

Bases de dados de patentes

Eduardo Graziosi Silva
Bibliotecário

Propriedade intelectual



Propriedade industrial

Direito de autor

Patente

“Proteção legal, temporária, concedida pelo Estado ao inventor ou ao seu titular, dando a este o direito de impedir terceiros de usar, produzir ou realizar qualquer atividade comercial com o bem protegido, sem o seu consentimento. Em contrapartida, o inventor deve descrever o conteúdo técnico abrangido pela invenção para conhecimento do público.” (OLIVEIRA et al., 2005, p. 36)

O que não pode ser patenteado?

Art. 10. Não se considera invenção nem modelo de utilidade:

- I - descobertas, teorias científicas e métodos matemáticos;
 - II - concepções puramente abstratas;
 - III - esquemas, planos, princípios ou métodos comerciais, contábeis, financeiros, educativos, publicitários, de sorteio e de fiscalização;
 - IV - as obras literárias, arquitetônicas, artísticas e científicas ou qualquer criação estética;
 - V - programas de computador em si;
 - VI - apresentação de informações;
 - VII - regras de jogo;
 - VIII - técnicas e métodos operatórios ou cirúrgicos, bem como métodos terapêuticos ou de diagnóstico, para aplicação no corpo humano ou animal; e
 - IX - o todo ou parte de seres vivos naturais e materiais biológicos encontrados na natureza, ou ainda que dela isolados, inclusive o genoma ou germoplasma de qualquer ser vivo natural e os processos biológicos naturais.
- (BRASIL, 1996)

Há dois tipos de patentes

Patente de invenção

Novidade

Atividade inventiva

Aplicação industrial

Vigência: 20 anos

Modelo de utilidade

Melhoria funcional

Vigência: 15 anos

Legislação

Propriedade Industrial

- Lei nº 9.279/96 - Regula direitos e obrigações relativos à propriedade industrial
- Lei Nº 10.196, de 14 de fevereiro de 2001 – Altera e acresce dispositivos à Lei nº 9.279, de 14 de maio de 1996, que regula direitos e obrigações relativos à propriedade industrial, e dá outras providências.

USP

- Resolução nº 7035, de 17 de dezembro de 2014

Dispõe sobre a inovação tecnológica na Universidade, disciplinando os procedimentos para proteção da propriedade intelectual, transferência de tecnologia, licenciamento e cessão, bem como medidas de gestão e apoio respectivas e critérios para repartição dos resultados, além do apoio a empresas nascentes de base tecnológica.

Consulte também a [Agência USP de Inovação!](#)

Estrutura

- Folha de rosto
- Relatório descritivo
- Reivindicações
- Desenhos e descrições
- Resumo



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

(21) **PI0904020-0 A2**

(22) Data de Depósito:
(43) Data da Publicação
(RPI 2110)

Código INID



(51) Int.Cl.:

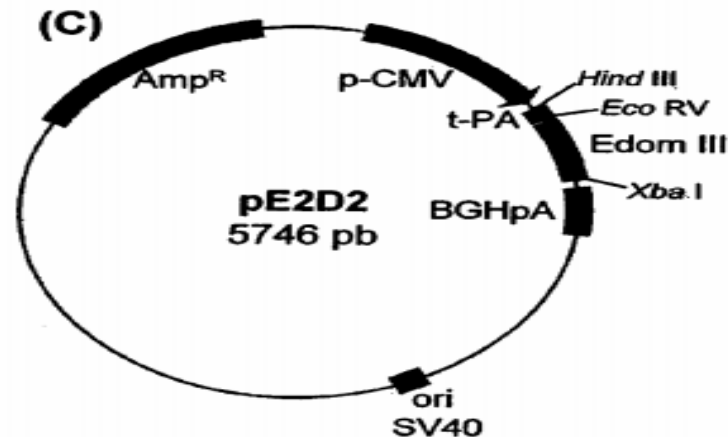
A61K 39/12 2006.01
C12N 7/01 2006.01
C12N 15/40 2006.01
C12N 15/86 2006.01
A61P 31/14 2006.01

(54) Título: **MÉTODO, KIT, PLASMÍDEO E COMPOSIÇÃO PARA INDUZIR RESPOSTA IMUNE CONTRA VÍRUS DA DENGUE BASEADO EM VACINAS DE DNA E VÍRUS QUIMÉRICOS**

(73) Titular(es): Fundação Oswaldo Cruz

(72) Inventor(es): Ada Maria de Barcelos Alves, Adriana de Souza Azevedo, Marcos da Silva Freire, Ricardo Galler

(57) **Resumo:** MÉTODO, KIT, PLASMÍDEO E COMPOSIÇÃO PARA INDUZIR RESPOSTA IMUNE CONTRA VÍRUS DA DENGUE BASEADO EM VACINAS DE DNA E VÍRUS QUIMÉRICOS. A presente invenção se refere a um método para induzir resposta imune contra vírus da dengue baseado em vacinas de DNA e vírus quiméricos 17D em imunizações combinadas ou co-administradas. Também estão dentro do escopo da presente invenção, vacinas de DNA contra os quatro sorotipos do vírus dengue a partir da construção de diferentes plasmídeos recombinantes contendo o gene que codifica a proteína E, ou somente a sequência que corresponde ao domínio III desta proteína, a partir de cada sorotipo viral do vírus dengue (DENV1-4). A invenção fornece ainda uma composição vacinal consistindo de (a) vacinas de DNA contra os quatro sorotipos do vírus dengue, (b) vírus quiméricos compreendendo o vírus vacinal de febre amarela 17D modificado; e (c) um veículo farmacologicamente aceitável, está incluído no escopo de proteção.



Desenho

Folha de rosto

Por que pesquisar patentes?

- Divulgação rápida de novas tecnologias.
- “Layout” padronizado.
- 71% das informações tecnológicas são descritas apenas em patentes.
- Identificação de tecnologias emergentes.
- Monitoramento de tecnologias concorrentes.

Tipos de pesquisa de patentes

- **Pesquisa de patenteabilidade:** verificação da existência de patentes em uma área.
- **Pesquisa de infração:** verifica se as reivindicações de uma patente podem infringir outras patentes.
- **Pesquisa de validade:** é feita para constatar se alguma atividade viola outra, e determina se as reivindicações são válidas.

Tipos de pesquisa de patentes

- **Pesquisa de atribuição:** determina o atual proprietário da patente.
- **Pesquisa de taxa de manutenção:** verifica se os honorários foram pagos e se a patente ainda pode ser executada.

Antes de pesquisar...

- Avaliar o conceito, ideia ou descoberta para definir claramente a tecnologia que será pesquisada.
- Verificar a área onde patentes similares podem ser encontradas.
- Observar a cobertura das bases.
- Observar a terminologia da área:
 - nem todos os termos pertencem à mesma área;
 - observar ortografia, sinônimos e acrônimos (siglas).

Classificação Internacional de Patentes

Lista hierárquica de termos utilizada para a busca e recuperação de patentes.

- A SECTION A — HUMAN NECESSITIES
- B SECTION B — PERFORMING OPERATIONS; TRANSPORTING
- C SECTION C — CHEMISTRY; METALLURGY
- D SECTION D — TEXTILES; PAPER
- E SECTION E — FIXED CONSTRUCTIONS
- F SECTION F — MECHANICAL ENGINEERING; LIGHTING; HEATING; WEAPONS; BLASTING
- G SECTION G — PHYSICS
- H SECTION H — ELECTRICITY

Classificação Internacional de Patentes

<http://web2.wipo.int/ipcpub/>

H

SECTION H — ELECTRICITY

H01

BASIC ELECTRIC ELEMENTS

Note(s) [7]

1. Processes involving only a single technical art, e.g. drying, coating, for which provision exists elsewhere are classified in the relevant class for that art.
2. Attention is drawn to the Notes following the titles of class **B81** and subclass **B81B** relating to "micro-structural devices" and "micro-structural systems".

H01C

RESISTORS

Note(s) [2]

1. In this subclass, the following term is used with the meaning indicated:
 - "adjustable" means mechanically adjustable.
2. **Variable** resistors, the **value** of which is changed non-mechanically, e.g. by voltage or temperature, are classified in group **H01C 7/00**.

