

PATENTES, DESENHOS INDUSTRIAIS, CONTRATOS, PROGRAMAS DE COMPUTADOR, INDICAÇÕES GEOGRÁFICAS REVISTA DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL Nº 1948

06 de Maio de 2008

SEÇÃO I

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

Presidente

Luís Inácio Lula da Silva

MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO, INDÚSTRIA E COMÉRCIO EXTERIOR

Ministro do Desenvolvimento, Indústria e Comércio Exterior

Miguel João Jorge Filho

INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL

PRESIDENTE

Jorge de Paula Costa Ávila

VICE-PRESIDENTE

Ademir Tardelli

CHEFE DE GABINETE

Josefina Sales de Oliveira

DIRETORIA DE ARTICULAÇÃO E INFORMAÇÃO TECNOLÓGICA

Marco Antônio Lima

PROCURADORIA GERAL

Mauro Sodré Maia

DIRETORIA DE PATENTES

Carlos Pazos Rodrigues

DIRETORIA DE MARCAS

Terezinha de Jesus Guimarães

DIRETORIA DE TRANSFERÊNCIA DE TECNOLOGIA

Breno Bello de Almeida Neves

DIRETORIA DE ADMINISTRAÇÃO E SERVIÇOS

Julio Cesar Dutra De Oliveira

REVISTA DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL

Órgão Oficial do INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL

Lei nº 5648, de 11.12.70 art. 9º e decreto nº 68.104, de 22.01.71, art. 24

Para adquirir RPI's antigas o usuário deve entrar em contato com o SAP – Setor de Assinatura, localizado no térreo da sede do INPI. Telefone: (0XX-21) 2139-3422

SEDE DO INPI

Praça Mauá nº 7 - Centro

Rio de Janeiro - RJ - CEP: 20083-900

Tel.: PABX (0XX-21) 2139-3000

Fax: INPI (0XX-21) 2263-2539

PROC/DICONS

Tel.: (0XX-21) 2139-3731, 2139-3732

Fax: (0XX-21) 2253-9841

DIRMA - Diretoria de Marcas

Diretoria... 10º andar

Tel.: (0XX-21) 2139-3758, 2139-3104, 2139-3214

Fax: (0XX-21) 2139-3528

Central de atendimento: (0XX-21) 2139-3158

DIRPA - Diretoria de Patentes

Diretoria... 10º andar

Tel.: (0XX-21) 2139-3592 e 2233-0785

Fax: (0XX-21) 2139-3194

DIRTEC - Diretoria de Transferência de Tecnologia

Diretoria... 10º andar

Tel.: (0XX-21) 2139-3608, 2139-3648, 2139-3651

Fax: (0XX-21) 2253-0430

DART - Diretoria de Articulação e Informação Tecnológica

Diretoria 10º andar

Tel.: (0XX-21) 2139-3354

Fax: (0XX-21) 2233-5077

REPRESENTAÇÕES DO INPI NOS OUTROS ESTADOS DIVISÕES REGIONAIS

BRASÍLIA

Chefe: Antonio Carlos Pereira Coelho

SAS - Quadra 2, Lote 1/A

Brasília - DF - CEP: 70040-020

Tel.: (0XX-61) 224-1114

Fax.: (0XX-61) 323-2520

CEARÁ

Chefe: Ary Gadelha de Alencar Araripe

Rua Doutor Mário Martins Coelho, nº 36

Aldeota - Fortaleza - CE - CEP: 60170-280

Tel.: (0XX-85) 261-1372 e 261-1695

Fax: (0XX-85) 268-1495

MINAS GERAIS

Chefe: Rafael Jardim Goulart de Andrade

Avenida Amazonas nº 1.909

Santo Agostinho - Belo Horizonte - MG - CEP: 30180-002

Tel.: (0XX-31) 3291-5614

Fax: (0XX-31) 3291-5449

PARANÁ

Chefe: Renee Fernando Senger

Rua Marechal Deodoro, 344, 16º andar

Edifício Atalaia, Centro, Curitiba - PR

CEP: 80010-909

Telefone/Fax: (0XX-41) 3322-4411

RIO GRANDE DO SUL

Chefe: Vera Lúcia de Seixas Grimberg

Rua Sete de Setembro, 515 – 5º andar - Centro

Porto Alegre - RS - CEP: 90010-190

Telefone/Fax.: (0XX-51) 3226-6909 e 3226-6422

SÃO PAULO

Chefe: Maria dos Anjos Marques Buso

Rua Tabapuã, 41 - 4º andar - Itaim-Bibi

São Paulo - SP - CEP: 04533-010

Telefone/Fax: (0XX-11) 3071-3434

REPRESENTAÇÕES:

Acre

SECRETARIA DE ESTADO DE PLANEJAMENTO E DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL GERÊNCIA DE MARCAS E PATENTES

Rua Marechal Deodoro, 219 – 4º andar - Centro

Rio Branco - AC - CEP: 69.900-210

Tel./FAX : (0XX-68) 3229-4259 e 3229-6349

Alagoas

SECRETARIA DA INDUSTRIA E COM.SERVIÇO

Av. Da Paz, N.1108 - Centro

Jarangauá - Maceió - AL - CEP: 57022-005

Tel.: (0XX-82) 3315-721, 3315-1719

Amapá

JUNTA COMERCIAL

Av. FAB, 1610 – Centro - Macapá - AP - CEP: 68900-000

Tel.: (0XX-96) 3222-4867 Ramal 230 e 3222-4866

Fax: (0XX-96) 3222-3598

Amazonas

Rua Major Gabriel, nº 1870 – Praça 14 - Manaus – AM

CEP: 69020-060

Tel.: (0XX-92) 2126-1235 e 2126-1200

BAHIA

Rua Pedro R. Bandeira, 143 – 5º andar

Cidade Baixa – Salvador – Bahia

CEP: 40015-080

Tel.: (0XX-71)3326-9597 / 3242-5223

Fax: (0XX-71) 242-5223

Espirito Santo

Rua Abigail do Amaral Carneiro, 191

Edifício Arábica – 3º andar – salas 312, 314 e 316

Enseada do Suá - Vitória - ES - CEP: 299055-907

Tel.: (0XX-27) 3235-7788 e 3315-9823

Goiás

JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DE GOIÁS

Rua 260 - Esquina 259 - Setor Universitário, Quadra 84/A

CEP:74610.310 Goiânia -GO

Tel.: (0XX-62) 3202-2246

Maranhão

SUBDELEGACIA DE INDÚSTRIA E COMÉRCIO

Av. Carlos Cunha s/nº, Edifício Nagib Haickel – 1º andar

Bairro Calhau - MA - CEP: 65065-180

Telefone/Fax: (0XX-98) 3218-9208 – 3218-9226

Mato Grosso

INMETRO/MT

Rua Historiador Rubens de Mendonça, s/nº - CPA

Cuiabá - MT - CEP: 78055-500

Tel.: (0XX-66) 3644-3095

Fax: (0XX-66) 3644-2902

Mato Grosso do Sul

SECRETARIA DE TURISMO, INDÚSTRIA E COMÉRCIO

Junta Comercial/MS

Rua Dr. Arthur Jorge, 1376 - Centro

Campo Grande - MS - CEP: 79010-210

Tel.: (0XX-67) 3316-4429

Pará

SEDE DA SECRETARIA DE ESTADO INDÚSTRIA,

COMÉRCIO E MINERAÇÃO - SEICOM

Av. Presidente Vargas, 1020

CEP: 66060-670 – Centro - Belém - PA

Tel.: (0XX-91) 3217-5889

Fax: (0XX-91) 3217-5840

Paraíba

Rua Feliciano Cisne nº 50 – Bairro Jaguaribe

João Pessoa/PB - CEP: 58015-570

Tel./FAX(0XX-83) 3208-3922 - 3208-3923 e 3242-

2545/2729

Pernambuco

Universitária Federal de Pernambuco - UFPE

Av. Prof. Moraes Rego, 1235 – Campus Universitário

Bairro - Engenho do Meio

Recife - PE - CEP: 50670-920

Tel/Fax:(0XX-81) 3453-8145 e 3271-1223

Piauí

Av. João XXIII, nº 865

Espaço Cidadania

Teresina - PI - CEP: 64049-010

Tel.:(0XX-86) 3235-9616/3218-1838

Fax:(0XX-86) 3218-1838

Rio Grande do Norte

SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO – SEDEC

BR 101 - Km 0 - 1º andar - Lagoa Nova

Natal - RN - CEP: 59064-901

Tel.: (0XX-84) 3232-1724

Fax:(0XX-84) 3232-1745

Rondônia

Rua Sete de Setembro, 830 – Centro Shopping Cidadão

Porto Velho – RO – Cep: 78900-00

Tel.:(0XX-69) 3216-1031 e 3216-8636

Fax: (0XX-69) 3216-1000

Roraima

JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DE RORAIMA

Av. Jaime Brasil, 157 - Centro

Boa Vista - RR - CEP: 69.301-350

Tel.: (0XX-95) 3224-9777, 3623-1220 e 3623-2437

Fax.: (0XX-95) 623-2171

SANTA CATARINA

SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E

INTEGRAÇÃO AO MERCOSUL

Av. Rio Branco, 387 / - Centro

Florianópolis - SC - CEP: 88015-200

Tel.: (0XX-48) 3223-5227/4827

Fax.: (0XX-48) 3223-4827

Sergipe

Av. Tancredo Neves, nº 5.500 – Bairro América – Aracaju

– Sergipe – Cep: 49080-480

Tel/Fax – (79) 2106-7751 e 2106-7700

Tocantins

SECRETARIA DE INDÚSTRIA, COMÉRCIO E TURISMO

DO ESTADO DO TOCANTINS

Praça dos Girassóis, snº - Marco Zero

Palmas - TO - CEP: 77003-900

Tel.: (0XX-63) 3218-2002, 218-2000

Fax: (0XX-63) 3218-2090

Esta Publicação é de responsabilidade da Coordenação

Geral Modernização e Informática

Telefone: (21) 2139-3447

POSTOS AVANÇADOS – RIO DE JANEIRO**CABO FRIO**

ACIACF
Rua Bento José Ribeiro, 18, 3º andar
CEP: 28905-090
Tel.: (0XX-24)2647-6333

CAMPOS

ACIC
Praça São Salvador, 41, 16º andar
CEP: 28010-000
Tel.: (0XX-22) 2723-5174

NOVA FRIBURGO

ACINF
Av. Alberto Braune, nº111, Térreo
CEP: 28613-001
Tel.: (0XX-22) 2522-1145 e 2522-8452

PETRÓPOLIS

ASSOCIAÇÃO COMERCIAL EMPRESARIAL DE
PETRÓPOLIS
Rua Irmãos D'Angelo nº 48 – 7º andar
CEP: 25685-330
Telefone/Fax (0XX-24) 237-1101

VOLTA REDONDA

ACIAVR
Rua Assis Chateaubriand, nº 18 – Aterrado
Volta Redonda - CEP: 27295-210
Telefone: (0XX-24) 3346-5332
Fax: (0XX-24)3347-2999

POSTOS AVANÇADOS - SANTA CATARINA**CHAPECÓ**

ASSOCIAÇÃO COMERCIAL E INDUSTRIAL DE
CHAPECÓ
Av. Getúlio Vargas, 1748 - Centro
CEP: 89805-100
Tel.: (0XX-49) 7323-4100
Fax.: (0XX-49) 7323-1723

JOINVILLE

ASSOCIAÇÃO COMERCIAL E INDUSTRIAL DE
JOINVILLE
Rua do Príncipe, 330, 10º andar
CEP: 89200-000
Tel.: (0XX-47) 461-3364

RIO DO SUL

ASSOCIAÇÃO COMERCIAL E INDUSTRIAL
Rua XV de Novembro, 73 – s/174 - Centro
Caixa Postal: 174 - CEP: 89290-000
Tel./Fax: (0XX-47) 821-3857

XANXERÊ

ASSOCIAÇÃO COMERCIAL E INDUSTRIAL
Av. Brasil, 260 - 5º andar - Edifício Tiradentes
Caixa Postal: 241 - CEP: 89820-000
Tel./Fax: (0XX-49)433-0420

POSTO AVANÇADO SANTARÉM / PA**SANTARÉM**

SEFA – Secretaria Estadual da Fazenda
Av. Mendonça Furtado, 2797 – Bairro Fátima
Santarém - Pará
CEP.: 68005-020
Tel.: (0XX-91) 523-2632

POSTO AVANÇADO SALVADOR / BA**SALVADOR**

SAC-EMPRESARIAL
Av. Otávio Mangabeira, nº 6929 – Multishop Boca do Rio –
Bairro Boda do Rio
CEP.:41715-000
Tel.:(0XX-71) 281-4148

POSTO AVANÇADO RIO VERDE / GO**RIO VERDE**

JCIRV
Rua Augusta Bastos, 479 – Centro
CEP.: 75900-000
Tel.: (0XX-64)3621-1985
Fax: (0XX-64) 3613-1569

POSTOS AVANÇADOS – EM MINAS GERAIS**JUIZ DE FORA**

UNIVERSIDADE FEDERAL DE JUIZ DE FORA
CRITT – CENTRO REGIONAL DE INOVAÇÃO E
TRANSFERÊNCIA DE TECNOLOGIA
CAMPUS UNIVERSITÁRIO
SÃO PEDRO
CEP.: 36036-330
Tel.: (0XX-32)3229-3435 e 3229-3477
Fax: (0XX-32)3229-3479

PATROCÍNIO

ACIP – ASSOCIAÇÃO COMERCIAL INDUSTRIAL DE
PATROCÍNIO
Rua Joaquim Carlos dos Santos, nº 141 – Cidade Jardim
CEP.: 38740-000
Tel.: (0XX-34) 3831-5500

Comunicados	5
Ministério do Desenvolvimento, Indústria e Comércio Exterior	-
Presidência do INPI	7
DIRETORIA DE PATENTES	
Exame Formal Preliminar – Índice Remissivo por Depositante	-
Exame Formal Preliminar – Índice Numérico Remissivo	-
Exigências Decorrentes do Exame Formal Preliminar	-
Tabela de Códigos de Despachos e Códigos INID de Pedidos, Patentes (incluindo as de MI/DI expedidas na vigência da Lei 5772/71) e Certificados de Adição de Invenção	11
Tabela de Códigos de Despachos de Pedidos e Patentes (incluindo as de MI/DI expedidas na vigência da Lei 5772/71) - Período de Transição (Lei 5772/71)	17
Índice Numérico Remissivo de Pedidos, Patentes e Certificados de Adição de Invenção	19
Notificação - Fase Nacional - PCT e Publicação de Pedidos de Patente e de Certificado de Adição de Invenção	21
Despachos Relativos a Pedidos, Patentes (incluindo as de MI/DI expedidas na vigência de Lei 5772/71) e Certificados de Adição de Invenção	123
Pipeline - Publicação para Manifestação de Terceiros	-
Pipeline - Comunicação de Depósito e Despachos Relativos a Pedidos e Patentes	139
Despachos Relativos a Pedidos e Patentes - Período de Transição (Lei 5772/71)	-
DIRETORIA DE CONTRATOS DE TECNOLOGIA E OUTROS REGISTROS	
Tabela de Códigos de Despachos e Códigos INID de Pedidos e Registros de Desenho Industrial	141
Índice Numérico Remissivo de Pedidos e Registros de Desenho Industrial	143
Publicação de Desenhos Industriais	145
Despachos Relativos a Pedidos e Registros de Desenho Industrial	175
Tabelas de Códigos de Despacho em Contratos de Tecnologia e Outros Registros	181
Despachos em Contratos de Tecnologia e em Licença de Uso de Marca	183
Despachos em Registros de Programas de Computador	187
Despachos - Indicações Geográficas	-
PROCURADORIA	
Estatísticas	189
Código Internacional de Países e Organizações	195



De conformidade com a Lei nº 5.648, de 11 de dezembro de 1970, esta é a publicação oficial do Instituto Nacional da Propriedade Industrial, órgão vinculado ao Ministério do Desenvolvimento, Indústria e Comércio Exterior, República Federativa do Brasil, que publica todos os seus atos, despachos e decisões relativos ao sistema de propriedade industrial no Brasil, compreendendo Marcas e Patentes, bem como os referentes a contratos de Transferência de Tecnologia e assuntos correlatos, além dos que dizem respeito ao registro de programas de computador como direito autoral.

As established by Law nº 5.648 of december 11, 1970, this is the official publication of the National Institute of Industrial Property, an office under the Ministry of Development, Industry and Foreign Trade, Federative Republic of Brazil, which publishes all its official acts, orders and decisions regarding the industrial property system in Brazil, comprising Trademarks and Patents, as well as those referring to Technology Transfer agreements and related matters, besides those regarding software registering as copyright.

D'après la Loi nº 5.648 du 11 décembre 1970, celle-ci est la publication officielle de l'Institut National de la Propriété Industrielle, un office lié au Ministère du Développement, de l'Industrie et du Commerce Extérieur, République Fédérative du Brésil, qui publie tous ses actes, ordres et décisions concernant le système de la propriété industrielle au Brésil, y compris marques et brevets, aussi que ceux référents aux contrats de transfert de technologie et des sujets afférents, en outre que ceux se rapportant à l'enregistrement des programmes d'ordinateur comme droit d'auteur.

Según establece la Ley nº 5.648 de 11 diciembre 1970, esta es la publicación oficial del Instituto Nacional de la Propiedad Industrial, oficina vinculada al Ministerio del Desarrollo, Industria y Comercio Exterior, República Federativa del Brasil, que publica todos sus actos, ordenes y decisiones referentes al sistema de propiedad industrial en Brasil, comprendiendo marcas y patentes así que los referentes a contractos de transferencia de tecnologia y asuntos corelacionados, además de los referentes al registro de programas de ordenador como derecho de autor.

Laut Gezets Nr. 5.648 vom 11. dezember 1970, ist dies das Amtsblatt des Nationalen Instituts für gewerbliches Eigentum (INPI), eines Organs des Bundesministerium für Entwicklung, Industrie und Aussenhandel, der Bundesrepublik Brasilien, welches alle Amtshandlungen, Beschlüsse und Entscheidungen über gewerbliches Eigentum in Brasilien, einschliesslich Warenzeichen und Patente, ebenso wie auch Übertragungsverträge von Technologie und Computerprogramme als Urheberrecht veröffentlicht.

INSTRUÇÕES PARA OS PAGAMENTOS E COMPROVAÇÃO DAS RETRIBUIÇÕES.

Leia com atenção

- 1- Será desconsiderado qualquer procedimento cujo pagamento em cheque não tenha sido compensado em tempo hábil.
- 2- Não serão aceitas fichas de compensação (guias) com rasuras em qualquer das vias.
- 3- Fichas de compensação (guias) recolhidas, originalmente, para determinado serviço não poderão ser utilizadas para outra finalidade. O interessado deverá solicitar restituição do valor não utilizado.
- 4- O pagamento da retribuição deverá ser feito de acordo com a tabela vigente na data da publicação do pedido ou ato a que se referir.
- 5- Alertamos sobre a mensagem constante nas fichas de compensação (guias) sobre a necessidade de autenticação bancária das 2(duas) vias.
- 6- Solicitamos aos usuários que façam o recolhimento das guias de pagamento, preferencialmente, nas agências do Banco do Brasil S/A.

COMPLEMENTO

- 7- No caso de Processo em tramitação, é obrigatório a menção do número do processo; data; código da natureza do serviço e nome do interessado na guia de recolhimento

A ADMINISTRAÇÃO

NULIDADES E RECURSOS AO SR. PRESIDENTE DO INPI

DIRPA

NULIDADES

(11) **DI 6100918-0** (45) 17/07/2001
(73) Hoken International Company Ltda (BR/SP)
(74) Marcelo Poli
Requerente: José Carlos de Modesti
Nulidade conhecida e negado provimento. MANTIDA A CONCESSÃO DO REGISTRO.

(11) **DI 6101916-0** (45) 28/05/2002
(73) Electrolux do Brasil S/A (BR/PR)
(74) Marcus Aurélio de Jesus
Requerente: Whirpool S/A
A titular e a requerente deverão tomar conhecimento do parecer técnico, que concluiu pela nulidade do registro, para se manifestarem no prazo comum de 60 (sessenta) dias.

(11) **DI 6103206-9** (45) 23/04/2002
(73) Leonardo Vilas Boas Badotti (BR/PR)
(74) Yuri Yacishin da Cunha
Requerente: Rubens Vieira de Sá Braga
O titular e o requerente deverão tomar conhecimento do parecer técnico, que concluiu pela manutenção da concessão do privilégio, para se manifestarem no prazo comum de 60 (sessenta) dias.

(11) **DI 6203263-1** (45) 05/03/2003
(73) Milton Moresca Júnior (BR/PR)
(74) Dinâmica Marcas e Patentes S/C Ltda
Requerente: Modulaque Indústria e Comércio de Móveis Ltda
Nulidade conhecida e provida. NULO O PRIVILÉGIO.

(11) **DI 6302678-3** (45) 14/10/2003
(73) Wadi Nicola Mansour (BR/SP)
(74) Maurício Darré
Requerente: Siemens Ltda
Nulidade conhecida e provida. NULO O PRIVILÉGIO.

(11) **DI 6302816-6** (45) 21/10/2003
(73) BRENNO LINDOLPHO BUGS FILHO (BR/RS)
(74) Marca Brazil Marcas e Patentes LTDA
Requerente: Bigfer Indústria e Comércio de Ferragens Ltda
Nulidade conhecida e provida. NULO O PRIVILÉGIO.

(11) **DI 6304831-0** (45) 29/06/2004
(73) Rogerio Luciano Pamplona (BR/SC), Marcia Anelise Hobus(BR/SC)
(74) Portobelo Assessoria Empresarial Ltda.
Requerente: José Carlos Bartholomeu
Nulidade conhecida e provida. NULO O REGISTRO.

(11) **DI 6401982-9** (45) 21/12/2004
(73) JOSÉ PEDRO MATTA NETO (BR/SP)
(74) Maria do Rosário de Lima
Requerente: Planalto Indústria de Artefatos de papel Ltda
Nulidade conhecida e negado provimento. MANTIDA A CONCESSÃO DO PRIVILÉGIO.

(11) **DI 6402536-5** (45) 14/06/2005
(73) Eduardo Torres (BR/SP)
(74) Temhpus's Marcas e Patentes S/C LTDA
Requerente: Grendene S/A
Nulidade conhecida e negado provimento. MANTIDA A CONCESSÃO DO REGISTRO.

(11) **DI 6402940-9** (45) 30/11/2004
(73) VETORE INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE AUTOPEÇAS LTDA(BR/PR)
(74) Brasil Sul Marcas e Patentes S/C Ltda
Requerente: Metalúrgica Schadek Ltda
Nulidade conhecida e provida. NULO O PRIVILÉGIO.

(11) **DI 6403130-6** (45) 18/10/2005
(73) Formas Y Cores S/A E.B.A.B (BR/RS)
(74) D'Mark-Rf Assessoria Empresarial Ltda
Requerente: Cardenes & Cia Ltda
Nulidade conhecida e provida. NULO O PRIVILÉGIO.

(11) **DI 6403303-1** (45) 30/11/2004
(73) BRUNO INÁCIO HENN (BR/SC)
(74) Portobelo Assessoria Empresarial - API 01622
Requerente: Móveis Carraro S/A
Nulidade conhecida e negado provimento. MANTIDA A CONCESSÃO DO PRIVILÉGIO.

