

» 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.: PI0101161-8.*

Contenha  todas as palavras  no

*Ex.: resfriamento cruzado.*

Nº de Processos por Página :

- Título
- Título
- Resumo
- Nome do Depositante
- Nome do Inventor

voltar



» 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: PI0101161-8.

Contenha  todas as palavras

Ex: restrição cruzado.

Nº de Processos por Página :

no

biodiesel\* transesterificaçã...  
biodiesel\* transesterificação\*  
biodiesel\*  
biodiesel

voltar



Quando se tem o depósito realizado

Nesta linha o pesquisador realiza a pesquisa antes de realizar o depósito

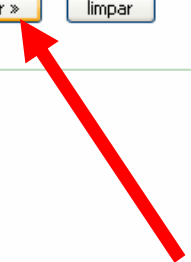
» Consultar por: **Base Patentes** | Pesquisa Avançada | Finalizar Sessão

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

**PESQUISA BASICA**

Contenha o Número do Processo	<input type="text"/>	Ex: PI0101161-8
Contenha	<input type="text" value="todas as palavras"/> <input type="text" value="biodiesel*"/>	no <input type="text" value="Título"/>
Ex: resfriamento cruzado.		
Nº de Processos por Página :	<input type="text" value="20"/>	<input type="button" value="pesquisar »"/> <input type="button" value="limpar"/>

voltar



[» Consultar por: Base Patentes | Finalizar Sessão](#)**RESULTADO DA PESQUISA** (12/02/2010 às 18:11:30)**Pesquisa por:**Todas as palavras: 'BIODIESEL\* no titulo' \ Foram encontrados **81** processos que satisfazem à pesquisa. Mostrando página **1** de **5**.

Processo	Depósito	Título
PI0803855-4	23/07/2008	METODO PARA LIMPEZA COM POLIOL, USO DE COMBINAÇÃO DE IEC, METODO E EQUIPAMENTO PARA PRODUÇÃO DE <b>BIODIESEL</b>
PI0804115-6	02/05/2008	PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE <b>BIODIESEL</b> E/OU OLEO COMBUSTIVEL
PI0801546-5	25/04/2008	PROCESSO DE INJEÇÃO DA PRE-MISTURA A TRAVES DE PULVERIZAÇÃO, PARA FABRICAÇÃO DE <b>BIODIESEL</b>
PI0801860-0	04/04/2008	APERFEIÇOAMENTOS INTRODUZIDOS EM MINI USINA E PROCESSO PARA OBTENÇÃO DE <b>BIODIESEL</b> PRODUZIDO NA MINI USINA APERFEIÇADA
PI0801501-5	14/03/2008	REVESTIMENTO RESISTENTE A COMBUSTIVEIS DE <b>BIODIESEL</b>
PI0800597-4	07/03/2008	PROCESSO CONTINUO DE PREPARAÇÃO DAS MATERIAS-PRIMAS PARA A PRODUÇÃO DE <b>BIODIESEL</b>
PI0705954-0	19/12/2007	SENSOR DE CONDUTIVIDADE E METODO PARA CONTROLE DO ESCOAMENTO DO <b>BIODIESEL</b> E DE PRODUTOS EM FASE LIQUIDA DE CONDUTIVIDADES DIVERSAS
PI0704304-0	09/11/2007	PROCESSO DE PRODUÇÃO DE ESTERES ALCOOLICOS DE ACIDOS DE ACIDOS GRAXOS ( <b>BIODIESEL</b> ) POR APLICAÇÃO DE ULTRA-SOM
PI0703189-0	25/09/2007	PROCESSO E APLICAÇÕES DE <b>BIODIESEL</b> DERIVADO DE ACIDOS GRAXOS INCOMUNS
PI0703636-1	30/08/2007	UTILIZAÇÃO DE GLICEROL OU GLICERINA (NOME COMERCIAL), PROVENIENTE DOS RESIDUOS DA PRODUÇÃO DO <b>BIODIESEL</b> COMO ATIVO OU INGREDIENTE INERTE, NA FABRICAÇÃO DE DEFENSIVOS AGRICOLAS, ADJUVANTE OU ADUBOS FOLIAR
PI0705727-0	15/08/2007	PROCESSO PARA PRODUZIR <b>BIODIESEL</b> DE GLICERIDEOS E PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE <b>BIODIESEL</b> PURIFICADO DE GLICERIDEOS
PI0703023-1	26/07/2007	UTILIZAÇÃO DE ULTRA-SOM PARA A TRANSESTERIFICAÇÃO DE <b>BIODIESEL</b>
PI0702392-8	20/07/2007	REATOR DE IMPACTO COM SISTEMA DE SUPER SPRAY PARA PRODUÇÃO DE <b>BIODIESEL</b> E DERIVADOS
PI0704731-2	19/06/2007	USINA MODULAR PARA <b>BIODIESEL</b>
PI0704911-0	11/06/2007	PROCESSO DE PRODUÇÃO DE BIOGAS, OLEOS ESPECIAIS, INGREDIENTES ALIMENTICIOS, COSMETICOS E INDUSTRIAIS, <b>BIODIESEL</b> , ADUBOS ORGANICOS, ENERGIA ELETRICA A PARTIR DE MICROALGAS, NUTRIENTES INORGANICOS E SOL, COM SEQUESTRO DE CARBONO DE FONTE GERADORA OU DO AR ATMOSFERICO