H01C 1/00 Details [2006.01]

H01C 1/01 · Mounting; Supporting [2006.01]

H01C 1/012 ·· the base extending along, and imparting rigidity or reinforcement to, the resistive element (**H01C 1/016** takes precedence; the resistive element being formed in two or more coils or loops as a spiral, helical, or toroidal winding **H01C 3/18**, **H01C 3/20**; the resistive element being formed as one or more layers or coatings on a base **H01C 7/00**) [2006.01]

H01C 1/014 ·· the resistor being suspended between, and being supported by, two supporting sections (**H01C 1/016** takes precedence) [2006.01]

H01C 1/016 ·· with compensation for resistor expansion or contraction [2006.01]

H01C 1/02 · Housing; Enclosing; Embedding; Filling the housing or enclosure [2006.01]

H01C 1/022 ·· the housing or enclosure being openable or separable from the resistive element [2006.01]

H01C 1/024 ·· the housing or enclosure being hermetically sealed (**H01C 1/028**, **H01C 1/032**, **H01C 1/034** take precedence) [2006.01]

H01C 1/026 ··· with gaseous or vacuum spacing between the resistive element and the housing or casing [2006.01]

H01C 1/028 ·· the resistive element being embedded in insulation with outer enclosing sheath [2006.01]

Bases de patentes



Derwent Innovations IndexSM



Derwent Innovations IndexSM

Como acessar?

<http://www.biblioteca.eesc.usp.br>

Patentes

Reúne as principais bases de dados sobre patentes no mundo. Informações sobre proteção do patrimônio industrial e intelectual, e procedimentos necessários para o registro de patentes, marcas, direitos autorais de livros, softwares, músicas, entre outras criações gerados na Universidade de São Paulo, consulte a [Agência USP de Inovação](#). Para facilitar, consulte o [tutorial](#) de Base de patentes elaborado pela Agência USP de Inovação em parceria com SIBiUSP e as Bibliotecas do Campus de São Carlos.

Brasil

- [Instituto Nacional da Propriedade Industrial \(INPI\)](#)

Estados Unidos

- [USPTO](#)

Europa

- [EPO](#)

Japão

- [NCIPI \(INPIT\)](#)

Thomson Reuters

- [Derwent Word Patents Index](#)

Pesquisa texto completo de patentes no mundo

- [Google patents](#)

Como acessar?

<http://www.biblioteca.eesc.usp.br>

Buscar base (Resultado da busca)

Você buscou por "Título=derwent"

1 - 1 de 1 Base(s)

<< | >>

Página: 1 de 1

Nome da base	Tipo	Ações
Derwent Innovations - DII (Web of Science)	Patentes	

1 - 1 de 1 Base(s)

<< | >>

Página: 1 de 1

Pesquisa básica

Web of Science

InCites

Journal Citation Reports

Essential Science Indicators

EndNote

Publons

Entrar ▾

Ajuda

Português ▾

Web of Science

Clarivate
Analytics

Pesquisa

Minhas ferramentas ▾

Histórico de pesquisa

Lista marcada

Selecione uma base de dados

Derwent Innovations Index ▾

Saiba mais

P Participe da comunidade de revisores Publons pelo evento Peer Review Week

Pesquisa Básica

Pesquisa de patente citada

Pesquisa avançada

Exemplo: *recharg* lithium batter**



Tópico ▾

Pesquisa

+ Adicionar outro campo | Limpar todos os campos

Clique aqui para obter dicas para melhorar a sua pesquisa.

TEMPO ESTIPULADO

Todos os anos ▾

De 1963-1. ▾ até 2017 ▾

▶ MAIS CONFIGURAÇÕES

Pesquisa avançada

[Web of Science](#)[InCites](#)[Journal Citation Reports](#)[Essential Science Indicators](#)[EndNote](#)[Publons](#)[Entrar](#)[Ajuda](#)[Português](#)

Web of Science

[Pesquisa](#)[Minhas ferramentas](#)[Histórico de pesquisa](#)[Lista marcada](#)**Selecione uma base de dados**

Derwent Innovations Index

[Saiba mais](#)

Participe da comunidade de revisores Publons pelo evento Peer Review Week

[Pesquisa Básica](#)[Pesquisa de patente citada](#)**[Pesquisa avançada](#)**

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

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

[Pesquisa](#)**Booleanos: AND, OR, NOT, SAME****Rótulos do campo:**

TS= Tópico

TI= Título

AU= Inventor [[Índice](#)]

PN= Número da patente

IP= Int. Classificação da patente [[Lista](#)]DC= Código de classe no Derwent [[Lista](#)]MAN= Código manual no Derwent [[Lista](#)]

PAN= Nº de acesso prim. no Derwent

AN= Nome de depositante

AC= Código do Depositante

AE= Nome + Código do Depositante [[Lista](#)]

CP= Número de patente citada

CX= PC + Família

CAC= Depositante Citado [[Lista](#)]

CN= Nome do Depositante Citado

CPC= Código de Depositante Citado

CAU= Inventor citado [[Índice](#)]

CD= NAP citado

TEMPO ESTIPULADO Todos os anos De 1963-1. até 2017[▶ MAIS CONFIGURAÇÕES](#)

Resultados

Web of Science

Clarivate Analytics

Pesquisa

Minhas ferramentas

Histórico de pesquisa

Lista marcada

Resultados: 100.000
(de Derwent Innovations Index)

Você pesquisou por: Tópico: (resistor) ...Mais

Criar alerta

Refinar resultados

Procurar nos resultados...

Áreas de conhecimento

- ENGINEERING (90,585)
- INSTRUMENTS & INSTRUMENTATION (80,692)
- ENERGY & FUELS (20,996)
- COMPUTER SCIENCE (18,461)
- CHEMISTRY (11,174)

mais opções/valores...

Refinar

Nomes do depositante

- STATE GRID CORP CHINA (2,343)
- HON HAI PRECISION IND CO LTD (491)
- TOSHIBA KK (476)
- TAIWAN SEMICONDUCTOR MFG CO LTD (432)
- SAMSUNG ELECTRONICS CO LTD (389)

mais opções/valores...

Classificar por: Última data

Página 1 de 10.000

Selecionar página



Salvar em EndNote online

Adicionar à Lista marcada

Analisar resultados

1. US9727014-B1 Patentes que fizeram a citação: 0
Fuser roll used in electrophotographic image printing machine e.g. xerographic device, has resistive trace that is set with separation gap continuously from second side at conductive gap towards first side
Depositante: XEROX CORP
Inventor(es): TRESS T A, GILLIS B J, THOMPSON A J, et al.
Número de acesso primário no Derwent: 2017-530511
[Original](#)
2. WO2017131327-A1 Patentes que fizeram a citação: 0
Independent control positive temperature coefficient heater for e.g. vehicle, has heat radiation pin equipped in side of heating tube, and positive temperature coefficient unit mounted on inner side of heating tube
Depositante: JAHWA ELECTRONICS CO LTD, HANON SYSTEMS
Inventor(es): JUNG J H, KIM J U, LIM C G, et al.
Número de acesso primário no Derwent: 2017-52914H
[Original](#)
3. CN106976928-A Patentes que fizeram a citação: 0
UV sterilizing device for processing industrial waste water, has transistor whose collector is connected with one end of integrated circuit, when end of integrated circuit is grounded through one capacitor
Depositante: QUANZHOU HUIAN CHANGSHENG BIOTECHNOLOGY
Inventor(es): WU L
Número de acesso primário no Derwent: 2017-528817
4. CN206352753-U Patentes que fizeram a citação: 0
Dress smock type net lamp string, has first power supply wire connected with second power supply wire to form net-like structure, and power cord comprising controller adjacent to power plug, where second wire is connected with lamp ball
Depositante: CAI W
Inventor(es): CAI W
Número de acesso primário no Derwent: 2017-52771H

Visualização dos resultados



(12) **United States Patent**
Tress et al.

(10) **Patent No.:** **US 9,727,014 B1**
(45) **Date of Patent:** **Aug. 8, 2017**

- (54) **FUSER FOR ELECTROPHOTOGRAPHIC PRINTING HAVING RESISTIVE TRACE WITH GAP**
- (71) Applicant: **XEROX CORPORATION**, Norwalk, NY (US)
- (72) Inventors: **Tab A. Tress**, Henrietta, NY (US);
Brian J. Gillis, Penfield, NY (US);
Allen J. Thompson, Sodus, NY (US);
Michael A. Fayette, Webster, NY (US)
- (73) Assignee: **Xerox Corporation**, Norwalk, CT (US)
- (*) Notice: Subject to any disclaimer, the term of this patent is extended or adjusted under 35 U.S.C. 154(b) by 0 days.