(11) **DI 6403733-9** (45) 25/01/2005
(73) ELISA SILVA PAES (BR/SP)
(74) Escritorio Fernando Marchetti S/C LTDA
Requerente: Pisoag do Brasil Ltda
Nulidade conhecida e provida. NULO O PRIVILÉGIO.

(11) **DI 6403769-0** (45) 24/05/2005
(73) José Gonçalves Tete (BR/SP)
(74) José Monteiro
Requerente: Brasmetal Waelzholz S/A Indústria e Comércio
Nulidade conhecida e negado provimento. MANTIDA A CONCESSÃO DO PRIVILÉGIO.

(11) **DI 6404037-2** (45) 17/05/2005
(73) Humberto Higueyuki Nakagawa (BR/SP)
(74) Interação Marcas e Patentes S/C Ltda
Requerente: Álvaro Roberto Caetano Rosa
Nulidade conhecida e negado provimento. MANTIDA A CONCESSÃO DO REGISTRO.

(11) **DI 6404903-5** (45) 11/10/2005
(73) Flávio Lazzarotto (BR/RS)
(74) Regina Magro Poletto

Requerente: Bigfer Indústria e Comércio de Ferragens Ltda
Nulidade conhecida e negado provimento. MANTIDA A CONCESSÃO DO PRIVILÉGIO.

(11) **DI 6500011-0** (45) 26/07/2005
(73) Roberto Manreza Junior (BR/SP)
(74) José Ricardo Gonçalves Azenha
Requerente: Democrata Calçados e Artefatos de Couro Ltda
Nulidade conhecida e negado provimento. MANTIDA A CONCESSÃO DO REGISTRO.

(11) **DI 6500121-4** (45) 26/04/2005
(73) Márcia Regina Calefe (BR/PR)
(74) Village Marcas & Patentes S/C Ltda
Requerente: Carlinhos Antonio Milan
Nulidade conhecida e negado provimento. MANTIDA A CONCESSÃO DO PRIVILÉGIO.

(11) **DI 6500566-0** (45) 10/05/2005
(73) Geraldo Alves Sobrinho (BR/MG)
(74) Fernando Luiz Rosado
Requerente: Reebok International e Vulcabrás do Nordeste S/A
Nulidade conhecida e negado provimento. MANTIDA A CONCESSÃO DO REGISTRO.

(11) **DI 6500569-4** (45) 10/05/2005
(73) Geraldo Alves Sobrinho (BR/MG)
(74) Fernando Luiz Rosado
Requerente: Reebok International Limited e Vulcabrás do Nordeste S/A
Nulidade conhecida e negado provimento. MANTIDA A CONCESSÃO DO REGISTRO.

(11) **DI 6500803-0** (45) 14/06/2005
(73) SP PLAST LTDA. EPP (BR/SC)
(74) Maria Aparecida Pereira Gonçalves
Requerentes: (1º) Darci Gomes e (2º) Darci Gomes
Nulidade conhecida e negado provimento. MANTIDA A CONCESSÃO DO REGISTRO.

(11) **DI 6501150-3** (45) 22/11/2005
(73) Jarde! Maurício de Araújo Braga (BR/MG)
(74) Antônio Fernando de Lacerda
Requerente: Grendene S/A
Nulidade conhecida e provida. NULO O REGISTRO.

(11) **DI 6501613-0** (45) 22/11/2005
(73) Renato Kolozzuk Rodrigues (BR/SP)
(74) Sergio Zanella Coppi
Requerente: Tec-Vidro Indústria, Comércio e Serviços Ltda
Nulidade conhecida e negado provimento. MANTIDA A CONCESSÃO DO PRIVILÉGIO.

(11) **DI 6501721-8** (45) 12/07/2005
(73) Industria de Moveis Movelar Ltda (BR/ES)
(74) Carlos Alberto Rizzo
Requerentes: (1º) Arcino Berto Filho e (2º) Móveis Bentec Ltda
Nulidade conhecida e provida. NULO O PRIVILÉGIO.

(11) **DI 6502117-7** (45) 09/08/2005
(73) Guilherme dos Santos (BR/RS)

(74) José Antônio Bumbel
Requerente: Tecno Flash Ltda
Nulidade conhecida e negado provimento. MANTIDA A CONCESSÃO DO REGISTRO.

(11) **DI 6502276-9** (45) 30/08/2005
(73) Ali Ahmad Zaioun (PY)
(74) Brasil Sul Marcas e Patentes S/C Ltda
Requerente: Adel Hassan Awad
Nulidade conhecida e provida. NULO O REGISTRO.

(11) **DI 6502363-3** (45) 08/11/2005
(73) Hai Pin Kuo (TW)
(74) Advocacia Pietro Ariboni S/C
Requerente: Metalúrgica Antonio Afonso Ltda
Nulidade conhecida e provida. NULO O PRIVILÉGIO.

(11) **DI 6502368-4** (45) 25/10/2005
(73) Romualdo Miranda (BR/SP)
(74) Denise Maria Manzo
Requerente: Tec-Vidro Indústria, Comércio e Serviços Técnicos Ltda
Nulidade conhecida e provida. NULO O REGISTRO.

(11) **DI 6502430-3** (45) 04/04/2006
(73) IV - Plast Indústria e Comércio Ltda (BR/SP)
(74) Luiz Rocco Filho
Requerente: Replast Artefatos Plásticos Ltda
Nulidade conhecida e negado provimento. MANTIDA A CONCESSÃO DO PRIVILÉGIO.

(11) **DI 6502681-0** (45) 20/09/2005
(73) Antonio Orlandino Ferreira (BR/SP)
(74) Beerre Assessoria Empresarial Ltda
Requerente: DIRTEC/INPI, de ofício
Nulidade conhecida e negado provimento. MANTIDA A CONCESSÃO DO PRIVILÉGIO.

(11) **DI 6502783-3** (45) 20/09/2005
(73) Ricardo Balbinotti (BR/SC)
(74) Yuri Yacishin da Cunha
Requerente: José Selezio Martins
Nulidade conhecida e negado provimento. MANTIDA A CONCESSÃO DO REGISTRO.

(11) **DI 6502784-1** (45) 20/09/2005
(73) Ricardo Balbinotti (BR/SC)
(74) Yuri Yacishin da Cunha
Requerente: José Selezio Martins
Nulidade conhecida e negado provimento. MANTIDA A CONCESSÃO DO PRIVILÉGIO.

(11) **DI 6502903-8** (45) 04/10/2005
(73) Incontrol Controles Industriais Ltda (BR/SC)
Requerente: Full Gauge Controles Ltda
Nulidade conhecida e provida. NULO O REGISTRO.

(11) **DI 6502926-7** (45) 11/10/2005
(73) Thai Quang Nghia (BR/SP)
(74) Amâncio da Conceição Machado
Requerente: Grendene S/A
Nulidade conhecida e negado provimento. MANTIDA A CONCESSÃO DO PRIVILÉGIO.

- (11) **DI 6502931-3** (45) 18/10/2005
(73) Thai Quang Nghia (BR/SP)
(74) Amâncio da Conceição Machado
Requerentes: (1ª) Grendene S/A e (2ª) Cássio Sigolo Ferrari
Nulidades conhecidas e negado provimento. MANTIDA A CONCESSÃO DO REGISTRO.
- (11) **DI 6503244-6** (45) 16/11/2005
(73) Jean Fábio Mariotto (BR/SC)
(74) Carlos Eduardo Gomes da Silva
Requerente: Susana Lopes Mori
Nulidade conhecida e negado provimento. MANTIDA A CONCESSÃO DO PRIVILÉGIO.
- (11) **DI 6503271-3** (45) 29/11/2005
(73) João Landim da Cruz (BR/CE)
(74) Wettor Bureau de Apoio Emp. S/C Ltda
Requerente: Grendene S/A
Nulidade conhecida e provida. NULO O REGISTRO.
- (11) **DI 6503377-9** (45) 07/03/2006
(73) Orlando Rodrigues Martinez (BR/SP)
(74) Joel Ribeiro do Prado
Requerente: Ford Motor Company
Nulidade conhecida e provida. NULO O PRIVILÉGIO.
- (11) **DI 6503450-3** (45) 10/01/2006
(73) INSTALADORA SÃO MARCOS LTDA (BR/RS)
(74) City Patentes e Marcas Ltda
Requerente: Keko Acessórios Ltda
Nulidade conhecida e negado provimento. MANTIDA A CONCESSÃO DO PRIVILÉGIO.
- (11) **DI 6503455-4** (45) 17/01/2006
(73) Francisco José Tavares de Carvalho (BR/RJ)
(74) Interação Marcas e Patentes S/C Ltda
Requerente: Telbras Sinalização e Segurança Ltda
Nulidade conhecida e provida. NULO O PRIVILÉGIO.
- (11) **DI 6503567-4** (45) 29/11/2005
(73) Alberí Folmer (BR/PR)
(74) Senior's Marcas e Patentes Ltda
Requerente: SBPR - Sistema Brasileiro de Proteção Respiratória Ltda
Nulidade conhecida e negado provimento. MANTIDA A CONCESSÃO DO REGISTRO.
- (11) **DI 6503624-7** (45) 06/12/2005
(73) Rodolfo Creplive (BR/PR)
(74) Carlos Eduardo Gomes da Silva
Requerente: Societé Bic S/A
Nulidade conhecida e provida. NULO O REGISTRO.
- (11) **DI 6503672-7** (45) 10/01/2006
(73) Ricardo Alexandre Polo (BR/RS)
(74) Abdulcarim Bakkar
Requerente: Bigfer Indústria e Comércio de Ferragens
Nulidade conhecida e negado provimento. MANTIDA A CONCESSÃO DO REGISTRO.
- (11) **DI 6503866-5** (45) 10/01/2006
(73) Julio Cesar Benis (BR/PR)
(74) Claudemir Elias Calheiros
Requerente: Makira Indústria de Produtos Odontológicos Ltda
Nulidade conhecida e provida. NULO O PRIVILÉGIO.
- (11) **DI 6504314-6** (45) 14/02/2006
(73) Indústria e Comércio de Brinquedos Oliveira Ltda (BR/SP)
(74) Marcas Marcantes e Patentes Ltda
Requerente: Herculano Antonio Bataglin
Nulidade conhecida e provida. NULO O PRIVILÉGIO.
- (11) **DI 6504410-0** (45) 14/02/2006
(73) Roberval Danzi (BR/SP)
(74) Sul América Marcas e Patentes Ltda.
Requerente: Fidepla Indústria de Plásticos Ltda
Nulidade conhecida e provida. NULO O PRIVILÉGIO.
- (11) **DI 6504457-6** (45) 29/08/2006
(73) Mars, Incorporated (US)
(74) Veirano e Advogados Associados
Requerente: Total Alimentos S/A
Nulidade conhecida e provida. NULO O REGISTRO.
- (11) **DI 6504606-4** (45) 21/02/2006
(73) Plásticos Juquitiba Indústria e Comércio Ltda (BR/SP)
(74) Marcello do Nascimento
Requerente: Indústria e Comércio Santa Thereza Ltda
Nulidade conhecida e negado provimento. MANTIDA A CONCESSÃO DO REGISTRO.
- (11) **DI 6504720-6** (45) 14/03/2006
(73) Missiati Industria e Comercio Ltda (BR/SP)
(74) Osvaldo Martini
Requerente: Eduardo Nogueira Machado
Nulidade conhecida e provida. NULO O REGISTRO.
- (11) **DI 6504728-1** (45) 07/03/2006
(73) Pilkington Brasil Ltda (BR/SP)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
Requerente: Aluk Sistemas em Alumínio Ltda
Nulidade conhecida e provida. NULO O REGISTRO.
- (11) **DI 6505013-4** (45) 21/03/2006
(73) Multivisão Indústria e Comércio Ltda. (BR/SP)
(74) David do Nascimento Advogados Associados S/C
Requerente: D'Itália Móveis Industrial Ltda
Nulidade conhecida e provida. NULO O PRIVILÉGIO.
- (11) **DI 6600092-0** (45) 25/07/2006
(73) João da Penha Hermogenes (BR/SP)
(74) Beerre Assessoria Empresarial Ltda
Requerente: Maxdel Indústria e Comércio Ltda
Nulidade conhecida e provida. NULO O PRIVILÉGIO.
- (11) **DI 6600339-3** (45) 18/07/2006
(73) Nishimoto & Takahashi Ltda (BR/SP)
(74) Wanderley Batista dos Santos
Requerente: Wilson Garcia Stracanholi
Nulidade conhecida e provida. NULO O REGISTRO.
- (11) **DI 6600367-9** (45) 11/04/2006
(73) Edson Roberto Laurenti Jr (BR/SP)
(74) Sergio Salvador Fumo Marcas e Patentes S
Requerente: DIRTEC/INPI, de ofício O titular deverá tomar conhecimento do parecer técnico, que concluiu pela nulidade do registro, para se manifestar no prazo de 60 (sessenta) dias.
- (11) **DI 6600614-7** (45) 16/05/2006
(73) Luiz Aparecido Neto (BR/PR)
(74) Manoel Paixão do Nascimento
Requerente: DIRTEC/INPI, de ofício Nulidade conhecida e provida. NULO O PRIVILÉGIO.
- (11) **DI 6601006-3** (45) 30/05/2006
(73) Nueva Mariquita Perez, S.L (ES)
(74) Milton Lucídio Leão Barcellos
Requerente: Roma Jensen Comércio e Indústria Ltda
Nulidade conhecida e provida. NULO O PRIVILÉGIO.
- (11) **DI 6601260-0** (45) 18/07/2006
(73) Plásticos Juquitiba Indústria e Comércio Ltda (BR/SP) , Sanflora Cosméticos Ltda (BR/BA)
(74) David do Nascimento
Requerente: Indústria e Comércio Santa Thereza Ltda
Nulidade conhecida e negado provimento. MANTIDA A CONCESSÃO DO PRIVILÉGIO.
- (11) **DI 6601294-5** (45) 18/07/2006
(73) Di Solle Cutelaria Ltda (BR/RS)
(74) Capella & Veloso Advogados Associados
Requerente: Tramontina Farroupilha S/A Metalúrgica
Nulidade conhecida e negado provimento. MANTIDA A CONCESSÃO DO REGISTRO.
- (11) **DI 6601344-5** (45) 20/06/2006
(73) José Carlos Fin (BR/RS)
(74) Poli & Kowski Consultoria e Assessoria em Marcas e Patentes Ltda.
Requerente: D'Itália Móveis Industrial Ltda
Nulidade conhecida e negado provimento. MANTIDA A CONCESSÃO DO PRIVILÉGIO.
- (11) **DI 6601591-0** (45) 18/07/2006
(73) WHIRLPOOL S.A. (BR/SP)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
Requerente: Electrolux do Brasil S/A
Nulidade conhecida e provida. NULO O REGISTRO.
- (11) **DI 6601614-2** (45) 25/07/2006
(73) Delicias Artesanais de Secretário Ltda-ME (BR/RJ)
(74) Mario Sergio V. B. Ramos
Requerente: DIRTEC/INPI, de ofício Nulidade conhecida e provida. NULO O REGISTRO.
- (11) **DI 6601846-3** (45) 05/09/2006
(73) Rivaldo Caetano de Azevedo (BR/MG)
(74) Ércio Quaresma Firpe
Requerente: Grendene S/A
Nulidade conhecida e negado provimento. MANTIDA A CONCESSÃO DO REGISTRO.
- (11) **DI 6601871-4** (45) 29/08/2006
(73) PVC Industria e Comercio de Plasticos Ltda (BR/CE)
(74) Francisco Leite de Oliveira Filho
Requerente: Grendene S/A
Nulidade conhecida e provida. NULO O REGISTRO.
- (11) **DI 6601946-0** (45) 29/08/2006
(73) Mario Luiz Unfer (BR/RS)
(74) Newton Burity Alves Junior
Nulidade conhecida e negado provimento. MANTIDA A CONCESSÃO DO REGISTRO.
- (11) **DI 6602163-4** (45) 10/10/2006
(73) José Carlos de Modesti (BR/PR)
Requerente: Hoken International Company Ltda
Nulidade conhecida e provida. NULO O PRIVILÉGIO.
- (11) **DI 6602319-0** (45) 14/11/2006
(73) Plasul - Ind. e Com. Ltda (BR/PR)
(74) Marcos Aurélio de Jesus
Requerente: Hoken International Company Ltda
Nulidade conhecida e negado provimento. MANTIDA A CONCESSÃO DO REGISTRO.
- (11) **DI 6602630-0** (45) 05/12/2006
(73) Edmilson Wagner Perissato (BR/SP)
(74) Mercantil Assessoria em Marcas e Patentes S/C Ltda
Requerente: DIRTEC/INPI, de ofício Nulidade conhecida e provida. NULO O PRIVILÉGIO.
- (11) **DI 6602632-6** (45) 21/11/2006
(73) Edmilson Wagner Perissato (BR/SP)
(74) Mercantil Assessoria em Marcas e Patentes S/C Ltda
Requerente: DIRTEC/INPI, de ofício Nulidade conhecida e provida. NULO O PRIVILÉGIO.
- (11) **DI 6602829-9** (45) 21/11/2006
(73) Wanke S/A (BR/SC)
(74) King's Marcas e Patentes Ltda
Requerente: Mueller Eletrodomésticos S/A
Nulidade conhecida e negado provimento. MANTIDA A CONCESSÃO DO REGISTRO.
- (11) **DI 6603953-3** (45) 30/01/2007
(73) Adriana Adília Hanel Dezan (BR/PR)
(74) Manoel Paixão do Nascimento - API 0924
Requerente: B-Lusa Estofados Ltda
Nulidade conhecida e provida. NULO O REGISTRO.
- (11) **DI 6604341-7** (45) 03/04/2007
(73) Di Solle Cutelaria Ltda (BR/RS)
(74) Capella & Veloso Advogados Associados
Requerente: Cristiano Basso Gallina
Nulidade conhecida e negado provimento. MANTIDA A CONCESSÃO DO REGISTRO.
- (11) **DI 6604568-1** (45) 03/04/2007
(73) Di Solle Cutelaria Ltda (BR/RS)
(74) Capella & Veloso Advogados Associados OAB/RS 57.357
Requerente: Cristiano Basso Gallina
Nulidade conhecida e negado provimento. MANTIDA A CONCESSÃO DO PRIVILÉGIO.
- (11) **DI 6604746-3** (45) 17/04/2007
(73) Branneve Indústria e Comércio Ltda (BR/MG)
(74) Sul América Marcas e Patentes Ltda.
Requerente: Marazul Tecnoplástica Indústria e Comércio Ltda
A titular e a requerente deverão tomar conhecimento do parecer técnico, que concluiu pela manutenção da concessão do privilégio, para se manifestarem no prazo comum de 60 (sessenta) dias.
- (11) **DI 6604936-9** (45) 12/06/2007
(73) Pedro Miguel Murillo Swett (BR/SP)
(74) Celso de Carvalho Mello
Requerente: Giroflex S/A
O titular e a requerente deverão tomar conhecimento do parecer técnico, que concluiu pela manutenção da concessão do privilégio, para se manifestarem no prazo comum de 60 (sessenta) dias.
- (11) **DI 6605098-7** (45) 26/12/2007
(73) Impress Decor Brasil - Industria de Papeis Decorativos Ltda(BR/PR)
(74) Brasil Sul Marcas e Patentes S/C Ltda

Requerente: DIRTEC/INPI, de ofício
A titular deverá tomar conhecimento do parecer técnico, que concluiu pela nulidade do registro, para se manifestar no prazo de 60 (sessenta) dias.

(11) **DI 6605099-5** (45) 08/01/2008
(73) Impress Decor Brasil - Industria de Papeis Decorativos Ltda(BR/PR)
(74) Brasil Sul Marcas e Patentes S/C Ltda
Requerente: DIRTEC/INPI, de ofício
A titular deverá tomar conhecimento do parecer técnico, que concluiu pela nulidade do registro, para se manifestar no prazo de 60 (sessenta) dias.

(11) **DI 6702170-0** (45) 12/02/2008
(73) A R QUINTILHAN ELETRÔNICA ME (BR/SC)
(74) AGÊNCIA GAÚCHA DE MARCAS E PATENTES LTDA - ME
Requerente: DIRTEC/INPI, de ofício
A titular deverá tomar conhecimento do parecer técnico, que concluiu pela nulidade do registro, para se manifestar no prazo de 60 (sessenta) dias.

(11) **MU 7801852-8** (45) 10/10/2006
(73) Marcelo Batista Pereira (BR/SP)
(74) Rubens dos Santos Filho
Requerentes das Nulidades Administrativas: 1) DUALPER Equipamentos Elétricos Ltda. 2) ALAMARPACK Comércio e Indústria e Representação Ltda.
Despacho: Intimação para manifestação por parte do Titular e das Requerentes das Nulidades no prazo comum de 60 (sessenta) dias.

(11) **MU 7802349-1** (45) 01/08/2006
(73) Itatiaia Móveis S.A. (BR/MG)
(74) Sâmia Amin Santos
Requerente da Nulidade Administrativa: Telasul S/A.
Despacho: Intimação para manifestação por parte da Titular e da Requerente da Nulidade no prazo comum de 60 (sessenta) dias.

(11) **MU 7900609-4** (45) 26/09/2006
(73) Keko Acessórios Ltda. (BR/RS)
(74) SKO - Oyarzáball Marcas & Patentes S/S Ltda.
Requerente da Nulidade Administrativa: Instaladora São Marcos Ltda.
Despacho: Intimação para manifestação por parte da Titular e da Requerente da Nulidade no prazo comum de 60 (sessenta) dias .

(11) **MU 7902129-8** (45) 23/05/2006
(73) Francesco Cuminale (BR/SP)
Requerente da Nulidade Administrativa ARNO S/A
Despacho: Intimação para manifestação por parte do Titular e da Requerente da Nulidade no prazo comum de 60 (sessenta) dias .

(11) **MU 7902326-6** (45) 02/09/2003
(73) Barf Indústria e Comércio LTDA (BR/RJ)
(74) JOUBERT GONÇALVES DE CASTRO
Requerentes das Nulidades Administrativas: 1) Rogério Shindi Mari. 2) W. W. Produtos Plásticos Ltda.
Despacho: Intimação para manifestação por parte da Titular e dos Requerentes das Nulidades no prazo comum de 60 (sessenta) dias .

(11) **MU 7902892-6** (45) 02/01/2007
(73) Sitela Indústria de Pré-Moldados e Telas Ltda. (BR/SP)
(74) BEÉRRE Assessoria Empresarial S/C Ltda.
Requerente da Nulidade Administrativa: Belgo Bekaert Arames Ltda.
Despacho: Intimação para manifestação por parte da Titular e da Requerente da Nulidade no prazo comum de 60 (sessenta) dias.

(11) **PI 9805090-7** (45) 26/09/2006
(73) Halliburton Energy Services, Inc. (US)
(74) Pinheiro, Nunes, Arnaud & Scatamburlo S/C
Requerente da Nulidade Administrativa: Petróleo Brasileiro S/A - PETROBRÁS.
Despacho: Intimação para manifestação por parte da Titular e da Requerente da Nulidade no prazo comum de 60 (sessenta) dias.

(11) **PI 9900643-0** (45) 05/12/2006
(73) Elf Exploration Production (FR)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Requerente da Nulidade Administrativa: Petróleo Brasileiro S/ A - PETROBRÁS
Despacho: Intimação para manifestação por parte da Titular e da Requerente da Nulidade no prazo comum de 60 (sessenta) dias.