15.475 Periódicos com textos completos

[Lista completa](#)

Sexta-feira, 12 de fevereiro de 2010

Localize rapidamente uma publicação

Digite uma palavra do título do periódico ou base de dados

BUSCA

Para acessar apenas publicações nacionais clique aqui

3 4 A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z

[PÁGINA INICIAL](#)

[TEXTOS COMPLETOS](#)

[RESUMOS](#)

[REFERÊNCIA, PATENTES, ESTATÍSTICAS, NORMAS TÉCNICAS E OUTRAS](#)

[LIVROS](#)

Estão incluídas aqui bases de dados assinadas pela CAPES e outras de acesso gratuito na Internet. São sites selecionados, de nível acadêmico, mantidos por importantes instituições científicas e profissionais e por organismos governamentais e internacionais.

**Referência:**

Selecione a base

**Arquivos Abertos e Redes de e-Prints:**

Selecione a base

**Patentes:**

Selecione a base

**Selecione a base**

Base de Pedidos de Patentes : BRASPAT

Derwent Innovations Index : DII

Espacenet

Intellectual Property Digital Library : IPDL

**Ape** USPTO United States Patent and Trademark Office

**Outras Fontes:**

Selecione a base

**Teses e dissertações:**

Selecione a base

**Normas Técnicas:**

Selecione a base

**Audiovisuais:**

Selecione a base

**NOTICE: Your IP address has not been recognized.**

**Please try these alternative access methods:**

- **Shibboleth users** - log in via your institution's [Shibboleth authentication](#)
- **Athens users** - log in via your institution's [Athens authentication](#)
- **All other users** - If you are having difficulty accessing *ISI Web of Knowledge*, please log-in via your institution's remote access proxy (usually located on the library web page). If you need support for this remote access, please contact your institution's web site support group.

For additional access assistance, please contact [Technical Support](#). (Your IP address is 189.51.34.227).

Visit [isiwebofknowledge.com](http://isiwebofknowledge.com) for additional information and resources.



15.475 Periódicos com textos completos

[Lista completa](#)

Sexta-feira, 12 de fevereiro de 2010

**Localize rapidamente uma publicação**

Digite uma palavra do título do periódico ou base de dados

BUSCA

[Para acessar apenas publicações nacionais clique aqui](#) 

3 4 A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z

PÁGINA INICIAL

TEXTOS COMPLETOS

RESUMOS

REFERÊNCIA, PATENTES, ESTATÍSTICAS, NORMAS TÉCNICAS E OUTRAS

LIVROS

Estão incluídas aqui bases de dados assinadas pela CAPES e outras de acesso gratuito na Internet. São sites selecionados, de nível acadêmico, mantidos por importantes instituições científicas e profissionais e por organismos governamentais e internacionais.