2004/0228667 A1* 11/2004 Eskey G03G 15/2042
399/334
2016/0018764 A1* 1/2016 Takagi G03G 15/205
399/70
2016/0116872 A1* 4/2016 Tress H05B 1/0241
399/330

OTHER PUBLICATIONS

Tress et al., U.S. Appl. No. 14/838,005, filed Aug. 27, 2015, entitled "Center Registered Process Direction Heating Element with Temperature Leveling and/or Resistance Increase".
Jensen et al., U.S. Appl. No. 15/063,537, filed Mar. 8, 2016, entitled "Method for Temperature Leveling and/or Resistance Increase in Solid Heater".

* cited by examiner

Primary Examiner — Susan Lee

(74) *Attorney, Agent, or Firm* — Caesar Revise, PC

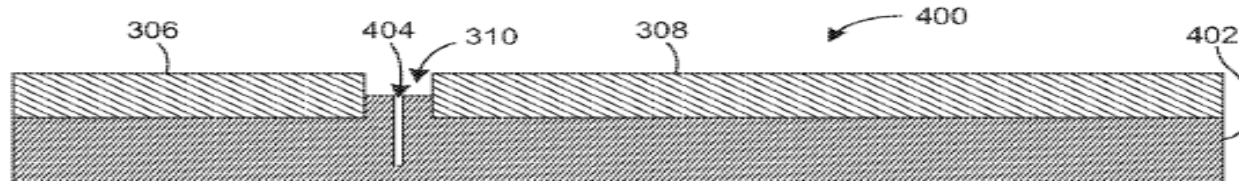
- (21) Appl. No.: **15/224,300**
- (22) Filed: **Jul. 29, 2016**
- (51) **Int. Cl.**
G03G 15/20 (2006.01)
- (52) **U.S. Cl.**
CPC **G03G 15/2085** (2013.01)
- (58) **Field of Classification Search**
CPC G03G 15/2085
USPC 399/328
See application file for complete search history.

(57) ABSTRACT

A fuser includes a fuser roll and a pressure roll that forms a nip between the rolls through which a sheet is conveyed to permanently fuse an image onto the sheet. The fuser roll includes a heater element having a single resistive trace, a common trace tapped to a first side of the resistive trace continuous across the resistive trace, and first and second conductive traces tapped to ends of the resistive trace at a second side of the resistive trace opposite the first side. The first and second conductive traces are physically separated and conductively segmented by a conductive gap between the conductive traces. The resistive trace includes a separation gap extending through the resistive trace continuously from the second side of the resistive trace at the conductive gap towards the first side of the resistive trace to prevent current flow between the segmented conductive traces.

20 Claims, 7 Drawing Sheets

- (56) **References Cited**
U.S. PATENT DOCUMENTS
- | | | | |
|-----------|----|---------|------------------|
| 5,171,969 | A | 12/1992 | Nishimura et al. |
| 6,423,941 | B1 | 7/2002 | Kanari et al. |
| 6,580,883 | B2 | 6/2003 | Suzumi |
| 7,193,180 | B2 | 3/2007 | Cook et al. |
| 7,193,181 | B2 | 3/2007 | Makihira et al. |
| 7,228,082 | B1 | 6/2007 | Davidson et al. |



Google™

Patent Search BETA

Como acessar?

<http://www.biblioteca.eesc.usp.br>

Patentes

Reúne as principais bases de dados sobre patentes no mundo. Informações sobre proteção do patrimônio industrial e intelectual, e procedimentos necessários para o registro de patentes, marcas, direitos autorais de livros, softwares, músicas, entre outras criações gerados na Universidade de São Paulo, consulte a [Agência USP de Inovação](#). Para facilitar, consulte o [tutorial](#) de Base de patentes elaborado pela Agência USP de Inovação em parceria com SIBiUSP e as Bibliotecas do Campus de São Carlos.

Brasil

- [Instituto Nacional da Propriedade Industrial \(INPI\)](#)

Estados Unidos

- [USPTO](#)

Europa

- [EPO](#)

Japão

- [NCIPI \(INPIT\)](#)

Thomson Reuters

- [Derwent Word Patents Index](#)

Pesquisa texto completo de patentes no mundo

- [Google patents](#)

Como acessar?

<http://www.biblioteca.eesc.usp.br>

Buscar base (Resultado da busca)

Você buscou por "Contém a palavra = Google Patents"

1 - 1 de 1 Base(s)

<<

>>

Página: 1 de 1

Nome da base	Tipo	Ações
Google Patents	Patentes	





1 - 1 de 1 Base(s)




<<

>>

Página: 1 de 1

Pesquisa simples

Google  

Web Imagens Vídeos Livros Mais ▾ Ferramentas de pesquisa   

Aproximadamente 39.600.000 resultados (0,36 segundos)

Multi-stable electrical circuit



www.google.com/patents/US3114136 - Traduzir esta página
Concedida - Arquivado em 5 dez. 1957 - Emitido 10 dez. 1963 - Smaliman Carl Russell - Little Inc A
Dec. 10, 1963 'c. R. SMALLMAN 3,114,136. MULTI-STABLE ELECTRICAL CIRCUIT Filed Dec. 5. 1957 H 500 ha M/E SUFII CONDUCT/N6 United States ...
[Visão geral](#) - [Relacionados](#) - [Discussão](#)

Basic electrical circuit for light driven toys



www.google.com/patents/US2838876 - Traduzir esta página
Concedida - Arquivado em 10 mar. 1955 - Emitido 17 jun. 1958 - Smith Jr Bonnie - Smith Jr Bonnie
B. SMITH, JR. June 17, 1958 BASIC ELECTRICAL CIRCUIT FOR LIGHT DRIVEN TOYS 2 Sheets-Sheet 1 Filed March 10, 1955 FIG1 June 17, s n-JR 2,838,876.
[Visão geral](#) - [Relacionados](#) - [Discussão](#)

Integral electrical circuit controller



www.google.com/patents/US5541561 - Traduzir esta página
Concedida - Arquivado em 3 dez. 1993 - Emitido 30 jul. 1996 - Kurt A. Grunert - Eaton Corporation
An integral electrical circuit controller apparatus selectively connects a load to a power source and includes an electrical contactor having contacts, a circuit ...
[Visão geral](#) - [Relacionados](#) - [Discussão](#)

Electrical circuit assembly and method of manufacture



www.google.com/patents/US3278887 - Traduzir esta página
Concedida - Arquivado em 16 mar. 1964 - Emitido 11 out. 1966 - Lawrence R Travis - Westinghouse Electric Corp
1966 L. R. TRAVIS 3,278,887. ELECTRICAL CIRCUIT ASSEMBLY AND METHOD OF MANUFACTURE Filed March 16, 1964 4 Sheets-Sheet I Oct. 11, 1966 R.
[Visão geral](#) - [Relacionados](#) - [Discussão](#)

Electrical circuit elements



www.google.com/patents/US2841508 - Traduzir esta página
Concedida - Arquivado em 27 maio 1955 - Emitido 1 jul. 1958 - Kilby Jack S

Refinar a busca

Google

resistor



Todas

Imagens

Shopping

Vídeos

Mais

Configurações

Ferramentas

A Web

Em qualquer data

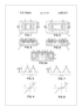
Qualquer escritório de patentes

Qualquer status de arquivamento

Qualquer tipo de patente

Classificados por relevância

Semiconductor resistor having a high value resistance for use in an ...



www.google.com.br/patents/US4005471 - Traduzir esta página
Concedida - Arquivado em 17 mar. 1975 - Emitido 25 jan. 1977 -
Ingrid E. Magdo - International Business Machines Corporation
A semiconductor **resistor** structure for providing a high value
resistance particularly adapted for space charge limited transistor
applications, the ...
[Visão geral](#) · [Relacionados](#) · [Discussão](#)

Electric iron having electronic control circuit with a power ...