(11) **PI 9904472-2** (45) 08/05/2007
(73) Technip France (FR)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

Requerente da Devolução de Prazo: a Titular - TECHNIP FRANCE.
Despacho: Concedida a devolução de prazo de 33 (trinta e três) dias, a partir desta notificação.

(11) **PI 9915550-8** (45) 19/06/2007
(73) Translang Technologies Ltd. (CA)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Requerente da Devolução de Prazo: a titular TRANSLANG TECHNOLOGIES Ltda.
Despacho: Concedida a devolução de prazo de 22 (vinte e dois) dias, a partir desta notificação.

RECURSOS

(21) **PI 9604907-3** (22) 30/12/1996
(71) Samjin Pharmaceutical Co. Ltd (KR)
(74) Tinoco Soares & Filho S/C Ltda.
Recorrente: O depositante.
Despacho: A petição de recurso ao indeferimento INPI / DESP 018070043409 de 10/07/2007 é não conhecida com base no artigo 219 inciso I da LPI , por estar fora do prazo legal estipulado no artigo 212 do referido dispositivo legal.

(21) **PI 9900070-9** (22) 15/01/1999
(71) Kohler Co. (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Recorrente: A depositante.
Despacho: Cumpra as exigências do parecer técnico

Diretoria de Patentes - DIRPA

Tabela de Códigos de Despachos de Pedidos, Patentes (incluindo as de MI/DI expedidas na vigência da Lei 5772/71) e Certificados de Adição de Invenção

RPI 1948 de 06/05/2008

1. Pedido Internacional PCT/BR Designado ou Eleito

- 1.1 Notícias da Publicação Internacional**
Comunicação da publicação internacional do pedido internacional nos termos do Tratado de Cooperação de Patente - PCT, aguardando o início da fase nacional, folheto em idioma original encontra-se à disposição dos interessados no Banco de Patentes do INPI.
- 1.1.1 Retificação**
Retificação da notificação da publicação internacional por ter sido efetuada com incorreção.
- 1.2 Pedido Retirado**
Comunicação da perda do efeito do pedido internacional no Brasil: por retirada do pedido ou da designação pelo depositante; pelo pedido internacional ter sido considerado retirado em virtude dos artigos 12 (3), 14 (1) (b), 14 (3) (a) ou 14 (4) do PCT; se a designação do Brasil é considerada retirada em virtude do artigo 14 (3) (b); se o depositante não cumpriu as determinações referentes à entrada do pedido na fase nacional, isto é, não apresentação do pedido na fase nacional dentro dos prazos estabelecidos pelo artigo 22 ou 39 do PCT, conforme o caso.
- 1.2.1 Publicação Anulada**
Anulação da publicação da retirada do pedido por ter sido indevida.
- 1.2.2 Republicação**
Republicação da publicação da retirada do pedido por ter sido efetuada com incorreção.
- 1.3 Notificação - Fase Nacional - PCT**
Notificação da entrada na fase nacional do pedido internacional depositado através do Tratado de Cooperação de Patentes - PCT. O prazo para requerimento do pedido de exame é contado a partir da data do depósito internacional. Não sendo o exame requerido, pelo depositante ou qualquer interessado, no prazo de 36 (trinta e seis) meses do depósito internacional, o pedido será arquivado. Publicado o arquivamento do pedido, poderá ser requerido, no prazo de 60 (sessenta) dias, o seu desarquivamento. Não sendo requerido o desarquivamento no prazo anteriormente citado, o pedido será considerado definitivamente arquivado. Os interessados podem adquirir no Banco de Patentes do CEDIN/INPI o folheto com o relatório descritivo, reivindicações, desenhos e resumo do pedido, tanto em sua forma original quanto em sua versão em português.
- 1.3.1 Retificação**
Retificação da notificação da fase nacional - PCT por ter sido efetuada com incorreção.
- 1.3.2 Publicação Anulada**
Anulação da notificação da entrada na fase nacional através do PCT por ter sido indevida.

2. Depósito

- 2.1 Notificação de Depósito de Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção**
Notificação de depósito de pedido de patente ou de certificado de adição de invenção. O pedido de patente será mantido em sigilo durante 18 (dezoito) meses a contar da data da prioridade mais antiga. Decorrido esse prazo, será publicado para conhecimento público. O depositante pode, porém, requerer a antecipação da publicação. O prazo de sigilo de 18 (dezoito) meses para o pedido de Certificado de Adição de Invenção é contado da data do depósito do pedido principal. Quando houver ocorrido a publicação do pedido principal, o pedido de Certificado de Adição de Invenção será imediatamente publicado. Os depósitos são designados de acordo com a natureza requerida: Invenção (PI), Modelo de Utilidade (MU) e Certificado de Adição de Invenção (C). Os pedidos depositados através do PCT são notificados no subitem 1.3.
- 2.4 Notificação de Depósito do Pedido Dividido**
Notificação de pedido dividido de um pedido de patente depositado anteriormente. Em relação ao pedido original, o pedido dividido tem a mesma data de depósito e, se for o caso, o correspondente benefício da prioridade reivindicada. O pedido dividido é considerado como estando na mesma fase processual do pedido original.
- 2.5 Exigência - Art. 21 da LPI**
O pedido requerido pela petição citada não atende formalmente ao disposto no art. 19 da LPI e/ou às demais disposições quanto à sua forma, tendo sido recebido provisoriamente. Não tendo sido possível uma ciência ao interessado diretamente no processo ou por via postal, fica o requerente obrigado a sanar, em 30 (trinta) dias a contar desta data, as exigências estabelecidas. Não sendo a exigência cumprida com a apresentação da documentação correspondente no prazo acima, o depósito não será aceito e a documentação ficará à disposição do interessado.
- 2.6 Publicação Anulada**
Anulada a publicação por ter sido indevida.
- 2.7 Republicação(*)**
Republicação da publicação da notificação de depósito do pedido por ter sido efetuada com incorreção.

3. Publicação do Pedido

- 3.1 Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção**
Publicação do pedido depositado (Art. 30 da LPI), podendo ser adquirido no Banco de Patentes do Centro de Documentação e Informação Tecnológica do INPI - CEDIN - o folheto com o relatório descritivo, reivindicações, desenhos e resumo do pedido, por quem se interessar. Não sendo o exame requerido, pelo depositante ou qualquer interessado, no prazo de 36 (trinta e seis) meses do depósito, o pedido será arquivado.

Publicado o arquivamento do pedido, poderá ser requerido, no prazo de 60 (sessenta) dias, o seu desarquivamento. Não sendo o requerido o desarquivamento no prazo anteriormente citado, o pedido será considerado definitivamente arquivado.

- 3.2 Publicação Antecipada**
Publicação do pedido depositado, a requerimento do depositante. Aplicam-se as disposições do subitem 3.1.
- 3.5 Publicação do Pedido Retirado**
Publicação do pedido retirado. Encerrada a instância administrativa. Pode ser adquirido no Banco de Patentes do Centro de Documentação e Informação Tecnológica do INPI - CEDIN - o folheto com o relatório descritivo, reivindicações, desenhos e resumo do pedido.
- 3.6 Publicação do Pedido Arquivado Definitivamente - Art. 216 §2º e Art. 17 §2º da LPI**
Publicação de pedido definitivamente arquivado devido à não apresentação de procuração ou devido à apresentação de um pedido posterior Encerrada a instância administrativa. Pode ser adquirido no Banco de Patentes do Centro de Documentação e Informação Tecnológica do INPI - CEDIN - o folheto com o relatório descritivo, reivindicações, desenhos e resumo do pedido.
- 3.7 Publicação Anulada**
Anulação da publicação do pedido por ter sido indevida.
- 3.8 Retificação**
Retificação da publicação do pedido por ter sido efetuada com incorreção que não impossibilita sua identificação. Tal publicação não implica na alteração da data de publicação do pedido de patente e nos prazos decorrentes da mesma.

4. Pedido de Exame

- 4.3 Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI.**
Desarquivado o pedido, arquivado por falta de pedido de exame (cf. item 11.1), para prosseguir seu andamento.
- 4.3.1 Publicação Anulada**
Anulação da publicação do desarquivamento do pedido por ter sido indevida.
- 4.3.2 Republicação**
Republicação da publicação do desarquivamento do pedido por ter sido efetuada com incorreção.

6.Exigências Técnicas e Formais

- 6.1 Exigência - Art. 36 da LPI**
Suspensão do andamento do pedido de patente que, para instrução regular, aguardará o atendimento ou contestação das exigências formuladas. Caso a exigência não tenha sido explicitada no despacho da RPI, o depositante poderá requerer cópia do parecer através do formulário modelo 1.05. A não manifestação do depositante no prazo de 90 (noventa) dias desta data acarretará o arquivamento definitivo do pedido.
- 6.6 Exigência - Art. 34 da LPI**

Suspensão do andamento do pedido de patente para que sejam apresentados todos os documentos relativos às objeções, buscas de anterioridade e resultados de exame para concessão de pedido correspondente em outros países quando houver reivindicação de prioridade, documentos necessários à regularização do processo e exame do pedido, ou a tradução simples do documento hábil referido no § 2º do art. 16, caso esta tenha sido substituída pela declaração prevista no § 5º do mesmo artigo. Caso a exigência não tenha sido explicitada no despacho RPI, o depositante poderá requerer cópia do parecer através do formulário modelo 1.05. A não manifestação do depositante no prazo de 60 (sessenta) dias desta data acarretará o arquivamento do pedido.

6.7 Outras Exigências

Outras exigências que não as especificadas nos subitens anteriores (6.1 e 6.6). Suspensão do andamento do pedido de patente que, para instrução regular da patente, aguardará pelo prazo de 60 (sessenta) dias o atendimento da exigência formulada. Caso a exigência não tenha sido explicitada no despacho da RPI, o depositante poderá requerer cópia do parecer através do formulário modelo 1.05.

6.8 Exigência Anulada (**)

Anulação da exigência por ter sido indevida.

6.9 Publicação Anulada

Anulação da publicação da exigência por ter sido indevida.

6.10 Republicação

Repúblicação da publicação de qualquer um dos subitens anteriores por ter sido efetuada com incorreção.

7. Ciência de Parecer

7.1 Conhecimento de Parecer Técnico

Suspensão do andamento do pedido para que o depositante se manifeste, no prazo de 90 (noventa) dias desta data, quanto ao contido no parecer técnico. A cópia do parecer técnico poderá ser solicitada através do formulário modelo 1.05. A não manifestação ou a manifestação considerada improcedente acarretará a manutenção do posicionamento técnico anterior.

7.2 Publicação Anulada

Anulada a publicação de conhecimento do parecer técnico por ter sido indevida.

7.3 Republicação

Repúblicação da publicação de conhecimento do parecer técnico por ter sido efetuada com incorreção.

7.4 Ciência relacionada com o art. 229 da LPI

O exame técnico concluiu que o pedido atende aos requisitos estabelecidos pelos artigos 8 e 36 da LPI. O deferimento do mesmo está condicionado à obtenção da anuência de que trata o art. 229 da LPI da Lei 9.279/96, conforme redação dada pela Lei 10.196/2001

8. Anuidade do Pedido

8.5 Exigência de Complementação de Anuidade

O depositante deverá complementar, de acordo com a tabela vigente na data da complementação, o pagamento da anuidade especificada, por meio do formulário modelo 1.02 acompanhado dos comprovantes dos pagamentos correspondentes ao cumprimento de exigência e a complementação da anuidade.

O não cumprimento no prazo de 60 (sessenta) dias acarretará o arquivamento do pedido.

8.6 Arquivamento - Art. 86 da LPI

Arquivado o pedido por falta de pagamento de anuidade dentro do prazo ou por não cumprimento de exigência de complementação de pagamento de anuidade. Desta data corre o prazo de 3 (três) meses para o depositante requerer a restauração do andamento do pedido por meio do formulário modelo 1.02 acompanhado dos comprovantes referentes ao pagamento da restauração e conforme o caso: da cópia do pagamento correspondente a anuidade paga fora do prazo; do pagamento correspondente à anuidade em débito; ou do pagamento correspondente a complementação

8.7 Restauração

Notificação quanto à restauração do andamento do pedido.

8.8 Despacho Anulado (**)

Anulação do despacho por ter sido indevido.

8.9 Publicação Anulada

Anulada a publicação por ter sido indevida

8.10 Republicação

Repúblicação da publicação de qualquer um dos subitens anteriores por ter sido efetuada com incorreção.

8.11 Manutenção do Arquivamento

Manutenção do Arquivamento Mantido o arquivamento do pedido uma vez que não foi requerida a restauração nos termos do disposto no art. 87 da LPI, encerrando a instância administrativa.

9. Decisão

9.1 Deferimento

Deferido o pedido de patente. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento e comprovação, através do formulário modelo 1.02, da retribuição para expedição da carta-patente. O pagamento desta retribuição poderá ainda ser efetuado dentro dos 30 (trinta) dias subseqüentes, independente de notificação na RPI. O não pagamento e sua comprovação nos prazos acima determinados acarretará o arquivamento definitivo do pedido.

9.1.1 Decisão Anulada (**)

Anulação da decisão de deferimento por ter sido indevida.

9.1.2 Publicação Anulada

Anulada a publicação de deferimento por ter sido indevida.

9.1.3 Republicação

Repúblicação da publicação de deferimento por ter sido efetuada com incorreção.

9.1.4 Retificação

Retificação da publicação de deferimento por ter sido efetuada com incorreção. Tal publicação não implica na alteração da data do deferimento e nos prazos decorrentes da mesma.

9.2 Indeferimento

Indeferido o pedido por não atender aos requisitos legais, conforme parecer técnico. A cópia do parecer técnico poderá ser solicitada através do formulário modelo 1.05. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do depositante. No caso de pedido de certificado de adição indeferido por não ter o mesmo conceito inventivo, o depositante poderá, no prazo de recurso, requerer a sua transformação em pedido de

patente de invenção ou modelo de utilidade, nos termos do Art. 76 § 4º da LPI.

9.2.1 Decisão Anulada (**)

Anulação da decisão de indeferimento do pedido por ter sido indevida.

9.2.2 Publicação Anulada

Anulada a publicação de indeferimento por ter sido indevida.

9.2.3 Republicação

Repúblicação da publicação de indeferimento por ter sido efetuada com incorreção.

10. Desistência

10.1 Desistência Homologada

Notificação da homologação da desistência do pedido de patente, apresentada pelo depositante, acarretando o encerramento do processo administrativo.

10.5 Desistência não Homologada

Notificação da não homologação da desistência do pedido de patente.

10.6 Despacho Anulado (**)

Anulação do despacho por ter sido indevido.

10.7 Publicação Anulada

Anulada a publicação por ter sido indevida

10.8 Republicação

Repúblicação da publicação de qualquer um dos subitens anteriores por ter sido efetuada com incorreção.

11. Arquivamento

11.1 Arquivamento - Art. 33 da LPI

Arquivado o pedido uma vez que não foi requerido o pedido de exame no prazo previsto no Art. 33 da LPI. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o depositante requerer o desarquivamento, através do formulário 1.02, mediante pagamento da retribuição específica de desarquivamento e do pagamento do pedido de exame sob pena de arquivamento definitivo.

11.1.1 Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI

Arquivado definitivamente o pedido uma vez que não foi requerido o desarquivamento.

11.2 Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI

Arquivado definitivamente o pedido de patente, uma vez que não foi respondida a exigência formulada.

11.4 Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI

Arquivado definitivamente o pedido de patente, uma vez que não foi comprovado o pagamento da retribuição de expedição da carta-patente.

11.5 Arquivamento - Art. 34 da LPI

Arquivado o pedido, uma vez que não foram atendidas as exigências previstas no Art. 34 da LPI. Desta data correm simultaneamente o prazo de 60 (sessenta) dias para apresentação de recurso e o prazo de 3 (três) meses para requerimento de restauração do andamento do pedido, mediante formulário modelo 1.02, com o pagamento correspondente à restauração juntamente com o cumprimento de exigência acompanhado da respectiva taxa.

11.6 Arquivamento do Pedido-Art. 216 §2º da LPI

Arquivado definitivamente o pedido de patente, uma vez que não foi apresentada a procuração devida no prazo de 60 (sessenta)

dias contados da prática do primeiro ato da parte no processo.

11.6.1 Arquivamento da Petição-Art. 216 §2º da LPI

Arquivada a petição, uma vez que não foi apresentada a procuração devida no prazo de 60 (sessenta) dias contados da prática do ato. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

11.11 Arquivamento - Art. 17 § 2º da LPI

Arquivado definitivamente o pedido de patente, uma vez que foi efetuado depósito posterior nos termos do Art. 17 § 2º da LPI.

11.12 Art. 26 parágrafo único da LPI

Arquivado o pedido, uma vez que o requerimento de divisão está em desacordo com o disposto no Art. 26 da LPI. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso ao depositante.

11.13 Despacho Anulado (**)

Anulação do despacho de arquivamento do pedido por ter sido indevido.

11.14 Publicação Anulada

Anulada a publicação de arquivamento do pedido por ter sido indevida.

11.15 Republicação

Republicação da publicação de qualquer um dos subitens anteriores por ter sido efetuada com incorreção.

11.16 Restauração

Notificação quanto à restauração do andamento do pedido.

12. Recurso

12.2 Recurso Contra o Indeferimento

Notificação de interposição de recurso ao Presidente do INPI contra o indeferimento do pedido de patente ou do certificado de adição de invenção, objetivando o reexame da matéria. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para apresentação de contrarrazões por qualquer interessado. Poderá ser requerida cópia do recurso através do formulário modelo 1.05.

12.3 Recurso Contra o Arquivamento

Notificação de interposição de recurso ao Presidente do INPI contra o arquivamento do pedido de patente, objetivando o reexame da matéria. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para apresentação de contrarrazões por qualquer interessado. Poderá ser requerida cópia do recurso através do formulário modelo 1.05.

12.6 Outros Recursos

Notificação de interposição de recurso ao Presidente do INPI contra a decisão proferida pela DIRPA, objetivando o reexame da matéria. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para apresentação de contrarrazões por qualquer interessado. Poderá ser requerida cópia do recurso através do formulário modelo 1.05.

12.7 Publicação Anulada

Anulada a publicação de notificação do recurso por ter sido indevida.

12.8 Republicação

Republicação da publicação de qualquer um dos subitens anteriores por ter sido efetuada com incorreção.

15. Outros Referentes a Pedidos

15.7 Petição Não Conhecida

Não conhecimento da petição apresentada em virtude do disposto nos Arts. 218 ou 219 da LPI.

15.8 Petição Sustada

Sustado o conhecimento da petição para aguardar providências necessárias ao seu conhecimento.

15.9 Perda de Prioridade

Perda da prioridade reivindicada por não atender às disposições previstas no artigo 16 § 7º da LPI.

15.10 Mudança de Natureza

Mudada a natureza e alterado o número do pedido.

15.11 Alteração de Classificação

Alterada a classificação do pedido para melhor adequação.

15.12 Renumeração

Alterada a numeração por ter sido numerado indevidamente.

15.14 Notificação de Decisão Judicial

Notificação de decisão judicial referente ao pedido.

15.21 Numeração Anulada

Anulada a numeração do pedido de patente

15.22 Devolução de Prazo Concedida

Notificação de devolução de prazo uma vez que não foi possível ciência ao interessado diretamente no processo. Desta data corre o prazo adicional concedido no despacho. O prazo será de, no mínimo 15 (quinze) dias e, no máximo, o prazo legal dos atos correspondentes (Art. 221 da LPI e AN 127 item 12).

15.22.1 Devolução de Prazo Negada

Negada a solicitação de devolução de prazo uma vez que não ficou comprovada a justa causa conforme definida no Art. 221 da LPI. A cópia do parecer poderá ser solicitada através do formulário 1.05. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

15.23 Pedido "SUB JUDICE"

Notificação de ação judicial referente a pedido.

15.24 Notificação de requerimento de exame prioritário de pedido de patente.

O exame prioritário do pedido de patente só será iniciado após ter sido atendido o disposto no parágrafo único do art. 31 da LPI e nos arts. 33 e 84 da LPI, bem como transcorridos 24 meses da data de seu depósito, para garantir que todos os pedidos de patente depositados com data anterior já tenham sido publicados.

15.24.1 Notificação de exame prioritário, de Ofício, de pedido de patente.

O exame prioritário do pedido de patente só será iniciado após ter sido atendido o disposto no parágrafo único do art. 31 da LPI e nos arts. 33 e 84 da LPI, bem como transcorridos 24 meses da data de seu depósito, para garantir que todos os pedidos de patente depositados com data anterior já tenham sido publicados.

15.24.2 Concedido o exame prioritário do pedido de patente

Concedido o exame prioritário do pedido de patente uma vez que o requerimento apresentado atende ao disposto na Resolução INPI nº 132/06 de 17/11/06.

15.24.3 Negado o exame prioritário do pedido de patente

Negado o exame prioritário do pedido de patente uma vez que o requerimento apresentado não atende ao disposto na Resolução INPI nº 132/06 de 17/11/06.

15.30 Publicação Anulada

Anulada a publicação de qualquer um dos subitens anteriores por ter sido indevida.

15.31 Despacho Anulado (**)

Anulação do despacho referente a qualquer um dos subitens anteriores por ter sido indevido.

15.32 Decisão Anulada (**)

Anulação da decisão referente a qualquer um dos subitens anteriores por ter sido indevida.

15.33 Republicação

Republicação da publicação de qualquer um dos subitens anteriores por ter sido efetuada com incorreção.

16. Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

16.1 Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

Expedição da carta-patente ou do certificado de adição de invenção. O título acha-se à disposição do interessado no setor competente do INPI. Desta data corre o prazo de 6 (seis) meses para interposição de nulidade administrativa por qualquer interessado (Art. 51 da LPI). O certificado de adição é acessório da patente, tem a data final de vigência desta e a acompanha para todos os efeitos legais.

16.2 Publicação Anulada

Anulada a publicação da concessão por ter sido indevida.

16.3 Retificação

Retificação da publicação da concessão da patente por ter sido efetuada com incorreção que não impossibilita sua identificação. Tal publicação não implica na alteração da data de publicação da concessão da patente e nos prazos decorrentes da mesma.

16.4 Concessão Anulada

Anulada a concessão da patente por ter sido indevida.

17. Nulidade Administrativa

17.1 Notificação de Interposição de Nulidade Administrativa

Notificação, ao titular da patente, de instauração de processo administrativo de nulidade. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual contestação do titular (Art. 52 da LPI). Poderá ser requerida cópia do processo de nulidade através do formulário modelo 1.05.

17.2 Publicação Anulada

Anulação da publicação de notificação da instauração de processo administrativo de nulidade por ter sido indevida.

17.3 Republicação

Republicação da publicação de notificação da instauração de processo administrativo de nulidade por ter sido efetuada com incorreção.

18. Caducidade

18.1 Notificação de Pedido de Caducidade

Notificação, ao titular da patente, da instauração do processo de caducidade por falta de exploração por requerimento de terceiros e/ou de ofício. Poderá ser requerida cópia do processo de caducidade através do formulário modelo 1.05.

18.3 Caducidade Deferida

Declarada a caducidade da patente por falta de exploração. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do titular (Art. 212 da LPI). A decisão da caducidade produzirá efeitos a partir da data do requerimento ou da publicação da instauração de ofício do processo. Poderá ser requerida cópia do parecer através do formulário modelo 1.05.

18.4 Caducidade Indeferida

Denegado o pedido de caducidade da patente. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado (Art. 212 da LPI). Poderá ser requerida cópia do parecer através do formulário modelo 1.05.

