



Busca em Banco de Patentes como Ferramenta de Gestão Tecnológica

**FEA-RP/USP
Ribeirão Preto - 16/04/2010**

Importância da Informação Tecnológica Extraída de Patentes

Importância da Informação Tecnológica

- ✓ Definir o estado da técnica de determinada tecnologia visando o depósito de uma patente.
- ✓ Fundamentar decisões de investimento - Melhores condições de compra de tecnologia.
- ✓ Conhecer potenciais alternativas técnicas.
- ✓ Identificar tecnologias emergentes, tendências de mercado e previsão de novos produtos.
- ✓ Definir potenciais rotas para aperfeiçoamentos em produtos e processos existentes.
- ✓ Monitorar as atividades dos concorrentes.

Importância da Informação Tecnológica

- ✓ Análise de validade - verifica se a tecnologia está disponível no país, evitando litígios.
- ✓ Evitar contrafação.
- ✓ Mapear citações em patentes, o que permite o rastreamento de tecnologias.
- ✓ Levantamento das tecnologias em nível mundial por empresa, inventor, assunto.
- ✓ Analisar famílias de patentes – Permite verificar os países onde se busca proteção para uma mesma invenção.
- ✓ Subsídio ao exame técnico ou nulidade administrativa.

Informação Tecnológica na Europa

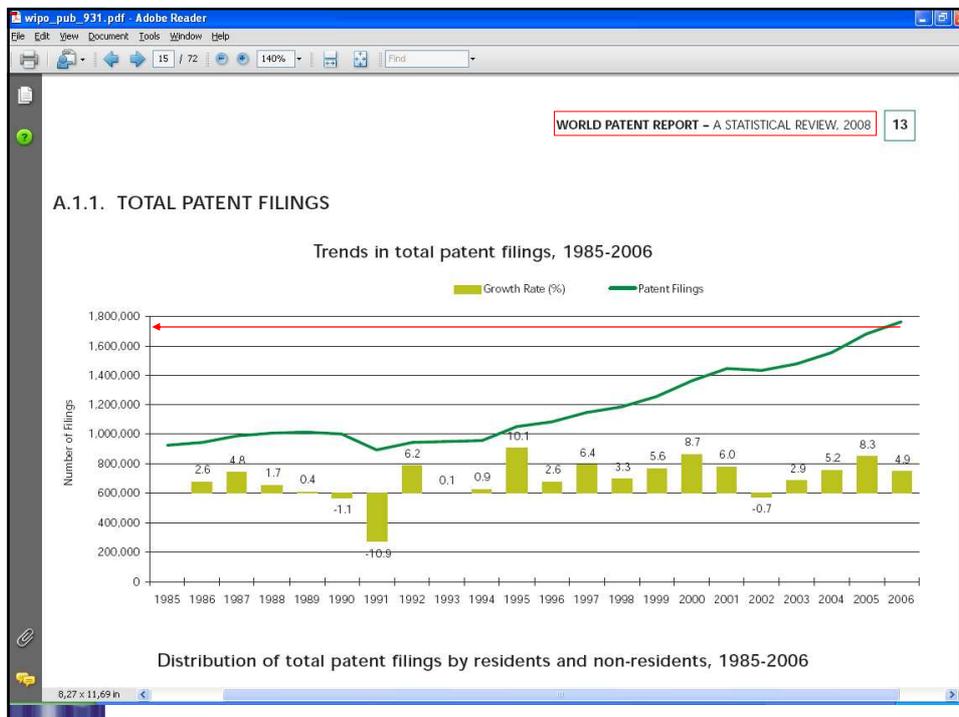
- ✓ Estudo feito na Alemanha concluiu que os custos de P&D poderiam ser reduzidos em **30%**, caso a informação técnica disponível fosse utilizada.
- ✓ Segundo estimativa da Organização Britânica de Patentes, **20 bilhões de libras por ano** são desperdiçadas na Comunidade Européia devido a invenções duplicadas.

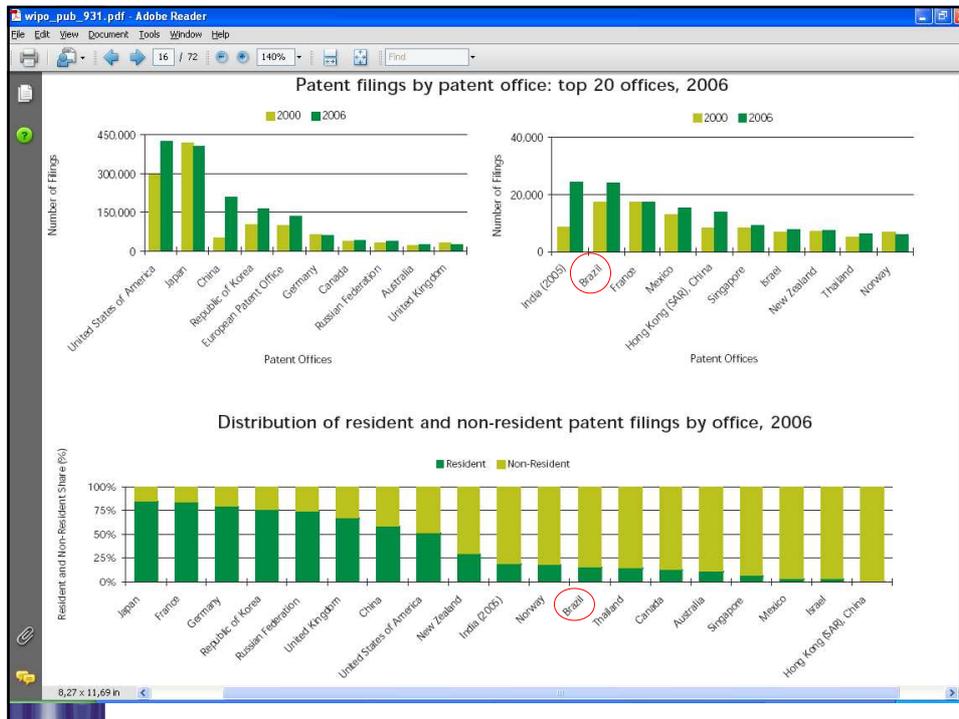
Fonte: Organização de Patentes da Áustria

Vantagens da Utilização de Patentes como Fonte de Informação Tecnológica

Vantagens da Utilização de Patentes como Fonte de Informação Tecnológica

- **Quantidade de documentos:** O acervo mundial de documentos está estimado em mais de 50 milhões, com um crescimento anual da ordem de **um milhão e quinhentos mil novos documentos de patente. 70-80%** da tecnologia tem divulgação exclusiva por patentes
- **Abrangência:** Abrange todos os campos tecnológicos
- **Acessibilidade:** Coleções de documentos completos centralizadas em escritórios nacionais ou regionais de patentes; acesso por meios eletrônicos
- **Classificação internacional:** Critério objetivo para acessar documentos relevantes





Vantagens da Utilização do Documento de Patente como Fonte de Informação

- **Conteúdo:** suficiente para que um profissional da área técnica da invenção (o técnico no assunto) consiga realizá-la
- **Formato universal:** dados bibliográficos com campos específicos numerados
- **Relevância:** contém informação relevante que permite o entendimento do estado da técnica

Códigos INID

Códigos INID

(International Agreed Numbers for the Identification of Data)

Estes códigos identificam todas as informações que constam da primeira página ou folha de rosto, como exemplo:

Indicação dos números

- (11) Número do documento;
- (21) Número designado ao documento quando de seu depósito;
- (30) Dados sobre o primeiro depósito (prioridade do documento);

Códigos INID

Indicação de datas

- (22) Data de depósito da solicitação;
- (41) a (47) Datas em que o pedido encontra-se disponível para ser visto;
- (41) a (44) Referem-se a documentos de patentes publicados (examinados ou não), mas que ainda não tem a decisão final (concessão ou não da patente);

Códigos INID

Identificação da origem/propriedade

- (70) a (76) Identificação de partes relacionadas com o documento;
- (71) Nome do depositante (quem recebeu a patente);
- (72) Nome do inventor, se conhecido;
- (73) Nome de quem detém os direitos sobre a patente;
- (74) Nome do procurador ou agente;
- (75) Nome do inventor, quando for também o depositante;

Códigos INID

Informações técnicas

- (51) Classificação Internacional de Patente (IPC);
- (52) Classificação Nacional ou doméstica de patente;
- (54) Título da Invenção;
- (56) Lista de documentos anteriores citados pelo depositante (pode auxiliar no exame) ou encontrados pelo examinador de patentes durante a busca para exame;
- (57) Resumo do conteúdo do documento;

http://www.inpi.gov.br/menu-esquerdo/patente/pasta_despacho/tabela1_html

(códigos de despachos INPI e INID)

Códigos do *status* da patente

São códigos normatizados para a identificação dos diferentes tipos de documentos.

Brasil

- A – publicação do pedido de patente
- A partir da edição 1993 da Revista da Propriedade Industrial, publicação oficial do INPI, todos os pedidos de invenção, modelo de utilidade e certificados de adição, publicados e concedidos, passarão a ser identificados por estes códigos.

Códigos do *status* da patente

Escritório Europeu

- A1 – publicação do pedido de patente
- A2 – publicação do pedido sem o relatório de busca
- A3 – publicação do pedido com o relatório de busca
- B1 – publicação da patente concedida
- B2 – republicação da patente, por estar ilegível,...

Listagem completa (Norma St 6): <http://www.wipo.int/scit/en/standards/pdf/03-16-01.pdf>

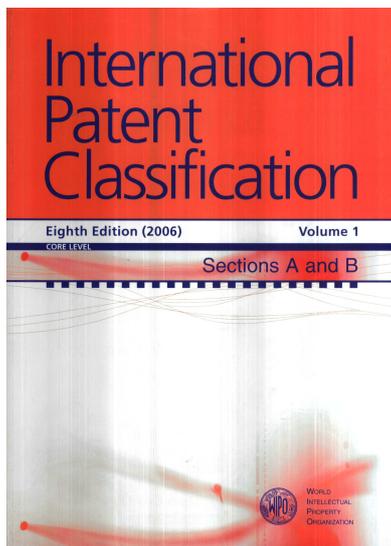
Códigos de Identificação de Países

São códigos constituídos de duas letras para identificação de países, outras entidades e escritórios regionais.

País / Organização	Código
Brasil	BR
Estados Unidos	US
França	FR
Escritório Europeu de Patentes	EP
Japão	JP
China	CN

Listagem completa (Norma St 3):
www.wipo.int/scit/es/standards/pdf/03-03-01.pdf

CLASSIFICAÇÃO INTERNACIONAL DE PATENTES



Estrutura hierárquica:

- Seções - 8
- Subseções - 21
- Classes - 120
- Subclasses - 628
- Grupos – 69.000
- Subgrupos

SEÇÕES DA CIP

- A - Necessidades Humanas
- B - Operações de Processamento; Transporte
- C - Química e Metalurgia
- D - Têxteis e Papel
- E - Construções Fixas
- F - Engenharia Mecânica; Iluminação; Aquecimento; Armas; Explosão
- G - Física
- H - Eletricidade

B 60 P 1 / 28

↓
Seção

↓
Classe

↓
Sub-classe

↓
Grupo

↓
Sub-grupo

Estruturas de carrocerias basculantes para veículos de carga

B - Operações de Processamento; Transporte
 B 60 – Veículos em Geral
 B 60 P – Veículos adaptados para o transporte de cargas...
 B 60 P 1/00 – Veículos principalmente destinados ao transporte de cargas e modificados para facilitar o carregamento, ...
 B 60 P 1/04 – com movimento basculante do elemento que suporte a carga...
 B 60 P 1/28 – estruturas de carrocerias basculantes

Classificação Internacional de Patentes

A NOVA EDIÇÃO – 8ª

	Nível Básico	Nível Avançado
Invenção	A61L2/02	A61L2/02
Informação adicional	A61L2/02	A61L2/02

Nível utilizado para classificar os pedidos depositados no INPI

Capacitação em Propriedade Intelectual para Gestores de Tecnologia

Informação Tecnológica

Buscas de Patentes

Objetivos da Busca

- **Investigação prévia de patenteabilidade**

Busca prévia realizada ou solicitada pelo depositante para investigar a novidade de uma matéria

- **Investigação oficial de patenteabilidade**

Busca realizada pelo examinador para atribuição de novidade e atividade inventiva à matéria descrita em um pedido de patente

- **Ações Legais**

Busca para subsidiar ações de oposição/nulidade

Objetivos da Busca

- **Pesquisa e Desenvolvimento**

Avaliação do estado da arte de uma tecnologia, possibilitando que sejam evitados esforços e investimentos duplicados em P&D

- **Interesses Mercadológicos**

Busca para identificação de mercados para livre exploração de tecnologias, identificação de possibilidades de licenciamento ou para o monitoramento das atividades do competidor

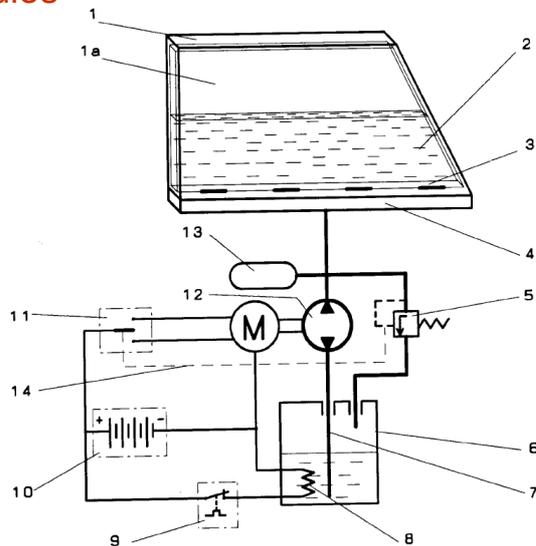
Objetivos da Busca

- **Investigação prévia de patenteabilidade**

Busca prévia realizada ou solicitada pelo depositante para investigar a novidade de uma matéria.

- Exemplo: película escurecedora líquida para veículos

Exemplo: película escurecedora líquida para veículos



Limitação da Busca

A principal limitação da busca é a fase de sigilo (18 meses da data de depósito) dos documentos. Qualquer base de dados ou ferramenta de busca utilizada vai recuperar apenas documentos que já tenham sido publicados.

Tipos de Bases de Dados

- ✓ Bancos de Patentes dos Escritórios Nacionais
- ✓ Bases de Dados em CD-Rom
- ✓ Bases de Dados Eletrônicas Comerciais
- ✓ Bases de Dados Eletrônicas Gratuitas

Tipos de Bases de Dados

- ✓ Bancos de Patentes dos Escritórios Nacionais
- ✓ Bases de Dados em CD-Rom
- ✓ Bases de Dados Eletrônicas Comerciais
- ✓ Bases de Dados Eletrônicas Gratuitas

Tipos de Bases de Dados

Bancos de Patentes dos Escritórios Nacionais

- A mais completa fonte de informação patentária publicada no país – arquivo de cópias em papel ou digitalizadas
- Cobre uma faixa de tempo maior do que as bases informatizadas, que dependem da indexação dos documentos

Tipos de Bases de Dados

- ✓ Bancos de Patentes dos Escritórios Nacionais
- ✓ **Bases de Dados em CD-Rom**
- ✓ Bases de Dados Eletrônicas Comerciais
- ✓ Bases de Dados Eletrônicas Gratuitas

Tipos de Bases de Dados

Bases de dados em CD-ROM

- Alguns importantes escritórios possuem sua base de patentes em CD-ROM e DVD
- Muitos escritórios de patentes governamentais possuem acesso a tais bases

Tipos de Bases de Dados

- ✓ Bancos de Patentes dos Escritórios Nacionais
- ✓ Bases de Dados em CD-Rom
- ✓ **Bases de Dados Eletrônicas Comerciais**
- ✓ Bases de Dados Eletrônicas Gratuitas

Tipos de Bases de Dados

Bases de Dados Eletrônicas Comerciais

- Maior número de campos podem ser acessados
- Busca em documentos completos
- Mecanismos de busca mais flexíveis
- Resumos dos documentos reescritos (otimizando a recuperação de documentos através de palavras-chave)

Bases de Dados Eletrônicas Comerciais

As bases comerciais online de patentes não têm tantas restrições técnicas quanto as bases gratuitas, porém, elas possuem um custo bem mais elevado e necessitam de um treinamento mais elaborado, para que possam ser utilizadas da forma mais adequada possível.