www.google.com.br/patents/US4523079 - Traduzir esta página
Concedida - Arquivado em 20 set. 1983 - Emitido 11 jun. 1985 -
Harry Albinger, Jr. - Black & Decker Inc.
The shell and hollow handle structure are open to the soleplate and
the printed circuit board is directly exposed to heat from the power
resistor.
[Visão geral](#) · [Relacionados](#) · [Discussão](#)

SiCr thin film resistors having improved temperature coefficients of ...



www.google.com.br/patents/US6171922 - Traduzir esta página
Concedida - Arquivado em 1 set. 1993 - Emitido 9 jan. 2001 -
Pirouz Maghsoudnia - National Semiconductor Corporation
A process for increasing the sheet resistance and lowering the
temperature coefficient of resistance of a thin film **resistor**
deposited on a wafer, ...
[Visão geral](#) · [Relacionados](#) · [Discussão](#)

Precision resistor for non-planar semiconductor device architecture



www.google.com.br/patents/WO2014046755A1?cl... - Traduzir esta página
Pedida - Arquivado em 18 jun. 2013 - Publicado em 27 mar. 2014 -
Jeng-Ya D. YEH - Intel Corporation
Precision **resistors** for non-planar semiconductor device
architectures are described. In a first example, a semiconductor
structure includes first ...
[Visão geral](#) · [Relacionados](#) · [Discussão](#)

Pesquisa avançada



Pesquisa avançada de patentes

[Sobre Google](#)

Procurar resultados	com todas as palavras	<input type="text" value="resistor"/>	10 resultados ▾	<input type="button" value="Pesquisa Google"/>
	com a expressão	<input type="text"/>		
	com qualquer uma das palavras	<input type="text"/>		
	sem as palavras	<input type="text"/>		
Número da patente	Retornar patentes com número de patente	<input type="text"/>		
Título	Retornar patentes com título de patente	<input type="text"/>		
Inventor	Retornar patentes com o nome do inventor	<input type="text"/>	Nome, sobrenome ou os dois	
Cessionário original	Retornar patentes com o nome do cessionário original	<input type="text"/>	Nome, sobrenome ou os dois	
Classificação atual nos EUA	Retornar patentes com a classificação atual nos EUA	<input type="text"/>	Lista de códigos de classificação separados por vírgula.	
Classificação internacional	Retornar patentes com a classificação internacional	<input type="text"/>	Lista de códigos de classificação separados por vírgula.	
Classificação cooperativa	Retornar patentes com a classificação cooperativa	<input type="text"/>	Lista de códigos de classificação separados por vírgula.	
Tipo/status da patente	Retornar patentes com tipo/status	<input type="text" value="Qualquer tipo/status"/>		
Data	<input checked="" type="radio"/> Retornar patentes em qualquer data <input type="radio"/> Retornar patentes entre <input type="text" value=""/> e <input type="text" value=""/> por exemplo, 1999 e 2000, ou janeiro de 1999 e dezembro de 2000			
Restringir data por	<input checked="" type="radio"/> Restringir por data de apresentação <input type="radio"/> Restringir por data de emissão			

Resultados

Google

electrical circuit



comuteesc@gmail.com

Patentes

Localizar estado da técnica

Discutir esta patente

Visualizar PDF

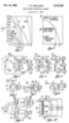
Download do PDF



Multi-stable electrical circuit

US 3114136 A

IMAGENS (1)



Número da publicação	US3114136 A
Tipo de publicação	Concessão
Data de publicação	10 dez. 1963
Data de depósito	5 dez. 1957
Data da prioridade [?]	5 dez. 1957
Inventores	Smaliman Carl Russell
Cessionário original	Little Inc A
Exportar citação	BiBTeX, EndNote, RefMan
Citações de patente (6), Citada por (2), Classificações (8)	
Links externos: USPTO, Cessão do USPTO, Espacenet	

DESCRIÇÃO (o texto de OCR pode conter erros)

Dec. 10, 1963 c. R. SMALLMAN 3,114,136

MULTI-STABLE **ELECTRICAL CIRCUIT** Filed Dec. 5, 1957 H 500 ha Mil/E SUFII CONDUCT/N6 United States Patent 3,114,136 MULTI-STABLE ELEI TRICAL CIRUIUT Carl Russell Smaliman, Lexington, Masa, assigncr to Arthur Little, inc., Cambridge, Mass., :1 corporation oi Massachusetts Filed Dec. 5, 1957, Ser. No. 70%994 8 Claims. (Cl. 340-1731) This invention relates to an **electrical circuit** having a plurality of stable current conducting conditions and more particularly to a **circuit** in which current is carried by superconductive elements.

Various superconductive materials are known which are capable of a change of state from one of finite **electrical** resistance to one of zero resistance. For example, a body of lead cooled to 7.2 degrees Kelvin suddenly drops to zero resistance. The temperature at which superconductive materials undergo such transition is dependent on the magnetic field about the material. The critical temperature of 7.2° K. for lead supposes a zero magnetic field. As the field increases toward approximately 800 oersteds the transition temperature drops toward zero, and at intermediate temperatures there is a critical field which, if exceeded, will cause the lead body to change from superconducting state to a state of finite resistance. Thus for any given temperature below critical temperature there is a predetermined critical or threshold value of magnetic field above which lead undergoes transition from the superconducting state, and the transition between superconduction and finite resistance can be effected by varying the magnetic field respectively below and above the predetermined value of magnetic field. Above the critical temperature no reduction of field can restore superconduction. Herein the term superconductive is used to designate the capability of the body to change between the above-mentioned states, while superconducting or superconduction designates the zero resistance state.

Localizar o estado da técnica

Google Patents



SEARCH TERMS

About 3,002,767 results ordered by relevance grouped by classifier

+ Search term or CPC

SEARCH FIELDS



Before priority 1959-07-30 x



+ Assignee

MORE v

C07C51/567?

Preparation of carboxylic acid anhydrides by reactions not involving carboxylic acid anhydride groups

[Oil soluble acrylated nitrogen compounds having a polar acyl, acylimidoyl or ...](#)

Grant US3341542A • Suer William M Le • Lubrizol Corp

Priority 1959-03-30 • Filing 1965-07-01 • Grant 1967-09-12 • Publication 1967-09-12

1. A COMPOSITION COMPRISING AN OIL-SOLUBLE ACYLATED NITROGEN COMPOUND HAVING WITHIN ITS STRUCTURE (A) A HYDROCARBON-SUBSTITUTED POLAR GROUP SELECTED FROM THE CLASS CONSISTING OF ACYL, ACYLIMIDOYL AND ACYLOXY RADICALS OTHER THAN SUCCINOYL,

→ [Search within classification C07C51/567 \(300,276 results\)](#)

B29C39?

Particular shaping techniques, e.g. moulding, joining; Apparatus therefor

[Extrusion apparatus](#)

Grant US3874207A • Jerome H Lemelson • Jerome H Lemelson

Priority 1957-10-22 • Filing 1967-02-01 • Grant 1975-04-01 • Publication 1975-04-01

An extrusion apparatus and method employing one or more forms of auxiliary energy to effect, enhance or improve extrusion and the product formed therefrom. The auxiliary energy is imparted to the extrusion material and the shaping ...

esp@cenet

Como acessar?

<http://www.biblioteca.eesc.usp.br>

Patentes

Reúne as principais bases de dados sobre patentes no mundo. Informações sobre proteção do patrimônio industrial e intelectual, e procedimentos necessários para o registro de patentes, marcas, direitos autorais de livros, softwares, músicas, entre outras criações gerados na Universidade de São Paulo, consulte a [Agência USP de Inovação](#). Para facilitar, consulte o [tutorial](#) de Base de patentes elaborado pela Agência USP de Inovação em parceria com SIBiUSP e as Bibliotecas do Campus de São Carlos.

Brasil

- [Instituto Nacional da Propriedade Industrial \(INPI\)](#)

Estados Unidos

- [USPTO](#)

Europa

- [EPO](#)

Japão

- [NCIPI \(INPIT\)](#)

Thomson Reuters

- [Derwent Word Patents Index](#)

Pesquisa texto completo de patentes no mundo

- [Google patents](#)

Como acessar?