18.5 Recurso contra o Deferimento da Caducidade

Interposição de recurso ao Presidente do INPI contra o deferimento do pedido de caducidade, objetivando o reexame da matéria. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual contestação do interessado. Poderá ser requerida cópia do recurso através do formulário modelo 1.05.

18.6 Recurso contra o Indeferimento da Caducidade

Interposição de recurso ao Presidente do INPI contra o indeferimento do pedido de caducidade, objetivando o reexame da matéria. Poderá ser requerida cópia do recurso através do formulário modelo 1.05.

18.10 Desistência de Caducidade

Notificação de desistência do pedido de caducidade.

18.11 Decisão Anulada (**)

Anulação da decisão da caducidade por ter sido indevida.

18.12 Publicação Anulada

Anulada a publicação de qualquer um dos subitens anteriores por ter sido indevida.

18.13 Republicação

Repúblicação da publicação de qualquer um dos subitens anteriores por ter sido efetuada com incorreção.

19. Notificação de Decisão Judicial

19.1 Notificação de Decisão Judicial

Comunicação de decisão judicial referente à patente.

19.2 Publicação Anulada

Anulada a publicação de comunicação de decisão judicial por ter sido indevida.

19.3 Retificação

Retificação da publicação de comunicação de decisão judicial ter sido efetuada com incorreção.

21. Extinção de Patente e Certificado de Adição de Invenção

21.1 Extinção - Art. 78 inciso I da LPI

Notificação da extinção da patente e seus certificados, se for o caso, pela expiração do prazo de vigência de proteção legal.

21.2 Extinção - Art 78 inciso II da LPI

Notificação da extinção da patente e seus certificados, se for o caso, pela homologação da renúncia apresentada pelo seu titular. Homologada a renúncia, a patente será considerada extinta na data da apresentação da renúncia.

21.6 Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

Notificação da extinção da patente e seus certificados, se for o caso, dada a não restauração prevista no Art. 87 da LPI. A patente é considerada extinta na data final do prazo legal (nove meses) do primeiro pagamento devido que deixou de ser efetuado.

21.7 Extinção - Art. 78 inciso V da LPI

Notificação da extinção da patente e seus certificados, se for o caso, uma vez que após solicitação do INPI o titular deixou de

comprovar a obrigação decorrente do Art. 217 da LPI.

21.8 Despacho Anulado (**)

Anulação do despacho da extinção da patente por ter sido indevido.

21.9 Publicação Anulada

Anulada a publicação de qualquer um dos subitens anteriores por ter sido indevida.

21.10 Republicação

Repúblicação da publicação de qualquer um dos subitens anteriores por ter sido efetuada com incorreção.

22. Outros Referentes a Patentes e Certificados de Adição de Invenção

22.2 Petição Não Conhecida

Não conhecimento da petição apresentada em virtude do disposto nos Arts. 218 ou 219 da LPI.

22.3 Petição Sustada

Sustado o conhecimento da petição para aguardar providências necessárias ao seu conhecimento.

22.4 Pedido de Licença Compulsória Para Exploração de Patente

Notificação de requerimento de licença compulsória para exploração da patente e seus certificados, se for o caso, face ao disposto no Art. 68 da LPI. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para manifestação do titular. Ver publicação correspondente na seção da Diretoria de Transferência de Tecnologia.

22.5 Exigências Diversas

Formulada exigência para adequação ou cumprimento de disposições legais no prazo de 60 (sessenta) dias desta data. Caso a exigência não tenha sido explicitada no despacho da RPI, o titular poderá requerer cópia do parecer através do formulário modelo 1.05.

22.10 Outros Recursos

Notificação de interposição de recurso ao Presidente do INPI contra a decisão proferida pela DIRPA, objetivando o reexame da matéria. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual contestação do interessado. Poderá ser requerida cópia do recurso através do formulário modelo 1.05.

22.11 Devolução de Prazo

Notificação de devolução de prazo uma vez que não foi possível ciência ao interessado diretamente no processo. Desta data corre o prazo adicional concedido no despacho. O prazo será de, no mínimo 15 (quinze) dias e, no máximo, o prazo legal dos atos correspondentes (Art. 221 da LPI e AN 127 item 12).

22.12 Oferta de Licença de Patente

Notificação de oferta de licença (ou renovação da mesma) para exploração da patente (Art. 64 § 1º da LPI). O interessado poderá obter cópia na íntegra das condições contratuais oferecidas pelo titular (AN 127 item 8), mediante solicitação através do formulário modelo 1.05.

22.13 Desistência da Oferta de Licença

Notificação da desistência da oferta de licença pelo titular (Art. 64 § 4º).

22.14 Arquivamento da Petição-Art. 216 §2º da LPI

Arquivada a petição, uma vez que não foi apresentada a procuração devida no prazo de 60 (sessenta) dias contados da prática do ato. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

22.15 Patente "SUB JUDICE"

Notificação de ação judicial referente a patente.

22.20 Publicação Anulada

Anulada a publicação de qualquer um dos subitens anteriores por ter sido indevida.

22.21 Despacho Anulado (**)

Anulação do despacho referente a qualquer um dos subitens anteriores por ter sido indevido.

22.22 Decisão Anulada (**)

Anulação da decisão referente a qualquer um dos subitens anteriores por ter sido indevida.

22.23 Republicação

Repúblicação da publicação de qualquer um dos subitens anteriores por ter sido efetuada com incorreção.

23. Processamento de Pedidos Segundo Artigos 230 e 231 da Lei 9279/96

23.1 Notificação de Pedido Depositado

23.1.1 Notificação de Depósito de Pedido Dividido

Notificação de pedido dividido de um pedido depositado anteriormente. Em relação ao pedido original, o pedido dividido tem a mesma data de depósito. O pedido dividido é considerado como estando na mesma fase processual do pedido original.

23.2 Exigência

Suspensão andamento do pedido que, para instrução regular, aguardará o atendimento da exigência formulada em 90 (noventa) dias, desta data

23.3 Publicação do Pedido para Manifestação de Terceiros

Publicado o pedido uma vez que já foi apresentada a declaração de não comercialização até a data do depósito. Desta data corre o prazo de 90 (noventa) dias para apresentação, por qualquer interessado, de manifestação quanto ao atendimento ao disposto no caput do art. 230 da Lei 9279/96.

23.4 Notificação para Contestação do Depositante

23.5 Anuidade

23.6 Arquivamento

23.7 Denegação do Pedido

23.8 Recurso

23.9 Expedição da Patente

23.10 Publicação Anulada

23.11 Republicação

23.12 Retificação

23.13 Deferimento

Deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento e comprovação, através do formulário 1.02, da retribuição para expedição da carta-patente. O pagamento desta retribuição, poderá ainda ser efetuado dentro dos 30 (trinta) dias subsequentes, independente de notificação da RPI. O não pagamento e sua comprovação nos prazos acima acarretará o arquivamento definitivo do pedido.

23.14 Decisão Anulada

23.15 Expedição Anulada

23.16 Outros

23.17 Ciência Relacionada com o Art. 229 da LPI

O exame técnico concluiu que o pedido atende aos requisitos estabelecidos pelos artigos 229 a 231 da LPI. O deferimento do mesmo está

condicionado à obtenção da anuência de que trata o art. 229 da LPI da Lei 9.279/96, conforme redação dada pela Lei 10.196/2001

23.18 Notificação de Interposição de Nulidade Administrativa

Notificação ao titular da patente, de instauração de processo administrativo de nulidade. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual contestação do titular (Art. 52 da LPI). Poderá ser requerida cópia do processo de nulidade através do formulário modelo 1.05

24. Anuidade de Patente

24.2 Exigência de Complementação de Anuidade

O titular deverá complementar, de acordo com a tabela vigente na data da complementação, o recolhimento da anuidade especificada, por meio do formulário modelo 1.02 acompanhado dos comprovantes dos pagamentos correspondentes ao cumprimento da exigência e a complementação da anuidade. O não cumprimento no prazo de 60 (sessenta) dias acarretará a extinção da patente nos termos do no art. 87 da LPI.

24.3 Notificação da extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.

Notificação da extinção da patente por falta de pagamento de anuidade, por pagamento de anuidade fora do prazo ou por não cumprimento de exigência de complementação de pagamento de anuidade. Desta data corre o prazo de 3 (três) meses para o titular requerer a restauração da patente. A restauração deve ser requerida por meio do formulário modelo 1.02, acompanhado dos comprovantes dos pagamentos correspondentes à restauração e à anuidade ou sua complementação. Caso não seja requerida a restauração a patente será extinta de acordo com o disposto no inciso IV do art. 78 da LPI.

24.4 Restauração

Notificação quanto à restauração da patente.

24.5 Despacho Anulado (**)

Anulação do despacho referente a qualquer um dos subitens anteriores por ter sido indevido.

24.6 Publicação Anulada

Anulação da publicação referente a qualquer um dos subitens anteriores por ter sido indevida.

24.7 Republicação

Republicação da publicação de qualquer um dos subitens anteriores por ter sido efetuada com incorreção.

25. Anotação de Alteração de nome e/ou sede, de Transferência e de Limitação ou Ônus de Pedido, Patente e Certificado de Adição de Invenção.

25.1 Transferência Deferida

Notificação do deferimento da transferência requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

25.2 Transferência Indeferida

Notificação do indeferimento da transferência requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

25.3 Transferência em Exigência

Exigência referente ao pedido de transferência requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para cumprimento da exigência formulada, sob pena de indeferimento da transferência.

25.4 Alteração de Nome Deferida

Notificação do deferimento da alteração de nome requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

25.5 Alteração de Nome Indeferida

Notificação do indeferimento da alteração de nome requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

25.6 Alteração de Nome em Exigência

Exigência referente ao pedido de alteração de nome requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para cumprimento da exigência formulada, sob pena de indeferimento da alteração.

25.7 Alteração de Sede Deferida

Notificação do deferimento da alteração de Sede requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

25.8 Alteração de Sede Indeferida

Notificação do indeferimento da alteração de Sede requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

25.9 Alteração de Sede em Exigência

Exigência referente ao pedido de alteração de Sede requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para cumprimento da exigência formulada, sob pena de indeferimento da alteração.

25.10 Despacho Anulado (**)

Anulação do despacho referente a qualquer um dos subitens anteriores por ter sido indevido.

25.11 Republicação

Republicação da publicação de qualquer um dos subitens anteriores por ter sido indevida.

25.12 Publicação Anulada

Anulada a publicação de qualquer um dos subitens anteriores por ter sido efetuada com incorreção.

25.13 Anotação de Limitação ou Ônus

Notificação referente à anotação de limitação ou ônus conforme indicado no complemento

PR. INPI - Presidência

Nulidade Administrativa - Intimação para Manifestação

Notificação ao titular da patente e ao requerente da nulidade, da emissão de parecer do INPI para manifestação. A manifestação deverá ser apresentada no prazo de 60 (sessenta) dias, desta data após o que o processo será decidido. O interessado poderá requerer cópia do parecer através do formulário DIRPA Modelo 1.05.

Nulidade Administrativa - Decisão

A decisão da nulidade encerra a instância administrativa.

Recurso - Exigência

Recurso - Exigência - Art. 214 da LPI

Formulada exigência para complementação das razões oferecidas a título de recurso no prazo de 60 (sessenta) dias desta data. Havendo ou não manifestação sobre a exigência dar-se-á prosseguimento ao exame do recurso. Caso a exigência não tenha sido explicitada no despacho da RPI, o interessado poderá requerer cópia do parecer através do formulário DIRPA Modelo 1.05.

Recurso - Decisão

A decisão do recurso é final e irrecorrível na esfera administrativa.

Considerações Finais

Solicitação de Cópias:

1 - Os pedidos de fotocópias podem ser solicitados na sede do INPI/RJ ou nas delegacias e representações do INPI constantes da primeira página da RPI.

(*) Quando a republicação se referir a item de publicação que envolva o prazo para tomada de providências, o prazo contar-se-á a partir da data da republicação.

(**) A toda publicação que envolva anulação de ato ou despacho caberá justificativa no processo administrativo.

**Códigos para
Identificação de Dados
Bibliográficos
(INID)**

- (11) Número da Patente
- (21) Número do Pedido
- (22) Data do Depósito
- (30) Dados da Prioridade Unionista (data de depósito, país, número)
- (43) Data da Publicação do Pedido
- (45) Data da Concessão da Patente/Certificado de Adição de Invenção
- (51) Classificação Internacional
- (54) Título
- (57) Resumo
- (61) Dados do Pedido ou patente principal do qual o presente é uma adição (número e data de depósito)
- (62) Dados do pedido original do qual o presente é uma divisão (número e data de depósito)
- (66) Dados da Prioridade Interna (número e data de depósito)
- (71) Nome do Depositante
- (72) Nome do Inventor
- (73) Nome do Titular
- (74) Nome do Procurador
- (81) Países Designados
- (85) Data do Início da Fase Nacional
- (86) Número, Idioma e Data do Depósito Internacional
- (87) Número, Idioma e Data da Publicação Internacional

Diretoria de Patentes - DIRPA

Tabela de Códigos de Despachos de Pedidos e Patentes (incluindo as de MI/DI expedidas na vigência da LEI 5772/71)

Período de Transição - LEI 5772/71 (CPI)

RPI 1948 de 06/05/2008

- 11.30 Arquivamento Definitivo – Art. 18 § 1º da Lei 5772/71**
Notificação da **retirada definitiva** do pedido de patente uma vez que não foi requerido o pedido de exame no prazo previsto pelo Art 18 § 1º, tendo o prazo expirado na vigência da Lei 5772/71.
- 11.31 Arquivamento Definitivo - Falta de Cumprimento de Exigência**
Notificação do **arquivamento definitivo** do pedido uma vez que não houve manifestação do depositante quanto à exigência formal; exigência técnica ou exigência referente ao Art. 20, tendo o prazo de cumprimento expirado na vigência da Lei 5772/71.
- 12.1 Recurso Contra o Deferimento**
Notificação de recurso, interposto na vigência da Lei 5772/71, contra o deferimento do pedido de patente, objetivando o reexame da matéria. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual contestação do depositante. Poderá ser requerida cópia do recurso através do formulário modelo 1.05.
- 13.1 Notificação para Pagamento da Retribuição Relativa à Expedição da Carta-Patente dos Pedidos Deferidos na Vigência da Lei 5772/71**
Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento e comprovação de retribuição para expedição da carta-patente. O não pagamento e sua comprovação no prazo acima determinado acarretará o **arquivamento definitivo** do pedido.
- 13.2 Publicação Anulada**
Anulação da publicação de notificação para recolhimento por ter sido indevida.
- 15.1 Arquivamento do Pedido de Patente por Comprovação e Recolhimento Intempestivo de Anuidade - AN 082/86 item 4.1**
Notificação do arquivamento automático do pedido de patente, ocorrido durante a vigência da Lei 5772/71, por intempestividade de comprovação e recolhimento de anuidade. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o depositante requerer a restauração do andamento do pedido através do formulário modelo 1.02, com o recolhimento correspondente à restauração.
- 15.2 Arquivamento do Pedido de Patente por Comprovação Intempestiva de Anuidade - AN 082/86 item 4.1**
Notificação do arquivamento automático do pedido de patente, ocorrido durante a vigência da Lei 5772/71, por intempestividade de comprovação de anuidade. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o depositante requerer a restauração do andamento do pedido através do formulário modelo 1.02, com o recolhimento correspondente à restauração.
- 15.3 Arquivamento do Pedido de Patente por Falta de Comprovação e Recolhimento de Anuidade - AN 082/86 item 4.1**
Notificação do arquivamento automático do pedido de patente, ocorrido durante a vigência da Lei 5772/71, por falta de comprovação e recolhimento de anuidade. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o depositante requerer a restauração do andamento do pedido através do formulário modelo 1.02, com o recolhimento correspondente à restauração, devendo anexar a guia de recolhimento referente à anuidade devida. No caso de arquivamento indevido, o depositante deverá, no prazo acima, apresentar o comprovante de recolhimento tempestivo, através do formulário modelo 1.02, isento de retribuição.
- 15.3.1 Arquivamento do pedido de patente de Modelo ou Desenho Industrial por falta de recolhimento de anuidade/comprovação – AN 082/86 item 4.1**
Notificação do arquivamento automático do pedido de patente, ocorrido durante a vigência da Lei 5772/71, por falta de recolhimento/comprovação de anuidade. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o depositante requerer a restauração do andamento do pedido através do formulário 1.02, com o recolhimento correspondente à restauração, não sendo necessário o recolhimento da(s) anuidade(s). No caso de arquivamento indevido, o depositante deverá, no prazo acima, apresentar o comprovante do recolhimento tempestivo através do formulário modelo 1.02, isento de retribuição.
- 15.4 Arquivamento do Pedido de Patente por Falta de Comprovação e Recolhimento de Anuidade e Comprovação e Recolhimento**
- Intempestivo de Anuidade - AN 082/86 item 4.1**
Notificação do arquivamento automático do pedido de patente, ocorrido durante a vigência da Lei 5772/71, por falta e por intempestividade de comprovação e recolhimento de anuidade. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o depositante requerer a restauração do andamento do pedido através do formulário modelo 1.02, com o recolhimento correspondente à restauração, devendo anexar a guia de recolhimento referente à anuidade devida. No caso de arquivamento indevido, o depositante deverá, no prazo acima, apresentar o comprovante de comprovação e recolhimento tempestivo, através do formulário modelo 1.02, isento de retribuição.
- 15.13 Extinção da Garantia de Prioridade**
Notificação da extinção da garantia de prioridade por não ter sido requerido o privilégio dentro dos prazos previstos no Art 7º da Lei 5772/71.
- 18.2 Caducidade - Art 50 da Lei 5772/71**
Notificação de caducidade automática da patente por não ter sido efetuada a comprovação do pagamento da respectiva anuidade no prazo legal encerrado na vigência da Lei 5772/71.

**MDIC - MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO,
INDÚSTRIA E COMÉRCIO EXTERIOR**

Recurso - Interposição

Notificação de interposição, na vigência da Lei 5772/71, de recurso ao Ministro do Desenvolvimento, Indústria e Comércio Exterior contra a decisão proferida pelo Presidente do INPI, objetivando o reexame da matéria.

Recurso - Decisão

A decisão do recurso, interposto na vigência da Lei 5772/71, pelo Ministério do Desenvolvimento, Indústria e Comércio Exterior encerra a instância administrativa..

DIRETORIA DE PATENTES - DIRPA

Índice Numérico Remissivo de Pedidos, Patentes (incluindo as de MI/DI expedidas na vigência da Lei 5772/71) e Certificados de Adição de Invenção