Bases de Dados Eletrônicas comerciais Exemplos de custos

Base INPADOC (International Patent documentation Center):

Tipo de informação – família de patentes

Valor aproximado – US\$ 15,00 por documento de patente pesquisado

Base WPI (World Patent Index):

Hora de conexão – US\$ 354,00 + valor do “display” por documento

Valor de uma busca – mínimo em torno de US\$ 100,00, podendo chegar a custos da ordem de US\$ 10.000,00

Tipos de Bases de Dados

- ✓ Bancos de Patentes dos Escritórios Nacionais
- ✓ Bases de Dados em CD-Rom
- ✓ Bases de Dados Eletrônicas Comerciais
- ✓ **Bases de Dados Eletrônicas Gratuitas**

Tipos de Bases de Dados

Bases de Dados Eletrônicas Gratuitas

- A base de dados mais prontamente acessível
- Mecanismos de busca capazes de recuperar informações usando diversos campos escolhidos dentro dos dados bibliográficos
- O Brasil foi o primeiro país a disponibilizar a sua base de patentes gratuitamente na Internet

Bases de Dados Eletrônicas

Bases Gratuitas Utilizadas em Buscas Informatizadas

Bases Gratuitas

- ✓ Organização Mundial da Propriedade Intelectual



- ✓ Home Page do INPI



- ✓ Escritório Europeu de Patentes - EPO



- ✓ Escritório Norte-americano de Marcas e Patentes - USPTO



Bases de Interesse

- Organização Mundial da Propriedade Intelectual



- Home Page do INPI



- Escritório Europeu de Patentes - EPO



- Escritório Norte-americano de Marcas e Patentes - USPTO



Organização Mundial da Propriedade Intelectual OMPI (Patentscope)

Possibilita a busca e recuperação de informações relativas a depósitos de patentes PCT em vários campos.

A recuperação de dados é dada em uma listagem em formato xml, e também apresenta o resultado através de um conjunto de 4 gráficos, permitindo ao pesquisador ter uma visão instantânea da evolução do patenteamento no campo específico de pesquisa.

Busca na Base da OMPI

The screenshot displays the Patentscope website interface. At the top, the browser window title is 'PATENTSCOPE® - Mozilla Firefox'. The address bar contains the URL 'http://www.wipo.int/patentscope/en/'. The website header features the WIPO logo and the text 'WORLD INTELLECTUAL PROPERTY ORGANIZATION' and 'IP SERVICES'. A navigation menu includes 'ABOUT WIPO', 'IP SERVICES', 'PROGRAM ACTIVITIES', 'RESOURCES', and 'NEWS & EVENTS'. The main content area is titled 'PATENTSCOPE®' and 'WIPO's Gateway to Patent Services and Activities'. It is divided into three columns: 'Access to the World of Technology' (highlighting the 'PATENTSCOPE® Search Service'), 'PCT Distance Learning Course' (mentioning 'Introduction to the Patent Cooperation Treaty'), and 'PATENTSCOPE® Publications'. Below these are sections for 'WIPO news on patents' and 'Press room for patents'. On the left side, a sidebar menu lists various services, with 'PATENTSCOPE®' and 'Patent Search' circled in red. The browser's taskbar at the bottom shows the 'Iniciar' button and the system clock at 14:37.

Busca na Base da OMPI

Busca na Base da OMPI

Busca na Base da OMPI

INPI Instituto Nacional da Propriedade Industrial

PATENTSCOPE® Search International Patent Applications - Advanced Search - Mozilla Firefox

Arquivo Editar Exibir Histórico Favoritos Ferramentas Ajuda

http://www.wipo.int/pctdb/en/search-adv.jsp

WORLD
INTELLECTUAL
PROPERTY
ORGANIZATION

IP SERVICES

ABOUT WIPO | IP SERVICES | PROGRAM ACTIVITIES | RESOURCES | NEWS & EVENTS

Español | Français

Search

Contact us | Sitemap

Home > IP Services > PATENTSCOPE® > Patent Search

PATENTSCOPE®

Search International Patent Applications

This facility allows you to search 1,539,197 international patent applications and to view the latest [information and documents](#) available to the International Bureau.

Advanced Search options results

> Date All Week of: 19/02/2009

> Search: Front Page Full Text

Example: et/headle or et/syringe andnot (sev* or thread) or WO/2005/012345 or PCT/US2004/012345

Sort

List Length

Separate window

Display

Pub. No.

Title

Pub. Date

Int. Class

App. Num.

First Inventor

First Applicant

Abstract

Image

PATENTSCOPE® Search Service - News:

- > [PATENTSCOPE® search service: Removal of address data](#) (Dec 15, 2008)
- > [PATENTSCOPE® search service: PCT file contents available soon](#) (Sep 30, 2008)
- > [2008 Changes in Publication Dates](#) (Sep 10, 2008)
- > [PATENTSCOPE® Data Products, Full-text search available in Japanese](#) (Jun 2, 2008)
- > [PATENTSCOPE® search service interface in Spanish](#) (May 21, 2008)

[News Archive](#)

Busca na Base da OMPI

INPI Instituto Nacional da Propriedade Industrial

PATENTSCOPE® Search International Patent Applications - Advanced Search - Mozilla Firefox

Arquivo Editar Exibir Histórico Favoritos Ferramentas Ajuda

http://www.wipo.int/pctdb/en/search-adv.jsp

WORLD
INTELLECTUAL
PROPERTY
ORGANIZATION

IP SERVICES

ABOUT WIPO | IP SERVICES | PROGRAM ACTIVITIES | RESOURCES | NEWS & EVENTS

Español | Français

Search

Contact us | Sitemap

Home > IP Services > PATENTSCOPE® > Patent Search

PATENTSCOPE®

Search International Patent Applications

This facility allows you to search 1,539,197 international patent applications and to view the latest [information and documents](#) available to the International Bureau.

Advanced Search options results

> Date All Week of: 19/02/2009

> Search: Front Page Full Text

Example: et/headle or et/syringe andnot (sev* or thread) or WO/2005/012345 or PCT/US2004/012345

SHORTCUTS

Log in / Create account

- > Field Codes
- > Search Help
- > Sequence Listings
- > Country/Office Codes [PDF]
- > INID Codes [PDF]
- > Kind Codes
- > Data Formats
- > Feedback

PATENTSCOPE® Search Service - News:

- > [PATENTSCOPE® search service: Removal of address data](#) (Dec 15, 2008)
- > [PATENTSCOPE® search service: PCT file contents available soon](#) (Sep 30, 2008)
- > [2008 Changes in Publication Dates](#) (Sep 10, 2008)
- > [PATENTSCOPE® Data Products, Full-text search available in Japanese](#) (Jun 2, 2008)
- > [PATENTSCOPE® search service interface in Spanish](#) (May 21, 2008)

[News Archive](#)

Busca na Base da OMPI

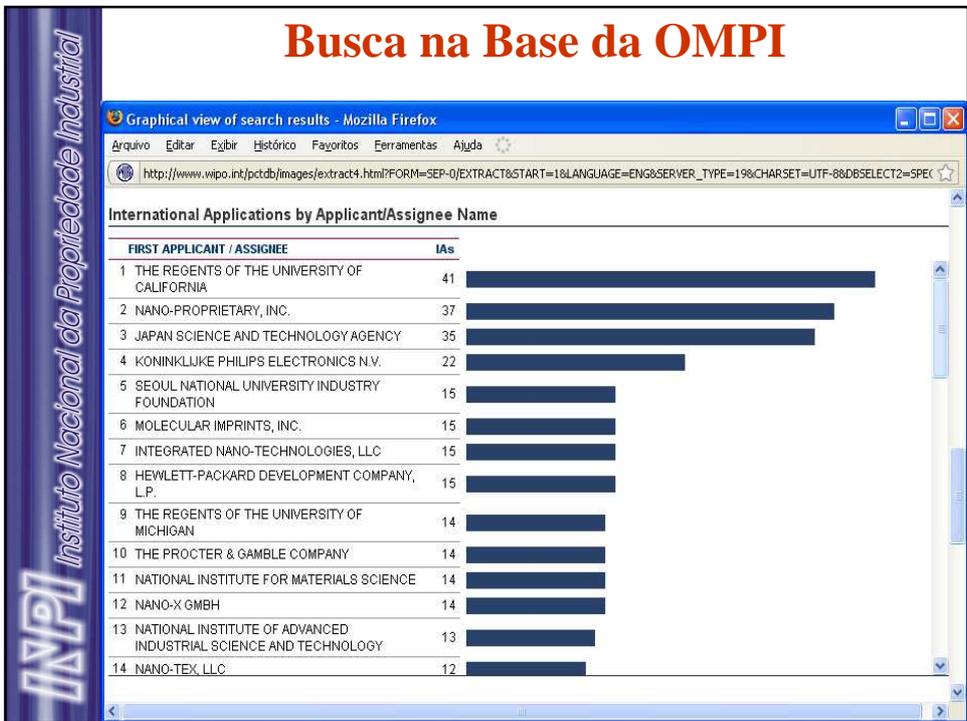
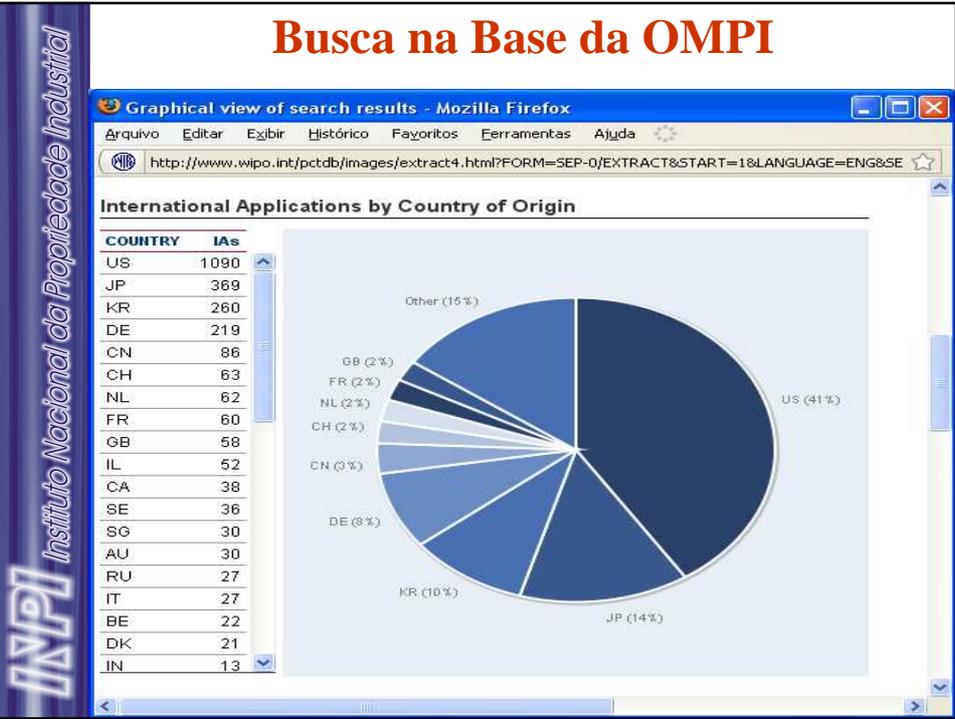
The screenshot shows a web browser window displaying the WIPO Patentscope search results for the keyword 'nano'. The search returned 2674 records. The first three results are listed in a table below.

Title	Pub. Date	Int. Class	App. Num	Applicant
1. WO/2009/023645 : NANO-ENHANCED MODULARLY CONSTRUCTED CONTAINER	19.02.2009	B32B 19/00	PCT/US2008 /072826	SMART NANOMATERIALS, LLC
2. WO/2009/023644 : NANO-ENHANCED SMART PANEL	19.02.2009	C08K 7/00	PCT/US2008 /072825	SMART NANOMATERIALS, LLC
3. WO/2009/023643 : NANO-ENHANCED MODULARLY CONSTRUCTED COMPOSITE PANEL	19.02.2009	C08K 7/00	PCT/US2008 /072823	SMART NANOMATERIALS, LLC

Busca na Base da OMPI

The screenshot shows the graphical view of search results for 'nano' (2674 IAs). It includes a table of international applications by publication year and a corresponding area chart.

YEAR	IAs
1991	3
1992	4
1993	3
1994	4
1995	4
1996	8
1997	12
1998	23
1999	40
2000	44
2001	98
2002	115
2003	226
2004	255
2005	324
2006	398
2007	509
2008	526
2009	78



INPI Instituto Nacional da Propriedade Industrial

Busca na Base da OMPI

IPC	IA's
1 H01L	336
2 A61K	257
3 G01N	209
4 B01J	176
5 C01B	172
6 B82B	124
7 C08K	115
8 C23C	103
9 B01D	95
10 C08L	84
11 H01J	79
12 G02B	78
13 G03F	74
14 B32B	72
15 C09D	69
16 H01M	66

Note:

1. Publication year is the year of the PCT international publication.
2. Country of origin is the country of residence of the first named applicant or assignee of the PCT international application. Where residence applicant's is not give, the address or country of filing are used instead.
3. Applicant/Assignee is the first named applicant of the PCT international application. Note that alternative spelling of names is not fully corrected, so the same applicant may appear more than once with different variations of spelling.
4. IPC subclass is the first four characters of the IPC classification of each PCT international application. As an international application often has multiple IPC symbols, the same application may be counted under several IPC subclasses.

Internet

INPI Instituto Nacional da Propriedade Industrial

Bases Gratuitas

- ✓ Organização Mundial da Propriedade Intelectual 
- ✓ Home Page do INPI 
- ✓ Escritório Europeu de Patentes - EPO 
- ✓ Escritório Norte-americano de Marcas e Patentes - USPTO 

Base de Dados do INPI

- Restrita a documentos depositados no Brasil
- Busca por diversos campos bibliográficos
- Apresenta o relatório de andamento do processo, com os despachos já publicados

Bases de Dados Eletrônicas Gratuitas

- Home Page do INPI

Informações institucionais pela Internet, inclusive transferência de formulários e consulta à base de pedidos de patente brasileiros, e a base de marcas

Endereço: www.inpi.gov.br

Fale Conosco

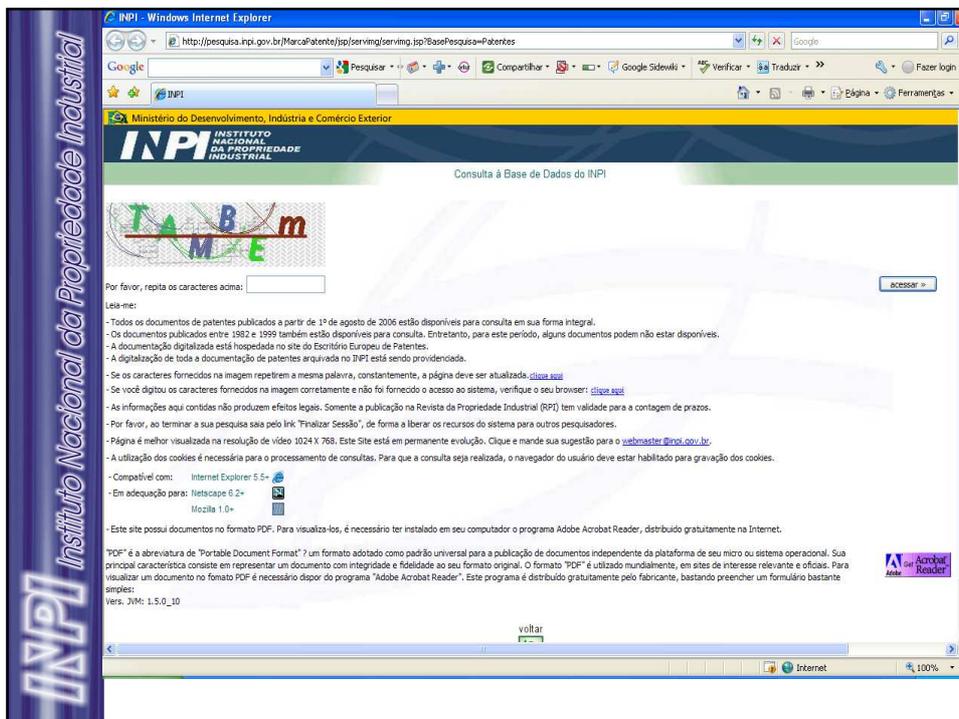
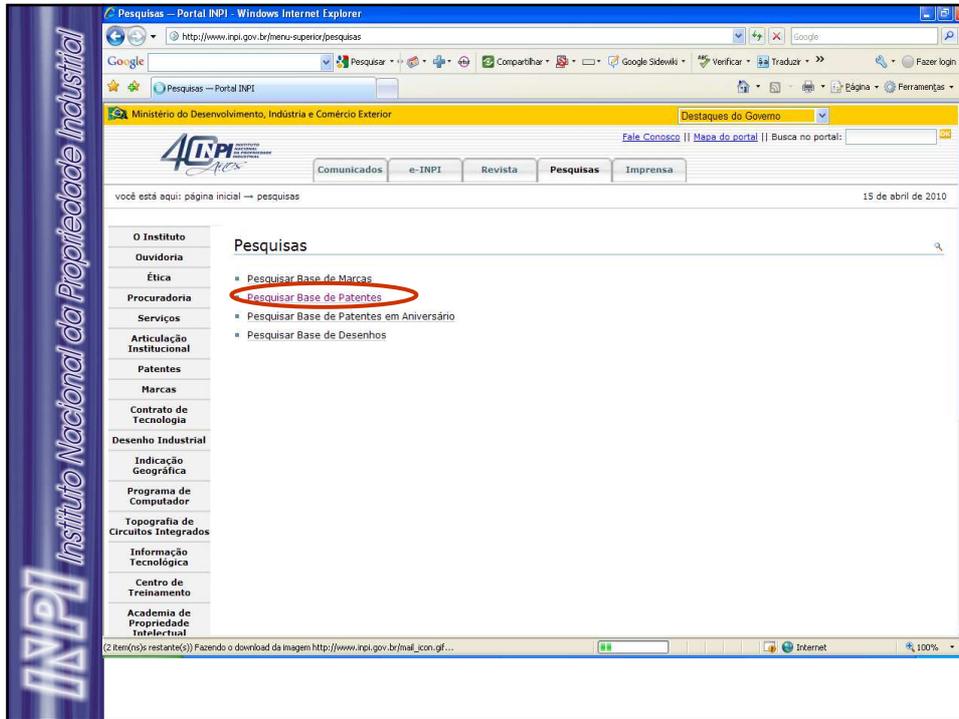
Serviço de atendimento a dúvidas de nossos clientes