<http://www.biblioteca.eesc.usp.br>

Buscar base (Resultado da busca)

Você buscou por "Contém a palavra = esp@cenet (European Patent Office)"

1 - 1 de 1 Base(s)

<< | >>

Página: 1 de 1

Nome da base	Tipo	Ações
esp@cenet (European Patent Office)	Patentes	



1 - 1 de 1 Base(s)

<< | >>

Página: 1 de 1

Pesquisa simples



Espacenet
Patent search

Deutsch English Français
Contact
Change country ▼

◀ About Espacenet Other EPO online services ▼

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

Smart search

Advanced search
Classification search

Espacenet: free access to the database of over 80 million patents

Smart search:

[Clear](#)

Maintenance news -

Scheduled maintenance 
Espacenet outages - times are CET:
Espacenet and OPS on Friday the 31st of Jan at 19:00 to Saturday 1st of Feb. 20:00
Mon-Sun 05:00-c.05:30
→ [read more...](#)

News flashes +

Latest updates +

Related links +

Espacenet: [Intro](#)



[Click here to watch](#)

Cooperative Patent Classification: [Intro](#)

Resultados



Espacenet
Patent search

Deutsch English Français
Contact
Change country ▾

◀ About Espacenet Other EPO online services ▾

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

TW201240963 (A)

Bibliographic data

Description

Claims

Mosaics

Original document

Cited documents

Citing documents

INPADOC legal status

INPADOC patent family

Original document: TW201240963 (A) — 2012-10-16

★ In my patents list ↗ EP Register 📄 Report data error

🖨️ Print

Method of producing conjugated diene

◀ Page 1/40 Bibliography ▶

🔍 Maximise

⬇️ Download



(19) 中華民國智慧財產局

(12) 發明說明書公開本

(11) 公開編號：TW 201240963 A1

(43) 公開日：中華民國 101 (2012) 年 10 月 16 日

(21) 申請案號：101107846

(22) 申請日：中華民國 101 (2012) 年 03 月 08 日

(51) Int. Cl. : C07C5/333 (2006.01)

C07C11/167 (2006.01)

C07B35/04 (2006.01)

B01J23/31 (2006.01)

(30) 優先權：2011/03/09 日本

2011-051661

2011/03/22 日本

2011-062710

(71) 申請人：三菱化學股份有限公司 (日本) MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION (JP)
日本

(72) 發明人：龜尾廣志 KAMEO, HIROSHI (JP)；梶谷英伸 KAJITANI, HIDENOBU (JP)；岩貝和幸 IWAKAI, KAZUYUKI (JP)；竹尾弘 TAKEO, HIROSHI (JP)；折田宗市 ORITA, SOUICHI (JP)；竹內健 TAKEUCHI, TAKESHI (JP)

(74) 代理人：賴經臣；宿希成

申請實體審查：無 申請專利範圍項數：6 項 圖式數：4 共 36 頁

(54) 名稱

共軛二烯之製造方法

METHOD OF PRODUCING CONJUGATED DIENE

(57) 摘要

Quick help —

- [What happens if I click on "In my patents list"?](#)
- [What happens if I click on the "Register" button?](#)
- [How can I maximise the page view?](#)
- [How can I download documents?](#)
- [Why is the Original document not available for certain documents?](#)

Pesquisa avançada



Espacenet
Patent search

Deutsch English Français
Contact
Change country ▼

◀ About Espacenet Other EPO online services ▶

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

Refine search → Results page 1 → WO2013153017 (A1)

WO2013153017 (A1)
Bibliographic data
Description
Claims
Mosaics
Original document
Cited documents
Citing documents
INPADOC legal status
INPADOC patent family

Quick help —

- [What does A1, A2, A3 and B stand for after a European publication number?](#)
- [What happens if I click on "In my patents list"?](#)
- [What happens if I click on the "Register" button?](#)
- [Why are some sidebar options deactivated for certain documents?](#)
- [How can I bookmark this page?](#)
- [Why does a list of documents with the heading "Also published as" sometimes appear, and what are these documents?](#)
- [Why do I sometimes find the abstract of a corresponding document?](#)
- [What happens if I click on the red "patent translate" button?](#)

Bibliographic data: WO2013153017 (A1) — 2013-10-17

★ In my patents list Previous ◀ 1/209 ▶ Next → EP Register  Report data error  Print

ALKALI-METAL-CARBONATE-CONTAINING NITRATE SALT COMPOSITIONS AND USE THEREOF AS HEAT TRANSFER MEDIUM OR HEAT STORAGE MEDIUM

Page bookmark [WO2013153017 \(A1\) - ALKALI-METAL-CARBONATE-CONTAINING NITRATE SALT COMPOSITIONS AND USE THEREOF AS HEAT TRANSFER MEDIUM OR HEAT STORAGE MEDIUM](#)

Inventor(s): WORTMANN JUERGEN [DE]; LUTZ MICHAEL [DE]; TER MAAT JOHAN [DE]; SCHIERLE-ARNDT KERSTIN [DE]; MAURER STEPHAN [DE]; LADENBERGER MICHAEL [DE]; GEYER KAROLIN [DE]; GARLICH FLORIAN [DE] ±

Applicant(s): BASF SE [DE]; BASF SCHWEIZ AG [CH] ±

Classification:
- international: [C09K5/12](#)
- cooperative: [C09K5/12](#)

Application number: WO2013EP57282 20130408

Priority number(s): EP20120163583 20120410

Abstract of WO2013153017 (A1)

Translate this text into 

Portuguese ▼

 patenttranslate powered by EPO and Google

The invention relates to a nitrate salt composition, containing as the essential constituents A) an alkali metal nitrate and optionally an alkali metal nitrite in a total amount in the range of 90 to 99.84% by weight, and B) an alkali metal compound selected from the group comprising B1) alkali metal oxide, B2) alkali metal carbonate, B3) alkali metal compound that decomposes in the temperature range of 250 DEG C to 600 DEG C to form alkali metal oxide or alkali metal carbonate, B4) alkali metal hydroxide MetOH, in which Met denotes lithium, sodium, potassium, rubidium, caesium, B5) alkali metal peroxide Met2O2, in which Met denotes lithium, sodium, potassium, rubidium, caesium, and B6) alkali metal superoxide MetO2, in which Met denotes sodium, potassium, rubidium, caesium in a total amount in the range of 0.16 to 10% by weight, the percentages being relative to the nitrate salt composition.

Resultados



Espacenet
Patent search

Deutsch English Français
Contact
Change country ▼

← About Espacenet Other EPO online services ▼

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

Refine search → Results page 1 → WO2013153017 (A1)

WO2013153017 (A1)

Bibliographic data

- Description
- Claims
- Mosaics
- Original document
- Cited documents
- Citing documents
- INPADOC legal status
- INPADOC patent family

Bibliographic data: WO2013153017 (A1) — 2013-10-17

★ In my patents list Previous ◀ 1/209 ▶ Next ↗ EP Register 📄 Report data error 🖨 Print

ALKALI-METAL-CARBONATE-CONTAINING NITRATE SALT COMPOSITIONS AND USE THEREOF AS HEAT TRANSFER MEDIUM OR HEAT STORAGE MEDIUM

Page bookmark [WO2013153017 \(A1\) - ALKALI-METAL-CARBONATE-CONTAINING NITRATE SALT COMPOSITIONS AND USE THEREOF AS HEAT TRANSFER MEDIUM OR HEAT STORAGE MEDIUM](#)

Inventor(s): WORTMANN JUERGEN [DE]; LUTZ MICHAEL [DE]; TER MAAT JOHAN [DE]; SCHIERLE-ARNDT KERSTIN [DE]; MAURER STEPHAN [DE]; LADENBERGER MICHAEL [DE]; GEYER KAROLIN [DE]; GARLICH FLORIAN [DE] ±

Applicant(s): BASF SE [DE]; BASF SCHWEIZ AG [CH] ±

Classification: - international: [C09K5/12](#)

- cooperative: [C09K5/12](#)

Application number: WO2013EP57282 20130101 No documents available for this priority number.