**Referência:**Selecione a base **Arquivos Abertos e Redes de e-Prints:**Selecione a base **Patentes:**Selecione a base **Selecione a base**

Base de Pedidos de Patentes : BRASPAT

Derwent Innovations Index : DII

Espacenet

Intellectual Property Digital Library : IPDL

USPTO United States Patent and Trademark Office

**Outras Fontes:**Selecione a base **Teses e dissertações:**Selecione a base **Normas Técnicas:**Selecione a base **Audiovisuais:**Selecione a base



### Quick Search

Search with keywords, or for persons or organisations

### Advanced Search

Search using any of the available fields

### Number Search

Search using publication, application, priority or NPL reference number

### Classification Search

Browse or search the Classification System of the European Patent Office

## esp@cenet - NEWS,

esp@cenetユーザーの皆様、  
esp@cenet assistant 日本語版 (36本の短編eラーニングモジュールを通じてesp@cenetの使い方が学べます)

SmartSearch [BETA]:

Search

Example: Siemens EP 2007

Explanation: Smart Search will look for Siemens as being the inventor/applicant (first letter in uppercase), for all EP, i.e., European patent applications (2 letters in uppercase for the country code) and 2007 as publication date (4 digits for the year of publication).

### News from the world of esp@cenet

#### News from France

At the beginning of October 2009, INPI (Institut national de la propriété industrielle) launched its new Patent Status Database.

You can access it via:

<http://www.inpi.fr>, Base Statut des brevets

or

<http://patent-status.inpi.fr>

[Read more](#)

If you would like to see the latest news from your national esp@cenet server available on this site please contact the "News from the world of esp@cenet" editor [Yolanda Sánchez García](#).

[Release notes and known issues.](#)

[Worldwide patent data coverage information \(updated bi-annually\)](#)

[Some basic things you should know about esp@cenet](#)

[Some basic things you should know about searching.](#)

### News Flashes

#### Scheduled maintenance

Please be advised that esp@cenet is off line daily between 5:00 and 5:15 CET  
[read more...](#)

#### Current issues

Please be advised that due to extraordinary traffic on our servers, esp@cenet may on occasion be less responsive than normal. We are working on solutions but in the meantime we request bulk downloaders to read our fair use charter and use OPS  
[read more...](#)

#### Latest Updates

- [DE112008001324](#) - 20100211
- [DE112006000825](#) - 20100211
- [DE102005054397](#) - 20100211
- [DE112009000001T](#) - 20100211
- [ES2332767](#) - 20100211
- [ES2322414](#) - 20100211
- [ES2332749T](#) - 20100211
- [ES1071311U](#) - 20100211
- [ES1070901Y](#) - 20100211
- [EP2152055](#) - 20100210

[read more...](#)

#### Local coverage

- [EP-2152055-A1](#) - 20100210





Quick Search

Advanced Search

Number Search

Last result list

My patents list **1**

Classification Search

Get assistance →

**Quick Help**

- » Why is the list limited to 500 results?
- » Why is the number of results sometimes approximate?
- » Why could it be that a certain patent document is not displayed in the result list?
- » Why do I sometimes get results having a title which is not in English?
- » Why is there a number in brackets?
- » Why should I tick the "in my patents list" box?
- » Can I export the result list?
- » What is an XP document?
- » Can I sort the result list?

Compact | Print | Export

Refine search

**RESULT LIST**

6 results found in the Worldwide database for:

**txt = biodisel\*** using SmartSearch<sup>B</sup>

The result is not what you expected? Get assistance →

Sorting criteria: **Upload Date** ▾ Priority Date Inventor Applicant Ecla

<b>1</b>	<b>Method for preparing 1,2-propanediol by catalysis hydrogenation of biodisel-based crude glycerine</b>	in my patents list <input type="checkbox"/>
	<b>Inventor:</b> ZHENLE YUAN [CN] ; ZHAOYIN HOU [CN] (+5) <b>Applicant:</b> UNIV ZHEJIANG [CN]	
	<b>EC:</b>	<b>IPC:</b> C07C31/20; C07C29/00; C07C31/00; (+1)
	<b>Publication info:</b> CN101353291 (A) - 2009-01-28	<b>Priority Date:</b> 2008-09-02
<b>2</b>	<b>Method for continuously producing biodiesel by enzyme method</b>	in my patents list <input type="checkbox"/>
	<b>Inventor:</b> GUIZHUAN XU [CN] ; BAILIANG ZHANG [CN] (+4) <b>Applicant:</b> UNIV HENAN AGRICULTURAL [CN]	
	<b>EC:</b>	<b>IPC:</b> C10G3/00; C10G3/00
	<b>Publication info:</b> CN101457148 (A) - 2009-06-17	<b>Priority Date:</b> 2007-12-11
<b>3</b>	<b>A LINE FOR PRODUCING BIODIESEL FUEL</b>	in my patents list <input type="checkbox"/>
	<b>Inventor:</b> YEZHHELIEV VOLODYMYR OLEKSANDRO [UA] ; KHARCHENKO VASYL OLEKSANDROVYC [UA] <b>Applicant:</b> YEZHHELIEV VOLODYMYR OLEKSANDRO [UA] ; KHARCHENKO VASYL OLEKSANDROVYC [UA]	
	<b>EC:</b>	<b>IPC:</b> B01F5/00; B01J19/00; B01J19/18; (+7)
	<b>Publication info:</b> UA16883 (U) - 2006-08-15	<b>Priority Date:</b> 2006-05-16
<b>4</b>	<b>THE PROCESS FOR PREPARING BIODIESEL</b>	in my patents list <input type="checkbox"/>
	<b>Inventor:</b> CHIU SIU WAI [CN] ; WONG YIU KWONG [CN] <b>Applicant:</b> UNIV HONG KONG CHINESE [CN] ; CHIU SIU WAI [CN] (+1)	
	<b>EC:</b> C11C3/00B	<b>IPC:</b> C10G3/00; C11B3/04; C10G3/00; (+1)
	<b>Publication info:</b> WO2007068137 (A1) - 2007-06-21	<b>Priority Date:</b> 2005-11-17
<b>5</b>	<b>Supersonic reaction procedure of Bio-diesel extraction technique</b>	in my patents list <input type="checkbox"/>
	<b>Inventor:</b> LIN XIUAN LIN [CN] <b>Applicant:</b> LIN XIUAN [CN]	
	<b>EC:</b>	<b>IPC:</b> C10G3/00; C10G3/00



15.475 Periódicos com textos completos

[Lista completa](#)

Sexta-feira, 12 de fevereiro de 2010

Localize rapidamente uma publicação

Digite uma palavra do título do periódico ou base de dados

BUSCA

[Para acessar apenas publicações nacionais clique aqui](#)

3 4 A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z

[PÁGINA INICIAL](#)

[TEXTOS COMPLETOS](#)

[RESUMOS](#)

[REFERÊNCIA, PATENTES, ESTATÍSTICAS, NORMAS TÉCNICAS E OUTRAS](#)

[LIVROS](#)

Estão incluídas aqui bases de dados assinadas pela CAPES e outras de acesso gratuito na Internet. São sites selecionados, de nível acadêmico, mantidos por importantes instituições científicas e profissionais e por organismos governamentais e internacionais.

**Referência:**

Selecione a base

**Arquivos Abertos e Redes de e-Prints:**

Selecione a base

**Patentes:**

Selecione a base

**Selecione a base**

Base de Pedidos de Patentes : BRASPAT

Derwent Innovations Index : DII

Espacenet

Intellectual Property Digital Library : IPDL

**Ape** USPTO United States Patent and Trademark Office

**Outras Fontes:**

Selecione a base

**Teses e dissertações:**

Selecione a base

**Normas Técnicas:**

Selecione a base

**Audiovisuais:**

Selecione a base

**INTELLECTUAL PROPERTY  
DIGITAL LIBRARY**

- Welcome
- PCT (Patents)
- Trademarks
- Designs
- Article 6ter
- Appellations of Origin
- Resources

**RELATED LINKS**

- International Classifications
- Industrial Property Statistics
- Collection of Laws (CLEA)

## Intellectual Property Digital Library

Search:

Database: **\*\*Select\*\***

The Intellectual Property Digital Library Web Site provides access to intellectual property data collections hosted by the World Intellectual Property Organization. These collections include PCT (Patents), Madrid (Trademarks), Hague (Industrial Designs), Article 6ter (State Emblems, Official Hallmarks, and Emblems of Intergovernmental Organizations) and [others](#).  
» Access a detailed index of all [IPDL data collections](#).

The form above allows you to conduct a simple search for terms occurring within any field of a given database. For a more advanced interface allowing fielded term searches, please select a database from the left-hand menu. Frequent users who would like to maintain a search query history across connections should set up a [free user account](#).