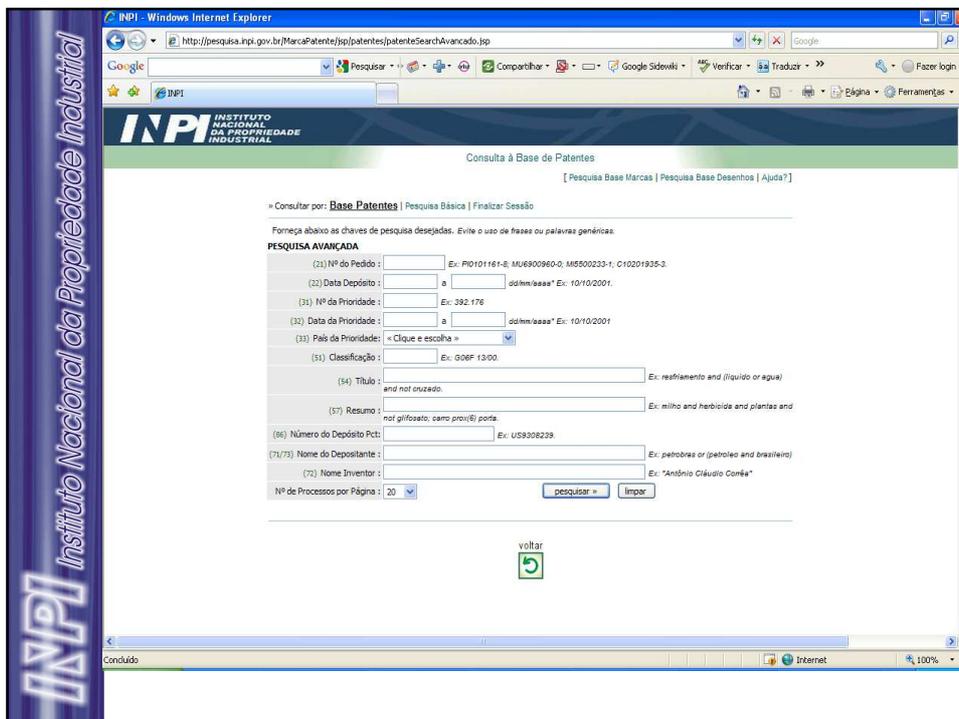
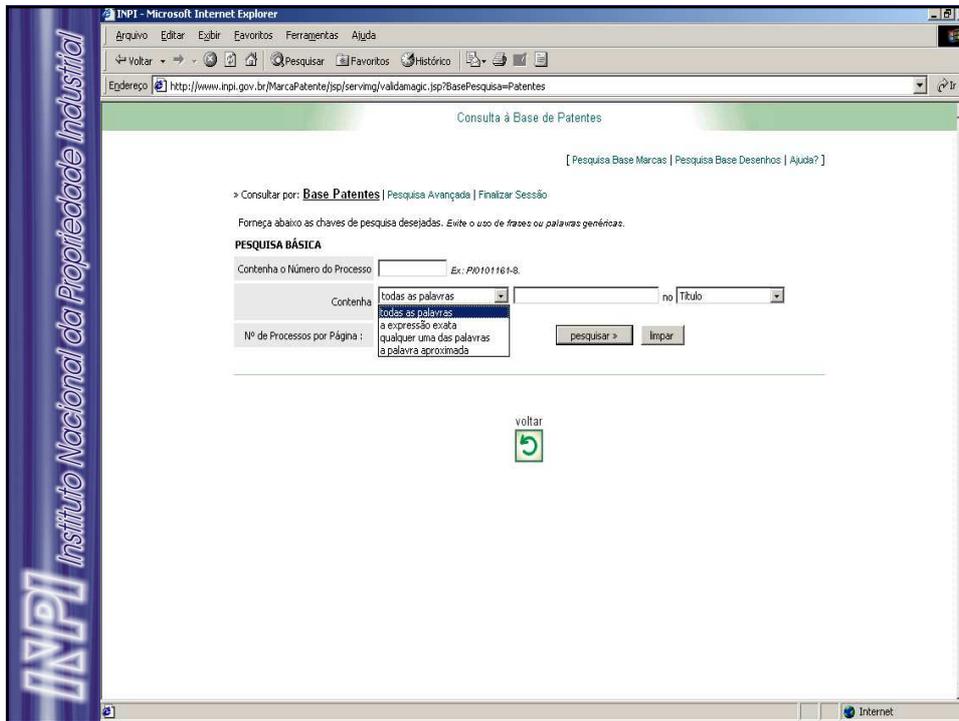


INPI Instituto Nacional da Propriedade Industrial

Bases Gratuitas

- **Base de Patentes do INPI - www.inpi.gov.br**
 - *restrita a documentos depositados no Brasil e com data de publicação a partir de 1992;*
 - *fornece somente os dados bibliográficos dos pedidos → folha de rosto digitalizada para alguns documentos em PDF;*
 - *apresenta relatório de andamento dos processos, com os despachos já publicados;*
 - *busca por diversos campos bibliográficos;*
 - *busca por palavras-chave em português;*
 - *Operador de truncagem de termos → *;*
 - *Operadores booleanos → AND, OR e AND NOT*





INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial

INPI - Windows Internet Explorer

http://pesquisa.inpi.gov.br/MarcaPatente/serving/validamagic.jsp/BasePesquisas=Patentes

Arquivo Editar Exibir Favoritos Ferramentas Ajuda

INPI INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL

Consulta à Base de Patentes

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

» 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 Processo Ex: P1010161-8

Contenha no Título

Ex: refinamento cruzado

Nº de Processos por Página:

[voltar](#)

Concluído

Intranet local 100%

INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial

INPI - Windows Internet Explorer

http://pesquisa.inpi.gov.br/MarcaPatente/ser-vel/PatenteServletController

Arquivo Editar Exibir Favoritos Ferramentas Ajuda

INPI INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL

Consulta à Base de Patentes - Resultado da Pesquisa

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

» Consultar por: Base Patentes | Finalizar Sessão

RESULTADO DA PESQUISA (28/02/2008 às 13:53:10)

Pesquisa por:
Todas as palavras: 'ANDAIHE SUSPENSO no título' \ Foram encontrados 8 processos que satisfazem à pesquisa. Mostrando página 1 de 1.

Processo	Depósito	Título
P10505135-5	11/11/2005	ANDAIHE SUSPENSO COM EQUIPAMENTO EXTENSIVEL APTO A PERMITIR ACESSO A PONTOS NEGATIVOS E OU POSITIVOS DE EDIFICAÇÕES EH GERAL
MU8403464-5	20/12/2004	ANDAIHE MECANICO SUSPENSO
P10203440-9	30/08/2002	ANDAIHE SUSPENSO TIPO PLATAFORMA ELETRICO
P10102354-3	09/02/2001	ANDAIHE SUSPENSO INDIVIDUAL TIPO CADEIRINHA
MU8002338-2	21/08/2000	ANDAIHE SUSPENSO INDIVIDUAL
MU7703101-6	28/11/1997	SUPORTE PARA ANDAIHE SUSPENSO COM LANÇA APERFEIÇOADA E CARRIL DESLIZANTE
P19503018-6	01/07/1996	APERFEIÇOAMENTO EH ANDAIHE SUSPENSO MOTORIZADO
MU7202235-3	27/02/1992	TRELIÇA SUPORTE PARA ANDAIHE SUSPENSO MOVEL

Páginas de Resultados:
1

[voltar](#)

INPI Instituto Nacional da Propriedade Industrial

Windows Internet Explorer

http://pesquisa.inpi.gov.br/MarcaPatente/ser/let/PatenteServlet?Action=detalhe&CodPedido=693334&PesquisaPorTitulo=ANDAMIE%20AND1

Arquivo Editar Exibir Favoritos Ferramentas Ajuda

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

Consultar por: Base Patentes | Finalizar Sessão

Depósito de pedido nacional de Patente

(21) Nº do Pedido: P10505135-5

(22) Data do Depósito: 11/11/2005

(54) Classificação: E04G 3/10

(54) Título: **ANDAMIE SUSPENSO** COM EQUIPAMENTO EXTENSIVEL APTO A PERMITIR ACESSO A PONTOS NEGATIVOS E OU POSITIVOS DE EDIFICAÇÕES EM GERAL.

(57) Resumo: ANDAMIE SUSPENSO COM EQUIPAMENTO EXTENSIVEL APTO A PERMITIR ACESSO A PONTOS NEGATIVOS E/OU POSITIVOS DE EDIFICAÇÕES EM GERAL. Mais precisamente trata de um andaime ou balancim suspenso (1), convencionalmente fixado em estrutura metálica (9) e respectivos guinchos (3) adaptados a carros motorizados (3) para deslocamento horizontal/lateral (6) do andaime suspenso (1) em relação à fachada de edificações (FE) em geral; o andaime suspenso (1) compreende um quadro central (2) onde é instalada uma estrutura extensível (3), tal como dispositivos pantográficos, telescópicos ou outros correlatos que permitam o deslocamento gradual de uma gaiola de carga (4) e cujo acionamento pode ser de realizado de modo motorizado ou manual, efetivado através de meios de controle (5); referido deslocamento da gaiola é realizado no sentido horizontal (H1) de vai e vem (V1), em sincronismo com o deslocamento simultâneo de um contrapeso (6) fixado a uma estrutura metálica (7), que tem a função de trilhos; o contrapeso (6) se desloca em sentido horizontal (H2), porém inverso (V2) ao sentido (V1) de deslocamento da gaiola; tal deslocamento é realizado de maneira gradativa, ao controle do operador, acionando, simultânea e/ou sincronizadamente, os fusos roscados (8) da estrutura extensível (3), consequentemente deslocando a gaiola (4), e o fuso roscado (17) do contrapeso (6), para compensação do equilíbrio durante o deslocamento da aludida gaiola (4), mantendo a estabilidade do andaime suspenso (1).

(71) Nome do Depositante: Rui Manuel Ventura do Rosário e Silva (BR/SP)

(72) Nome do Inventor: Rui Manuel Ventura do Rosário e Silva

(74) Nome do Procurador: J. Barone e Paiva, Advogados Associados

PUBLICAÇÕES

Nº RPI	Data RPI	Despacho	Complemento do Despacho
1849	13/06/2006	3.2	
1829	24/01/2006	2.1	

Dados atualizados até 26/02/2008 - Nº da Revista: 1938

voltar

Intranet local 100%

Windows Taskbar: Iniciar, Internet Explorer, Outlook, Caixa de entrada, INPI - Windows Explorer, C:\Documents and Settings, Microsoft PowerPoint, 13:52

INPI Instituto Nacional da Propriedade Industrial

Principais Bases Internacionais de Patentes via Internet (Gratuitas)

Organização Americana de Marcas e Patentes, USPTO: Permite a busca em todas as patentes americanas concedidas desde 1790.

Endereço: <http://www.uspto.gov/>



Escritório Europeu de Patentes, EPO: Permite a busca em patentes de vários países, desde 1970.

Endereço: <http://ep.espacenet.com/>



Bases de Interesse

- Organização Mundial da Propriedade Intelectual



- Home Page do INPI



- Escritório Europeu de Patentes - EPO



- Escritório Norte-americano de Marcas e Patentes - USPTO



Bases Gratuitas Utilizadas em Buscas Informatizadas

Escritório Europeu de Patentes – ep.espacenet.com

- ♦ *Acesso a dados bibliográficos de documentos do escritório europeu e de mais de 70 países;*
- ♦ *Muitos documentos completos, em formato pdf, key words;*
- ♦ *10 campos de busca específicos; Até 4 termos de busca por campo; operadores lógicos (AND, OR e NOT);*

Truncagem:

- * - **nº ilimitado de caracteres**
- ♦ **? – 0 ou 1 caracter**
- # - somente 1 caracter**

Bases Gratuitas



Escritório Europeu de Patentes – ep.espacenet.com

- Acesso a até 500 registros encontrados por busca
- Muitos documentos com relatório descritivo e reivindicações em formato HTML (facilita a localização dos termos buscados)
- Acesso à família de patentes dos documentos
- Apresenta o andamento do pedido nos países

The screenshot shows the espacenet website interface. On the left sidebar, there are search options: 'Quick Search', 'Advanced Search' (circled in red), 'Number Search', and 'Classification Search'. The main content area includes a search bar, a 'SmartSearch [BETA]' section with an example of 'Siemens EP 2007', and a 'News from the world of espacenet' section. The browser window also shows various toolbars and a status bar at the bottom.

esp@cenet — Advanced Search - Windows Internet Explorer

http://ep.espacenet.com/advancedSearch?locale=en_EP

Arquivo Editar Exibir Favoritos Ferramentas Ajuda

esp@cenet — Advanced Search

European Patent Office

Home | Contact English Deutsch Français Help index ? Learn more about searching Get assistance

Quick Search
Advanced Search
Number Search
Last Results list
My patents list 0
Classification Search
Get assistance

Advanced Search

1. Database

Select patent database: Worldwide

2. Search terms

Enter keywords in English

Keyword(s) in title:	plastic and bicycle
Keyword(s) in title or abstract:	hair
Publication number:	WO03075629
Application number:	DE19971031696
Priority number:	WO1995US15925
Publication date:	yyyyymmdd
Applicant(s):	Institut Pasteur
Inventor(s):	Smith
European Classification (ECLA):	F03G7/10
International Patent Classification (IPC):	H03M1/12

SEARCH CLEAR

esp@cenet Quick Help - Microsoft Internet Explorer

Arquivo Editar Exibir Favoritos Ferramentas Ajuda

Links Dictionary.com Globo.com Google Dialog esp@cenet Patenteer Codes Welcome to esp@net Member Status

Endereço http://ep.espacenet.com/help?quickHelpPage=advancedsearch.8&locale=en_EP&method=handeQuickHelp

esp@cenet

Quickhelp Answers

What does each database contain?
The coverage of each database is available under more...
[more...](#)

How many terms can I enter per field?
The maximum number of search terms per field is four.
[more...](#)

Can I search with a combination of words?
Yes, simply enter the words, separated by a space. Apostrophes, hyphens and slashes cannot be used in search fields. Please use blanks (spaces) instead. To increase your chances of finding a patent document that matches your query, use the OR operator with synonymous terms. AND is the default operator.
[more...](#)

Can I use truncation or wildcards?
Yes, you can use wildcard characters to expand your search to include, for example, the plural forms of a word. There are three wildcard characters available: *, ? and #.
[more...](#)

What are publication, application, priority and NPL reference numbers?
A publication number is the number assigned to a patent application on publication. An application number is the number assigned to an application when it is filed. A priority number is one or more of the application numbers for which priority rights are claimed. A NPL reference number is a number assigned to a non-patent literature document.
[more...](#)

How do I enter publication, application, priority and NPL reference numbers?
Publication numbers are made up of a country code (two letters) and a serial number (variable, 1 to 12 digits). Application numbers are made up of a country code (two letters), the year of filing (four digits) and a serial number (variable, maximum seven digits). Priority numbers are made up of a country code (two letters), the year of filing (four digits) and a serial number (variable, seven digits). NPL reference numbers are made up of the XP code and a serial number and should be entered in the publication number field. You can enter a maximum of four numbers per field.
[more...](#)

What is the difference between the IPC and the ECLA?
The International Patent Classification (IPC) is a hierarchical classification system applied to published patent documents. The European Classification (ECLA) system is used by the EPO for carrying out patent application searches. It is based on the IPC but is more detailed. The current 8th edition of the IPC covers 70 000, while ECLA covers 134 000 groups.
[more...](#)

Can I enter a date range?
Due to system limitations, it is not possible to search within date ranges. You may enter up to four dates separated by the OR operator in the publication date field.
[more...](#)

How can I find out which is the most recent document available for a given country?
[more...](#)

Copyright

Bases Gratuitas

- ✓ Organização Mundial da Propriedade Intelectual



- ✓ Home Page do INPI



- ✓ Escritório Europeu de Patentes - EPO



- ✓ Escritório Norte-americano de Marcas e Patentes - USPTO



Bases Gratuitas

Escritório Norte-americano de Marcas e Patentes (USPTO) – www.uspto.gov

- ♦ Duas bases: *patentes concedidas* (1976 – texto completo e 1790 – digitalizados) e *pedidos publicados* (a partir de 15/03/2001);
- ♦ Bases contêm apenas documentos depositados ou publicados nos Estados Unidos;
- ♦ A busca pode ser feita no documento completo ou em campos específicos (há mais campos possíveis que as demais bases gratuitas);



Bases Gratuitas

Escritório Norte-americano de Marcas e Patentes (USPTO) -
www.uspto.gov

- ◆ Aceita maior número de termos por campo
- ◆ Permite truncagem (\$)
- ◆ Uso de operadores lógicos (AND, OR, ANDNOT)
- ◆ Documentos disponíveis no formato original
- ◆ Possibilita a recuperação de um panorama da tecnologia, através de documentos citados e documentos citantes



A screenshot of the USPTO website homepage as viewed in Internet Explorer. The browser's address bar shows "http://www.uspto.gov/#". The page features a navigation menu on the left with "Patents" highlighted. The main content area is titled "TOP NEWS" and contains a news item about "Design Day 2009 to be Held at the USPTO Conference and Open House Set for April 6". The right sidebar includes several promotional boxes: "Great Opportunities available for Patent Examiners", "2008 Performance and Accountability Report", "Inspiring Invention TV Spot 'Suction Tires'", "STOP SMALL BUSINESS FAKES .GOV", and "Patents First Action Interview Pilot". The browser's status bar at the bottom indicates "Internet" and "100%" zoom.