Priority number(s): EP20120163583 20120410

Abstract of WO2013153017 (A1)

Translate this text into

 powered by EPO and Google

The invention relates to a nitrate salt composition, containing as the essential constituents A) an alkali metal nitrate and optionally an alkali metal nitrite in a total amount in the range of 90 to 99.84% by weight, and B) an alkali metal compound selected from the group comprising B1) alkali metal oxide, B2) alkali metal carbonate, B3) alkali metal compound that decomposes in the temperature range of 250 DEG C to 600 DEG C to form alkali metal oxide or alkali metal carbonate, B4) alkali metal hydroxide MetOH, in which Met denotes lithium, sodium, potassium, rubidium, caesium, B5) alkali metal peroxide MetO₂, in which Met denotes lithium, sodium, potassium, rubidium, caesium, and B6) alkali metal superoxide MetO₂, in which Met denotes sodium, potassium, rubidium, caesium in a total amount in the range of 0.16 to 10% by weight, the percentages being relative to the nitrate salt composition.

- Quick help** —
- [What does A1, A2, A3 and B stand for after a European publication number?](#)
 - [What happens if I click on "In my patents list"?](#)
 - [What happens if I click on the "Register" button?](#)
 - [Why are some sidebar options deactivated for certain documents?](#)
 - [How can I bookmark this page?](#)
 - [Why does a list of documents with the heading "Also published as" sometimes appear, and what are these documents?](#)
 - [Why do I sometimes find the abstract of a corresponding document?](#)
 - [What happens if I click on the red "patent translate" button?](#)

Pesquisa por classificação



Espacenet
Patent search

Deutsch English Français
Contact
Change country ▼

◀ About Espacenet Other EPO online services ▼

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

Smart search
Advanced search
Classification search

Cooperative Patent Classification

Search for Search View section **Index** A B C D E F G H Y

◀ ▶ ⋮ ⓘ CPC ⌘ [...] 2000 « A63K99/00 B01 »

Symbol	Classification and description
<input type="checkbox"/> B	PERFORMING OPERATIONS; TRANSPORTING [s] ⓘ

Separating; Mixing

<input type="checkbox"/> B01	PHYSICAL OR CHEMICAL PROCESSES OR APPARATUS IN GENERAL (furnaces, kilns, ovens, retorts in general F27)
<input type="checkbox"/> B02	CRUSHING, PULVERISING, OR DISINTEGRATING; PREPARATORY TREATMENT OF GRAIN FOR MILLING
<input type="checkbox"/> B03	SEPARATION OF SOLID MATERIALS USING LIQUIDS OR USING PNEUMATIC TABLES OR JIGS; MAGNETIC OR ELECTROSTATIC SEPARATION OF SOLID MATERIALS FROM SOLID MATERIALS OR FLUIDS; SEPARATION BY HIGH-VOLTAGE ELECTRIC FIELDS (separating isotopes B01D 59/00 ; crushing or disintegrating B02C ; centrifuges or vortex apparatus for carrying out physical processes B04)
<input type="checkbox"/> B04	CENTRIFUGAL APPARATUS OR MACHINES FOR CARRYING-OUT PHYSICAL OR CHEMICAL PROCESSES (using centrifugal force for the separation of particles from liquids or gases, in general B01D , e.g. B01D 21/26 , B01D 43/00 , B01D 45/12)
<input type="checkbox"/> B05	SPRAYING OR ATOMISING IN GENERAL; APPLYING LIQUIDS OR OTHER FLUENT MATERIALS TO SURFACES, IN GENERAL (domestic cleaning A47L ; cleaning in general by methods essentially involving the use or presence of liquid B08B 3/00 ; sand-blasting B24C ; coating of articles during shaping of substances in a plastic state B29C 39/10 , B29C 39/18 , B29C 41/20 , B29C 41/30 , B29C 43/18 , B29C 43/28 , B29C 45/14 , B29C 47/02 ; for further classification of forming layered products, see B32B ; printing, copying B41 ; conveying articles or workpieces through baths of liquid B65G . e.g. B65G 49/02 ; handling webs or filaments in general B65H ; surface treatment of

Quick help

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

Selected classifications

nothing selected

Find patents

Copy to search form

INPI INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL

Como acessar?

<http://www.biblioteca.eesc.usp.br>

Patentes

Reúne as principais bases de dados sobre patentes no mundo. Informações sobre proteção do patrimônio industrial e intelectual, e procedimentos necessários para o registro de patentes, marcas, direitos autorais de livros, softwares, músicas, entre outras criações gerados na Universidade de São Paulo, consulte a [Agência USP de Inovação](#). Para facilitar, consulte o [tutorial](#) de Base de patentes elaborado pela Agência USP de Inovação em parceria com SIBiUSP e as Bibliotecas do Campus de São Carlos.

Brasil

- [Instituto Nacional da Propriedade Industrial \(INPI\)](#)

Estados Unidos

- [USPTO](#)

Europa

- [EPO](#)

Japão

- [NCIPI \(INPIT\)](#)

Thomson Reuters

- [Derwent Word Patents Index](#)

Pesquisa texto completo de patentes no mundo

- [Google patents](#)

Como acessar?

<http://www.biblioteca.eesc.usp.br>

Buscar base (Resultado da busca)

Você buscou por "Contém a palavra = inpi"



1 - 2 de 2 Base(s)

<<

|

>>

Página: 1 de 1

Nome da base	Tipo	Ações
Base de Patentes Brasileiras - INPI 	Patentes	
Pedidos Patentes Brasileiras - INPI 	Patentes	

1 - 2 de 2 Base(s)

<<

|

>>

Página: 1 de 1

Pesquisa básica



BRASIL

Acesso à informação

Participe

Serviços

Legislação

Canais

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

Consulta à Base de Dados do INPI

[[Início](#) | [Ajuda?](#) | [Login](#) | [Cadastre-se aqui.](#)]

» Consultar por: **Base Patentes** | [Pesquisa Avançada](#) | [Calendário](#) | [Finalizar Sessão](#)

PESQUISA BÁSICA

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

Contenha o Número do Pedido



Contenha




no



Nº de Processos por Página :

Pesquisa básica

 BRASIL

Acesso à informação

Participe

Serviços

Legislação

Canais

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

Consulta à Base de Dados do INPI

[[Início](#) | [Ajuda?](#) [Login](#) | [Cadastre-se aqui.](#)]

» Consultar por: **[Base Patentes](#)** | [Pesquisa Avançada](#) | [Calendário](#) | [Finalizar Sessão](#)

PESQUISA BÁSICA

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

Contenha o Número do Pedido ?


Contenha o Nº de Recolhimento da
União - GRU ?

Contenha o Nº do Protocolo ?

Contenha no ?

Nº de Processos por Página :

Pesquisa avançada

 BRASIL | Acesso à informação | Participe | Serviços | Legislação | Canais









Instituto Nacional da
Propriedade Industrial
Ministério do Desenvolvimento, Indústria e Comércio Exterior
Consulta à Base de Dados do INPI

[Início | Ajuda?  | [Login](#) | [Cadastre-se aqui.](#)]

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

PESQUISA AVANÇADA

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

Números	
(21) Nº do Pedido: <input type="text"/>	<input type="radio"/> Calendário de Patentes expiradas/a expirar <input type="radio"/> Patente Concedida
(33)/(31) País/Nº da Prioridade: <input type="text"/>	
(86) Nº do Depósito (PCT): <input type="text"/>	
Datas	
(22) Data Depósito: <input type="text"/>  a <input type="text"/> 	
(32) Data da Prioridade: <input type="text"/>  a <input type="text"/> 	
(86) Data do Depósito (PCT): <input type="text"/>  a <input type="text"/> 	
(87) Data da Publicação (PCT): <input type="text"/>  a <input type="text"/> 	
Classificação	
(51) Classificação IPC: <input type="text"/>	
Palavra-chave no classificador IPC: <input type="text"/>	
Palavra Chave	
(54) Título: <input type="text"/>	
(57) Resumo: <input type="text"/>	
Depositante/Titular/Inventor	
(71/73) Nome do Depositante/Titular: <input type="text"/>	
CPF/CNPJ do Depositante: <input type="text"/>	
(72) Nome Inventor: <input type="text"/>	

Nº de Processos por Página:

Texto completo

BRASIL Acesso à informação Participe Serviços Legislação Canais

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

Consulta à Base de Dados do INPI

» Consultar por: Base Patentes | Finalizar Sessão

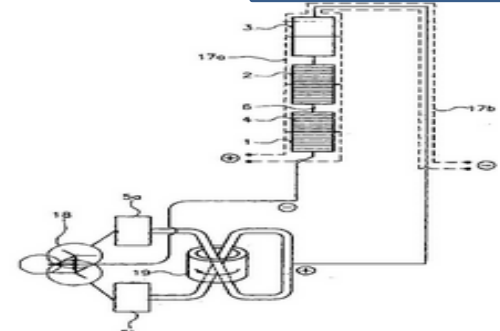
[Início | Ajuda?]
Anterior 181/700 Próximo