RPI 1948 de 06/05/2008

CI 0003336-7	16.1	131	PI 0000592-4	6.1	128	PI 0115721-3	9.1	130	PI 0513291-6	1.3	28	PI 0513380-7	1.3	47	PI 0513471-4	1.3	66
CI 0101578-8	16.1	131	PI 0000626-2	7.1	129	PI 0115757-4	16.1	136	PI 0513292-4	1.3	28	PI 0513381-5	1.3	47	PI 0513472-2	1.3	67
CI 0506329-9	3.1	91	PI 0001109-6	16.1	135	PI 0117033-3	6.1	128	PI 0513293-2	1.3	28	PI 0513382-3	1.3	48	PI 0513473-0	1.3	67
CI 9600614-5	16.1	131	PI 0001110-0	7.1	129	PI 0202830-1	3.8	127	PI 0513294-0	1.3	29	PI 0513383-1	1.3	48	PI 0513475-7	1.3	67
CI 9604886-7	16.1	131	PI 0001329-3	16.1	135	PI 0203723-8	3.8	127	PI 0513295-9	1.3	29	PI 0513384-0	1.3	48	PI 0513476-5	1.3	67
CI 9900077-6	16.1	131	PI 0001703-5	16.1	135	PI 0203976-1	3.8	127	PI 0513296-7	1.3	29	PI 0513385-8	1.3	48	PI 0513477-3	1.3	68
MU 7402482-5	22.12	136	PI 0001969-0	16.1	135	PI 0204109-0	3.8	127	PI 0513297-5	1.3	29	PI 0513386-6	1.3	48	PI 0513478-1	1.3	68
MU 7602400-8	9.2	130	PI 0002358-2	16.1	135	PI 0206766-8	1.3.1	123	PI 0513298-3	1.3	29	PI 0513387-4	1.3	49	PI 0513479-0	1.3	68
MU 7700920-7	12.2	130	PI 0002725-1	16.1	135	PI 0209009-0	1.3	91	PI 0513299-1	1.3	30	PI 0513388-2	1.3	49	PI 0513480-3	1.3	68
MU 7701525-8	9.1	129	PI 0002885-1	16.1	135	PI 0212057-7	25.1	137	PI 0513300-9	1.3	30	PI 0513389-0	1.3	49	PI 0513481-1	1.3	68
MU 7702241-6	12.2	130	PI 0003188-7	16.1	135	PI 0301385-5	15.7	130	PI 0513301-7	1.3	30	PI 0513390-4	1.3	49	PI 0513482-0	1.3	69
MU 7702736-1	9.1	129	PI 0003428-2	16.1	135	PI 0305788-7	6.1	128	PI 0513302-5	1.3	30	PI 0513391-2	1.3	50	PI 0513483-8	1.3	69
MU 7801852-8	PR	9	PI 0003544-0	6.1	128	PI 0312147-0	1.3.1	123	PI 0513303-3	1.3	30	PI 0513392-0	1.3	50	PI 0513484-6	1.3	69
MU 7802349-1	PR	9	PI 0004084-3	7.1	129	PI 0403121-0	16.1	131	PI 0513304-1	1.3	30	PI 0513393-9	1.3	50	PI 0513485-4	1.3	69
MU 7900609-4	PR	9	PI 0004296-0	16.1	135	PI 0404155-0	3.6	118	PI 0513305-0	1.3	31	PI 0513394-7	1.3	50	PI 0513486-2	1.3	69
MU 7900638-8	9.2	130	PI 0004327-3	7.1	129	PI 0409036-5	3.8	127	PI 0513306-8	1.3	31	PI 0513395-5	1.3	51	PI 0513487-0	1.3	70
MU 7901145-4	9.2	130	PI 0004683-3	16.1	135	PI 0413665-9	1.3.1	123	PI 0513307-6	1.3	31	PI 0513396-3	1.3	51	PI 0513490-0	1.3	70
MU 7901148-9	9.2	130	PI 0005216-7	6.1	128	PI 0419257-5	1.3	21	PI 0513308-4	1.3	31	PI 0513397-1	1.3	51	PI 0513491-9	1.3	70
MU 7901219-8	PR	9	PI 0005268-0	16.1	135	PI 0419270-2	1.3	21	PI 0513309-2	1.3	32	PI 0513398-0	1.3	51	PI 0513492-7	1.3	70
MU 7902326-6	PR	9	PI 0005303-1	6.1	128	PI 0502880-9	3.6	118	PI 0513310-6	1.3	32	PI 0513399-8	1.3	51	PI 0513493-5	1.3	71
MU 7902395-9	6.1	128	PI 0005354-6	7.1	129	PI 0503208-3	7.1	129	PI 0513311-4	1.3	32	PI 0513400-5	1.3	52	PI 0513494-3	1.3	71
MU 7902623-0	16.1	131	PI 0005452-6	7.1	129	PI 0503252-0	3.6	118	PI 0513312-2	1.3	32	PI 0513401-3	1.3	52	PI 0513495-1	1.3	71
MU 7902892-6	PR	9	PI 0005900-5	7.1	129	PI 0504100-7	3.1	97	PI 0513313-0	1.3	32	PI 0513402-1	1.3	52	PI 0513496-0	1.3	71
MU 7903353-9	16.1	131	PI 0005981-1	16.1	135	PI 0504101-5	3.1	98	PI 0513314-9	1.3	33	PI 0513403-0	1.3	52	PI 0513497-8	1.3	71
MU 8000045-2	16.1	131	PI 0006050-0	16.1	135	PI 0504159-7	3.6	118	PI 0513315-5	1.3	33	PI 0513404-8	1.3	52	PI 0513498-6	1.3	72
MU 8000284-6	16.1	131	PI 0006434-3	7.1	129	PI 0504366-2	3.6	118	PI 0513316-5	1.3	33	PI 0513405-6	1.3	53	PI 0513499-4	1.3	72
MU 8000874-7	7.1	128	PI 0006526-9	7.1	129	PI 0504367-0	3.6	118	PI 0513317-3	1.3	33	PI 0513406-4	1.3	53	PI 0513500-1	1.3	72
MU 8000987-5	7.1	128	PI 0006529-3	16.1	135	PI 0504368-9	3.6	118	PI 0513318-1	1.3	33	PI 0513407-2	1.3	53	PI 0513501-0	1.3	72
MU 8002210-3	16.1	131	PI 0006627-3	7.1	129	PI 0505002-2	3.6	119	PI 0513319-0	1.3	34	PI 0513408-0	1.3	53	PI 0513502-8	1.3	72
MU 8002455-6	7.1	128	PI 0006738-5	15.30	131	PI 0505998-4	3.6	119	PI 0513320-3	1.3	34	PI 0513409-9	1.3	54	PI 0513503-6	1.3	73
MU 8002459-9	16.1	131	PI 0006868-3	9.1	129	PI 0506263-2	3.6	119	PI 0513321-1	1.3	34	PI 0513410-2	1.3	54	PI 0513504-4	1.3	73
MU 8002881-0	7.1	128	PI 0006907-8	16.1	135	PI 0506313-2	3.6	119	PI 0513322-0	1.3	35	PI 0513411-0	1.3	54	PI 0513505-2	1.3	73
MU 8100030-8	7.1	128	PI 0006995-7	16.1	135	PI 0510718-0	1.3.1	123	PI 0513323-8	1.3	35	PI 0513412-9	1.3	54	PI 0513506-0	1.3	73
MU 8101157-1	6.1	128	PI 0007194-3	9.1	129	PI 0510743-1	1.3.1	124	PI 0513324-6	1.3	35	PI 0513413-7	1.3	54	PI 0513507-9	1.3	73
MU 8101506-2	9.1	129	PI 0007677-5	9.2	130	PI 0510848-9	1.3.1	124	PI 0513325-4	1.3	35	PI 0513414-5	1.3	55	PI 0513508-7	1.3	74
MU 8101780-4	9.1	129	PI 0007992-8	6.1	128	PI 0510864-0	1.3	21	PI 0513326-2	1.3	35	PI 0513415-3	1.3	55	PI 0513509-5	1.3	74
MU 8103007-0	9.1	129	PI 0008407-7	6.1	128	PI 0510940-0	1.3.1	124	PI 0513327-0	1.3	36	PI 0513416-1	1.3	55	PI 0513510-9	1.3	74
MU 8103031-2	16.1	131	PI 0008560-0	16.1	135	PI 0510983-3	1.3.1	124	PI 0513328-9	1.3	36	PI 0513417-0	1.3	56	PI 0513511-7	1.3	74
MU 8201854-5	6.1	128	PI 0008616-9	6.1	128	PI 0510985-0	1.3.1	124	PI 0513330-0	1.3	36	PI 0513418-8	1.3	56	PI 0513512-5	1.3	75
MU 8202303-4	9.1	129	PI 0008801-3	16.1	135	PI 0511025-4	1.3.1	124	PI 0513331-9	1.3	36	PI 0513419-6	1.3	56	PI 0513513-3	1.3	75
MU 8202696-3	15.24	130	PI 0008935-4	16.1	135	PI 0511107-2	1.3.1	124	PI 0513332-7	1.3	37	PI 0513420-0	1.3	57	PI 0513514-1	1.3	75
MU 8203002-2	17.1	136	PI 0009005-0	16.1	136	PI 0511111-0	1.3.1	124	PI 0513333-5	1.3	37	PI 0513421-8	1.3	57	PI 0513515-0	1.3	75
MU 8402864-5	17.1	136	PI 0009350-5	16.1	136	PI 0511113-7	1.3.1	124	PI 0513334-3	1.3	37	PI 0513422-6	1.3	57	PI 0513516-8	1.3	75
MU 8500194-5	16.1	131	PI 0009585-1	9.1	129	PI 0511115-3	1.3.1	124	PI 0513335-1	1.3	37	PI 0513423-4	1.3	57	PI 0513517-6	1.3	76
MU 8501593-8	3.6	116	PI 0010186-9	9.1	129	PI 0511121-8	1.3.1	125	PI 0513336-0	1.3	37	PI 0513424-2	1.3	57	PI 0513518-4	1.3	76
MU 8501672-1	3.6	116	PI 0010967-3	16.1	136	PI 0511131-5	1.3.1	125	PI 0513337-8	1.3	38	PI 0513425-0	1.3	57	PI 0513519-2	1.3	76
MU 8501717-5	3.6	116	PI 0011078-7	9.1	129	PI 0511189-9	1.3.1	125	PI 0513338-6	1.3	38	PI 0513427-7	1.3	57	PI 0513520-6	1.3	77
MU 8501952-6	3.6	116	PI 0011495-2	16.1	136	PI 0511198-4	1.3.1	125	PI 0513339-4	1.3	38	PI 0513428-5	1.3	58	PI 0513521-4	1.3	77
MU 8502033-8	3.6	116	PI 0012040-5	16.1	136	PI 0511246-0	1.3.1	125	PI 0513340-8	1.3	38	PI 0513429-3	1.3	58	PI 0513522-2	1.3	77
MU 8502203-9	3.6	117	PI 0012705-1	16.1	136	PI 0511250-8	1.3.1	125	PI 0513341-6	1.3	38	PI 0513430-7	1.3	58	PI 0513523-0	1.3	77
MU 8503095-3	3.6	117	PI 0012717-5	7.1	129	PI 0511257-5	1.3.1	125	PI 0513342-4	1.3	39	PI 0513431-5	1.3	58	PI 0513524-9	1.3	78
MU 8503130-5	3.1	92	PI 0013238-1	6.1	128	PI 0511264-8	1.3.1	125	PI 0513343-2	1.3	39	PI 0513432-3	1.3	59	PI 0513525-7	1.3	78
MU 8503131-3	3.1	92	PI 0013254-3	6.1	128	PI 0511294-0	1.3.1	125	PI 0513345-9	1.3	39	PI 0513433-1	1.3	59	PI 0513526-5	1.3	78
MU 8600203-1	3.7	127	PI 0014096-1	6.1	128	PI 0511295-8	1.3.1	126	PI 0513346-7	1.3	39	PI 0513434-0	1.3	59	PI 0513527-3	1.3	78
MU 8600216-3	3.1	128	PI 0014387-1	16.1	136	PI 0511313-0	1.3.1	126	PI 0513347-5	1.3	40	PI 0513435-8	1.3	59	PI 0513528-1	1.3	79
MU 8601519-2	3.6	117	PI 0014866-0	16.1	136	PI 0511506-0	1.3	21	PI 0513348-3	1.3	40	PI 0513436-6	1.3	60	PI 0513529-0	1.3	79
MU 8601857-4	3.6	117	PI 0016331-7	9.1	129	PI 0512110-8	1.3.1	126	PI 0513349-1	1.3	40	PI 0513437-4	1.3	60	PI 0513530-3	1.3	79
MU 8601868-0	3.1	92	PI 0016822-0	9.1	129	PI 0513206-1	1.3	21	PI 0513350-5	1.3	40	PI 0513439-0	1.3	60	PI 0513531-1	1.3	79
MU 8601871-0	3.1	92	PI 0016981-1	9.1.1	130	PI 0513230-4	1.3	22	PI 0513351-3	1.3	41	PI 0513440-4	1.3	60	PI 0513532-0	1.3	79
MU 8601872-8	3.1	93	PI 0017079-8	7.1	129	PI 0513234-7	1.3	22	PI 0513352-1	1.3	41	PI 0513441-2	1.3	60	PI 0513533-8	1.3	80
MU 8601873-6	3.1	93	PI 0017092-5	6.1	128	PI 0513263-0	1.3	22	PI 0513353-0	1.3	41	PI 0513442-0	1.3	61	PI 0513534-6	1.3	80
MU 8601875-2	3.1	93	PI 0017469-6	6.1	128	PI 0513264-9	1.3	22	PI 0513354-8	1.3	41	PI 0513443-9	1.3	61	PI 0513535-4	1.3	80
MU 8601936-8	3.1	93	PI 0010148-4	8.11	129	PI 0513265-7	1.3	23	PI 0513355-6	1.3	42	PI 0513444-7	1.3	61	PI 0513536-2		

PI 0513563-0	1.3	85	PI 0604081-0	3.1	102	PI 0705054-2	3.1	112	PI 0800939-2	2.1	127	PI 9612326-5	16.1	133	PI 9813641-0	7.1	128
PI 0513564-8	1.3	86	PI 0604108-6	3.1	103	PI 0705112-3	3.1	112	PI 0800940-6	2.1	127	PI 9612467-9	9.1	129	PI 9813641-0	15.11	130
PI 0513565-6	1.3	86	PI 0604150-7	3.1	103	PI 0705237-5	3.1	112	PI 0800941-4	2.1	127	PI 9612568-3	16.1	133	PI 9814275-5	7.1	128
PI 0513566-4	1.3	86	PI 0604151-5	3.1	103	PI 0705239-1	3.1	113	PI 0800942-2	2.1	127	PI 9612890-9	16.1	133	PI 9814345-0	7.1	129
PI 0513567-2	1.3	87	PI 0604152-3	3.1	103	PI 0705243-0	3.1	113	PI 1100492-4	23.9	139	PI 9612925-5	16.1	133	PI 9814345-0	15.11	130
PI 0513568-0	1.3	87	PI 0604153-1	3.1	104	PI 0705247-2	3.1	113	PI 1100558-0	23.9	139	PI 9700630-0	9.1	129	PI 9814594-0	16.1	134
PI 0513570-2	1.3	87	PI 0604179-5	3.1	104	PI 0705254-5	3.1	113	PI 9300423-0	22.15	137	PI 9701452-4	9.2	130	PI 9816065-6	16.1	134
PI 0513571-0	1.3	87	PI 0604194-9	3.6	121	PI 0705305-3	3.1	114	PI 9301830-4	25.4	137	PI 9701453-2	9.1	129	PI 9816085-0	16.1	134
PI 0513572-9	1.3	88	PI 0604195-7	3.1	104	PI 0705481-5	3.1	114	PI 9301863-0	25.4	137	PI 9701896-1	9.2	130	PI 9816210-1	7.1	129
PI 0513573-7	1.3	88	PI 0604197-3	3.1	104	PI 0705694-0	3.1	114	PI 9403293-9	25.4	137	PI 9702322-1	9.1	129	PI 9900008-3	16.1	134
PI 0513574-5	1.3	88	PI 0604150-7	3.1	105	PI 0705704-0	3.1	114	PI 9407625-1	16.1	131	PI 9702485-6	9.2	130	PI 9900070-9	PR	9
PI 0513575-3	1.3	88	PI 0604395-0	3.1	105	PI 0705970-1	2.1	126	PI 9407825-4	16.1	131	PI 9703354-5	9.1	129	PI 9900391-0	6.1	128
PI 0513576-1	1.3	88	PI 0604486-7	3.1	105	PI 0705971-0	2.1	126	PI 9408598-6	16.1	131	PI 9704190-4	16.1	133	PI 9900643-0	PR	9
PI 0513577-0	1.3	89	PI 0605223-1	3.1	105	PI 0800753-5	2.1	126	PI 9506735-3	16.1	131	PI 9704256-0	9.1	129	PI 9902450-0	16.1	134
PI 0513578-8	1.3	89	PI 0605681-4	3.1	105	PI 0800895-7	2.1	126	PI 9506786-8	16.1	131	PI 9704485-7	7.1	128	PI 9903014-4	16.1	134
PI 0513579-6	1.3	89	PI 0605760-8	3.1	106	PI 0800904-0	2.1	126	PI 9507099-0	16.1	131	PI 9706426-2	9.1	129	PI 9904472-2	PR	9
PI 0513580-0	1.3	90	PI 0605836-1	1.3.1	126	PI 0800905-8	2.1	126	PI 9507229-2	16.1	131	PI 9706427-0	9.1	129	PI 9905960-6	16.1	134
PI 0513843-4	1.3	90	PI 0605860-4	1.3.1	126	PI 0800906-6	2.1	126	PI 9507562-3	16.1	132	PI 9706436-0	16.1	133	PI 9906004-3	16.1	134
PI 0514430-2	1.3	90	PI 0609067-2	6.7	128	PI 0800907-4	2.1	126	PI 9507973-4	16.1	132	PI 9707154-4	9.2	130	PI 9906022-1	16.1	134
PI 0514476-0	6.8	128	PI 0609240-3	6.7	128	PI 0800908-2	2.1	126	PI 9508873-3	16.1	132	PI 9708032-2	9.1	129	PI 9906278-0	17.1	136
PI 0514857-0	1.3	90	PI 0609507-0	6.7	128	PI 0800909-0	2.1	126	PI 9508918-7	16.1	132	PI 9708457-3	16.1	133	PI 9906489-8	16.1	134
PI 0516000-6	1.3	91	PI 0700159-2	3.8	128	PI 0800910-4	2.1	126	PI 9510354-6	16.1	132	PI 9709338-6	9.2	130	PI 9906578-9	16.1	134
PI 0520176-4	3.6	119	PI 0701698-0	3.2	115	PI 0800911-2	2.1	126	PI 9601698-1	16.1	132	PI 9709808-6	16.1	133	PI 9906754-4	16.1	134
PI 0601924-2	3.8	127	PI 0702253-0	3.1	106	PI 0800912-0	2.1	127	PI 9601750-3	8.7	129	PI 9710639-9	16.1	133	PI 9907392-7	16.1	134
PI 0602063-1	3.1	98	PI 0702256-5	3.1	106	PI 0800913-9	2.1	127	PI 9602653-7	12.2	130	PI 9711189-9	16.3	136	PI 9907905-4	16.1	134
PI 0602885-3	3.6	120	PI 0702257-3	3.1	106	PI 0800914-7	2.1	127	PI 9602668-5	12.2	130	PI 9713347-7	16.1	133	PI 9908489-9	16.1	134
PI 0603429-2	3.8	128	PI 0702258-1	3.1	106	PI 0800915-5	2.1	127	PI 9602705-3	16.1	132	PI 9713352-3	16.1	133	PI 9908872-0	16.1	134
PI 0603489-6	3.6	120	PI 0702270-0	3.1	107	PI 0800916-3	2.1	127	PI 9603563-3	16.1	132	PI 9713980-7	16.1	133	PI 9908872-0	16.1	134
PI 0603587-6	3.6	120	PI 0702271-9	3.1	107	PI 0800917-1	2.1	127	PI 9603663-0	9.2	130	PI 9714012-0	9.2	130	PI 9910289-7	16.1	134
PI 0603735-6	3.1	98	PI 0702284-0	3.1	107	PI 0800918-0	2.1	127	PI 9604136-6	16.1	132	PI 9714291-3	16.1	133	PI 9910744-9	6.1	128
PI 0603802-6	3.6	120	PI 0703172-6	3.1	107	PI 0800919-8	2.1	127	PI 9604435-7	9.2	130	PI 9714684-6	9.2	130	PI 9910788-0	16.3	136
PI 0603816-6	3.1	99	PI 0703282-0	3.1	107	PI 0800920-1	2.1	127	PI 9604821-2	16.1	132	PI 9800591-0	16.3	136	PI 9910948-4	16.3	136
PI 0603818-2	3.1	99	PI 0703402-4	3.1	108	PI 0800921-0	2.1	127	PI 9604907-3	PR	9	PI 9802100-1	16.1	133	PI 9911638-3	12.2	130
PI 0603819-0	3.1	99	PI 0703707-4	3.1	108	PI 0800922-8	2.1	127	PI 9604943-0	16.1	132	PI 9802148-6	16.1	133	PI 9911995-1	16.1	134
PI 0603822-0	3.1	99	PI 0703759-7	3.1	108	PI 0800923-6	2.1	127	PI 9606809-4	16.1	132	PI 9803713-7	16.1	133	PI 9913068-8	16.1	135
PI 0603823-9	3.1	99	PI 0703775-9	3.1	109	PI 0800924-4	2.1	127	PI 9606836-1	16.1	132	PI 9803820-6	9.1	129	PI 9913450-0	16.1	135
PI 0603824-7	3.1	100	PI 0703902-6	3.1	109	PI 0800925-2	2.1	127	PI 9606839-6	16.1	132	PI 9803933-4	9.2	130	PI 9913565-5	16.3	136
PI 0603825-5	3.1	100	PI 0703908-5	3.1	109	PI 0800926-0	2.1	127	PI 9606958-9	16.1	132	PI 9805090-7	PR	9	PI 9913998-7	16.3	136
PI 0603828-0	3.1	100	PI 0703975-1	3.1	109	PI 0800927-9	2.1	127	PI 9607068-4	16.1	132	PI 9806937-3	16.1	134	PI 9914288-0	7.1	129
PI 0603899-9	3.1	100	PI 0703979-4	3.1	109	PI 0800928-7	2.1	127	PI 9607276-8	16.1	132	PI 9807368-0	7.1	128	PI 9914606-1	7.1	129
PI 0603912-0	3.1	100	PI 0704005-9	3.1	110	PI 0800929-5	2.1	127	PI 9607344-6	16.1	132	PI 9807494-6	15.30	131	PI 9914608-8	6.1	128
PI 0604039-0	3.6	121	PI 0704037-7	3.1	110	PI 0800930-9	2.1	127	PI 9607350-0	6.1	128	PI 9808438-0	16.1	134	PI 9915392-0	16.1	135
PI 0604052-7	3.1	101	PI 0704284-1	3.1	110	PI 0800931-7	2.1	127	PI 9607443-4	16.1	132	PI 9808664-2	16.1	134	PI 9915485-4	16.1	135
PI 0604057-8	3.1	101	PI 0704388-0	3.1	110	PI 0800932-5	2.1	127	PI 9607458-2	16.1	133	PI 9808827-0	7.1	128	PI 9915550-8	PR	9
PI 0604058-6	3.1	101	PI 0704461-5	3.1	111	PI 0800933-3	2.1	127	PI 9607550-3	16.1	133	PI 9809386-0	7.1	128	PI 9915927-9	7.1	129
PI 0604059-4	3.1	101	PI 0704599-9	3.1	111	PI 0800934-1	2.1	127	PI 9607679-8	16.1	133	PI 9809992-2	12.2	130	PI 9917397-2	16.1	135
PI 0604075-6	3.1	102	PI 0704621-9	3.1	111	PI 0800935-0	2.1	127	PI 9607724-7	16.1	133	PI 9810913-8	9.1	129			
PI 0604076-4	3.1	102	PI 0704657-0	3.1	111	PI 0800936-8	2.1	127	PI 9610045-1	16.1	133	PI 9813381-0	6.1	128			
PI 0604077-2	3.1	102	PI 0704914-5	3.1	112	PI 0800937-6	2.1	127	PI 9612126-2	16.1	133	PI 9813381-0	15.11	130			
PI 0604079-9	3.1	102	PI 0704949-8	3.1	112	PI 0800938-4	2.1	127	PI 9612230-7	16.1	133	PI 9813562-7	16.1	134			

Diretoria de Patentes - DIRPA

Notificação - Fase Nacional - PCT

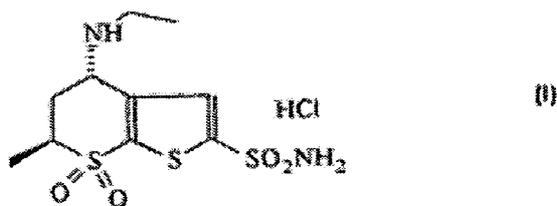
Publicação de Pedidos de Patente e de Certificado de Adição de Invenção

RPI 1948 de 06/05/2008

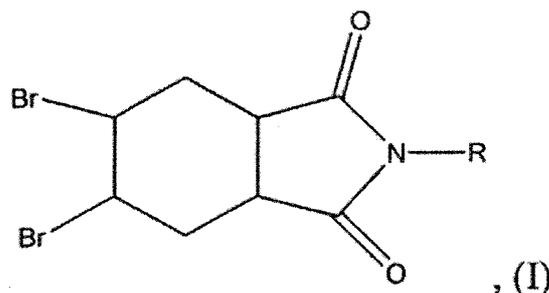
1. Pedido Internacional PCT/BR Designado ou Eleito

1.3 NOTIFICAÇÃO - FASE NACIONAL - PCT

- (21) **PI 0419257-5** (22) 28/12/2004 1.3
(51) C07D 495/04 (2008.04)
(54) PROCESSO PARA PREPARAR CLORIDRATO DE 5,6-DIIDRO-4-(S)-(ETILAMINO)-6-(S)-METIL-4H-TIENO[2,3B]TIOPIRANO-2-SULFONAMIDA-7,7-DIÓXIDO
(57) PROCESSO PARA PREPARAR CLORIDRATO DE 5,6-DIIDRO-4-(S)-(ETILAMINO)-6-(S)-METIL-4H-TIENO[2,3b]TIOPIRANO-2-SULFONAMIDA-7,7-DIÓXIDO. A presente invenção refere-se a um processo aperfeiçoado para a preparação de cloridrato de 5,6-diidro-4-(S)-(etilamino)-6-(S)-metil-4H-tieno[2,3b]tiopirano-2-sulfonamida-7,7-dióxido de fórmula (I) comumente conhecido como Cloridrato de Dorzolamida útil como um agente para reduzir a pressão intra-ocular por inibição da enzima anidrase carbônica.
(71) USV LIMITED (IN)
(72) Mukund Keshao Gurjar, Madhusudan Nagorao Deshmukh, Vincent Paul, Venkatasubramaniam Radhakrishnan Tarur, DhananjayGovind Sathe, SantoshPratap Pardeshi, Sanjay Janardhan Naik, Tushar Anil Naik
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 28/06/2007
(86) PCT IN2004/000420 de 28/12/2004
(87) WO 2006/070387 de 06/07/2006



- (21) **PI 0419270-2** (22) 22/12/2004 1.3
(51) C08F 12/08 (2008.04), C08J 9/00 (2008.04), C08J 9/16 (2008.04)
(54) COMPOSIÇÕES DE ESPUMA DE POLIESTIRENO RETARDADORA DE CHAMA
(57) COMPOSIÇÕES DE ESPUMA DE POLIESTIRENO RETARDADORA DE CHAMA Composições de espuma de poliestireno expansível que apresentam propriedades retardadoras de chama, espumas de poliestireno expandido retardadora de chama, métodos de manufatura de tais espumas, e produtos compreendendo tais composições e espumas como providas. Uma espuma de poliestireno expandida retardadora de chama contendo um composto retardador de chama que possui a estrutura: onde R é H ou CH₃.
(71) Albemarle Corporation (US)
(72) Kimberly A. Maxwell, Danielle F. Goossens, Arthur G. Mack
(74) Araripe & Associados
(85) 12/07/2007
(86) PCT US2004/043448 de 22/12/2004
(87) WO 2006/071217 de 06/07/2006