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

http://www.uspto.gov/#

United States Patent and Trademark Office Home Page

Welcome to the only official Website of the

UNITED STATES PATENT AND TRADEMARK OFFICE

An Agency Of The United States Department Of Commerce

Text Only | Site Index | FAQ | Glossary | How To Guides | eBusiness | eBiz Alerts | News | Help | How To Search | Resources

About USPTO

Under Secretary & Director

Public Advisory Committees

Patents

Patents main page

JUMP TO:

- File Online in EFS-Web
- EFS-Web Help & Tutorial
- Search Patents**
- View in PAIR
- eBusiness - online systems
- About Patents
- Proposed Rule Changes
- Fees
- Forms
- Guides & Manuals
- Help
- Search Aids
- Resources
- Board of Patent Appeals & Interferences
- Laws & Regulations
- International Protection

Trademarks

Copyrights

TOP NEWS

Design Day 2009 to be Held at the USPTO Conference and Open House Set for April 6

The United States Patent and Trademark Office (USPTO) will host its third annual Design Day at the agency's headquarters in Alexandria, Virginia next month. The event will be co-sponsored by the American Intellectual Property Law Association, the Intellectual Property Owners Association and the American Bar Association Section of Intellectual Property Law. Design Day is being organized by Technology Center 2900 and is open to design patent practitioners and USPTO examiners.

This program will begin at 9:00 a.m. and will provide an opportunity for design managers, examiners, independent inventors and the design patent bar to exchange ideas and to educate each other on important topics affecting design patent practice. Program topics will include:

- Adequately Disclosing Multiple Embodiments
- Application Processing: Allowance to Issue
- A presentation and discussion of the recent CAFC en banc decision in *Egyptian Goddess v. Swisa, Inc.*
- A keynote address by Hon. Randall R. Rader, United States Court of Appeals for the Federal Circuit on the future of design patent law.

>> [Click here to register](#); no fee will be charged for the program, but non-USPTO employees must register in advance.

>> [Click here](#) for the Design Day 2009 agenda.

HIRING NOW
Great Opportunities available for **Patent Examiners**
USPTO JOBS

2008 Performance and Accountability Report

National Medal of Technology and Innovation

Inspiring Invention TV Spot "Suction Tires"

STOP FAKE .GOV
SMALL BUSINESS Intellectual Property Help from the United States Patent and Trademark Office

Patents First Action Interview Pilot

PatFT - Page 1 of 1 - Windows Internet Explorer

http://patft.uspto.gov/

PatFT - Page 1 of 1

UNITED STATES PATENT AND TRADEMARK OFFICE

An Agency Of The United States Department Of Commerce

Patent Full-Text and Full-Page Image Databases

PATFT: Issued Patents
Full-text since 1876, full-page images since 1790.

[Quick Search](#)
[Advanced Search](#)
[Patent Number Search](#)

[View Patent Full-Page Images](#)

[Status and Event History](#)
[Database Contents](#)
[Help Files](#)

AppFT: Patent Applications
Published since March, 2001.

[Quick Search](#)
[Advanced Search](#)
[Publication Number Search](#)

[View Publication Full-Page Images](#)

[Status and Event History](#)
[Help Files](#)

Information Applicable to Both Databases

[Important Notices and Policies -- Please Read!](#)
[How to Access and View Full-Page Images](#)
[Problems Using the Databases?](#)
[Report Errors in Data Content](#)

Related USPTO Resources

[Searching by Patent Classification](#)
[Patent Application Information Retrieval \(PAIR\)](#)
[Patent Assignment Database](#)
[Patent Attorneys and Agents](#)

US Patent Full-Text Database Manual Search

Query [\[Help\]](#)
 IC/FORTALEZA

Select Years [\[Help\]](#)
 1976 to present [full-text]

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

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.

Field Code	Field Name	Field Code	Field Name
PN	Patent Number	IN	Inventor Name
ISD	Issue Date	IC	Inventor City
TTL	Title	IS	Inventor State
ABST	Abstract	ICN	Inventor Country
ACLM	Claim(s)	LREP	Attorney or Agent
SPEC	Description/Specification	AN	Assignee Name
CCL	Current US Classification	AC	Assignee City
ICL	International Classification	AS	Assignee State
APN	Application Serial Number	ACN	Assignee Country
APD	Application Date	EXP	Primary Examiner
PARN	Parent Case Information	EXA	Assistant Examiner
RLAP	Related US App. Data	REF	Referenced By
REIS	Reissue Data	FREE	Foreign References

USPTO PATENT FULL-TEXT AND IMAGE DATABASE

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

Searching US Patent Collection...

Results of Search in US Patent Collection db for:
 IC/FORTALEZA: 7 patents.
 Hits 1 through 7 out of 7

Jump To

Refine Search

PAT. NO. Title

- 1 PP17,790 [Ananas lucidus Miller plant named 'Xanda'](#)
- 2 7,132,623 [Luminescence sensing system for welding](#)
- 3 D482,288 [Bottle with a mesh of straw](#)
- 4 D481,955 [Bottle with a mesh of straw](#)
- 5 5,853,031 [Insulating and fixation system of steam tracers in fluid transportation pipings](#)
- 6 5,771,941 [Longitudinal open tubular clamps for fixing insulation on piping](#)
- 7 5,561,111 [Stable glutamine derivatives for oral and intravenous rehydration and nutrition therapy](#)

Sites Adicionais para Suporte para Buscas

- Sinônimos de termos técnicos:
 - <http://thesaurus.reference.com>
- Estruturas químicas e informações sobre compostos químicos:
 - <http://chem.sis.nlm.nih.gov/chemidplus/>
 - <http://chemfinder.cambridgesoft.com/>

- **Lista de websites úteis:**

- <http://www.inpi.gov.br> (Site do INPI)
- <http://ep.espacenet.com> (Site do Escritório Europeu de Patentes)
- <http://www.uspto.gov> (Site do Escritório Americano de Patentes)
- <http://www.wipo.int/tacsy/>
(Ferramenta de busca da oitava edição da CIP)
- <http://www.wipo.int/classifications/ipc/ipc8/?lang=en>
Site para busca de classificações de patentes (catchword da WIPO).
- <http://babelfish.yahoo.com> - dicionário universal
- <http://thesaurus.reference.com> - sinônimos de termos técnicos
- <http://www.wipo.int/pctdb/en/> - buscas WIPO - PATENTSCOPE

Sites específicos

- <http://www.epoline.org/portal/public/registerplus> (Site para acompanhamento do exame de patentes do Escritório Europeu de Patentes, só funciona até as 18:00h CET)
- http://www.bios.net/cgi-bin/cipr/TT3_bios/simple.cgi (Site para obtenção de documentos EP (B), AÜ, WO e US na íntegra)
- <http://www.pat2pdf.org/> (Site para obtenção de documentos US na íntegra)
- http://www.wipo.int/classifications/fulltext/new_ipc/ (Sétima edição da classificação internacional de patentes (CIP) para consulta on-line)
- <http://www.chem.qmul.ac.uk/iupac/class/> (Glossário de química da IUPAC)
- <http://chemfinder.cambridgesoft.com/> (Site para visualização e nomenclatura de moléculas)
- <http://pubchem.ncbi.nlm.nih.gov/> (Site para visualização e nomenclatura de moléculas)
- <http://www.wipo.int/export/sites/www/standards/en/pdf/07-03-02.pdf> (códigos de publicação de documentos de patentes, por país)

abrasive - Synonyms from Thesaurus.com - Microsoft Internet Explorer

Endereço: <http://thesaurus.reference.com/browse/abrasive>

Links: [bb.com.br](#), [AltaVista](#), [ChemFinder.Com](#), [ChemDplus](#), [espi@cenet Advanced Search](#), [Google](#), [Merriam-Webster Online](#), [OneLook Dictionary Search](#)

Configurações da Barra: Buscar, Grifor, Tradutor, Y! Mail, Respostas, My Web, Meu Yahoo!, Entrar, Notícias

Thesaurus.com

Dictionary Thesaurus Encyclopedia All Reference The Web

I graduated in: 1936, 1938, 1939, 1966

6 results for: **abrasive**

1-6 of 6 results

View results from: [Dictionary](#) | [Thesaurus](#) | [Encyclopedia](#) | [All Reference](#) | [the Web](#)

Rogers's New Millennium™ Thesaurus - Cite This Source

Main Entry: abrasive
Part of Speech: adjective¹
Definition: irritating
Synonyms: annoying, biting, caustic, cutting, galling, hateful, hurtful, nasty, rough, sharp, spiky*, unpleasant
Antonyms: conciliatory, gentle, healing, likable, mild, pleasant, pleasing, soothing
*Source: Rogers's New Millennium™ Thesaurus, First Edition (v 1.3.1) Copyright © 2007 by Lexico Publishing Group, LLC. All rights reserved. * = informal or slang*

Rogers's New Millennium™ Thesaurus - Cite This Source

Main Entry: abrasive
Part of Speech: adjective²
Definition: scraping
Synonyms: cutting, erosive, grinding, polishing, rough, scratching, scratchy, scuffing, sharpening, smoothing, wearing
Antonyms: smooth, softening
Source: Rogers's New Millennium™ Thesaurus, First Edition (v 1.3.1)

Find Your Graduating Class

Free download! Get instant dictionary, thesaurus, and encyclopedia access from your Windows programs with [CleverType](#).

Concluido

Microsoft Power...

abrasive - Synonyms from Thesaurus.com - Microsoft Internet Explorer

Endereço: <http://thesaurus.reference.com/browse/abrasive>

Links: [bb.com.br](#), [AltaVista](#), [ChemFinder.Com](#), [ChemDplus](#), [espi@cenet Advanced Search](#), [Google](#), [Merriam-Webster Online](#), [OneLook Dictionary Search](#)

Configurações da Barra: Buscar, Grifor, Tradutor, Y! Mail, Respostas, My Web, Meu Yahoo!, Entrar, Notícias

Thesaurus.com

Dictionary Thesaurus Encyclopedia All Reference The Web

I graduated in: 1936, 1938, 1939, 1966

Synonyms: cutting, erosive, grinding, polishing, rough, scratching, scratchy, scuffing, sharpening, smoothing, wearing
Antonyms: smooth, softening
Source: Rogers's New Millennium™ Thesaurus, First Edition (v 1.3.1) Copyright © 2006 by Lexico Publishing Group, LLC. All rights reserved.

Rogers's New Millennium™ Thesaurus - Cite This Source

Main Entry: caustic
Part of Speech: adjective¹
Definition: burning
Synonyms: abrasive, acerbic, acid, acrid, alkaline, astringent, biting, corroding, corrosive, erosive, keen, mordant, pungent, tart
Antonyms: calm, mild, smooth, soothing, sweet
Source: Rogers's New Millennium™ Thesaurus, First Edition (v 1.3.1) Copyright © 2006 by Lexico Publishing Group, LLC. All rights reserved.

Rogers's New Millennium™ Thesaurus - Cite This Source

Main Entry: cleanser
Part of Speech: noun
Definition: disinfectant
Synonyms: abrasive, abstergent, antiseptic, cathartic, deodorant, detergent, fumigant, lather, polish, purgative, purifier, scourer, soap
Source: Rogers's New Millennium™ Thesaurus, First Edition (v 1.3.1) Copyright © 2006 by Lexico Publishing Group, LLC. All rights reserved.

Rogers's New Millennium™ Thesaurus - Cite This Source

Main Entry: destructive
Part of Speech: adjective²
Definition: hurtful
Synonyms: abrasive, adverse, antagonistic, cankerous, caustic, contrary, corrosive, deleterious, derogatory, detrimental, discouraging, discrediting, disparaging, erosive, hostile, injurious, invalidating, negative, offensive, opposed, troublesome, undermining, vicious
Antonyms: aiding, assisting, constructive, helpful
Source: Rogers's New Millennium™ Thesaurus, First Edition (v 1.3.1) Copyright © 2006 by Lexico Publishing Group, LLC. All rights reserved.

Rogers's New Millennium™ Thesaurus - Cite This Source

Main Entry: gritty

money and energy at
www.energylife.org

ADVERTISEMENT

Indicates premium content, which is available only to subscribers.

Concluido

Microsoft Power...

Etapas da Busca de Documentos de Patentes

- Definição da matéria a ser buscada
- Delimitação do campo de busca
- Elaboração da estratégia de busca
 - Escolha das bases de dados
 - Definição dos parâmetros: escolha de palavras-chave, definição das datas-limite, campo de busca, etc
- Levantamento dos documentos
- Análise dos documentos

IMPORTANTE

- Busca por palavras-chave – busca ampla para a recuperação de toda a documentação referente a uma determinada matéria
 - Usar sinônimos e/ou formas de descrição**
- Busca por palavras-chave – para a recuperação de documentos referentes à origem de uma tecnologia
 - Considerar possível forma de descrição original**
- Alguns termos somente são adotados após o lançamento do produto no mercado. Ex.: nomes comerciais de princípios ativos de medicamentos

Definição dos Parâmetros

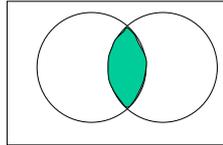
- Escolha de todos os termos considerados interessantes para a definição da matéria – termos que definem as características essenciais
- Determinação da proximidade que estes termos devam ter entre si, para aumentar a probabilidade dos documentos recuperados estarem relacionados à matéria
- Definição de todos os possíveis sinônimos para os termos a serem empregados
- Atenção com as possibilidades de truncagem dos termos

Escolha da Base de Dados

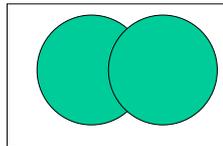
- Objetivo da busca – em função do objetivo, pode-se definir, por exemplo, publicações de quais países interessam
- Recursos da base – para minimizar o tempo despendido na busca
- Custo da busca – o custo aumenta em função da dificuldade; as bases comerciais, por exemplo, devem ser utilizadas como um dos últimos recursos, dado o seu custo (utilização consciente, responsável)
- Atualmente, a ferramenta mais útil para o pesquisador dentro do INPI tem sido o EPOQUE, porque reúne uma série de vantagens, como a ampla cobertura, a possibilidade de utilização de estratégias complexas e a busca em documento completo

* → telefon* : telefone, telefones, telefônico, ...