Depósito de pedido nacional de Patente

(21) Nº do Pedido: **PI 0607386-7 A2**



(22) Data do Depósito: 27/02/2006



(43) Data da Publicação: 16/03/2010

(47) Data da Concessão: -

(30) Prioridade Unionista:	(33) País:	(31) Número:	(32) Data:
	FRANÇA	05/02050	01/03/2005

(51) Classificação - IntCL: H05K 9/00

(54) Título: CIRCUITO ELÉTRICO PARA REDUZIR OS CAMPOS ELETROMAGNÉTICOS NAS PROXIMIDADES DE UM ELETROLISADOR, E, MÉTODO PARA REDUZIR OS CAMPOS ELETROMAGNÉTICOS NAS PROXIMIDADES DO CIRCUITO ELÉTRICO DE UM ELETROLISADOR

(57) Resumo: CIRCUITO ELÉTRICO PARA REDUZIR OS CAMPOS ELETROMAGNÉTICOS NAS PROXIMIDADES DE UM ELETROLISADOR, E, MÉTODO PARA REDUZIR OS CAMPOS ELETROMAGNÉTICOS NAS PROXIMIDADES DO CIRCUITO ELÉTRICO DE UM ELETROLISADOR. É descrito um circuito elétrico para reduzir os campos eletromagnéticos nas proximidades de um eletrolisador, compreendendo um circuito primário que supre o eletrolisador e um circuito elétrico secundário arranjado nas proximidades do circuito primário, para uma corrente passar na direção oposta à que passa no circuito principal a fim de compensar os campos elétricos gerados por esta.

(58) Nome do Depositante: COLVAX (DE)

Finalizar sessão

BRASIL Acesso à informação Participe Serviços Legislação Canais

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

Consulta à Base de Dados do INPI

» Consultar por: Base Patentes **Finalizar Sessão**

[Início | Ajuda?]
Anterior 181/700 Próximo

Depósito de pedido nacional de Patente

(21) Nº do Pedido: **PI 0607386-7 A2**

(22) Data do Depósito: 27/02/2006

(43) Data da Publicação: 16/03/2010

(47) Data da Concessão: -

(30) Prioridade Unionista:

(33) País:
FRANÇA

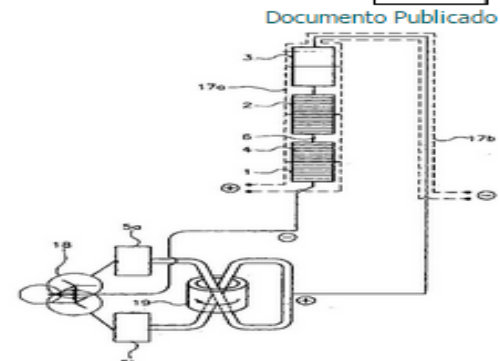
(31) Número:
05/02050

(32) Data:
01/03/2005

(51) Classificação - IntCL: H05K 9/00

(54) Título: CIRCUITO ELÉTRICO PARA REDUZIR OS CAMPOS ELETROMAGNÉTICOS NAS PROXIMIDADES DE UM ELETROLISADOR, E, MÉTODO PARA REDUZIR OS CAMPOS ELETROMAGNÉTICOS NAS PROXIMIDADES DO CIRCUITO ELÉTRICO DE UM ELETROLISADOR

(57) Resumo: CIRCUITO ELÉTRICO PARA REDUZIR OS CAMPOS ELETROMAGNÉTICOS NAS PROXIMIDADES DE UM ELETROLISADOR, E, MÉTODO PARA REDUZIR OS CAMPOS ELETROMAGNÉTICOS NAS PROXIMIDADES DO CIRCUITO ELÉTRICO DE UM ELETROLISADOR. É descrito um circuito elétrico para reduzir os campos eletromagnéticos nas proximidades de um eletrolisador, compreendendo um circuito primário que supre o eletrolisador e um circuito elétrico secundário arranjado nas proximidades do circuito primário, para uma corrente passar na direção oposta à que passa no circuito principal a fim de compensar os campos elétricos gerados por esta.





Como acessar?

<http://www.biblioteca.eesc.usp.br>

Patentes

Reúne as principais bases de dados sobre patentes no mundo. Informações sobre proteção do patrimônio industrial e intelectual, e procedimentos necessários para o registro de patentes, marcas, direitos autorais de livros, softwares, músicas, entre outras criações gerados na Universidade de São Paulo, consulte a [Agência USP de Inovação](#). Para facilitar, consulte o [tutorial](#) de Base de patentes elaborado pela Agência USP de Inovação em parceria com SIBiUSP e as Bibliotecas do Campus de São Carlos.

Brasil

- [Instituto Nacional da Propriedade Industrial \(INPI\)](#)

Estados Unidos

- [USPTO](#)

Europa

- [EPO](#)

Japão

- [NCIPI \(INPIT\)](#)

Thomson Reuters

- [Derwent Word Patents Index](#)

Pesquisa texto completo de patentes no mundo

- [Google patents](#)

Como acessar?

<http://www.biblioteca.eesc.usp.br>

USPTO Patent Full-Text and Image Database (PatFT)

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

Searching Full Text Patents (Since 1976)

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

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

Searching PDF Image Patents (Since 1790)

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

- [View Patent Full-Page Images](#)
- [How to View Patent Images](#)

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

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

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

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

[View Publication Full-Page Images](#)

USPTO Patent Full-Text and Image Database (PatFT)

- Possui patentes com texto completo a partir de 1976 e imagens em PDF de todas as patentes a partir de 1790.
- Tipos de pesquisa: rápida, avançada e número da patente.

Pesquisa rápida

USPTO PATENT FULL-TEXT AND IMAGE DATABASE

Home	Quick	Advanced	Pat Num	Help
View Cart				

Data current through September 27, 2016..

Query [\[Help\]](#)

Term 1: in Field 1:

AND

Term 2: in Field 2:

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

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.

Pesquisa avançada

USPTO PATENT FULL-TEXT AND IMAGE DATABASE



Data current through December 3, 2013.

Query [\[Help\]](#)

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 Classification (US, IPC, or CPC).
When searching for specific numbers in the Patent Number field, patent numbers must be seven characters in length, excluding commas, which are optional.

Field Code	Field Name	Field Code	Field Name
PN	Patent Number	IN	Inventor Name
ISD	Issue Date	IC	Inventor City
TTL	Title	IS	Inventor State
ABST	Abstract	ICN	Inventor Country
ACLM	Claim(s)	AANM	Applicant Name
SPEC	Description/Specification	AACI	Applicant City
CCL	Current US Classification	AAST	Applicant State
CPC	Current CPC Classification	AACO	Applicant Country
CPCL	Current CPC Classification Class	AAAT	Applicant Type
ICL	International Classification	LREP	Attorney or Agent
APN	Application Serial Number	AN	Assignee Name
APD	Application Date	AC	Assignee City
APT	Application Type	AS	Assignee State
PARN	Parent Case Information	ACN	Assignee Country
RLAP	Related US App. Data	EXP	Primary Examiner
RLFD	Related Application Filing Date	EXA	Assistant Examiner
PRIR	Foreign Priority	REF	Referenced By
PRAD	Priority Filing Date	REFR	Foreign References

Pesquisa por número da patente

USPTO PATENT FULL-TEXT AND IMAGE DATABASE



Data current through December 3, 2013.