---

**REGISTERED USERS**

---

- ▶ [Log in](#)

---

**OTHER DATA COLLECTIONS**

---

- ▶ [International Classifications](#)
- ▶ [Industrial Property Statistics](#)
- ▶ [Collection of Laws \(CLEA\)](#)



Search

Home > IP Services > Intellectual Property Digital Library

INTELLECTUAL PROPERTY  
DIGITAL LIBRARY

- Welcome
- PCT (Patents)
- Trademarks
- Designs
- Article 6ter
- Appellations of Origin
- Resources

RELATED LINKS

- International Classifications
- Industrial Property Statistics
- Collection of Laws (CLEA)

## Intellectual Property Digital Library

Search:

Database:

- \*\*Select\*\*
- PCT (Patents)
- Trademarks
- Designs
- Article 6ter

The Intellectual Property Digital Library Web site provides access to intellectual property data collections hosted by the World Intellectual Property Organization. The collections include PCT (Patents), Madrid (Trademarks), Hague (Industrial Designs), Article 6ter (State and Emblems of Intergovernmental Organizations) and [others](#).  
» Access a [IPDL data collections](#).

The form above allows you to conduct a simple search for terms occurring within any field of a given database. For a more advanced interface allowing fielded term searches, please select a database from the left-hand menu. Frequent users who would like to maintain a search query history across connections should set up a [free user account](#).

REGISTERED USERS

- Log in

OTHER DATA COLLECTIONS

- International Classifications
- Industrial Property Statistics
- Collection of Laws (CLEA)

Home > IP Services > PATENTSCOPE® > Patent Search

**PATENTSCOPE®**

- About Patents
- PCT Resources
- PCT Service Centre
- Database Search
  - ▶ PCT Applications
  - ▶ National Collections & PCT
  - ▶ External Databases
  - ▶ Patent Analysis
  - ▶ Glossary
- Data Services
- Publications
- Projects & Programs
- Patent Law
- Priority Documents

**RELATED LINKS**

- Patent Classification: IPC
- Statistics
- Life Sciences
- WIPO Standards

**E-NEWSLETTERS**

- Subscription

**Results of searching in PCT for:**

**biodisel:** 3 records

Showing records 1 to 3 of 3 :

[\[Search Summary\]](#)


Score	Title	Pub. Date	Int. Class	Applicant
1. (100)	<a href="#">(WO 2007/068137) THE PROCESS FOR PREPARING BIODIESEL</a>	21.06.2007	C10G 3/00	THE CHINESE UNIVERSITY OF HONG KONG
<p>The present invention discloses a process for preparing <b>biodisel</b> containing high purity fatty acid methyl ester by using the fraction of physically refining deodorizing distillation which is byproduct of vegetable oil as raw material. The process comprises: a) reacting the physically refining deodorizing fraction with methanol at 65-85 at the presence of acid catalysts, b) separating fatty acid methyl ester from the resultant mixture. The present invention also discloses a process for treating physically refining deodorizing fraction, comprising to esterify free fatty acid in the physically refining deodorizing fraction to acquire fatty acid methyl ester, and to extract phytosterols from residue free of fatty acid. The present invention redu...</p>				
2. (100)	<a href="#">(WO 2007/093326) METHOD FOR DEACIDIFYING OILS AND/OR FATS</a>	23.08.2007	C11B 3/00	ASER S.R.L.
<p>The present invention relates to a method for deacidifying fresh or recycled vegetable or animal oils and/or fats, which have been found suitable for human or animal nutrition, for direct use without further derivatizations as environment-friendly fuels for diesel engines, or for their subsequent transformation into methyl esters by means of a transesterification reaction with methanol so as to produce biodiesel. An apparatus for performing the method is also described.</p>				
3. (100)	<a href="#">(WO 2005/052103) AN IMPROVED PROCESS FOR THE PREPARATION OF BIO-DIESEL</a>	09.06.2005	C07C 67/03	COUNCIL OF SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH
<p>A process is disclosed for the preparation of biodiesel, whereby oil is subjected to catalytical transesterification, settling, separation, bubble washing and micro filtration at controlled conditions of temperature and turbulence. The process enables production of high quality fuel, termed as <b>biodisel</b>, within a period of as low as 50 hrs. The fuel can be used without blending with any conventional fuel.</p>				

**Search Summary**



**biodisel:** 3 occurrences in 3 records.

Search Time: 0.03 seconds.