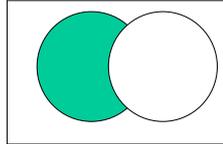
AND → \cap (interseção): telefone AND móvel



OR → \cup (união): telefone OR móvel



AND NOT → (exclusão): telefone AND NOT móvel



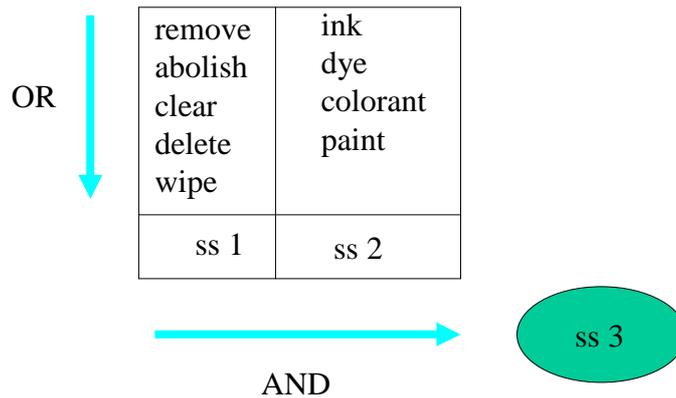
Elaboração da Tabela de Características

CARACTERÍSTICAS ESSENCIAIS				
Classificação	Termo 1	Termo 2	Termo 3	Termo 4

AND

OR

Removedor de tintas



CURSO DE CAPACITAÇÃO EM PROPRIEDADE INTELECTUAL PARA GESTORES DE TECNOLOGIA

Buscas de Patentes Exemplos

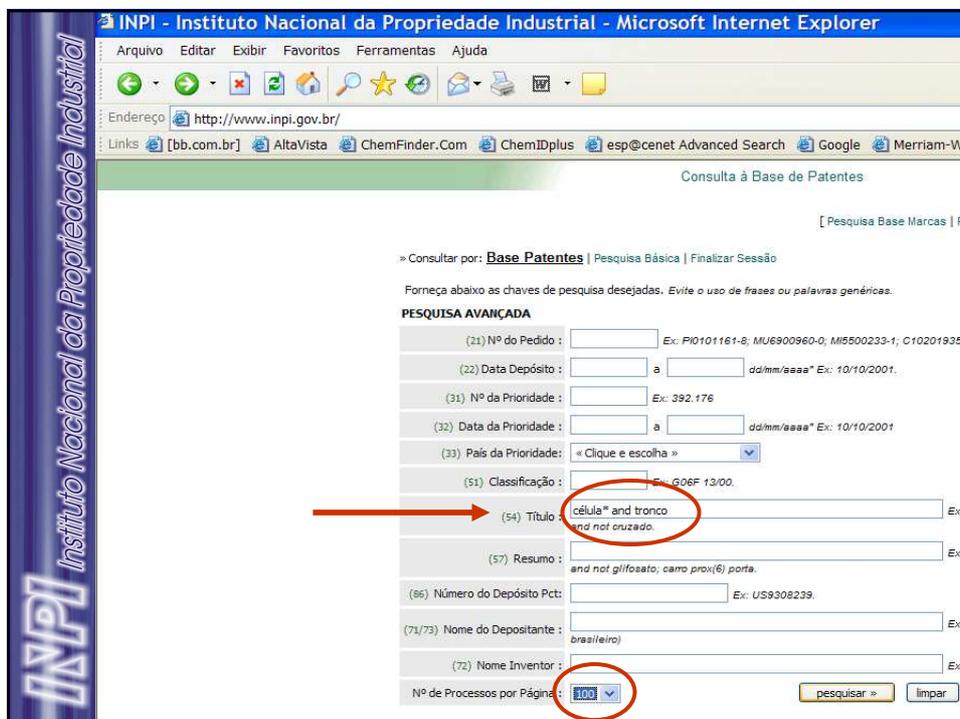
Busca em Bases de Dados Eletrônicas

Exemplos

Busca na base brasileira de patentes:

Busca por assunto, utilizando palavras-chave apenas no **título**: Busca muito **restritiva**.

Exemplo: Busca sobre célula tronco



INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial - Microsoft Internet Explorer

Arquivo Editar Exibir Favoritos Ferramentas Ajuda

Enderereço <http://www.inpi.gov.br/>

Links [\[bb.com.br\]](#) [AltaVista](#) [ChemFinder.Com](#) [ChemIDplus](#) [esp@cenet Advanced Search](#) [Google](#) [Merriam-We](#)

Consulta à Base de Patentes

[Pesquisa Base Marcas | Pe

» 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

(21) Nº do Pedido : Ex: PI0101161-8; MU6900960-0; M8500233-1; C10201935-3

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

(31) Nº da Prioridade : Ex: 392.176

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

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

(51) Classificação : Ex: G06F 13/00.

(54) Título : Ex: ...

(57) Resumo : Ex: ...

(86) Número do Depósito Pct : Ex: US9308239.

(74/73) Nome do Depositante : Ex: ...

(72) Nome Inventor : Ex: ...

Nº de Processos por Página :

INPI Instituto Nacional da Propriedade Industrial

RESULTADO DA PESQUISA (01/12/2005 às 09:10:21)

Pesquisa por:
 Título: 'célula*' and tronco' \ Foram encontrados **30** processos que satisfazem à pesquisa. Mostrando página 1 de 1.

Processo	Depósito	Título
PI0317910-9	31/12/2003	USO DE UM FATOR HEMATOPOIETICO; DE UM POLINUCLEOTIDEO QUE CODIFICA O DITO FATO; DE UMA CELULA TRONCO NEURONAL; E DE GCSF E OU DE DERIVADOS DE GCSF; METODOS PARA IDENTIFICAR UM COMPOSTO; COMPOSTO ASSIM IDENTIFICADO BEM COMO METODOS PARA INTENSIFICAR A VIABILIDADE DE UMA CULTURA DE CELULA NEURAL
PI0314591-3	18/09/2003	METODOS DE AUMENTO DE PLAQUETAS E PRODUÇÃO DE CELULA TRONCO HEMATOPOIETICA
PI0305721-6	31/07/2003	CELULA TRONCO HUMANA POPULAÇÃO DE CELULAS PROCESSO PARA OBTENÇÃO DE CELULAS TRONCO PARA A PRODUÇÃO DE CELULAS DIFERENCIADAS DA LINHAGEM MESODERMICA PARA SELEÇÃO QUE PERMITE IDENTIFICAR AGENTES SUSCETIVEIS DE APRESENTAR UMA ATIVIDADE LIPOLITICA E UMA ATIVIDADE INSULINO SENSIBILIZANTE UTILIZAÇÃO DE UMA CELULA UTILIZAÇÃO DE CELULAS TRONCO COMPOSIÇÃO FARMACEUTICA CELULA HUMANA POPULAÇÃO CELULAR HUMANA MULTIPOTENTE
PI0312764-8	25/07/2003	CARDIOMIOCITOS FUNCIONAIS ORIGINADOS DE CELULAS TRONCO EMBRIONARIAS HUMANAS
PI0308919-3	28/03/2003	CELULAS TRONCO PROGRAMAVEIS DESDIFERENCIADAS DE ORIGEM MONOCITICA E SUA PRODUÇÃO E USO
PI0207725-6	27/12/2002	PROMOTORES DO CRESCIMENTO E OU DA DIFERENCIAÇÃO DE CELULAS TRONCO HEMATOPOIETICAS E OU PROGENITORES HEMATOPOIETICOS
PI0214029-2	12/11/2002	METODOS E COMPOSIÇÕES PARA O USO DE CELULAS ESTROMAIS PARA SUPORTAR CELULAS TRONCO EMBRIONICAS E ADULTAS
PI0213815-8	01/11/2002	CELULAS ENDOTELIAIS DERIVADAS DE CELULAS TRONCO EMBRIONICAS DE PRIMATAS
PI0212998-1	20/09/2002	CELULA TRONCO PLURIPOTENTE PRODUZIDA E TRATADA COM UM AGENTE DE REPROGRAMAÇÃO SOB MEDIDA; UTILIZAÇÃO DA MESMA; E METODO PARA PRODUÇÃO DE CELULA ORGÃO OU TECIDO
PI0212098-4	20/08/2002	METODO DE ISOLAMENTO DE MASSA CELULAR INTERNA PARA O ESTABELECIMENTO DE LINHAS DE CELULAS TRONCO EMBRIONICAS HUMANAS (HESC)
PI0211570-0	30/07/2002	METODOS PARA MOBILIZAR CELULAS PROGENITORAS TRONCO

SISTEMA PARA SELEÇÃO ESPECIFICA DE **CELULA** E SELEÇÃO ESPECIFICA DE DESENVOLVIMENTO DE

INPI Instituto Nacional da Propriedade Industrial

Busca em Bases de Dados Eletrônicas

Exemplos

Busca na base brasileira de patentes:

Busca por assunto, utilizando palavras-chave no **resumo**: tendência a aumentar o número de documentos recuperados

PESQUISA AVANÇADA

(21) Nº do Pedido : Ex: PI0101161-8; MU6900960-0; MI5500233-1; C10201935-3.

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

(31) Nº da Prioridade : Ex: 392.176

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

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

(51) Classificação : Ex: G06F 13/00.

(54) Título : Ex: res
and not cruzado.

(57) Resumo : Ex: mi
célula* and tronco
and not glifosato; caso prox(6) porta.

(86) Número do Depósito Pct: Ex: US9308239.

(71/73) Nome do Depositante : Ex: pe
brasileiro)

(72) Nome Inventor : Ex: "A

Nº de Processos por Página :

RESULTADO DA PESQUISA (01/12/2005 às 09:55:11)

Pesquisa por:
 Resumo: 'célula* and tronco' \ Foram encontrados **60** processos que satisfazem à pesquisa. Mostrando página 1 de 1.

Processo	Depósito	Título
MU840007-4	22/01/2004	DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA PARA PESAGEM EM CHASSI DE TRONCO DE CONTENÇÃO PARA BOVINOS
PI0317910-9	31/12/2003	USO DE UM FATOR HEMATOPOIÉTICO; DE UM POLINUCLEOTÍDEO QUE CODIFICA O DITO FATO; DE UMA CÉLULA TRONCO NEURONAL; E DE GCSF E/OU DE DERIVADOS DE GCSF; MÉTODOS PARA IDENTIFICAR UM COMPOSTO; COMPOSTO ASSIM IDENTIFICADO, BEM COMO MÉTODOS PARA INTENSIFICAR A VIABILIDADE DE UMA CULTURA DE CÉLULA NEURAL
MU8302890-0	11/11/2003	DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM TACHA LUMINOSA FOTO-SENSÍVEL
PI0315435-1	29/10/2003	DISTRIBUIÇÃO DE VEGF COM BASE NA CÉLULA
PI0314591-3	18/09/2003	MÉTODOS DE AUMENTO DE PLAQUETAS E PRODUÇÃO DE CÉLULA TRONCO HEMATOPOIÉTICA
PI0314266-3	02/09/2003	DISPOSITIVOS E MÉTODOS PARA A MELHORA DE VISÃO
PI0305721-6	31/07/2003	CÉLULA-TRONCO HUMANA, POPULAÇÃO DE CÉLULAS, PROCESSO PARA OBTENÇÃO DE CÉLULAS-TRONCO, PARA A PRODUÇÃO DE CÉLULAS DIFERENCIADAS DA LINHAGEM MESODÉRMICA, PARA SELEÇÃO QUE PERMITE IDENTIFICAR AGENTES SUSCETÍVEIS DE APRESENTAR UMA ATIVIDADE LIPOLÍTICA E UMA ATIVIDADE INSULINO-SENSIBILIZANTE, UTILIZAÇÃO DE UMA CÉLULA, UTILIZAÇÃO DE CÉLULAS-TRONCO, COMPOSIÇÃO FARMACÉUTICA, CÉLULA HUMANA, POPULAÇÃO CELULAR HUMANA MULTIPOTENTE
PI0312764-8	25/07/2003	CARDIOMIÓCITOS FUNCIONAIS ORIGINADOS DE CÉLULAS-TRONCO EMBRIONÁRIAS HUMANAS
PI0316082-3	13/04/2003	MÉTODOS DE TRATAR OU PREVENIR E DE CONTROLAR UMA DOENÇA MIELOPROLIFERATIVA, DE REDUZIR OU EVITAR UM EFEITO ADVERSO ASSOCIADO COM A ADMINISTRAÇÃO DE UM SEGUNDO AGENTE ATIVO EM UM PACIENTE SOFRENDO DE UMA DOENÇA MIELOPROLIFERATIVA E DE AUMENTAR A EFICÁCIA TERAPÉUTICA DE UM TRATAMENTO DE DOENÇAS MIELOPROLIFERATIVA, COMPOSIÇÃO FARMACÉUTICA E KIT
PI0316002-5	13/04/2003	MÉTODOS DE TRATAR OU PREVENIR E CONTROLAR UMA DOENÇA MIELOPROLIFERATIVA, DE REDUZIR OU EVITAR DE UM EFEITO ADVERSO ASSOCIADO COM A ADMINISTRAÇÃO DE UM SEGUNDO AGENTE ATIVO EM UM PACIENTE SOFRENDO DE UMA DOENÇA MIELOPROLIFERATIVA E DE AUMENTAR A EFICÁCIA TERAPÉUTICA DE UM TRATAMENTO DE DOENÇA MIELOPROLIFERATIVA, COMPOSIÇÃO FARMACÉUTICA E KIT

Análise dos Resultados da Busca

- Contaminação devido à utilização das palavras-chave empregadas na estratégia de busca em diferentes áreas tecnológicas
 - Necessidade de refinamento da busca
 - ✓ Restrição com outras palavras-chave ou
 - ✓ Emprego da expressão exata (por ex., usando aspas)
 - ✓ Restrição com a CIP, empregando a classificação para a área tecnológica na qual se encaixa a matéria buscada. (Obs.: Iniciar com a classificação mais ampla)

PESQUISA AVANÇADA

(21) N° do Pedido :	<input type="text"/>	Ex: PI0101161-8; MU6900960-0; MI5500233-1; C10201935
(22) Data Depósito :	<input type="text"/> a <input type="text"/>	dd/mm/aaaa* Ex: 10/10/2001.
(31) N° da Prioridade :	<input type="text"/>	Ex: 392.176
(32) Data da Prioridade :	<input type="text"/> a <input type="text"/>	dd/mm/aaaa* Ex: 10/10/2001
(33) País da Prioridade:	« Clique e escolha »	<input type="button" value="v"/>
(51) Classificação :	<input type="text" value="C12N"/>	Ex: G06F 13/00.
(54) Título :	<input type="text"/>	Ex: and not cruzado.
(57) Resumo :	<input type="text" value="célula* and tronco"/>	Ex: and not glifosato; ferro prox(6) porta.
(86) Número do Depósito Pct:	<input type="text"/>	Ex: US9308239.
(71/73) Nome do Depositante :	<input type="text"/>	Ex: brasileiro)
(72) Nome Inventor :	<input type="text"/>	Ex:
N° de Processos por Página :	100 <input type="button" value="v"/>	<input type="button" value="pesquisar >>"/> <input type="button" value="limpar"/>

RESULTADO DA PESQUISA (01/12/2005 às 10:03:59)

Pesquisa por:
 Resumo: 'célula* and tronco' \Classificação: 'Q12N' \ Foram encontrados **34** processos que satisfazem à pesquisa. Mostrando página 1 de 1.