- (21) **PI 0510864-0** (22) 21/04/2005 1.3
(30) 08/06/2004 US 60/578,099
(51) A61K 8/06 (2008.04), A61K 8/34 (2008.04), A61Q 13/00 (2008.04), C11D 3/20 (2008.04), A61K 8/30 (2008.04), C11D 17/00 (2008.04)
(54) COMPOSIÇÃO DE MICROEMULSÃO AQUOSA E PROCESSO PARA PREPARAR UMA COMPOSIÇÃO DE MICROEMULSÃO AQUOSA
(57) COMPOSIÇÃO DE MICROEMULSÃO AQUOSA E PROCESSO PARA PREPARAR UMA COMPOSIÇÃO DE MICROEMULSÃO AQUOSA A invenção presente refere-se a uma composição de microemulsão cosmética aquosa perfumada não pegajosa, não gordurosa, livre de etanol, incluindo um ou mais materiais de fragrância, um solvente, um meio aquoso, e opcionalmente um ou mais tensoativos, na qual o solvente na microemulsão é um diol vicinal tal como 1,2-hexanodiol.
(71) Dow Global Technologies Inc. (US)
(72) Christian Piechocki, Reed A Shick
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
(85) 27/11/2006
(86) PCT US2005/013564 de 21/04/2005
(87) WO 2005/123028 de 29/12/2005

- (21) **PI 0511506-0** (22) 29/04/2005 1.3
(30) 28/05/2004 DE 10 2004 026 684.0
(51) A61K 8/39 (2008.04), A61K 8/45 (2008.04), A61K 8/86 (2008.04), A61Q 19/00 (2008.04), A61Q 19/10 (2008.04)
(54) AGENTE PARA LIMPEZA DA PELE, PARTICULARMENTE PARA REMOÇÃO DE TINTAS DE IMPRESSÃO E/OU SUJEIRAS DE TINTAS
(57) AGENTE PARA LIMPEZA DA PELE, PARTICULARMENTE PARA REMOÇÃO DE TINTAS DE IMPRESSÃO E/OU SUJEIRAS DE TINTAS. A presente invenção refere-se a um agente para limpeza da pele, particularmente para remoção de tintas de impressão e/ou tintas, que apresenta os componentes: a) 1 até 70% em peso, pelo menos de uma amina etoxilada e/ou diamina etoxilada, b) 30 até 70% em peso de pelo menos um polietilenoglicol de fórmula geral H-O-(CH₂CH₂-O)_nH, no qual n é um número inteiro de 1 até 150, c) 1 até 30% em peso, de pelo menos um poliglicoléter de álcool graxo, d) 0,1 até 5% em peso de pelo menos um agente de complexação, e) 0 até 30% em peso de pelo menos um agente de redução ou oxidação, f) 0 até 25% em peso de um ou mais abrasivos, g) 0 até 10% em peso de pelo menos um álcool polivalente, h) 0 até 3% em peso de água, i) opcionalmente um ou mais agentes formadores de viscosidade, j) opcionalmente outros adjuvantes, aditivos e/ou substâncias ativas cosméticas, sendo que a soma dos componentes a) até j) é de 100% em peso, relativo à composição do agente de limpeza.
(71) Stockhausen GMBH (DE)
(72) Edeltraut Bläser, Marcel Veeger, Annette Zur Mühlen, Brigitte Thoerner
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 24/11/2006
(86) PCT EP2005/004633 de 29/04/2005
(87) WO 2005/117826 de 15/12/2005

- (21) **PI 0513206-1** (22) 12/07/2005 1.3
(30) 12/07/2004 US 10/889,399
(51) A01N 37/02 (2008.04)
(54) COMPOSIÇÃO DE LIBERAÇÃO CONTROLADA PARA O TRATAMENTO DE ABELHAS DOMÉSTICAS, MÉTODO PARA O CONTROLE DE ÁCAROS PARASÍTICOS EM ABELHAS DOMÉSTICAS, KIT PARA O TRATAMENTO DE ÁCAROS PARASÍTICOS EM ABELHAS DOMÉSTICAS, E, MÉTODO PARA PRODUIR UM GEL POLIMÉRICO NÃO ESCOÁVEL PARA LIBERAÇÃO CONTROLADA DE VAPORES DE ÁCIDO FÓRMICO
(57) COMPOSIÇÃO DE LIBERAÇÃO CONTROLADA PARA O TRATAMENTO DE ABELHAS DOMÉSTICAS, MÉTODO PARA O CONTROLE DE ÁCAROS PARASÍTICOS EM ABELHAS DOMÉSTICAS, KIT PARA O TRATAMENTO DE

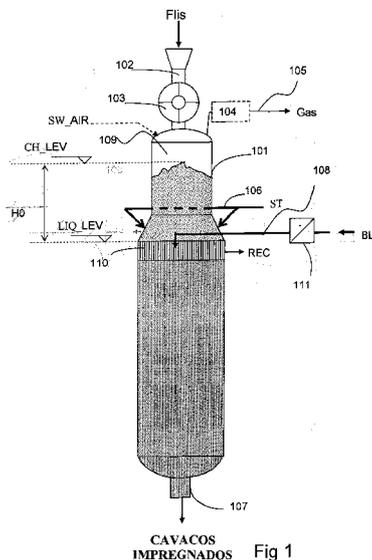
ÁCAROS PARASÍTICOS EM ABELHAS DOMÉSTICAS, E, MÉTODO PARA PRODUZIR UM GEL POLIMÉRICO NÃO ESCOÁVEL PARA LIBERAÇÃO CONTROLADA DE VAPORES DE ÁCIDO FÓRMICO A invenção fornece composições de liberação controlada para o tratamento de ácaros parasíticos em abelhas domésticas, as composições compostas de um gel polimérico covalentemente reticulado e um agente ativo que inclui um sal de ácido fórmico. A invenção também fornece métodos para o controle de ácaros parasíticos em abelhas domésticas, os métodos envolvendo o tratamento das abelhas domésticas com uma composição de liberação controlada composta de um gel polimérico covalentemente reticulado e um agente ativo que inclui um sal de ácido fórmico. A invenção ainda fornece um kit para o tratamento de ácaros parasíticos em abelhas domésticas, o kit incluindo um envelope que contém uma composição de liberação controlada da invenção. Opcionalmente, o agente ativo pode incluir ácido fórmico.

- (71) Melvin J. Swanson (US)
- (72) Melvin J. Swanson
- (74) Momsen, Leonardos & CIA
- (85) 10/01/2007
- (86) PCT US2005/024738 de 12/07/2005
- (87) WO 2006/017310 de 16/02/2006

(21) **PI 0513230-4** (22) 14/07/2005 **1.3**

(30) 15/07/2004 SE 0401870-1
 (51) D21C 1/00 (2008.04), D21C 1/02 (2008.04)
 (54) MÉTODO E DISPOSIÇÃO PARA IMPREGNAÇÃO DE CAVACOS
 (57) MÉTODO E DISPOSIÇÃO PARA IMPREGNAÇÃO DE CAVACOS A presente invenção proporciona um método para impregnação de cavacos durante a fabricação de polpa química, no qual os cavacos são alimentados continuamente, sem que haja um precedente tratamento a vapor, para o topo de um vaso de impregnação (101), onde se mantém a pressão atmosférica. Um fluido de impregnação (BL) é adicionado ao vaso de impregnação (101) e estabelece um nível de líquido, LIQ_LEV. Os cavacos que foram adicionados estabelecem um nível de cavacos (CH_LEV), que se dispõe pelo menos a 3-5 metros em relação ao nível de fluido e onde a temperatura no topo (109) do vaso corresponde, essencialmente, à temperatura ambiente. A invenção é caracterizada pelo fato de que o fluido de impregnação (BL) é alimentado ao vaso de impregnação numa tal quantidade e tal temperatura, que a temperatura que é estabelecida ao nível do fluido LIQ_LEV é estabelecida dentro do intervalo de 90-115°C, preferivelmente, dentro do intervalo de 95-105°C.

- (71) Kvaerner Pulping AB (SE)
- (72) Vidar Snekkenes, Lennart Gustavsson, Daniel Trolin, Mats Näsman
- (74) Magnus Aspeby e Claudio Szabas
- (85) 12/01/2007
- (86) PCT SE2005/001162 de 14/07/2005
- (87) WO 2006/006934 de 19/01/2006



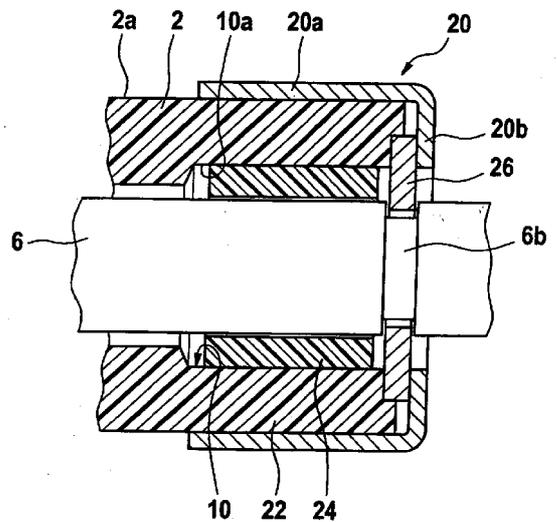
CAVACOS IMPREGNADOS Fig 1

(21) **PI 0513234-7** (22) 08/09/2005 **1.3**

(30) 19/10/2004 DE 10 2004 050 791.0
 (51) F02D 9/10 (2008.04)
 (54) DISPOSITIVO DE ESTRANGULAMENTO
 (57) DISPOSITIVO DE ESTRANGULAMENTO A presente invenção refere-se a dispositivos de estrangulamento para o controle de um motor de combustão interna que é importante, onde a válvula de estrangulamento está apoiada de maneira precisa. Propõe-se um dispositivo de estrangulamento com uma caixa da válvula de estrangulamento (2), no caso do qual um elemento de bloqueio mantém o eixo da válvula de estrangulamento (6), em direção axial. O dispositivo de estrangulamento presta-se especialmente para veículos com um motor de combustão interna de estrangulamento.

- (71) Robert Bosch GmbH (DE)
- (72) Wolfgang Kromer, Stefan Emmert, Robert Peichi
- (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (85) 11/01/2007

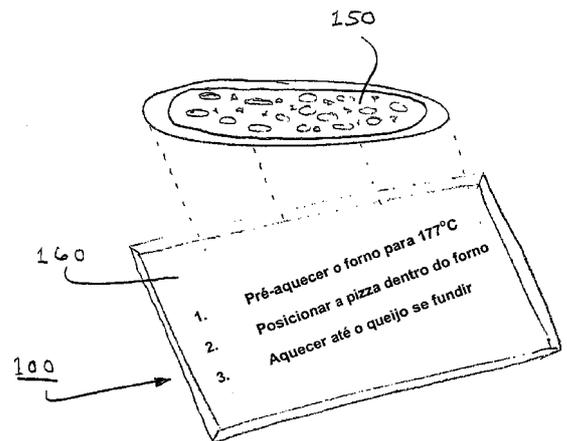
- (86) PCT EP2005/054460 de 08/09/2005
- (87) WO 2006/042773 de 27/04/2006



(21) **PI 0513263-0** (22) 03/05/2005 **1.3**

(30) 13/07/2004 US 10/889,731
 (51) B32B 3/24 (2008.04)
 (54) MATERIAL DE ACONDICIONAMENTO ABSORVEDOR DE OXIGÊNIO
 (57) MATERIAL DE ACONDICIONAMENTO ABSORVEDOR DE OXIGÊNIO É proporcionado um material de acondicionamento absorvedor de oxigênio. O material compreende uma camada base, uma composição absorvedora de oxigênio disposta sobre pelo menos um lado da camada base, uma camada de filme disposta sobre a camada absorvedora de oxigênio, e marcas indicadoras impressas para indicar informação referente a um produto a estar contido dentro do material de acondicionamento. A impressão aparece em uma ou em ambas dentro a camada base e a camada de filme. A composição absorvedora de oxigênio pode estar em um ou em ambos os lados da camada base, de modo a estar coberta pela camada de filme.

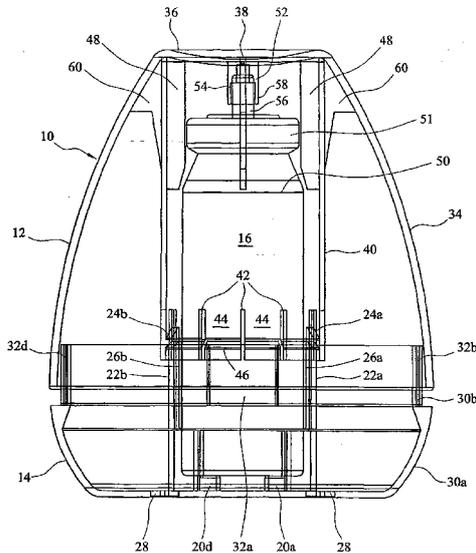
- (71) Multisorb Technologies, Inc. (US)
- (72) Thomas Powers
- (74) Momsen, Leonardos & Cia
- (85) 12/01/2007
- (86) PCT US2005/015236 de 03/05/2005
- (87) WO 2006/016916 de 16/02/2006



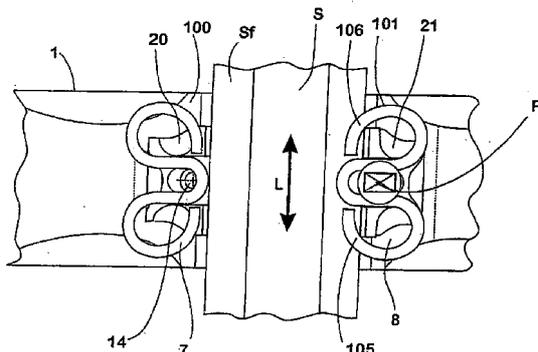
(21) **PI 0513264-9** (22) 14/07/2005 **1.3**

(30) 15/07/2004 GB 0415797.0
 (51) B65D 83/14 (2008.04), B65D 83/16 (2008.04)
 (54) DISPOSITIVO DE PULVERIZAÇÃO
 (57) DISPOSITIVO DE PULVERIZAÇÃO Dispositivo de pulverização (10) adaptado para pulverização contínua, o dispositivo de pulverização compreendendo: - meios para contenção do recipiente de pulverização (18) para conter um recipiente de pulverização (16); e - meios de ativação do recipiente de pulverização (52) para ativar uma operação de pulverização de um recipiente de pulverização (16) mantido dentro dos meios para contenção do recipiente de pulverização (18); em que os meios para contenção do recipiente de pulverização (18) são formados em uma primeira seção (14) do dispositivo de pulverização (10) e os meios de ativação do recipiente de pulverização (52) são formados em uma segunda seção (12) do dispositivo de pulverização (10); o dispositivo de pulverização (10) ainda compreendendo meios de travamento (24a/b, 46) para travar a primeira e a segunda seções (12,

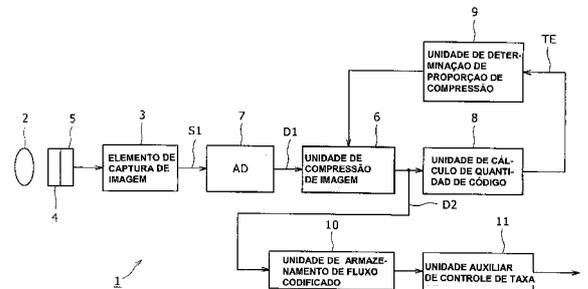
14) juntas para, desse modo, manter os meios de ativação do recipiente de pulverização (52) em uma configuração de ativação.
 (71) Reckitt Benckiser (UK) Limited (GB)
 (72) Shaun Rymer
 (74) Di Blasi, Parente, S. G. & Associados
 (85) 12/01/2007
 (86) PCT GB2005/002794 de 14/07/2005
 (87) WO 2006/005962 de 19/01/2006



(21) **PI 0513265-7** (22) 08/07/2005 **1.3**
 (30) 13/07/2004 DE 102004033724.1
 (51) E01B 9/30 (2008.04)
 (54) SISTEMA PARA PRENDER UM TRILHO PARA UM VEÍCULO FERROVIÁRIO
 (57) SISTEMA PARA PRENDER UM TRILHO PARA UM VEÍCULO FERROVIÁRIO. A presente invenção refere-se a um sistema para prender um trilho (S), que compreende (a) um dormente (1) que dispõe de uma face de suporte (3) destinada a sustentar o flange (Sf) do trilho (S), a face de suporte (3) sendo incorporada, em seus lados que se estendem paralelos à extensão longitudinal (L) do trilho (S) a ser preso aí, às respectivas faces de nivelamento (7, 8) que estão situadas em um nível mais alto do que a face de suporte (3), (b) uma placa de montagem angulada (20, 21) que apresenta uma porção central (22), no lado inferior (23) da qual é formada uma superfície de suporte (24) por meio da qual a placa de montagem angulada (20, 21) pode ser colocada na respectiva face de nivelamento (7, 8) do dormente (1), e uma porção de suporte (25) que é formada na porção central (22) e que a ponta para baixo a partir do lado inferior (23) desta e que, quando o sistema estiver totalmente ajustado, conectará o espaço livre entre o flange (Sf) do trilho (S) e a face de nivelamento (7, 8), (c) um membro resiliente (100, 101) que pode ser colocado na placa angulada (20, 21) e que apresenta dois braços de retenção (105, 106) por meio dos quais o membro resiliente (100, 101) exercerá uma força de retenção (H) sobre o trilho (S), quando o sistema estiver totalmente ajustado, e (d) um membro de fixação (P) que exercerá uma força de sujeição (F) sobre o membro resiliente (100, 101), quando o sistema estiver totalmente ajustado. Tal sistema alcançará uma habilidade aperfeiçoada a ser permanentemente carregada e exibirá uma durabilidade prolongada em custos de produção reduzidos, em que, de acordo com a invenção, quando o sistema estiver totalmente ajustado, o eixo (W) ao longo do qual atua a força de sujeição (F) exercida pela membro de fixação (P) passará através da face de nivelamento (7, 8).
 (71) Vossloh-Werke GmbH (DE)
 (72) Wilhelm Georg Hauschild, Dirk Vorderbrück, Roland Buda, Gerold Böhm, Peter Van Bommel, Dierk Bressel
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigbler & Ipanema Moreira
 (85) 12/01/2007
 (86) PCT EP2005/007421 de 08/07/2005
 (87) WO 2006/005543 de 19/01/2006

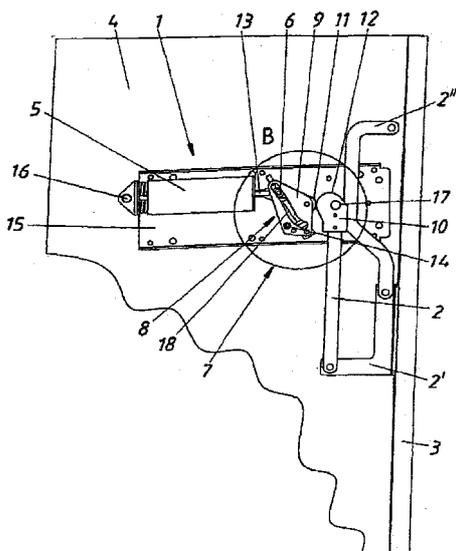


(21) **PI 0513266-5** (22) 22/06/2005 **1.3**
 (30) 13/07/2004 JP P2004-205381
 (51) H04N 5/335 (2008.04), H01L 27/146 (2008.04), H04N 5/232 (2008.04), H04N 7/30 (2008.04)
 (54) DISPOSITIVO DE CAPTURA DE IMAGEM, CIRCUITO INTEGRADO DE UM ELEMENTO DE CAPTURA DE IMAGEM, E, MÉTODO DE PROCESSAMENTO DE RESULTADOS DE CAPTURA DE IMAGEM
 (57) DISPOSITIVO DE CAPTURA DE IMAGEM, CIRCUITO INTEGRADO DE UM ELEMENTO DE CAPTURA DE IMAGEM, E, MÉTODO DE PROCESSAMENTO DE RESULTADOS DE CAPTURA DE IMAGEM A presente invenção é aplicada, por exemplo, a uma câmera de vídeo para gravar um resultado de captura de imagem de figuras em movimento, uma câmera eletrônica imóvel, um dispositivo de monitoração e similares. Meios de formação de imagem (3) são conectados a meios de compressão de imagem (6) através de uma camada de cablagem formada na superfície oposta a superfície de formação de dados dos meios de formação de imagem (3) de modo a colocá-los em um bloco unitário. De acordo com quantidade de código gerada pela compressão de dados do resultado da captura de imagem (S1) em uma unidade de bloco, a proporção de compressão de dados da compressão de dados, de pelo menos do subsequente bloco, é variada. De acordo o processamento da unidade de bloco, o meio de formação de imagem (3) emite um resultado de formação de imagem (S1) obtido por cada unidade de conversão foto-elétrica.
 (71) Sony Corporation (JP)
 (72) Takahiro Fukuhara
 (74) Momsen, Leonardos & Cia.
 (85) 12/01/2007
 (86) PCT JP2005/011889 de 22/06/2005
 (87) WO 2006006398 de 19/01/2006



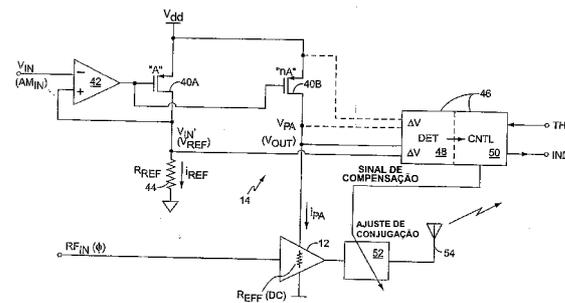
(21) **PI 0513267-3** (22) 13/07/2005 **1.3**
 (30) 13/07/2004 US 60/587.655
 (51) C07K 1/00 (2008.04), C07H 21/04 (2008.04), C12N 15/00 (2008.04), C12N 1/20 (2008.04), A61K 38/00 (2008.04)
 (54) VARIANTES MELHORADAS DE APROTININA
 (57) VARIANTES MELHORADAS DE APROTININA. A presente invenção refere-se ao campo de proteínas que inibem a atividade de serina protease. A invenção também refere-se ao campo de construtos de ácido nucléico, vetores e células hospedeiras para produzir proteínas inibidoras de serina proteases, composições farmacêuticas contendo tais proteínas e métodos para seu uso.
 (71) Bayer Pharmaceuticals Corporation (US)
 (72) Kevin Lumb, Stanley Horton
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 12/01/2007
 (86) PCT US2005/024951 de 13/07/2005
 (87) WO 2006/017355 de 16/02/2006

(21) **PI 0513268-1** (22) 27/04/2005 **1.3**
 (30) 14/07/2004 AT A 1190/2004; 08/11/2004 AT A 1859/2004
 (51) E05F 1/10 (2008.04)
 (54) MECANISMO DE ATUAÇÃO PARA UM BRAÇO ATUADOR APOIADO PODENDO GIRAR
 (57) MECANISMO DE ATUAÇÃO PARA UM BRAÇO ATUADOR APOIADO PODENDO GIRAR. A presente invenção refere-se a um mecanismo de atuação (1) para um braço atuador (2) apoiado podendo girar, em particular, para o acionamento de uma tampa (3) de um móvel, com um dispositivo de mola (5) com uma parte de atuação (13) carregada por mola, e com um mecanismo de translação (7), que converte o movimento da parte de atuação (13) em um movimento giratório do braço atuador (2), sendo que, para a alteração da relação de translação entre o movimento da parte de atuação (13) e o movimento giratório do braço atuador (2), o mecanismo de translação (7) apresenta, pelo menos, um dispositivo de ajuste (8).
 (71) Julius Blum GMBH (AT)
 (72) Klaus Brüstle
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 12/01/2007
 (86) PCT AT2005/000142 de 27/04/2005
 (87) WO 2006/005086 de 19/01/2006

