histórico de pesquisa Lista marcada

Pesquisa avançada

Utilize rótulos de campo, operadores booleanos, parênteses e resultados de consultas para criar sua consulta. Os resultados aparecerão na Tabela do histórico de busca, na parte inferior da página. (Saiba mais sobre a Pesquisa avançada)

Exemplo: TS=(nanotub* AND carbon) NOT AU=Smalley RE
#1 NOT #2 mais exemplos | visualizar o tutorial

Pesquisa

Entre com o termo utilizando a tabela ao lado.

Booleanos: AND, OR, NOT, SAME
Rótulos do campo:
TS=Tópico
TI= Título
AU=Inventor [Índice]
PI=Número da patente
IP=Int. Classificação da patente [Lista]
DC=Código de classe no Derwent [Lista]
MAN=Código manual no Derwent [Lista]
PAN=Nº de acesso prim. no Derwent
AN=Nome de depositante
AC=Código do depositante
AE=Nome + código do depositante [Lista]
CP=Número de patente citada
CX=PC + família
CAC=depositante citado [Lista]
CIN=nome do depositante citado
CPC=código de depositante citado
CAU=Inventor citado [Índice]
CD=NAP citado

TEMPO ESTIPULADO
☒ Todos os anos
☐ De 1963-66 até 2014
MAIS CONFIGURAÇÕES

Histórico de pesquisa:

Resultados	Resultados	Salvar histórico/Criar alerta	Abrir histórico salvo	Combinar resultados ☐ AND ☐ OR Combinar	Excluir resultados Selecionar todos ☒ Excluir
# 1	8 TS=(nano* and Pentasil) Índices=CDerwent, EDerwent, MDerwent Tempo estipulado=Todos os anos			☐ AND ☐ OR Combinar	Selecionar todos ☒ Excluir

Clique para visualizar o resultado da pesquisa.

Pesquisa Avançada



Derwent Innovations IndexSM



THOMSON REUTERS

WEB OF SCIENCE™



THOMSON REUTERS™

Pesquisa

Derwent Innovations IndexSM

Minhas ferramentas

Histórico de pesquisa

Lista marcada

Pesquisa de patente citada

Encontrar as patentes que citam uma patente ou patentes.

Digite o número, cessionário, fabricante e/ou número de acesso da patente. Os campos são combinados com o operador booleano AND.

[Exibir nosso tutorial de pesquisa de patente citada.](#)

Exemplo: EP797246 or US5723945-A	Número de pat...
Exemplo: XEROX CORP or XERO	depositante cit...
Exemplo: Von Oepen R	Inventor citado

+ Adicionar outro campo | Limpar todos os campos

Use as listas de auxílio para localizar depositantes e inventores.

Pesquisa

TEMPO ESTIPULADO

☒ Todos os anos
 ☐ De 1963-66 até 2014

MAIS CONFIGURAÇÕES

Patentes citadas por examinadores de 06 órgãos emissores de patentes: Estados Unidos, Japão, PCT (WIPO), EPO, Alemanha e Grã-Bretanha.



Refinando a Pesquisa

WEB OF SCIENCE™

THOMSON REUTERS™

Volta à pesquisa

Minhas ferramentas ▾ Histórico de pesquisa Lista marcada

Resultados: 91.414
(de Derwent Innovations Index)

Você pesquisou por:
TS=(catal* and Hydrocar*) ...Mais

Criar alerta

Refinar resultados

Áreas de conhecimento

- ☐ CHEMISTRY (88,430)
- ☐ ENGINEERING (52,620)
- ☐ POLYMER SCIENCE (42,335)
- ☐ ENERGY & FUELS (38,020)
- ☐ INSTRUMENTS & INSTRUMENTATION (13,858)

mais opções/valores...

Refinar

Nomes do depositante

- ☐ MOBIL OIL CORP (1,963)
- ☐ SHINETSU CHEM IND CO LTD (1,514)
- ☐ SHELL INT RES MU BV (1,385)
- ☐ SUMITOMO CHEM CO LTD (1,378)
- ☐ PHILLIPS PETROLEUM CO (1,279)

mais opções/valores...

Refinar

Classificar por:

Entre com o termo ou selecione uma das opções nos campos abaixo para refinar a pesquisa.