Processo	Depósito	Título
PI0317910-9	31/12/2003	USO DE UM FATOR HEMATOPOIÉTICO; DE UM POLINUCLEOTÍDEO QUE CODIFICA O DITO FATO; DE UMA CÉLULA TRONCO NEURONAL; E DE GCSF E/OU DE DERIVADOS DE GCSF; MÉTODOS PARA IDENTIFICAR UM COMPOSTO; COMPOSTO ASSIM IDENTIFICADO, BEM COMO MÉTODOS PARA INTENSIFICAR A VIABILIDADE DE UMA CULTURA DE CÉLULA NEURAL
PI0315435-1	29/10/2003	DISTRIBUIÇÃO DE VEGF COM BASE NA CÉLULA
PI0305721-6	31/07/2003	CÉLULA-TRONCO HUMANA, POPULAÇÃO DE CÉLULAS, PROCESSO PARA OBTENÇÃO DE CÉLULAS-TRONCO, PARA A PRODUÇÃO DE CÉLULAS DIFERENCIADAS DA LINHAGEM MESODÉRMICA, PARA SELEÇÃO QUE PERMITE IDENTIFICAR AGENTES SUSCETÍVEIS DE APRESENTAR UMA ATIVIDADE LIPOLÍTICA E UMA ATIVIDADE INSULINO-SENSIBILIZANTE, UTILIZAÇÃO DE UMA CÉLULA, UTILIZAÇÃO DE CÉLULAS-TRONCO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, CÉLULA HUMANA, POPULAÇÃO CELULAR HUMANA MULTIPOTENTE
PI0308919-3	28/03/2003	CÉLULAS-TRONCO PROGRAMÁVEIS, DESDIFERENCIADAS DE ORIGEM MONOCÍTICA, E SUA PRODUÇÃO E USO
PI0214029-2	12/11/2002	MÉTODOS E COMPOSIÇÕES PARA O USO DE CÉLULAS ESTROMAIS PARA SUPORTAR CÉLULAS TRONCO EMBRIÔNICAS E ADULTAS
PI0213815-8	01/11/2002	CÉLULAS ENDOTELIAIS DERIVADAS DE CÉLULAS TRONCO EMBRIÔNICAS DE PRIMATAS
PI0212998-1	20/09/2002	CÉLULA-TRONCO PLURIPOTENTE PRODUZIDA E TRATADA COM UM AGENTE DE REPROGRAMAÇÃO SOB MEDIDA; UTILIZAÇÃO DA MESMA; E MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE CÉLULA, ÓRGÃO OU TECIDO
PI0212098-4	20/08/2002	MÉTODO DE ISOLAMENTO DE MASSA CELULAR INTERNA PARA O ESTABELECIMENTO DE LINHAS DE CÉLULAS TRONCO EMBRIÔNICAS HUMANAS (HESC)
PI0211307-4	01/07/2002	LENTIVETOR RECOMBINANTE CODIFICANDO O GENE DA GLOBINA HUMANA, USO DO MESMO NO TRATAMENTO DE HEMOGLOBINOPATIAS, CÉLULAS DE MAMÍFERO ORIUNDAS DO PROGENITOR HEMATOPOIÉTICO E MÉTODO PARA PREPARO DE UMA COMPOSIÇÃO TERAPÊUTICA PARA TRATAMENTO DE HEMOGLOBINOPATIA EM UM MAMÍFERO
PI0209083-0	12/04/2002	MÉTODOS E REAGENTES PARA TRANSPLANTE CELULAR
PI0116549-6	27/12/2001	SISTEMA PARA SELEÇÃO ESPECÍFICA DE CÉLULA E SELEÇÃO ESPECÍFICA DE DESENVOLVIMENTO DE DIFERENCIAÇÃO DE CÉLULAS TRONCO EMBRIÔNICAS, CÉLULAS TRONCO ADULTAS E CÉLULAS EMBRIÔNICAS DE LINHA GERMINATIVA
PI0116507-0	10/12/2001	FATORES DO CRESCIMENTO DE FIBROBLASTOS

Informações Disponibilizadas na Base do INPI

- Dados bibliográficos do documento
- [Andamento do processo no INPI](#)
- Folha de rosto em formato PDF para alguns documentos

» Consultar por: Base Patentes | Finalizar Sessão

Patente

(11) Nº do Pedido: **PI1100495 9**

(22) Data do Depósito: 13/05/1997

(30) Prioridade Unionista: (31) País: ESTADOS UNIDOS (32) Número: 887207 (33) Data: 21/05/1992

(51) Classificação: A61K 9/20 ; A61K 9/24 ; A61K 31/80 ; A61K 31/74 ; A61K 31/695 ; A61K 31/62

(54) Título: MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE UMA FORMA DE DOSE SÓLIDA DE MÚLTIPAS CAMADAS

(73) Nome do Titular: McNeil-PPC, Inc. (US)

(72) Nome do Inventor: Edward J. Roche / Charles A. Stevens / Michael R. Hoy

(74) Nome do Procurador: DANNEMANN SIEMSEN BIGLER IPANEMA MOREIRA



PUBLICAÇÕES			
Nº RPI	Data RPI	Despacho	Complemento do Despacho
1756	31/08/2004	23.9	
1734	30/03/2004	23.13	
1667	17/12/2002	23.17	
1550	19/09/2000	23.2	
1481	25/05/1999	23.4	MANIFESTE-SE O DEPOSITANTE NO PRAZO DE 90 (NOVENTA) DIAS SOBRE A MANI...
1426	22/04/1998	23.3	
1398	16/09/1997	23.1	

INPI - Windows Internet Explorer

http://pesquisa.inpi.gov.br/MarcaPatente/servelet/PatenteServletController?Action=detalhe.CodPedido=2588258PesquisaPorTitulo=BPesquisaPorRes...

INPI INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL

Consulta à Base de Patentes - Detalhes da Patente

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

» Consultar por: Base Patentes | Finalizar Sessão

Patente

(11) Nº do Pedido: **PI1100495 9**

(22) Data do Depósito: 13/05/1997

(30) Prioridade Unionista: (31) País: ESTADOS UNIDOS (32) Número: 887207 (33) Data: 21/05/1992

(51) Classificação: A61K 9/20 ; A61K 9/24 ; A61K 31/80 ; A61K 31/74 ; A61K 31/695 ; A61K 31/62

(54) Título: MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE UMA FORMA DE DOSE SÓLIDA DE MÚLTIPAS CAMADAS

(73) Nome do Titular: McNeil-PPC, Inc. (US)

(72) Nome do Inventor: Edward J. Roche / Charles A. Stevens / Michael R. Hoy

(74) Nome do Procurador: Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

PUBLICAÇÕES			
Nº RPI	Data RPI	Despacho	Complemento do Despacho
1756	31/08/2004	23.9	
1734	30/03/2004	23.13	
1667	17/12/2002	23.17	
1550	19/09/2000	23.2	
1481	25/05/1999	23.4	(noventa) dias sobre a mani...
1426	22/04/1998	23.3	Expedição de Patente
1398	16/09/1997	23.1	

Dados atualizados até 22/04/2008 - Nº da Revista: 1946

javascript:void(0) Intranet local 100%

TUTORIAL

INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial - Microsoft Internet Explorer

Arquivo Editar Exibir Favoritos Ferramentas Ajuda

Endereço <http://www.inpi.gov.br/>

Links [\[bb.com.br\]](#) [AltaVista](#) [ChemFinder.Com](#) [ChemIDplus](#) [esp@cenet Advanced Search](#) [Google](#) [Merriam-Webster Online](#) [OneLook Dic](#)

Consulta à Base de Dados do INPI

[Pesquisa Base Marcas | Pesquisa Base Patentes | Pesquisa Base Desenhos | **Ajuda?**]

O Sistema de Pesquisa na Base de Dados do INPI, tem por objetivo disponibilizar aos usuários da Internet os processos registrados pelo INPI, informando o andamento de cada processo existente na base de dados. O serviço apresentado nesta página de ajuda tem por finalidade explicar como funciona a sistema de pesquisa.

Atualização: A base de dados é atualizada semanalmente de acordo com as informações publicadas na Revista da Propriedade Industrial, RPI. Esta atualização ocorre, normalmente, todas as terças feiras, entre 00:00 e 04:00.

Dicas sobre pesquisa à base de Patentes e Desenhos

- [Pesquisa Básica \(Patentes e Desenhos\)](#)
- [Pesquisa Avançada \(Patentes e Desenhos\)](#)

Dicas sobre pesquisa à base de Marcas

- [Pesquisa Básica \(Marcas\)](#)
- [Pesquisa Avançada \(Marcas\)](#)

Dicas sobre pesquisa à base de Patentes e Desenhos

Para fazer uma consulta em Patentes ou Desenhos, basta digitar algumas poucas palavras de descrição na caixa de pesquisa e pressionar a tecla "Enter" (ou clicar no Botão de Pesquisar) para obter a sua lista de resultados relevantes.

Busca em Bases de Dados Eletrônicas

Exemplos

Base do Escritório Europeu de Patentes (EPO):

Busca por assunto, utilizando palavras-chave no título ou no resumo.

esp@cenet Advanced Search - Microsoft Internet Explorer

Arquivo Editar Exibir Favoritos Ferramentas Ajuda

Endereço http://ep.espacenet.com/search97cgi/s97.cgi.exe?Action=FormGen&Template=ep/en/advanced.htm

Links [bb.com.br] AltaVista ChemFinder.Com ChemDplus esp@cenet Advanced Search Google Merriam-Webster Online OneLo

European Patent Office **esp@cenet**

Home | Contact English Deutsch Français

Learn more about searching Get assistance

Advanced Search

1. Database

Select the patent database in which you wish to search:

Database: Worldwide

2. Search terms

Enter keywords (english)

Keyword(s) in title (in English): plastic AND bicycle

Keyword(s) in title or abstract (in English): stem and cell*

Publication number: WO03075629

Application number: DE19971031696

Priority number: WO1995US15925

Publication date: yyyyymmdd

Applicant: Institut Pasteur

Inventor: Smith

European Classification (ECLA): F03G7/10

International Patent Classification (IPC): H03M1/12

SEARCH CLEAR

INPI Instituto Nacional da Propriedade Industrial

Quick Search
Advanced Search
Number Search
Last Results list
My patents list 0
Classification Search
Get assistance

Quick Help
What does each database contain?
How many terms can I enter per term?
Can I search with a combination of words?
Can I use truncation or wildcards?
What are publication, application and priority numbers?
How do I enter publication, application and priority numbers?
What is the difference between the IPC and the ECLA?
Can I enter a date range?
How can I find out which is the most recent document available for a given country?

esp@cenet results view - Microsoft Internet Explorer

Arquivo Editar Exibir Favoritos Ferramentas Ajuda

Endereço http://v3.espacenet.com/results?af=a&FIRST=1&CY=ep&LG=en&DB=EPDOC&T=S&AB=stem+and+cell*&PI=S&AP=S&PD=S&Z=S&EC=S&S=S&S=S

Links [bb.com.br] AltaVista ChemFinder.Com ChemDplus esp@cenet Advanced Search Google Merriam-Webster Online OneLook Dictionary Search

European Patent Office **esp@cenet**

Home | Contact English Deutsch Français

Compact | Print 1 2 3 4 5 next

RESULT LIST

Approximately 6821 results found in the Worldwide database for: stem and cell* in the title or abstract
Only the first 500 results are displayed.
(Results are sorted by date of upload in database)
The results are sorted by date of upload. Get assistance

1 **EXPANSION AGENTS FOR STEM CELLS** in my patents list

Inventor: NAKAUCHI HIROMITSU (JP); IWAMA ATSUSHI (JP)
Applicant: REPROCELL INC (JP)
EC: C07K14/47A1B; C12N5/06B13P
IPC: C12N5/06; C07K14/47
Publication info: EP1560916 - 2005-08-10

2 **NOVEL CULTURE SYSTEMS FOR EX VIVO DEVELOPMENT** in my patents list

Inventor: WEST MICHAEL D (US); CHAPMAN KAREN B (US); (+1)
Applicant: ADVANCED CELL TECH INC (US); WEST MICHAEL D (US); (+2)
IPC: C12N5/00; C12N5/02; (+3)
Publication info: WO2005068610 - 2005-07-28

3 **Stem cell culture medium and method of using said medium and the cells** in my patents list

Inventor: TRISLER G D (US); BEVER CHRISTOPHER T JR (US); (+2)
Applicant:
EC:
IPC: C12N5/08
Publication info: US2005164380 - 2005-07-28

4 **Embryonic stem cells having genetic modifications** in my patents list

Inventor: GOLD JOSEPH D (US); CARPENTER MELISSA K (CA); (+2)
Applicant:
EC: C12N5/06B2P; C12N5/06B8A; (+3)
IPC: C12N5/08
Publication info: US2005164385 - 2005-07-28

5 **Methods for regulating differentiation of neural cells and uses thereof** in my patents list

Inventor: GREENE LLOYD A (US); ANGELASTRO JAMES M (US)
Applicant:
EC:
IPC: C12N5/08
Publication info: US2005164384 - 2005-07-28

6 **Base material for culturing embryo stem cells and culture method** in my patents list

Inventor: MIYABAYASHI TOMOYUKI (JP); HATANAKA YOSHINORI (JP)
Applicant:
EC: C12M3/00; C12N5/06B2P
IPC: C12N5/08
Publication info: US2005164377 - 2005-07-28

▲ top

http://v3.espacenet.com/textdoc?DB=EPDOC&IDX=WO2005068610&F=0

Internet

INPI Instituto Nacional da Propriedade Industrial

Quick Search
Advanced Search
Number Search
Last Results list
My patents list 0
Classification Search
Get assistance

Quick Help
Why is the number of results sometimes approximate?
Why do I sometimes retrieve fewer results than with the old esp@cenet?
Why do I sometimes get results having a title which is not in English?
Why should I tick the 'in my patents list' box?
How do I get my browser to print the background colours?

Busca em Bases de Dados Eletrônicas Exemplos

Por assunto e CIP:

Busca na base do Escritório Europeu de Patentes (EPO) utilizando palavras-chave no título ou no resumo e a Classificação Internacional

esp@cenet Advanced Search - Microsoft Internet Explorer

Arquivo Editar Exibir Favoritos Ferramentas Ajuda

Endereço http://ep.espacenet.com/search97/cgi_s97.cgi.exe?Action=FormGen&Template=ep/en/advanced.htm

Links [tbb.com.br](#) [AltaVista](#) [ChemFinder.Com](#) [ChemDplus](#) [esp@cenet Advanced Search](#) [Google](#) [Merriam-Webster Online](#) [OneLook Dictionary Search](#)

European Patent Office **esp@cenet**

Home | Contact English Deutsch Français

Learn more about searching Get assistance

Quick Search
Advanced Search
Number Search
Last Results list
My patents list
Classification Search
Get assistance

Quick help

- What does each database contain?
- How many terms can I enter per field?
- Can I search with a combination of words?
- Can I use truncation or wildcards?
- What are publication, application and priority numbers?
- How do I enter publication, application and priority numbers?
- What is the difference between the IPC and the ECLA?
- Can I enter a date range?
- How can I find out which is the most recent document available for a given country?

Advanced Search

1. Database

Select the patent database in which you wish to search:

Database: Worldwide

2. Search terms

Enter keywords (english)

Keyword(s) in title (in English): plastic AND bicycle
 Keyword(s) in title or abstract (in English): stem and cell*
 Publication numbers: WO03075629
 Application number: DE19971031696
 Priority numbers: WO1995US15925
 Publication date: yyyyymmdd
 Applicant: Institut Pasteur
 Inventor: Smith
 European Classification (ECLA): F03G7/10
 International Patent Classification (IPC): C12N5/08 H03M1/12

SEARCH CLEAR

INPI Instituto Nacional da Propriedade Industrial

14:12

Busca em Bases de Dados Eletrônicas Exemplos

Busca territorial por assunto (para exploração, por exemplo):

Busca na base do Escritório Europeu de Patentes (EPO) utilizando palavras-chave no título ou no resumo e a Classificação Internacional, limitando a busca a documentos publicados em um determinado país

esp@cenet Advanced Search - Microsoft Internet Explorer

Arquivo Editar Exibir Favoritos Ferramentas Ajuda

Endereço <http://ep.espacenet.com/search97.cgi/s97.cgi.exe?Action=FormGen&Template=ep/en/advanced.htm>

Links [\[bb.com.br\]](#) [AltaVista](#) [ChemFinder.Com](#) [ChemDplus](#) [esp@cenet Advanced Search](#) [Google](#) [Merriam-Webster Online](#) [OneLook Dictionary Search](#)

European Patent Office **esp@cenet**

Home | Contact English Deutsch Français

Learn more about searching Get assistance

Quick Search
Advanced Search
Number Search
Last Results list
My patents list
Classification Search
Get assistance

Advanced Search

1. Database

Select the patent database in which you wish to search:

Database:

2. Search terms

Enter keywords (english)

Keyword(s) in title (in English): plastic AND bicycle

Keyword(s) in title or abstract (in English): stem and cell*

Publication number: US WO03075629

Application number: DE19971031696

Priority number: WO1995US15925

Publication date: yyyyymmdd

Applicant: Institut Pasteur

Inventor: Smith

European Classification (ECLA): F03G7/10

International Patent Classification (IPC): C12N5/08 H03M1/12

INPI Instituto Nacional da Propriedade Industrial

esp@cenet results view - Microsoft Internet Explorer

Arquivo Editar Exibir Favoritos Ferramentas Ajuda

Endereço [http://v3.espacenet.com/results?af=a&FIRST=1&CY=ep&G=en&DB=EPDOC&T=S&AB=stem+and+cell*&PI=US&AP=&PR=&PA=&PI=&EC=C12N5/08&A=&S=&S="](http://v3.espacenet.com/results?af=a&FIRST=1&CY=ep&G=en&DB=EPDOC&T=S&AB=stem+and+cell*&PI=US&AP=&PR=&PA=&PI=&EC=C12N5/08&A=&S=&S=)