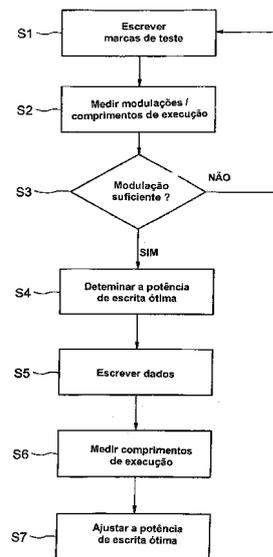


(21) **PI 0513269-0** (22) 05/07/2005 **1.3**
 (30) 13/07/2004 FR 04 07805
 (51) B02C 23/18 (2008.04), C09C 3/04 (2008.04), C09D 7/14 (2008.04), C09D 1/00 (2008.04), C09J 11/04 (2008.04)
 (54) PROCESSO DE MOAGEM DE MATÉRIAS MINERAIS EM PRESENÇA DE LIGANTES, SUSPENSÕES AQUOSAS OBTIDAS E SUA UTILIZAÇÕES
 (57) PROCESSO DE MOAGEM DE MATÉRIAS MINERAIS EM PRESENÇA DE LIGANTES, SUSPENSÕES AQUOSAS OBTIDAS E SUA UTILIZAÇÕES A presente invenção refere-se a um processo de moagem de matérias minerais em água, em presença de ligantes, as suspensões aquosas de matérias minerais moídas em água obtidas pelo processo, de acordo com a invenção, assim a utilização dessas suspensões em formulações aquosas, em particular formulações de revestimentos, tais como pinturas aquosas, rebocos, tintas, revestimentos, mástiques, adesivos, colas, e outras formulações aquosas que incorporam matérias minerais. A invenção refere-se enfim às formulações aquosas obtidas, de acordo com a invenção.
 (71) Coatex S.A.S (FR)
 (72) Jean-Marc Suau, Denis Ruhlmann, Christian Jacquemet, Jacques Mongoin
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 12/01/2007
 (86) PCT FR2005/001715 de 05/07/2005
 (87) WO 2006/016036 de 16/02/2006

(21) **PI 0513270-3** (22) 11/07/2005 **1.3**
 (30) 12/07/2004 US 10/889,567
 (51) H03C 1/06 (2008.04), H04B 1/04 (2008.04), H03F 1/02 (2008.04)
 (54) MÉTODO DE COMPENSAÇÃO DE OPERAÇÃO DE UM TRANSMISSOR QUE INCLUI UM AMPLIFICADOR DE POTÊNCIA DE RF, E, CIRCUITO DE MODULAÇÃO DE CORRENTE PARA USO COM UM AMPLIFICADOR DE POTÊNCIA DE RF
 (57) MÉTODO DE COMPENSAÇÃO DE OPERAÇÃO DE UM TRANSMISSOR QUE INCLUI UM AMPLIFICADOR DE POTÊNCIA DE RF, E, CIRCUITO DE MODULAÇÃO DE CORRENTE PARA USO COM UM AMPLIFICADOR DE POTÊNCIA DE RF Um circuito de amplificação inclui um amplificador de potência polarizado para operação de modo saturado, e uma fonte de corrente controlável para prover corrente de suprimento para o amplificador de potência. A fonte de corrente controlável efetua desejada modulação de amplitude do sinal de saída a partir do amplificador de potência por modular a corrente de suprimento que ele provê responsiva a um sinal de informação de amplitude. Em uma ou mais formas de realização, a fonte de corrente inclui um circuito que é configurado para ajustar um ou mais parâmetros de operação de transmissor, responsivos a alterações de detecção na resistência de CC efetiva do amplificador de potência. Por exemplo, o circuito pode gerar um sinal de compensação que reduz a resistência de CC efetiva responsiva à detecção que a resistência de CC efetiva se elevou indesejavelmente. A guisa de exemplos não limitativos, tal compensação pode ser efetuada por alteração de um espelho de corrente, uma conjugação de impedância de amplificador-para-antena, uma polarização de amplificador ou dimensão de dispositivo, ou imposição de alguma forma de retrocesso de sinal de transmissão.
 (71) Ericsson Inc (US)
 (72) David R. Pehlke, Aristotele Hadjichristos
 (74) Momsen, Leonardos & Cia
 (85) 12/01/2007
 (86) PCT US2005/024406 de 11/07/2005
 (87) WO 2006/017202 de 16/02/2006

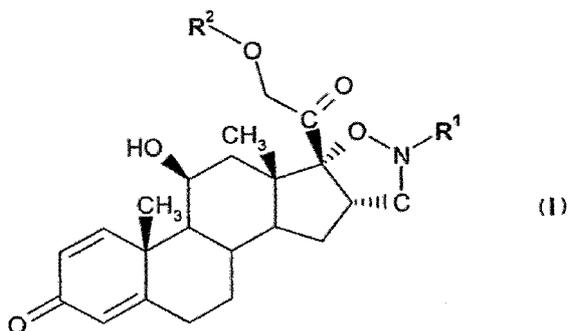


(21) **PI 0513271-1** (22) 07/07/2005 **1.3**
 (30) 16/07/2004 EP 04103408.3
 (51) G11B 7/125 (2008.04)
 (54) MÉTODO DE OTIMIZAÇÃO DA POTÊNCIA DE ESCRITA PARA REGISTRAR MARCAS, MÉTODO DE REGISTRO PARA REGISTRAR MARCAS, DISPOSITIVO DE OTIMIZAÇÃO DA POTÊNCIA DE ESCRITA, E, DISPOSITIVO DE REGISTRO
 (57) MÉTODO DE OTIMIZAÇÃO DA POTÊNCIA DE ESCRITA PARA REGISTRAR MARCAS, MÉTODO DE REGISTRO PARA REGISTRAR MARCAS, DISPOSITIVO DE OTIMIZAÇÃO DA POTÊNCIA DE ESCRITA, E, DISPOSITIVO DE REGISTRO A presente invenção refere-se a um método de otimização da potência de escrita para registrar marcas em uma camada de informação de um portador de registro irradiando a camada de informação com um (pulsado) feixe de radiação, tal camada de informação tendo uma fase que é reversivelmente cambiável entre a primeira (por exemplo um cristal) e a segunda (por exemplo uma amorfa) fase. Desde que os métodos conhecidos para estratégias de escrita 1T geralmente não podem ser usados para estratégias de escrita nT, n sendo um inteiro maior que 1, um novo método é proposto compreendendo as etapas de: registrar (S1) um padrão de marcas de teste, incluindo marcas curtas tendo um comprimento de execução nominal curto predeterminado no podador de registro, aplicando pelo menos três potências de escrita diferentes, medir (S2) os comprimentos de execução das marcas curtas registradas mencionadas obtidas aplicando pelo menos as três potências de escrita diferentes, e determinar (S4) uma potência de escrita ótima baseada no desvio dos comprimentos de execução medidos com relação ao comprimento de execução nominal das marcas curtas mencionadas.
 (71) Koninklijke Philips Electronics N.V. (NL)
 (72) Benno Tieke, Fulong Tang
 (74) Momsen, Leonardos & Cia.
 (85) 12/01/2007
 (86) PCT IB2005/052262 de 07/07/2005
 (87) WO 2006/008690 de 26/01/2006



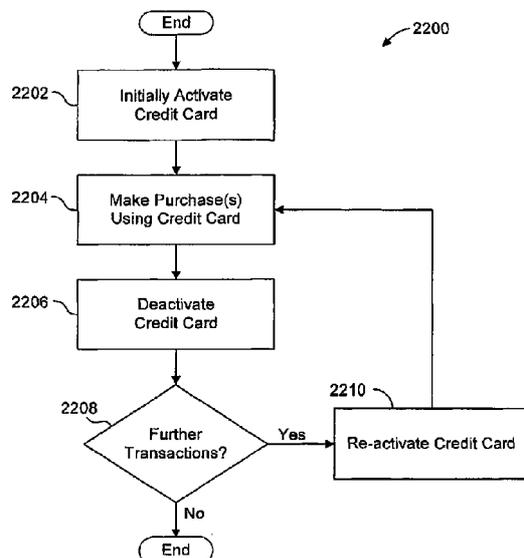
(21) **PI 0513272-0** (22) 13/07/2005 **1.3**
 (30) 14/07/2004 GB 04 15747.5
 (51) C07J 1/00 (2008.04)
 (54) COMPOSTOS ORGÂNICOS
 (57) COMPOSTOS ORGÂNICOS A presente invenção refere-se a compostos de fórmula na forma livre ou na forma de sal, onde R¹ e R² têm os significados indicados no relatório descritivo, são úteis para tratar condições inflamatórias, em particular doenças inflamatórias ou obstrutivas das vias aéreas. Também estão descritas composições farmacêuticas que contêm os compostos e processos para preparar os compostos.
 (71) Novartis Ag (CH)
 (72) David Andrew Sandham, Christopher William Sharp, Simon James Watson
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 12/01/2007
 (86) PCT EP2005/007634 de 13/07/2005
 (87) WO 2006/005611 de 19/01/2006



(21) **PI 0513273-8** (22) 08/07/2005 1.3
 (30) 12/07/2004 US 10/889,227
 (51) G06F 7/08 (2008.04), G06F 17/00 (2008.04), G06K 5/00 (2008.04), G06Q 20/00 (2008.04), G06Q 40/00 (2008.04)
 (54) SISTEMA DE COMPUTADOR PARA APROVAR UMA TRANSAÇÃO COMERCIAL E MÉTODO PARA FACILITAR TRANSAÇÕES COMERCIAIS ENTRE UM TITULAR DE CONTA E UM ESTABELECIMENTO COMERCIAL, MEIO LEGÍVEL ELETRONICAMENTE, E, CARTÃO ASSOCIADO COM UMA CONTA DE CRÉDITO
 (57) SISTEMA DE COMPUTADOR PARA APROVAR UMA TRANSAÇÃO COMERCIAL E MÉTODO PARA FACILITAR TRANSAÇÕES COMERCIAIS ENTRE UM TITULAR DE CONTA E UM ESTABELECIMENTO COMERCIAL, MEIO LEGÍVEL ELETRONICAMENTE, E, CARTÃO ASSOCIADO COM UMA CONTA DE CRÉDITO Um sistema e método são expostos para verificar uma transação comercial entre um titular de cartão, um estabelecimento comercial, e uma companhia de cartão de crédito. O titular de cartão faz uma compra com o estabelecimento comercial usando um número de cartão de crédito completo. O estabelecimento comercial submete um pedido de aprovação de transação a aprovação com a companhia de cartão de crédito. A companhia de cartão de crédito executa aprovação de crédito convencional do pedido de aprovação de transação, como também verifica o pedido de aprovação de transação com o titular de cartão. Uma aprovação é enviada ao estabelecimento comercial só depois que o pedido de aprovação de transação for ambos aprovado convencionalmente pela companhia de cartão de crédito e verificado pelo titular de cartão. O titular de cartão, ou a companhia de cartão de crédito, pode iniciar a verificação do pedido de aprovação de transação. O pedido de aprovação de transação também pode ser verificado automaticamente se um ou muitos critérios de pré-verificação forem satisfeitos por dados contidos no pedido de aprovação de transação. Os critérios de pré-verificação podem ser determinados inicialmente e/ou modificados pelo titular de cartão. Como outra característica de segurança, o titular de cartão pode ativar e desativar seletivamente seu cartão de crédito/conta como desejado. O próprio cartão de crédito inclui marcas indicadoras de medidas de segurança.

(71) David N. Harris (US)
 (72) David N. Harris
 (74) Momsen, Leonardos & Cia.
 (85) 12/01/2007
 (86) PCT US2005/024242 de 08/07/2005
 (87) WO 2006/017165 de 16/02/2006

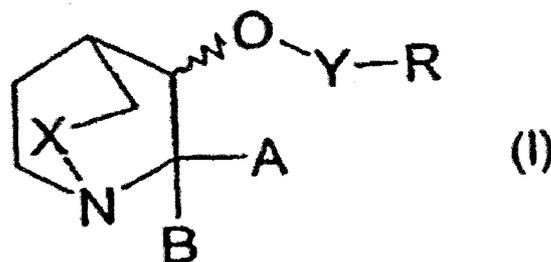


(21) **PI 0513274-6** (22) 16/06/2005 1.3
 (30) 20/07/2004 NO 20043075
 (51) C09K 8/04 (2008.04), C04B 14/30 (2008.04), C01G 45/02 (2008.04)
 (54) GRÂNULOS DE PARTÍCULAS DE ÓXIDO MANGANO-MANGÂNICO EM

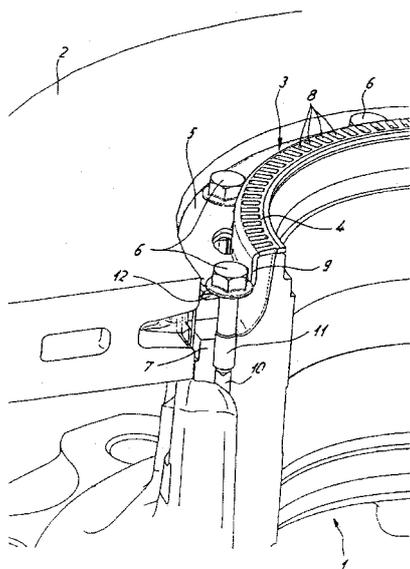
PÓ, E, MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE GRÂNULOS SECOS POR PULVERIZAÇÃO DE PARTÍCULAS DE ÓXIDO MANGANO-MANGÂNICO
 (57) GRÂNULOS DE PARTÍCULAS DE ÓXIDO MANGANO-MANGÂNICO EM PÓ, E, MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE GRÂNULOS SECOS POR PULVERIZAÇÃO DE PARTÍCULAS DE ÓXIDO MANGANO-MANGÂNICO O presente pedido de patente refere-se a grânulos de partículas de mineral em pó produzidos por granulação por pulverização de uma pasta fluida líquida compreendendo partículas de mineral em pó tendo tamanho de partícula abaixo de 10µm, pelo menos um agente de redução de água e/ou pelo menos um agente aglutinante e/ou pelo menos um agente de dispersão. O pedido de patente também refere-se a um método para a produção de tais grânulos.

(71) Elkem AS (NO)
 (72) Tor Soyland Hansen
 (74) Momsen, Leonardos & Cia
 (85) 12/01/2007
 (86) PCT NO2005/000211 de 16/06/2005
 (87) WO 2006/009455 de 26/01/2006

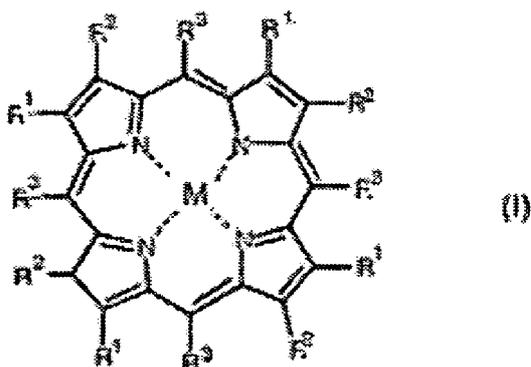
(21) **PI 0513275-4** (22) 13/07/2005 1.3
 (30) 14/07/2004 GB 04 15746.7
 (51) C07D 453/02 (2008.04), C07D 487/08 (2008.04), A61K 31/439 (2008.04), A61P 25/00 (2008.04)
 (54) DERIVADOS DE 3-(HETEROARIL-ÓXI)-2-ALQUIL-1-AZABICICLOALQUILA COMO LIGANTES ALFA.7-NACHR PARA O TRATAMENTO DE DOENÇAS DO CNS
 (57) DERIVADOS DE 3-(HETEROARIL-ÓXI)-2-ALQUIL-1-AZABICICLOALQUILA COMO LIGANTES ALFA.7-NACHR PARA O TRATAMENTO DE DOENÇAS DO CNS. A presente invenção refere-se a derivados de 1-azabicycloalquila de fórmula (I) em que os substituintes são como definidos no relatório descritivo, a processos para sua produção, seu uso como produtos farmacêuticos na prevenção e tratamento de distúrbios psicóticos e neurodegenerativos. Os compostos reivindicados agem como ligantes de receptores de acetilcolina nicotínica (NACHR).
 (71) Novartis AG (CH)
 (72) Dominik Feuerbach, Bernard Lucien Roy, Konstanze Hurth, Matthias Frederiksen
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 12/01/2007
 (86) PCT EP2005/007630 de 13/07/2005
 (87) WO 2006/005608 de 19/01/2006



(21) **PI 0513277-0** (22) 13/07/2005 1.3
 (30) 16/07/2004 DE 102004034361.6
 (51) F16D 65/12 (2008.04), F16D 66/00 (2008.04), B60T 8/32 (2008.04), G01P 3/44 (2008.04)
 (54) COROA DENTADA QUE PODE SER CONECTADA EM UM CUBO DA RODA DE UM VEÍCULO AUTOMÓVEL
 (57) COROA DENTADA QUE PODE SER CONECTADA EM UM CUBO DA RODA DE UM VEÍCULO AUTOMÓVEL. A presente invenção refere-se a uma coroa dentada que pode ser conectada em um cubo da roda de um veículo automóvel, com uma coroa (4) em forma de anel, que se estende de maneira radial e que forma uma borda externa, a qual está provida com um grande número de aberturas (8), dispostas em espaçamentos angulares iguais umas em relação às outras, está executada de tal maneira, que na coroa (4), esteja amoldado de maneira direta ou indireta um encosto (5), configurado de maneira rígida em termos de forma, o qual, para a fixação axial de um disco do freio (2) ligado com o cubo da roda (1) encosta no disco do freio (2).
 (71) Knorr-Bremse Systeme Für Nutzfahrzeuge GMBH (DE)
 (72) Wolfgang Pahle
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 12/01/2007
 (86) PCT EP2005/007599 de 13/07/2005
 (87) WO 2006/008044 de 26/01/2006



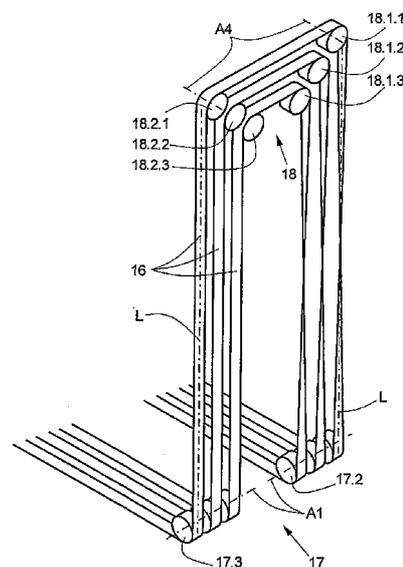
- (21) **PI 0513278-9** (22) 08/07/2005 **1.3**
 (30) 13/07/2004 GB 0415663.4
 (51) A61K 31/409 (2008.04), A61K 31/69 (2008.04), A61P 35/00 (2008.04), A61P 35/04 (2008.04), A61P 43/00 (2008.04)
 (54) USO DE UM COMPOSTO, COMPOSTO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, PROCESSO PARA PRODUZIR UM COMPOSTO, E, MÉTODO PARA CAUSAR A MORTE CELULAR ATRAVÉS DE TERAPIA DE ATIVAÇÃO POR FÓTON
 (57) USO DE UM COMPOSTO, COMPOSTO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, PROCESSO PARA PRODUZIR UM COMPOSTO, E, MÉTODO PARA CAUSAR A MORTE CELULAR ATRAVÉS TERAPIA DE ATIVAÇÃO POR FÓTON A presente invenção refere-se ao uso de um composto da fórmula (I) na manufatura de uma composição farmacêutica para a morte celular por terapia de ativação por fóton e o uso dos compostos na prevenção e/ou tratamento de câncer.
 (71) Psimei Pharmaceuticals PLC (GB)
 (72) Bipin Chandra Muljibhai Patel
 (74) Momsen, Leonardos & Cia.
 (85) 12/01/2007
 (86) PCT GB2005/002693 de 08/07/2005
 (87) WO 2006/005924 de 19/01/2006



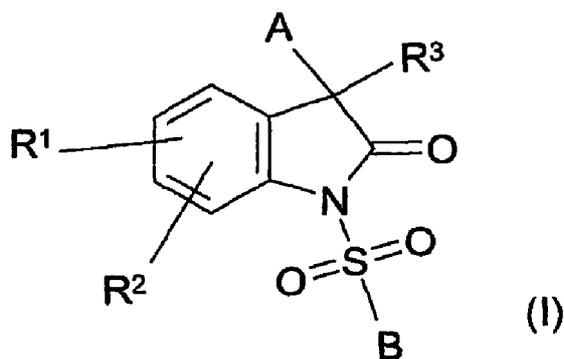
- (21) **PI 0513279-7** (22) 14/07/2005 **1.3**
 (30) 15/07/2004 US 60/587,864
 (51) A61B 8/00 (2008.04), A61B 10/00 (2008.04)
 (54) PIGMENTO DE MARCAÇÃO DE TECIDO MODIFICADO E MÉTODO PARA MODIFICAR O PIGMENTO DE MARCAÇÃO DE TECIDO
 (57) PIGMENTO DE MARCAÇÃO DE TECIDO MODIFICADO E MÉTODO PARA MODIFICAR O PIGMENTO DE MARCAÇÃO DE TECIDO A presente invenção refere-se a um pigmento de marcação de tecido e a um método para preparar um pigmento de marcação de tecido modificado com a alteração da adsorção de proteína à superfície da partícula de pigmento, a ativação de receptores-chave nas células imunes importantes ou a alteração da morfologia da partícula de pigmento.
 (71) Freedom-2, LLC (US)
 (72) Bruce Klitzman
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 12/01/2007
 (86) PCT US2005/024865 de 14/07/2005
 (87) WO 2006/019823 de 23/02/2006

- (21) **PI 0513280-0** (22) 12/07/2005 **1.3**

- (30) 12/07/2004 EP 04016324.8
 (51) B66B 11/08 (2008.04), B66B 11/00 (2008.04)
 (54) ELEVADOR E DISPOSIÇÃO DE POLIAS PARA EMPREGO EM UM ELEVADOR
 (57) ELEVADOR E DISPOSIÇÃO DE POLIAS PARA EMPREGO EM UM ELEVADOR. A presente invenção refere-se a um elevador (10) com uma cabine do elevador (14) e meios de suporte, que formam uma suspensão de 4:1 para a cabine do elevador, sendo que os meios de suporte enlaçam por baixo várias vezes a cabine do elevador, sendo que, como meios de suporte são empregadas várias correias (16) planas dispostas paralelamente umas às outras, sendo que as polias (15.1.1 - 15.2.3, 18.1.1 - 18.2.3) pelo menos, de um grupo de polias fixo (15, 18) que desvia as correias estão dispostas de tal modo que, as seções de correia que se encontram na área desse desvio de correia das correias (16) dispostas paralelamente uma à outra se situam sobrepostas verticalmente.
 (71) Inventio Aktiengesellschaft (CH)
 (72) Daniel Fischer
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 12/01/2007
 (86) PCT CH2005/000397 de 12/07/2005
 (87) WO 2006/005215 de 19/01/2006