☐ Selecionar

1. CN103084176-A

Patentes que fizeram a citação: 0

WEB OF SCIENCE™

THOMSON REUTERS

Volta à pesquisa

Minhas ferramentas ▾ Histórico de pesquisa Lista marcada

Resultados: 12
(de Derwent Innovations Index)

Você pesquisou por:
TS=(catal* and Hydrocar*) ...Mais

Criar alerta

Refinar resultados

Áreas de conhecimento

- ☐ CHEMISTRY (12)
- ☐ ENGINEERING (12)
- ☐ INSTRUMENTS & INSTRUMENTATION (8)
- ☐ ENERGY & FUELS (7)
- ☐ POLYMER SCIENCE (6)

Classificar por: Última data ▾

1 de 2

☐ Selecionar página

Salvar no EndNote on... ▾ Adicionar à Lista marcada

Analisar resultados

1. WO2012170727-A1
Fluorogenic semiconductor nanocrystal useful in assay system for detecting presence of target analyte in sample, comprises fluorescent semiconductor nanocrystal and quencher group associated with semiconductor nanocrystal

Depositante: LIFE TECHNOLOGIES CORP
Inventor(es): WELCH E, BUSSIAN D, IGNATIUS M, et al.
Número de acesso primário no Derwent: 2012-R19965

Original

Patentes que fizeram a citação: 0

2. JP2010142734-A
Solid catalyst for decomposition of gasoline, has metal coating film having catalyst layer consisting of layer having mixture of metal and metal oxide, whose interface has oxygen-deficit structure, partially provided on base material

Depositante: ART KINZOKU KOGYO KK, FUJI KIHAN KK
Inventor(es): FUJIWARA N, MIYASAKA Y, NAKASONE H
Número de acesso primário no Derwent: 2010-H58475

Original

Patentes que fizeram a citação: 0

Resultados



Derwent Innovations IndexSM



THOMSON REUTERS

WEB OF SCIENCE™



THOMSON REUTERS™

Analisar resultados

[<< Voltar à página anterior](#)

91,414. TS=(catal* and Hydrocar*)

Veja ranking por área, inventor, depositante, etc.

Classificar os registros por este campo:	Analisar:	Configurar opções de exibição:	Classificar por:
Nome de depositante Código do depositante Inventor International Patent Classification Code	Até 500	Mostrar os primeiros 10 resultados. Contagem mínima de registros (Limite): 2	☒ Contagem de registros ☐ Campo selecionado
Analisar			

Use as caixas de seleção abaixo para visualizar os registros.É possível escolher visualizar os registros selecionados ou excluí-los (e visualizar os outros)

Nota: O número de registros exibido pode ser maior do que a contagem de registros exibida se o conjunto de resultados original continha mais registros que o número de registros analisado

<input checked="" type="button" value="Visualizar registros"/> Excluir registros	Campo: Nome de depositante	Registro	Contagem	% de 500	Gráfico de barras	Salvar dados de análise no arquivo
☐	CHINA PETROCHEMICAL CO LTD	35	7.0000 %			
☐	UOP LLC	16	3.2000 %			
☐	CHINA PETROCHEMICAL SCI RES INST CO LTD	15	3.0000 %			
☐	BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH	14	2.8000 %			
☐	SUMITOMO CHEM CO LTD	14	2.8000 %			
☐	SHINETSU CHEM IND CO LTD	11	2.2000 %			
☐	BASF SE	10	2.0000 %			
☐	CHEVRON USA INC	9	1.8000 %			
☐	SHINETSU CHEM CO LTD	9	1.8000 %			
☐	CHEVRON PHILLIPS CHEM CO LP	8	1.6000 %			
<input checked="" type="button" value="Visualizar registros"/> Excluir registros	Campo: Nome de depositante	Registro	Contagem	% de 500	Gráfico de barras	Salvar dados de análise no arquivo

(418 Nome de depositante valor(es) além das opções de exibição.)

Existe a possibilidade de enviar os resultados para o Microsoft Excel para criar seus próprios gráficos.

Para maiores informações, entre contato com a equipe da **Divisão de Propriedade Intelectual** da **InovaUFABC**, por e-mail (dpi.inovacao@ufabc.edu.br) ou por telefone (11 3356-7627).

Elaboração e Formatação

Daiane de Freitas Esgarbi.

Apoio e Revisão

Prof^a. Marcella Pecora Milazzotto;
Luiz Fernando Baltazar.

Coordenação

Prof^a Anapátricia Morales Vilha;
Prof. Suel Eric Vidotti.