Links [\[bb.com.br\]](#) [AltaVista](#) [ChemFinder.Com](#) [ChemDplus](#) [esp@cenet Advanced Search](#) [Google](#) [Merriam-Webster Online](#) [OneLook Dictionary Search](#)

European Patent Office **esp@cenet**

Home | Contact English Deutsch Français

Quick Search
Advanced Search
Number Search
Last Results list
My patents list
Classification Search
Get assistance

Compact | Print 1 2 3 4 5 next

RESULT LIST

Approximately 659 results found in the Worldwide database for: **C12N5/08** as the IPC classification AND **stem and cell*** in the title or abstract AND **US** as the publication number

Only the first 500 results are displayed. (Results are sorted by date of upload in database)

The result is not what you expected? Get assistance

- Stem cell culture medium and method of using said medium and the cells** in my patents list

Inventor: TRISLER G D (US); BEVER CHRISTOPHER T JR Applicant:
(US); (+2)
ECLA: C12N5/08 IPC: C12N5/08
Publication info: **US2005164380** - 2005-07-28

- Embryonic stem cells having genetic modifications** in my patents list

Inventor: GOLD JOSEPH D (US); CARPENTER MELISSA K Applicant:
(CA); (+2)
ECLA: C12N5/06B3P; C12N5/06B8A; (+3) IPC: C12N5/08
Publication info: **US2005164385** - 2005-07-28

- Methods for regulating differentiation of neural cells and uses thereof** in my patents list

Inventor: GREENE LLOYD A (US); ANGELASTRO JAMES M Applicant:
(US)
ECLA: C12N5/08 IPC: C12N5/08
Publication info: **US2005164384** - 2005-07-28

- Base material for culturing embryo stem cells and culture method** in my patents list

Inventor: MIYABAYASHI TOMOYUKI (JP); HATANAKA YOSHIMIRO (JP)
ECLA: C12N4/00; C12N5/06B2P IPC: C12N5/08
Publication info: **US2005164377** - 2005-07-28

- Method of isolating epithelial cells, method of preconditioning cells, and methods of preparing bioartificial skin and dermis with the epithelial cells and preconditioned cells** in my patents list

Inventor: SON YOUNG-SOOK (KR); PARK HYUN-SOOK Applicant:
(KR); (+7)
ECLA: C12N5/06B1A; C12N5/06T2 IPC: C12N5/08; A61F2/10
Publication info: **US2005164388** - 2005-07-28

- Embryonic stem cells** in my patents list

Inventor: REUBINOFF BENJAMIN E (AU); PERA MARTIN F Applicant:
(AU); (+2)

INPI Instituto Nacional da Propriedade Industrial

Importante

- A busca territorial deve considerar os documentos depositados através do PCT que tenham designado o país de interesse e que ainda tenham prazo para efetuar o depósito na fase nacional

Busca em Bases de Dados Eletrônicas Exemplos

Por família de patentes (para exploração ou identificação de mercados, por exemplo):

Busca na base do Escritório Europeu de Patentes (EPO) utilizando o número do documento de patente para encontrar sua família.

(A base do EPO permite a busca gratuita de família)

esp@cenet Advanced Search - Microsoft Internet Explorer

Home | Contact | English | Deutsch | Français

Advanced Search [Learn more about searching](#) [Get assistance](#)

1. Database

Select the patent database in which you wish to search:

Database:

2. Search terms

Enter keywords (english)

Keyword(s) in title (in English):	<input type="text" value="plastic AND bicycle"/>
Keyword(s) in title or abstract (in English):	<input type="text" value="hair"/>
Publication number:	<input type="text" value="W003075629"/>
Application number:	<input type="text" value="DE19971031696"/>
Priority number:	<input type="text" value="W01995US15925"/>
Publication date:	<input type="text" value="yyyyymmdd"/>
Applicant:	<input type="text" value="Institut Pasteur"/>
Inventor:	<input type="text" value="Smith"/>
Europe Classification (ECLA):	<input type="text" value="F03G7/10"/>
International Patent Classification (IPC):	<input type="text" value="H03M1/12"/>

INPI Instituto Nacional da Propriedade Industrial

esp@cenet results view - Microsoft Internet Explorer

Home | Contact | English | Deutsch | Français

RESULT LIST

2 result found in the Worldwide database for:
US6068993 as the publication number
 (Results are sorted by date of upload in database)
 This result is not what you expected? [Get assistance](#)

1	Vector for expression of heterologous protein and methods for extracting recombinant protein and for purifying isolated recombinant insulin	<input type="checkbox"/>
	Inventors: FILHO SPARTACO ASTOLFI (BR); DOLABELA DE LIMA BEATRIZ (BR); (+2)	Applicant: BIOBRAS SA (BR); UNIV BRASILIA (BR)
	IPC: C07K14/62; C12N15/00; (+2)	IPC: C42N15/09
	Publication info: US6068993 - 2000-05-30	

Data supplied from the esp@cenet database - Worldwide

[▲ top](#)

INPI Instituto Nacional da Propriedade Industrial

esp@cenet document view - Microsoft Internet Explorer

Home | Contact | English | Deutsch | Français

Quick Search
Advanced Search
Number Search
Last Results list
My patents list
Classification Search
Get assistance

Quick Help

esp@cenet

in my patents list | Print | Return to result list | 1/1

Vector for expression of heterologous protein and methods for extracting recombinant protein and for purifying isolated recombinant insulin

Bibliographic data | Description | Claims | Mosaics | Original document | INPADOC legal status

Patent number: US6068993
Publication date: 2000-05-30
Inventor: FILHO SPARTACO ASTOLFI (BR); DOLABELA DE LIMA BEATRIZ (BR); THEMANN JOSEF ERNST (BR); TUNES DE SOUSA HELOISA RIBEIRO (BR); VILELA LUCIANO (BR)
Applicant: BIOBRAS SA (BR); UNIV BRASILIA (BR)
Classification:
- International: C42N1509
- Esp@cenet: C07K14E2; C12N1500; C12N1573; C12P2102
Application number: US1997088667 19970702
Priority number(s): US1997088667 19970702

Also published as:
WO9901548 (A3)
WO9901548 (A2)
EP0996713 (A3)
EP0996713 (A2)
CA2294780 (A1)

View INPADOC patent Family | Report a data error here

Abstract of US6068993

The present invention relates to a vector for expression of a heterologous protein by a Gram negative bacteria, wherein the vector includes a nucleic acid such as DNA encoding the following: an origin of replication region; optionally and preferably a selection marker; a promoter; an initiation region such as translation initiation region and/or a ribosome binding site, at least one restriction site for insertion of heterologous nucleic acid, e.g. DNA, encoding the heterologous protein, and a transcription terminator. The inventive vector may contain DNA encoding the heterologous protein, e.g., pro-insulin such as pro-insulin with a His tag. Additionally, the invention provides a method for extracting a recombinant protein from within a recombinant Gram negative bacteria having a cell membrane, without lysing the bacteria, as well as a method for purifying an isolated recombinant human insulin, wherein the isolated recombinant human pro-insulin is subjected to sulfitolysis, Ni-chelation chromatography, renaturation, limited proteolysis and chromatography separation to provide purified, isolated, recombinant human insulin.

Data supplied from the esp@cenet database - Worldwide

esp@cenet Family list view - Microsoft Internet Explorer

Home | Contact | English | Deutsch | Français

Quick Search
Advanced Search
Number Search
Last Results list
My patents list
Classification Search
Get assistance

Quick Help

esp@cenet

Compact | Print

Family list
17 family members for:
US6068993
Derived from 14 applications. | Back to US6068993

- VEKTOR ZUR HETEROLOGEN PROTEINEXPRESSION UND VERFAHREN ZUR EXTRACTION REKOMBINANTER PROTEINE SOWIE ZUR ISOLIERUNG REKOMBINANTEN INSULINS**
Publication info: **AT278767 T** - 2004-10-15 | in my patents list
- Vector for expression of heterologous protein and methods for extracting recombinant protein and for purifying isolated recombinant insulin**
Publication info: **BR9810650 A** - 2002-07-23 | in my patents list
- VECTOR FOR EXPRESSION OF HETEROLOGOUS PROTEIN AND METHODS FOR EXTRACTING RECOMBINANT PROTEIN AND FOR PURIFYING ISOLATED RECOMBINANT INSULIN**
Publication info: **E42294760 A1** - 1999-01-14 | in my patents list
- Vector for expression of heterologous protein and methods for extracting recombinant protein and for purifying isolated recombinant insulin**
Publication info: **DE69826864 D1** - 2004-11-11 | in my patents list
- VECTOR FOR EXPRESSION OF HETEROLOGOUS PROTEIN AND METHODS FOR EXTRACTING RECOMBINANT PROTEIN AND FOR PURIFYING ISOLATED RECOMBINANT INSULIN**
Publication info: **EP0996713 A1** - 2000-05-03
EP0996713 B1 - 2004-10-06 | in my patents list
- No English title available**
Publication info: **IL133832D DD** - 2001-04-30 | in my patents list
- A method for extracting a recombinant non-membranous protein including proinsulin**
Publication info: **IN187721 A1** - 2002-06-15 | in my patents list
- VECTOR FOR EXPRESSION OF HETEROLOGOUS PROTEIN AND METHODS FOR EXTRACTING RECOMBINANT PROTEIN AND FOR PURIFYING ISOLATED RECOMBINANT INSULIN**
Publication info: **PL348669 A1** - 2002-06-03 | in my patents list
- VECTOR FOR EXPRESSION OF HETEROLOGOUS PROTEIN, PLASMID (VARIANTS)**
Publication info: **RU2222598 C2** - 2004-01-27 | in my patents list
- Vector for expression of heterologous protein and methods for extracting recombinant protein and for purifying isolated recombinant insulin**
Publication info: **US6068993 A** - 2000-05-30 | in my patents list
- Vector for expression of heterologous protein and methods for extracting recombinant protein and for purifying isolated recombinant insulin**
Publication info: **US6291529 B1** - 2001-05-29 | in my patents list
- Vector for expression of heterologous protein and methods for extracting**
Publication info: **US6068993 A** - 2000-05-30 | in my patents list

Busca em Bases de Dados Eletrônicas Exemplos

Escritório Americano de Patentes:

<http://www.uspto.gov>

Busca por assunto, utilizando palavras-chave apenas no título, na base de pedidos concedidos.

Obs.: Indicar o campo de busca ou a mesma será realizada no documento completo.

USPTO PATENT FULL-TEXT AND IMAGE DATABASE

Home Quick Advanced Pat.Num Help

View Cart

Data current through March 10, 2009.

Query [\[Help\]](#)
ttl/(stem and cell)

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

Select Years [\[Help\]](#)
1976 to present (full-text) Search Redefinir

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.

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

Patent Database Search Results: tit(stem and cells) in US Patent Collection - Windows Internet Explorer

http://patft.uspto.gov/netahtml/pt-search-adv.html?seq=1&f=500&query=tit(stem and cells)

USPTO PATENT FULL-TEXT AND IMAGE DATABASE

Home Quick Advanced Pat Num Help

Next List Bottom View Cart

Searching US Patent Collection...

Results of Search in US Patent Collection db for:
 TTL(stem AND cells) - 475 patents.
 Hits 1 through 50 out of 475

Next 50 Hits

Jump To

Refine Search tit(stem and cells)

PAT. NO.	Title
7,501,281	Compositions, methods and kits related to thrombin, Notch signaling and stamato genesis and growth of stem cells
7,498,171	Modification of stem and progenitor cell differentiation, assays, and uses thereof
7,491,866	Transgenic rats and spermatogonial stem cells
7,485,460	Enhanced growth of adult stem cells with Dkk-1
7,485,296	PSCA: prostate stem cell antigen and uses thereof in pancreatic cancer
7,476,510	Monoclonal antibodies to mesenchymal stem cells
7,476,538	Method for enhancing keratinocyte stem cells
7,473,555	Protocols for making hepatocytes from embryonic stem cells
7,470,437	Axinin-A-injured stem cells and lattices

United States Patent: 7501281 - Windows Internet Explorer

http://patft.uspto.gov/netahtml/pt-search-adv.html?seq=1&f=500&query=tit(stem and cells)

USPTO PATENT FULL-TEXT AND IMAGE DATABASE

Home Quick Advanced Pat Num Help

Hit List Next List Next Bottom

View Cart Add to Cart

Images

(1 of 475)

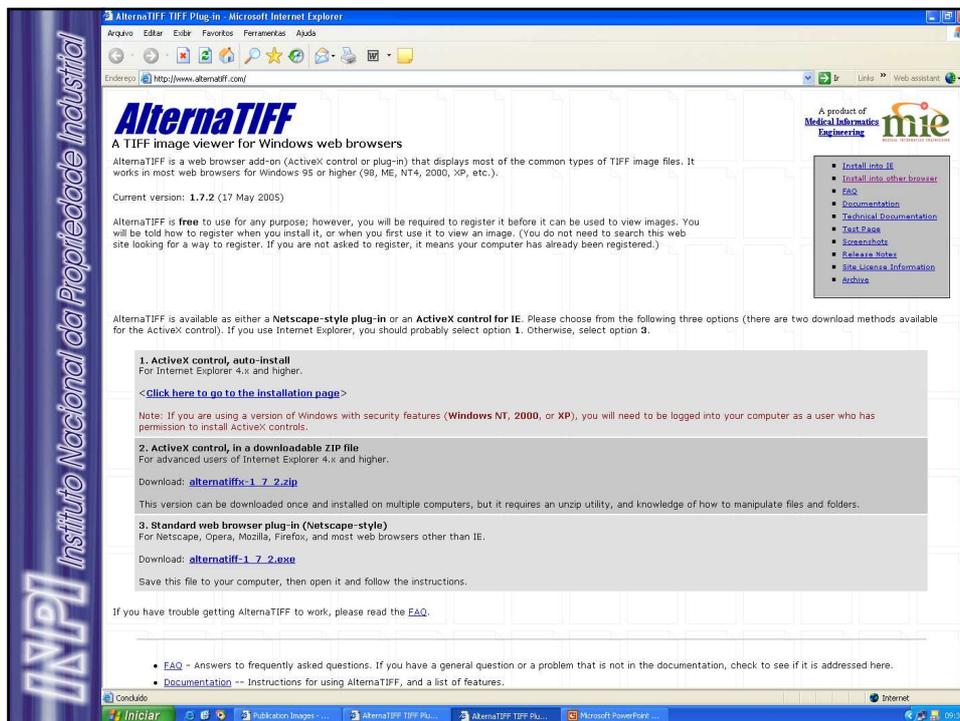
United States Patent 7,501,281
 Maciag, legal representative, et al. March 10, 2009

Compositions, methods and kits related to thrombin, Notch signaling and stamato genesis and growth of stem cells

Abstract

The present invention relates to methods based on the interactions of thrombin as a biological regulator. More specifically, the invention relates to the interactions of thrombin with regard to Notch signaling, Jagged1, PAR1, and cellular effects mediated thereby. The invention relates to the discovery that thrombin cleaves Jagged1 to produce non-membrane soluble Jagged1 (sJ1). The soluble Jagged1 protein can affect Notch signaling and, among other things, mediate the release of FGF-1 and/or IL-1 alpha from a cell. The invention further relates to the role(s) of thrombin and signaling via Notch proteins and the effect on thrombosis, angiogenesis, and/or differentiation, among other processes. Moreover, the invention relates to discovery that thrombin, sJ1, and TRAP mediate, inter alia, rapid non-classical release of FGF-1, and proteins associated therewith (e.g., p40 Syn1 and S100A13, among others), and the effect growth and proliferation of a stem cell without loss of differentiation potential. Thus, the present invention relates to methods of clonally expanding a pluripotent stem cell while preserving the differentiation potential of the cell, a process termed "stamato genesis."