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

Query [\[Help\]](#)

Search

Reset

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

Utility -- 5,146,634 6923014 0000001

Design -- D339,456 D321987 D000152

Plant -- PP08,901 PP07514 PP00003

Reissue -- RE35,312 RE12345 RE00007

Defensive Publication -- T109,201 T855019 T100001

Statutory Invention Registration -- H001,523 H001234 H000001

Re-examination -- RX29,194 RE29183 RE00125

Additional Improvement -- AI00,002 AI000318 AI00007

Resultados



United States Patent and Trademark Office

Home | Site Index | Search | FAQ | Glossary | Guides | Contacts | eBusiness | eBiz alerts | News | Help

Patent #: US008349340 Section: Front Page 1 of 7 pages Help

Full Text
Help

Go to Page:



Sections:

- Front Page
- Drawings
- Specifications
- Claims

Full Document:



US008349340B2

(12) **United States Patent**
Keller

(10) **Patent No.:** **US 8,349,340 B2**
(45) **Date of Patent:** **Jan. 8, 2013**

(54) **NANOTECHNOLOGY FOR SPILLED OIL
ENCAPSULATION, REMEDIATION AND
RECOVERY**

(58) **Field of Classification Search** 424/401,
424/450; 210/925; 977/903
See application file for complete search history.

(76) **Inventor:** **Brian Charles Keller**, Antioch, CA (US)

(56) **References Cited**

(*) **Notice:** Subject to any disclaimer, the term of this
patent is extended or adjusted under 35
U.S.C. 154(b) by 0 days.

U.S. PATENT DOCUMENTS

(21) **Appl. No.:** **12/806,882**

5,244,574 A *	9/1993	Gatt et al.	210/610
5,401,413 A *	3/1995	Gatt et al.	210/610
5,876,736 A *	3/1999	Cohen et al.	424/401
6,610,322 B1 *	8/2003	Keller et al.	424/450
7,150,883 B2 *	12/2006	Keller et al.	424/450
2004/0062780 A1 *	4/2004	Keller et al.	424/401
2006/0093661 A1 *	5/2006	Spilburg et al.	424/450
2007/0014845 A1 *	1/2007	Zhang et al.	424/450

(22) **Filed:** **Aug. 23, 2010**

* cited by examiner

(65) **Prior Publication Data**

US 2011/0082067 A1 Apr. 7, 2011

Related U.S. Application Data

(62) Division of application No. 11/825,940, filed on Jul.
10, 2007, now Pat. No. 7,794,595.

(60) Provisional application No. 60/840,789, filed on Aug.
28, 2006.

(51) **Int. Cl.**
A61K 9/127 (2006.01)
A61K 8/02 (2006.01)

Primary Examiner — Chester Barry

(74) *Attorney, Agent, or Firm* — Buchanan Ingersoll &
Rooney PC

(57) **ABSTRACT**

Diacylglycerol PEGs (DAG-PEGs) are used remediate oil
contaminations. DA-PEGs encapsulate the oil into liposomes
in an aqueous environment. The liposomes sequester the oil
from causing damage.

(52) **U.S. CL.** **424/401; 424/450; 210/925; 977/903**

8 Claims, 1 Drawing Sheet

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

- Possui patentes com texto completo e imagens de pedidos de patentes.
- A busca pode ser personalizada em todos os campos para a pesquisa de texto completo.
- A busca está limitada ao número da patente e/ou código de classificação para imagens de página inteira.

Pesquisa rápida

US PATENT & TRADEMARK OFFICE PATENT APPLICATION FULL TEXT AND IMAGE DATABASE

[Help](#) [Home](#) [Boolean](#) [Manual](#) [Number](#)

[View Shopping Cart](#)

Data current through December 5, 2013.

Query [\[Help\]](#)

Term 1:	<input type="text"/>	in Field 1:	<input type="text" value="All Fields"/>
		<input type="text" value="AND"/>	<input type="text"/>
Term 2:	<input type="text"/>	in Field 2:	<input type="text" value="All Fields"/>

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

Pesquisa avançada

US PATENT & TRADEMARK OFFICE PATENT APPLICATION FULL TEXT AND IMAGE DATABASE

[Help](#)
[Home](#)
[Boolean](#)
[Manual](#)
[Number](#)

[View Shopping Cart](#)

Data current through December 5, 2013.

Query [\[Help\]](#)

Example: `ttl/needle` or `ttl/syringe andnot (sew or threads)`

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

2001-present ▾

Field Code	Field Name	Field Code	Field Name
DN	Document Number	IN	Inventor Name
PD	Publication Date	IC	Inventor City
TTL	Title	IS	Inventor State
ABST	Abstract	ICN	Inventor Country
ACLM	Claim(s)	AANM	Applicant Name
SPEC	Description/Specification	AACI	Applicant City
CCL	Current US Classification	AAST	Applicant State
CPC	Current CPC Classification	AACO	Applicant Country
CPCL	Current CPC Classification Class	AAAT	Applicant Type
ICL	International Classification	GOVT	Government Interest
APT	Application Type	AN	Assignee Name
APN	Application Serial Number	AC	Assignee City
APD	Application Date	AS	Assignee State
FMID	Patent Family ID	ACN	Assignee Country
PRAD	Priority Claim Date	KD	Pre-Grant Publication Document Kind Code
PCT	PCT Information	PARN	Cross Reference to Related Applications
PTAD	PCT Filing Document Date	RLAP	Related US App. Data
PT3D	PCT Filing 371 Date	RLFD	US Related Document Date

Pesquisa por número de publicação

US PATENT & TRADEMARK OFFICE PATENT APPLICATION FULL TEXT AND IMAGE DATABASE

[Help](#) [Home](#) [Boolean](#) [Manual](#) [Number](#)

[View Shopping Cart](#)

Data current through December 5, 2013.

Enter the published application or document number(s) you're searching for in the box below.

Query [\[Help\]](#)

Example:

Utility : 20010000044

[Search](#)

[Reset](#)

Resultados



United States Patent and Trademark Office

Home | Site Index | Search | FAQ | Glossary | Guides | Contacts | eBusiness | eBiz alerts | News | Help

Patent #: US20130073183 Section: Front Page 1 of 11 pages Help



Full Text
Help

Go to Page:
 Go



Sections:
[Front Page](#)
[Drawings](#)
[Specifications](#)
[Claims](#)

Full Document:
Full Pages



US 20130073183A1

(19) **United States**
 (12) **Patent Application Publication** (10) **Pub. No.: US 2013/0073183 A1**
Cohn et al. (43) **Pub. Date: Mar. 21, 2013**

(54) **OPEN-VALVE PORT FUEL INJECTION OF ALCOHOL IN MULTIPLE INJECTOR ENGINES**

Publication Classification

(75) Inventors: **Daniel R. Cohn**, Cambridge, MA (US);
Leslie Bromberg, Sharon, MA (US)

(51) **Int. Cl.**
F02D 41/00 (2006.01)
 (52) **U.S. Cl.**
USPC **701/104**

(73) Assignee: **ETHANOL BOOSTING SYSTEMS LLC**, Cambridge, MA (US)

(57) **ABSTRACT**
 An engine having two or more fuel injectors is disclosed, where at least one of the injectors is used to port fuel inject fuel into the cylinder when the air intake valve is open. The open valve port fuel injector is used to inject a fuel that has alcohol as a constituent and is the same fuel injected by another fuel injector. In other embodiments, the open valve fuel injector is used to inject an anti-knock fuel containing alcohol while a primary fuel, is introduced by another injector. The operation of the open valve fuel injector can be optimized to maximize the vaporization cooling. In other embodiments, the open valve fuel injector may be used in conjunction with direct injection of the primary fuel or the anti-knock fuel. Heavy EGR can be optimally used with the various embodiments.

(21) Appl. No.: **13/609,733**

(22) Filed: **Sep. 11, 2012**

Related U.S. Application Data

(60) Provisional application No. 61/535,404, filed on Sep. 16, 2011, provisional application No. 61/603,977, filed on Feb. 28, 2012, provisional application No. 61/663,670, filed on Jun. 25, 2012, provisional application No. 61/667,493, filed on Jul. 3, 2012.

Referências

BRASIL. Lei 9.279, de 14 de maio de 1996. Regula direitos e obrigações relativos à propriedade industrial. **Diário Oficial da União**, Brasília, DF, 15 maio 1996. Seção 1, p. 1.

GORDON, T. T.; COOKFAIR, A. S. **Patent fundamentals for scientists and engineers**. 2nd ed. Boca Raton: Lewis Publishers, 2000.

OLIVEIRA, L. G. de. et al. Informação de patentes: ferramenta indispensável para a pesquisa e o desenvolvimento tecnológico. **Química Nova**, v. 28, Suplemento, p. 36-40, 2005.

Obrigado!

Eduardo Graziosi Silva
Bibliotecário

edu.gs@sc.usp.br

(16) 3373-9208