Inventors: Maciag, legal representative; Lori (Portland, ME), Kolev; Vihren (Arlington, MA), Verdi; Joseph M. (Falmouth, ME), Maciag; Thomas (Portland, ME)
 Assignee: Maine Medical Center Research Institute (Portland, ME)
 Appl. No.: 11/209,137
 Filed: August 22, 2005



Bases de Dados Eletrônicas para Cópia Gratuita de Documentos Integrais Americanos, Europeus, Australianos e PCT

- <http://www.patentlens.net/patentlens/simple.cgi>
- <http://www.pat2pdf.org/>

INPI Instituto Nacional da Propriedade Industrial

Patent Lens - Free Full-Text Patent Search: " ("WO 2008031009" in publication_number)" - Windows Internet Explorer

http://www.patentlens.net/patentlens/simple.cgi?Search#list

Patent Lens - Free Full-Text Patent Search: " ("WO 2008031009" in publication_number)"

Patent/Publication Number
 WO 2008031009
 e.g. US 5599670 or AU 2005/200191 B2

Preferences
 Stemming On Items Per Page 10
 Search Reset

Search History
 --- My Previous Searches ---

Saved Patents
 You have no saved patents

Help
 Patent Search Help Page
 More Information
 General info about IP
 Why are we doing this?
 Frequently Asked Questions

Search Results for ("WO 2008031009" in publication_number) (in 0.021 seconds) [permalink](#) [RSS](#)
 Showing 1-1 of 1 results [print](#)

<input checked="" type="checkbox"/>	No	Patent No	Info	Title	Published	Score
<input type="checkbox"/>		WO 2008/031009 A2		WNT ANTAGONISTS AND THEIR USE IN THE DIAGNOSIS AND TREATMENT OF WNT-MEDIATED DISORDERS	13 Mar 2008	

[select all](#)
[display selected patents](#) [save selected patents](#) You have no saved patents

Please report any search issues to webmaster@cambia.org | [Disclaimer](#) | Patent Lens - a service of [CAMBIA](#)

Patent Lens - Free Full-Text Patent Search: "WO 2008/031009 A2"

[Back to results list](#)

Front Page Full Text **PDF Version** Patent Family & Status

WO 2008/031009 A2
 patent application [Save Patent](#) [Permalink](#) [Export](#) [Email](#) [Print](#)

Inventors/Applicants

- ERNST, James, A., 758 Clayton Street San Francisco, California 94117 (US)
- POLAKIS, Paul, 260 Corte Madera Avenue Mill Valley, California 94941 (US)
- RUBINFELD, Bonnee, 4186 Quail Run Drive Danville, California 94506 (US)
- DEALMEIDA, Venita, I., 965 Buckland Avenue San Carlos, California 94070 (US)

Applicants
 GENENTECH, INC., 1 DNA Way South San Francisco, California 94080 (US)

Filing Date
 2007-09-07

Publication Date
 2008-03-13

Agents
 ROPP, Traci et al., Genentech, Inc. 1 DNA Way, MS-49 South

Title
 WNT ANTAGONISTS AND THEIR USE IN THE DIAGNOSIS AND TREATMENT OF WNT-MEDIATED DISORDERS

Claims [\[show all claims\]](#)

1. A Wnt antagonist comprising: (a) a Frizzled domain component, and 5 (b) a Fc domain, wherein the Frizzled domain component comprises a polypeptide derived from a protein selected from the group consisting of (i) a Frizzled (Frz) protein, (ii) a secreted Frizzled Related Protein (sFRP) protein, and (iii) a Ror protein, and further wherein the Wnt antagonist is active in vivo for at least 1 hour.
2. The Wnt antagonist of Claim 1, wherein the Wnt antagonist is active in vivo for at least 5 hours.

Abstract
 The present invention provides for chimeric Wnt antagonists comprising a Frz domain component derived from a Frizzled protein, a secreted Frizzled related protein or Ror protein and an Fc immunoglobulin component, and their use in the treatment and diagnostic detection of cellular Wnt signaling and Wnt-mediated disorders, including cancer.

States
 AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BH BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DO DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM GT HN HR HU ID IL IN IS JP KE KG KM KN KP KR KZ LA LC LK LR LS LT LU LY MA MD ME MG MK MN MW MX MY MZ NA NG NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RS RU SC SD SE SG SK SL SM SV TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN ZA ZM ZW

Patent Lens - Free Full-Text Patent Search: "WO 2008/031009 A2" - Windows Internet Explorer

http://www.patentlens.net/patentlens/simple.cgi?patnum=WO_2008/031009_A2#show

Back to results list

Front Page Full Text **PDF Version** Patent Family & Status

WO 2008/031009 A2
patent application

Save Patent Permalink Export Email Print

CAMBIA Patent Lens Page 1 of 180 View entire PDF (180 pages)
[opens a new window]

Adobe Reader - [WO_2008_031009_A2_p1[1].pdf]

http://www.patentlens.net

(12) INTERNATIONAL APPLICATION PUBLISHED UNDER THE PATENT COOPERATION TREATY (PCT)

(19) World Intellectual Property Organization
International Bureau

(43) International Publication Date
13 March 2008 (13.03.2008)

(10) International Publication Number
WO 2008/031009 A2

(51) International Patent Classification:
A61K 38/17 (2006.01) C12N 15/62 (2006.01)
C07K 14/705 (2006.01) G01N 33/59 (2006.01)

(74) Agents: ROPP, Traci et al.; Genentech, Inc., 1 DNA Way, MS-49, South San Francisco, California 94080 (US).

(21) International Application Number:
PCT/US2007/077845

(81) Designated States (unless otherwise indicated, for every kind of national protection available): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BH, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DO, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT, HN, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KM, KN, KP, KR, KZ, LA, LC, LK, LR, LS, LU, LV, LY, MA, MD, ME, MG, MK, MN, MW,

(22) International Filing Date:
7 September 2007 (07.09.2007)

(25) Filing Language:
English

Concluido

INPI Instituto Nacional da Propriedade Industrial

pat2pdf.org - Free PDF copies of patents: Download and print! - Windows Internet Explorer

http://www.pat2pdf.org

www.pat2pdf.org - A FREE patent search tool

Download U.S. patents (in PDF) and more!

To download a copy of a patent from the U.S. Patent and Trademark Office, please enter your request in the format below.

For: US Utility Patent Enter: 5000000 or 5,123,456
US Pre-Grant Publication 20040123456 [you may need to add a "0" after the year.]
US Design Patent d50000
US Plant Patent pp05000 [add leading 0's if needed]
US Reissue re34343
US Statutory Invention Reg. h1234
Multiple Requests Separate with a semicolon: 12345; pp6000

Enter Number(s): Fetch Patent Redefinir

You can also search the MPEP online.

To link to a patent, please use the following format:
http://www.pat2pdf.org/pat2pdf/fo.pi?number=XXXXXXX where XXXXXXX is the patent number.

HELP:
2008.03.31: pat2pdf has moved to a new machine. Hopefully things will run better. Feel free to donate to the cost of the machine. -)

If you're having problems printing the first page(s) of a patent, try saving (right click on the patent link) to your Desktop, THEN opening it.

Please report bugs and failed lookups to: the pat2pdf.org administrator.

ABOUT:
pat2pdf.org originally relied on the patent fetching/PDF conversion script pat2pdf and was rewritten in perl by Bryan Fordham. This site is not affiliated with the commercial site, pat2pdf.com.

Ads by Yahoo

Patent Licensing Help
Marketing and licensing experts.
lambertinvent.com

PayPal
Make payments with PayPal - It's fast, free and secure!

https://www.paypal.com/cgi-bin/webscr

INPI Instituto Nacional da Propriedade Industrial

Retrieving Patent from PAT2PDF.org - Free PDF copies of patents: Download and print! - Microsoft Internet Explorer

www.pat2pdf.org - A FREE patent search tool

Retrieving patent 1 of 1: 5000000

Please download your patent PDF here:

- 5000000

Look up another patent:

Number: Fetch Redefinir

[See a list of search options](#)

Concluido

Inicio AnnaGloria Meus docum... Curso Camp... Curso MS - L... C:\Document... Retrieving Pa... BIOS Patent ... 11:16

INPI Instituto Nacional da Propriedade Industrial

http://www.pat2pdf.org/patents/pat5000000.pdf - Microsoft Internet Explorer

United States Patent [19] [11] Patent Number: 5,000,000

Ingram et al. [45] Date of Patent: Mar. 19, 1991

[54] **ETHANOL PRODUCTION BY ESCHERICHIA COLI STRAINS CO-EXpressING ZYMONAS PDC AND ADH GENES**

[75] Inventors: Lonnie O. Ingram, Gainesville, Fla.; Tyrrell Conway, Lincoln, Nebr.; Flavio Alterthum, Gainesville, Fla.

[73] Assignee: University of Florida, Gainesville, Fla.

[21] Appl. No.: 352,062

[22] Filed: May 15, 1989

Related U.S. Application Data

[63] Continuation-in-part of Ser. No. 239,099, Aug. 31, 1988, abandoned.

[51] Int. Cl.³ C12P 7/06; C07H 15/12; C12N 15/00

[52] U.S. Cl. 435/161; 435/172.3; 435/320.1; 435/252.3; 435/232.3; 435/170; 536/27; 935/19; 935/29; 935/40; 935/80

[58] Field of Search 435/161, 170, 172.3, 435/320, 253, 252.3, 252.3; 536/27; 935/27, 19, 40, 60, 41, 29, 73

[56] **References Cited PUBLICATIONS**

Friedl, V. A., A. Novick (1973) "Organic Solvents as Probes for the Structure and Function of the Bacterial Membrane Effects of Ethanol on the Wild Type and an

of the Structural Gene for Pyruvate Decarboxylase of *Zymomonas mobilis* in *Escherichia coli*," Arch. Microbiol. 144:296-301.

Conway, T., Y. A. Osman, J. I. Konnan, E. M. Hoffmann, and L. O. Ingram (1987) "Promoter and Nucleotide Sequences of the *Zymomonas mobilis* Pyruvate Decarboxylase," J. Bacteriol. 169:949-954.

Conway, T., G. W. Sewell, Y. A. Osman and L. O. Ingram (1987) "Cloning and Sequencing of the Alcohol Dehydrogenase II Gene from *Zymomonas mobilis*," J. Bacteriol. 169:2591-2597.

Neale, A. D., R. K. Scopes, R. E. H. Wettenhall and N. J. Hoogenraad (1987) "Nucleotide Sequence of the Pyruvate Decarboxylase Gene from *Zymomonas mobilis*," Nucleic Acids Res. 15:1753-1761.

Ingram, L. O. and T. Conway (1988) "Expression of Different Levels of Ethanologenic Enzymes from *Zymomonas mobilis* in Recombinant Strains of *Escherichia coli*," Appl. Environ. Microbiol. 54:397-404.

Ingram, L. O., T. Conway, D. P. Clark, G. W. Sewell, and J. F. Preston (1987) "Genetic Engineering of Ethanol Production in *Escherichia coli*," Appl. Environ. Microbiol. 53:2420-2425.

Tolan, J. S. and R. K. Finn (1987) "Fermentation of D-Xylose and L-Arabinos to Ethanol by *Erwinia chrysanthemi*," Appl. Environ. Microbiol. 53:2033-2038.

Tolan, J. S. and R. K. Finn (1987) "Fermentation of D-Xylose to Ethanol by Genetically Modified *Klebsiella planticola*," Appl. Environ. Microbiol. 53:2039-2044.

Download (389.44 KB of 1.21 MB) : http://www.pat2pdf.org/patents/pat5000000.pdf

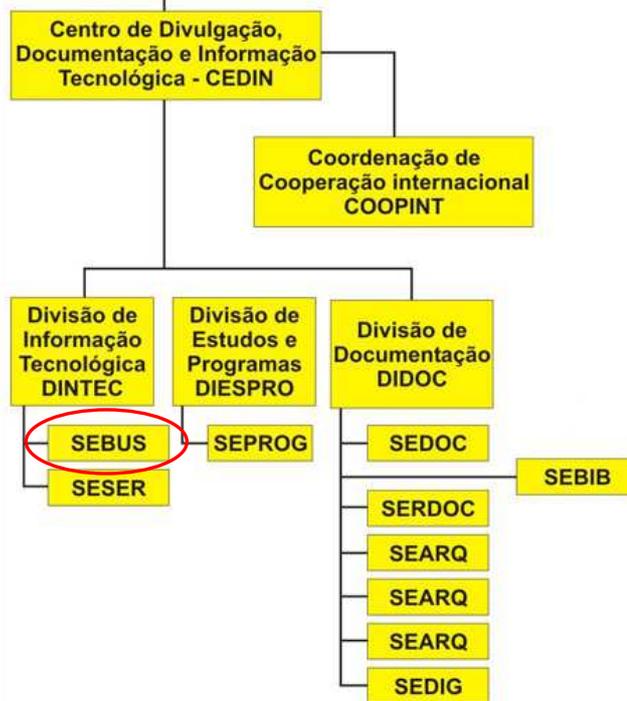
Zona desconhecida

Inicio AnnaGloria Meus docum... Curso Camp... Curso MS - L... C:\Document... http://www... BIOS Patent ... 11:17

CEDIN

Centro de Divulgação,
Documentação e Informação
Tecnológica

DART



Portal INPI - Portal INPI - Windows Internet Explorer

http://www.inpi.gov.br/principal/navegador=IE&arguma=1152&altura=864

Ministério do Desenvolvimento, Indústria e Comércio Exterior

INPI Instituto Nacional da Propriedade Industrial

15 de abril de 2010

[Comunicados](#) | [e-INPI](#) | [Revista](#) | [Pesquisas](#) | [Imprensa](#)

O Instituto
 Ouvidoria
 Ética
 Procuradoria
 Serviços
 Articulação Institucional
 Patentes
 Marcas
 Contrato de Tecnologia
 Desenho Industrial
 Indicação Geográfica
 Programa de Computador
 Topografia de Circuitos Integrados
 Informação Tecnológica
 Centro de Treinamento
 Academia de Propriedade Intelectual





Propriedade Intelectual
Brasil e Japão assinam acordo de cooperação
 Representantes do INPI e do Escritório de Patentes do Japão (JPO) assinaram nesta quarta-feira, dia 14 de abril de 2010, um acordo de cooperação técnica. A parceria inclui intercâmbio de informações e de práticas de exame, uso da informação tecnológica e compartilhamento de dados estatísticos.
[Leia mais](#)


Aumento de até 100%
Cresem os pedidos de marcas por pequenas empresas no Brasil
 Os pedidos de marcas feitos por pequenos empreendedores cresceram nos últimos três anos no Brasil. Como reflexo da política do INPI, que criou descontos e permitiu o depósito pela Internet, o aumento chegou a 100% em alguns casos. Confira a estatística completa.
[Leia mais](#)


Com apoio da Faperj
INPI irá pesquisar uso e proteção da biodiversidade no Rio de Janeiro
 O INPI foi uma das instituições com projeto aprovado no edital "Pensa Rio" da Fundação Carlos Chagas Filho de Amparo à Pesquisa do Estado do Rio de Janeiro (FAPERJ), cujo objetivo é estudar temas estratégicos para o Estado. Este projeto de pesquisa, o primeiro do Instituto a ser aprovado por uma agência oficial, irá identificar o uso e a proteção da biodiversidade e dos conhecimentos tradicionais no Rio.
[Leia mais](#)

Concluído

Manual do Usuário do CEDIN - Portal INPI - Windows Internet Explorer

http://www.inpi.gov.br/menu-esquerdo/informacao/pasta_manual

Manual do Usuário do CEDIN - Portal INPI

Desenho Industrial
 Indicação Geográfica
 Programa de Computador
 Topografia de Circuitos Integrados
 Informação Tecnológica

Apresentação
 Quem somos
 Importância da Informação Tecnológica
 Manual do Usuário do CEDIN

Banco Setorial de Patentes
 Programa de Fomento Automático de Informação Tecnológica - PROFINT
 Busca de Patentes Realizada pelo Próprio Interessado
 Busca de Família de Patentes
 Busca Estatística em Documentos de Patente Brasileiros
 Manual do Usuário do CEDIN
 Busca de Patentes Realizada pelo CEDIN

Bases de Informação Tecnológica
 Buscas de patentes em bases de dados gratuitas

O CEDIN administra um acervo extraordinário de informações sobre o desenvolvimento de tecnologias para as quais se requer patente. Seus serviços permitem o acesso a diversas fontes de informação no exterior, ampliando a capacidade de pesquisa, com economia de recursos. Em seu acervo - o Banco de Patentes - encontram-se 32 milhões de referências de documentos originados dos principais países industrializados e de organizações internacionais, além da documentação brasileira. O CENTRO presta informações para empresas, pesquisadores e áreas de governo sobre fontes e tendências tecnológicas, permitindo monitorar atividades de pesquisa de empresas e instituições no país ou no exterior; determinar o status legal e efetuar levantamento de famílias de patentes. Conta, para isso, com uma equipe de pesquisadores das áreas de Biologia, Engenharias Química, Eletrônica, Mecânica, Civil e Arquitetura. Clique abaixo para conhecer cada um de nossos serviços:

- Busca de Patentes Realizada pelo Próprio Interessado
- Busca de Patentes Realizada Pelo CEDIN
- Busca Estatística em Documentos de Patente Brasileiros
- Busca de Família de Patentes
- Banco Setorial de Patentes
- Programa de Fomento Automático de Informação Tecnológica (PROFINT)

MUITO OBRIGADA!

Alessandra B. G. Valladão

cedin@inpi.gov.br

bormann@inpi.gov.br

Tel: (0XX 21) 2139-3361