- (21) **PI 0513281-9** (22) 13/07/2005 **1.3**
 (30) 13/07/2004 DE 10 2004 033 834.5; 13/07/2004 US 60/587,407
 (51) C07D 401/12 (2008.04), C07D 209/34 (2008.04), A61K 31/404 (2008.04), A61K 31/454 (2008.04), A61P 25/00 (2008.04)
 (54) COMPOSTO OU COMPOSTOS, MEDICAMENTOS, USO DE PELO MENOS UM COMPOSTO, MÉTODO PARA O TRATAMENTO TERAPÊUTICO E/OU PROFILÁTICO DE UM MAMÍFERO, E, PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE UM COMPOSTO
 (57) COMPOSTO OU COMPOSTOS, MEDICAMENTOS, USO DE PELO MENOS UM COMPOSTO, MÉTODO PARA O TRATAMENTO TERAPÊUTICO E/OU PROFILÁTICO DE UM MAMÍFERO, E, PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE UM COMPOSTO A invenção diz respeito a novos derivados de oxindol da fórmula geral (I) em que os substituintes A, B, R¹, R² e R³ têm as designações citadas na reivindicação de patente 1 e a medicamentos contendo os ditos derivados para a profilaxia e/ou tratamento de doenças dependentes de vasopressina ou dependentes de oxitocina.
 (71) Abbott Gmbh & Co Kg (DE)
 (72) Wilfried Lubisch, Thorsten Oost, Wolfgang Wernet, Liliane Unger, Wilfried Hornberger, Hervé Geneste
 (74) Momsen, Leonardos & Cia
 (85) 12/01/2007
 (86) PCT EP2005/007631 de 13/07/2005
 (87) WO 2006/005609 de 19/01/2006



(21) **PI 0513282-7** (22) 01/07/2005 1.3
 (30) 13/07/2004 NO 20042959; 27/12/2004 NO 20045664
 (51) C22C 14/00 (2008.04)
 (54) LIGA A BASE DE TITÂNIO-SILÍCIO DE ALTA RESISTÊNCIA MECÂNICA, RESISTENTE À OXIDAÇÃO E AO DESGASTE
 (57) LIGA A BASE DE TITÂNIO-SILÍCIO DE ALTA RESISTÊNCIA MECÂNICA, RESISTENTE À OXIDAÇÃO E AO DESGASTE A presente invenção diz respeito a liga a base de silício de alta resistência mecânica e resistente à oxidação e ao desgaste contendo: 2,5-12% em peso de Si, 0-5% em peso de Al, 0-0,5% em peso de B, 0-5% em peso de Cr, 0-1% em peso de metais terras raras e/ou itríio e/ou escândio, o restante Ti com impurezas inevitáveis.
 (71) Elkem AS (NO)
 (72) Karl Forwald, Georg Frommeyer, Gunnar Halvorsen, Kai Johansen, Oyvind Mikkelsen, Gunnar Schüssler
 (74) Momsen, Leonardos & Cia
 (85) 12/01/2007
 (86) PCT NO2005/000246 de 01/07/2005
 (87) WO 2006/006869 de 19/01/2006

(21) **PI 0513283-5** (22) 20/06/2005 1.3
 (30) 15/07/2004 GB 0415789.7
 (51) A61K 31/40 (2008.04), A61K 31/505 (2008.04), A61K 31/58 (2008.04), A61K 31/165 (2008.04), A61P 11/00 (2008.04), A61P 11/06 (2008.04), A61P 11/08 (2008.04)
 (54) COMBINAÇÕES DE ESTATINA COM BRONCODILATADORES
 (57) COMBINAÇÕES DE ESTATINA COM BRONCODILATADORES A presente invenção proporciona medicamentos compreendendo combinações de broncodilatadores, glicocorticosteróides e inibidores de HMG-CoA redutase, que são de utilidade no tratamento de distúrbios respiratórios, como a doença pulmonar obstrutiva crônica (COPD)
 (71) Astrazeneca AB (SE)
 (72) Lindmark, Bertil, Thoren, Anders Ingemar
 (74) Magnus Aspeby e Claudio Szabas
 (85) 12/01/2007
 (86) PCT GB2005/002413 de 20/06/2005
 (87) WO 2006/008437 de 26/01/2006

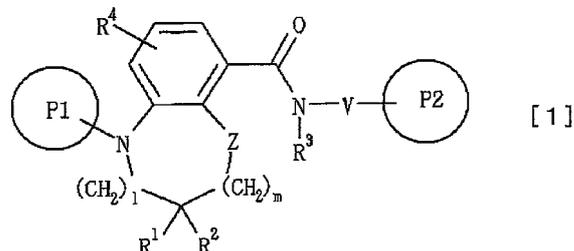
(21) **PI 0513284-3** (22) 11/07/2005 1.3
 (30) 14/07/2004 US 10/890,592
 (51) C08G 73/02 (2008.04), C08F 8/02 (2008.04), D21H 17/45 (2008.04)
 (54) RESINAS DE POLIALQUILDIALILAMINA-EPIALOÍDRINA COMO ADITIVOS DE RESISTÊNCIA A ÚMIDO PARA PRODUÇÃO DE PAPEL E PROCESSO PARA PRODUÇÃO DESSAS RESINAS
 (57) RESINAS DE POLIALQUILDIALILAMINA-EPIALOÍDRINA COMO ADITIVOS DE RESISTÊNCIA A ÚMIDO PARA PRODUÇÃO DE PAPEL E PROCESSO PARA PRODUÇÃO DESSAS RESINAS. A presente invenção refere-se a modalidades de um processo para produção de resinas de polialquildialilamina-epialoídrina, às resinas resultantes e a seus usos como aditivos de resistência a úmido para produção de papel. Essas resinas são obtidas através de um processo onde o sal de um monômero de alquildialilamina é copolimerizado e adicionalmente reagido com epialoídrina sob condições de reação cuidadosamente controladas.
 (71) Hercules Incorporated (US)
 (72) Armin Michel
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 12/01/2007
 (86) PCT US2005/024600 de 11/07/2005
 (87) WO 2006/019702 de 23/02/2006

(21) **PI 0513285-1** (22) 13/07/2005 1.3
 (30) 15/07/2004 US 60/588,919; 01/10/2004 US 10/956,670
 (51) C07C 27/00 (2008.04), B01D 19/00 (2008.04)
 (54) PROCESSO PARA RECUPERAR HIDROCARBONETOS DE FISCHER-TROPSCH LEVES A PARTIR DE UM GÁS RESIDUAL RICO PRODUZIDO EM UMA OPERAÇÃO DE SÍNTESE DE FISCHER-TROPSCH
 (57) PROCESSO PARA RECUPERAR HIDROCARBONETOS DE FISCHER-TROPSCH LEVES A PARTIR DE UM GÁS RESIDUAL RICO PRODUZIDO EM UMA OPERAÇÃO DE SÍNTESE DE FISCHER-TROPSCH A invenção refere-se a um processo para recuperar hidrocarbonetos de Fischer-Tropsch leves a partir de um gás residual rico produzido em uma operação de síntese de Fischer-Tropsch, que compreende: (a) recuperar separadamente de uma operação de síntese de Fischer-Tropsch um condensado de Fischer-Tropsch e um gás residual de Fischer-Tropsch rico em hidrocarbonetos; (b) resfriar o condensado de Fischer-Tropsch e o gás residual de Fischer-Tropsch; (c) usar o condensado de Fischer-Tropsch resfriado como um óleo pobre para adsorver pelo menos uma porção dos hidrocarbonetos de Fischer-Tropsch leves

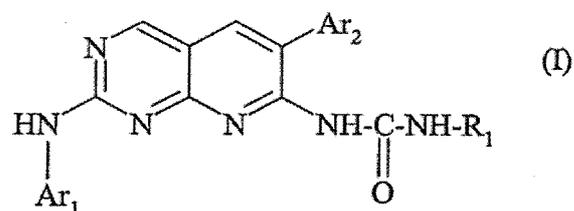
presentes no gás residual de Fischer-Tropsch, por meio do que uma mistura de óleo rico compreendendo condensado de Fischer-Tropsch e hidrocarbonetos de Fischer-Tropsch leves é formada; e (d) coletar a mistura de óleo rico.

(71) Chevron U.S.A INC. (US)
 (72) Stuart R. Macpherson, Simon Clarke
 (74) Momsen, Leonardos & Cia
 (85) 12/01/2007
 (86) PCT US2005/025128 de 13/07/2005
 (87) WO 2006/020000 de 23/02/2006

(21) **PI 0513286-0** (22) 14/07/2005 1.3
 (30) 15/07/2004 JP 2004-208334; 22/07/2004 US 60/590,180; 28/12/2004 JP 2004-379551; 06/01/2005 US 60/641,874; 28/04/2005 JP 2005-133724; 12/05/2005 US 60/680,072
 (51) C07D 413/04 (2008.04), A61K 31/498 (2008.04), A61K 31/538 (2008.04), A61K 31/553 (2008.04), A61K 45/00 (2008.04), A61K 9/00 (2008.04), A61P 25/04 (2008.04), A61P 29/00 (2008.04), A61P 37/08 (2008.04), A61P 43/00 (2008.04), C07D 401/04 (2008.04), C
 (54) COMPOSTOS DE BENZAMIDA CONDENSADA E INIBIDORES DE ATIVIDADE DE RECEPTOR VANILÓIDE SUBTIPO (VR1), SUAS COMPOSIÇÕES FARMACÉUTICAS, PACOTE COMERCIAL, FÁRMACO E RESPECTIVOS USOS
 (57) COMPOSTOS DE BENZAMIDA CONDENSADA E INIBIDORES DE ATIVIDADE DE RECEPTOR VANILÓIDE SUBTIPO 1 (VR1), SUAS COMPOSIÇÕES FARMACÉUTICAS, PACOTE COMERCIAL, FÁRMACO E RESPECTIVOS USOS. A presente invenção refere-se a um composto tenda um efeito inibidor excelente em atividade de receptor vanilóide subtipo 1 (VR1) que é eficaz em tratar doenças às quais a atividade de receptor vanilóide subtipo 1 (VR1) está envolvida, como dor, dor aguda, dor crônica, dor neuropática, dor de artrite reumatóide, neuralgia, etc. e uma composição farmacêutica contendo o composto. O objetivo foi atingido por um composto de benzamida condensada representado pela fórmula a seguir (os símbolos na fórmula têm os mesmos significados definidos no relatório descritivo) ou seu sal:
 (71) Japan Tobacco INC (JP)
 (72) Yoshihisa Koga, Shinji Yata, Takashi Watanabe, Takuya Matsuo, Takayuki Yamasaki, Masahiro Sakata, Wataru Kondo, Hidekazu Ozeki, Yoshikazu Hori
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 12/01/2007
 (86) PCT JP2005/013446 de 14/07/2005
 (87) WO 2006/006741 de 19/01/2006



(21) **PI 0513287-8** (22) 13/07/2005 1.3
 (30) 15/07/2004 FR 04 07898
 (51) C07D 417/04 (2008.04), A61K 31/519 (2008.04), A61P 35/00 (2008.04), A61P 35/02 (2008.04)
 (54) DERIVADOS DE PIRIDO-PIRIMIDINA, SUA PREPARAÇÃO, SUA APLICAÇÃO EM TERAPÊUTICA
 (57) DERIVADOS DE PIRIDO-PIRIMIDINA, SUA PREPARAÇÃO, SUA APLICAÇÃO EM TERAPÊUTICA. A presente invenção refere-se a derivados de pirido[2,3-d]pirimidina, sua preparação e sua aplicação em terapêutica, da fórmula geral (1) a seguir: fórmula (1) na forma de base ou de adição de ácido farmacêuticamente aceitável, na forma de hidratos ou solvatos, bem como na forma de enantiômeros, diastereoisômeros e sua mistura. A invenção também refere-se ao processo de preparação, composições farmacêuticas contendo um composto de fórmula geral (1), e seu uso no tratamento de câncer.
 (71) Sanofi-Aventis (FR)
 (72) Bernard Bourrie, Samir Jegham, Pierre Perreaut, Pierre Casellas
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 12/01/2007
 (86) PCT FR2005/001809 de 13/07/2005
 (87) WO 2006/016067 de 16/02/2006



(21) **PI 0513288-6** (22) 13/07/2005 1.3
 (30) 15/07/2004 EP 04077043.0; 08/09/2004 US 60/608,167
 (51) A01N 25/30 (2008.04), C07F 9/09 (2008.04)
 (54) USO DE ALCANÓIS FOSFATADOS COMO DISPERSANTES, EMULSIFICANTES, HODRÓTROPOS, AGENTES UMECTANTES E

AGENTES DE COMPATIBILIDADE EM COMPOSIÇÕES AGRICULTURAS (57) USO DE ALCANÓIS FOSFATADOS COMO DISPERSANTES, EMULSIFICANTES, HIDRÓTROPOS, AGENTES UMECTANTES E AGENTES DE COMPATIBILIDADE EM COMPOSIÇÕES AGRICULTURAS. A presente invenção refere-se ao uso de 2-propileptanol fosfatado, 2-propileptanol alcóxido fosfatado e/ou suas misturas em formulações agrícolas. A invenção refere-se também a formulações agrícolas compreendendo os adjuvantes acima mencionados e a métodos de tratamento de uma planta com as formulações agrícolas da invenção.

(71) Akzo Nobel N.V. (NL)

(72) Mark Alexander

(74) Dannemann, Siemsen, Bigbler & Ipanema Moreira

(85) 12/01/2007

(86) PCT US2005/024777 de 13/07/2005

(87) WO 2006/019772 de 23/02/2006

(21) **PI 0513289-4** (22) 15/07/2005 **1.3**

(30) 16/07/2004 US 60/588.910

(51) B60C 23/00 (2008.04)

(54) APARELHO PARA DETECÇÃO DE OSCILAÇÃO E ÂNGULO DE ATAQUE DE UM EIXO DE VEÍCULO DE TRILHO

(57) APARELHO PARA DETECÇÃO DE OSCILAÇÃO E ÂNGULO DE ATAQUE DE UM EIXO DE VEÍCULO DE TRILHO Um aparelho e método para estimar o ângulo de ataque de rodas, eixos, vagões e veículos ferroviários percorrendo sobre um trilho empregando um sistema de margem de via possuindo uma pluralidade de sensores, adjacentes aos trilhos, para detecção da passagem de cada uma das rodas e de cada vagão. Cada sensor se comunica seu momento de ativação e duração de ativação causada pela passagem da roda para uma unidade de monitoramento de sensor para uso na determinação do ângulo de ataque da roda, eixo, vagão e veículo ferroviário. O ângulo de ataque estimado do eixo em locais diferentes ao longo do trilho pode ser utilizado para detectar um eixo, vagão ou veículo ferroviário oscilante.

(71) Lynxrail Corporation (US)

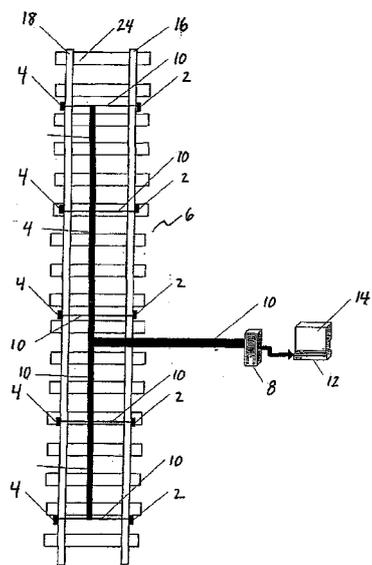
(72) Krzysztof Kilian, Vladimir Mazur, Hilary Gratton Ranwala

(74) Nellie Anne Daniel -Shores

(85) 12/01/2007

(86) PCT US2005/025316 de 15/07/2005

(87) WO 2006/010154 de 26/01/2006



(21) **PI 0513290-8** (22) 12/07/2005 **1.3**

(30) 14/07/2004 NL 1026652; 31/01/2005 NL 1028155; 23/02/2005 NL 1028377; 29/03/2005 NL 1028637

(51) A63G 27/00 (2008.04)

(54) RODA GIGANTE

(57) RODA GIGANTE A invenção diz respeito a uma roda gigante. Ela tem um sistema para medir uma deformação da mesma, compreendendo um ou mais sensores, provendo uma fonte e um alvo, para detectar deslocamento mútuo do cubo (3) e do aro (1), com o qual uma torção inadmissível entre cubo e aro pode ser detectada. O sistema de acionamento motor é provido com um ou mais rolos, compreendendo um aro de rolo rígido de metal fundido e, sobre ele, um pneumático de material flexível de parede delgada, cheio com um material de espuma. Ela também tem um sistema para proteção contra cargas eólicas dinâmicas, compreendendo, próximo a cada gôndola (2), um amortecedor montado (11), orientado perpendicularmente ao plano de rotação das gôndolas, amortecedor este que tem um tubo cheio de líquido, fechado em ambas extremidades, contendo um elemento pesado deslocável, com o qual um elemento de mola é deslocaivelmente montado no tubo.

(71) GWC Holdings PTE. Ltd (SG)

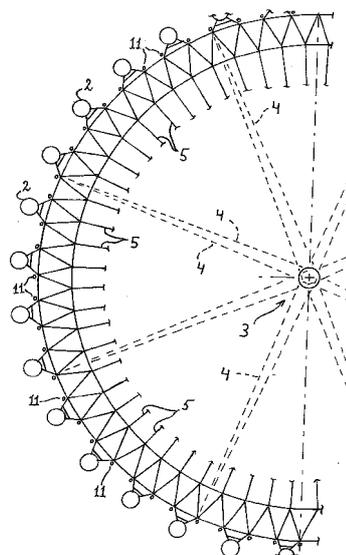
(72) Machiel Smits

(74) Momsen, Leonardos & Cia

(85) 12/01/2007

(86) PCT NL2005/000501 de 12/07/2005

(87) WO 2006/006857 de 19/01/2006



(21) **PI 0513291-6** (22) 14/07/2005 **1.3**

(30) 14/07/2004 US 60/588.405

(51) C12N 15/82 (2008.04), A01H 5/00 (2008.04)

(54) POLINUCLEOTÍDEOS DE PLANTA PARA RENDIMENTO E QUALIDADE MELHORADOS

(57) POLINUCLEOTÍDEOS DE PLANTA PARA RENDIMENTO E QUALIDADE MELHORADOS A invenção se refere a polipeptídeos de fator de transcrição de plantas, polinucleotídeos que os codificam, homólogos de uma variedade de espécies de planta, e métodos de usar os polinucleotídeos e polipeptídeos para produzir plantas transgênicas que têm propriedades vantajosas, incluindo sólidos solúveis aumentado, licopeno, e volume de planta melhorado ou rendimento, comparando com plantas de controle ou tipo selvagem. A invenção também pertence a sistemas de expressão que podem ser usados para regular esses polinucleotídeos de fator de transcrição, provendo regulação constitutiva, transitente, induzível e específica.

(71) Mendel Biotechnology, Inc. (US)

(72) James Zhang, Frederick D. Hempel

(74) Di Blasi, Parente, S. G. & Associados

(85) 12/01/2007

(86) PCT US2005/025010 de 14/07/2005

(87) WO 2006/130156 de 07/12/2006

(21) **PI 0513292-4** (22) 12/07/2005 **1.3**

(30) 12/07/2004 GB 0415545.3; 19/07/2004 GB 0416077.6

(51) F03D 3/06 (2008.04)

(54) LÂMINA PARA UMA TURBINA DE VENTO DE EIXO VERTICAL, E, CONJUNTO DE TURBINA DE VENTO

(57) LÂMINA PARA UMA TURBINA DE VENTO DE EIXO VERTICAL, E, CONJUNTO DE TURBINA DE VENTO Uma turbina de vento de eixo vertical incluindo uma lâmina tendo uma estrutura modular, compreendendo pelo menos duas seções de lâmina conectáveis. Cada seção tem um painel superior e inferior com uma cavidade formada entre eles, através da qual se estende um mastro.

(71) Steven Peace (GB), Paul Marsh (GB)

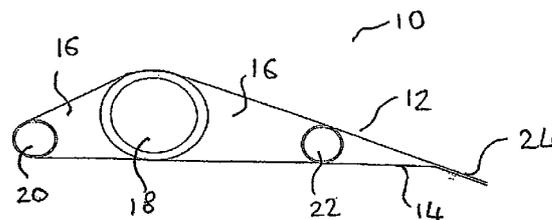
(72) Steven Peace, Paul Marsh

(74) Momsen, Leonardos & Cia

(85) 12/01/2007

(86) PCT GB2005/002733 de 12/07/2005

(87) WO 2006/005944 de 19/01/2006



(21) **PI 0513293-2** (22) 08/07/2005 **1.3**

(30) 12/07/2004 SE 0401842-0

(51) A61K 9/08 (2008.04), A61K 31/198 (2008.04), A61P 25/16 (2008.04)

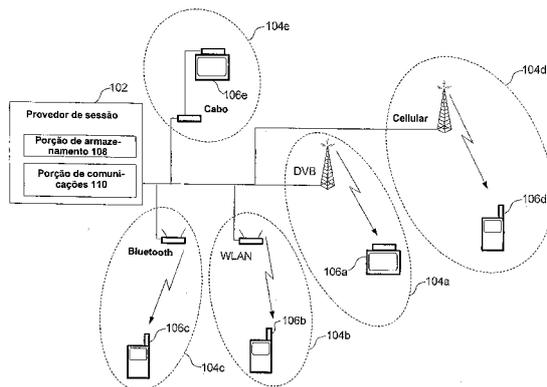
(54) SOLUÇÃO DE INFUSÃO OU INJEÇÃO DE LEVODOPA, SERINGA DESCARTÁVEL, E, CASSETE DE BOMBA DE INFUSÃO

(57) SOLUÇÃO DE INFUSÃO OU INJEÇÃO DE LEVODOPA, SERINGA DESCARTÁVEL, E, CASSETE DE BOMBA DE INFUSÃO A invenção refere-se

a uma solução de infusão ou injeção de Levodopa, que contém pelo menos 10 mg/ml de Levodopa, ou pelo menos 5 mg/ml de Levodopa juntamente com pelo menos 0,5 mg/ml de pelo menos um inibidor de uma enzima metabolizadora de Levodopa. A solução também contém um tampão, um açúcar fisiologicamente aceitável, tal como glicose, um ácido fisiologicamente aceitável, tal como ácido clorídrico, e opcionalmente um estabilizante, e com o pH da solução sendo menor que ou igual a 6. E também descrita uma seringa descartável contendo uma solução de infusão ou injeção de Levodopa, opcionalmente junto com uma enzima metabolizadora de Levodopa, e um cassete de bomba de infusão contendo uma solução de infusão ou injeção de Levodopa opcionalmente juntamente com uma enzima metabolizadora de Levodopa.

- (71) Dizlin Medical Design AB (SE)
 (72) Nil Dizdar Segrell
 (74) Momsen, Leonardos & CIA
 (85) 12/01/2007
 (86) PCT SE2005/001135 de 08/07/2005
 (87) WO 2006/006929 de 19/01/2006

- (21) **PI 0513294-0** (22) 20/06/2005 **1.3**
 (30) 14/07/2004 US 10/890273
 (51) H04L 29/08 (2008.04)
 (54) MÉTODO, APARELHO, PRODUTO DE PROGRAMA DE COMPUTADOR, DISPOSITIVO, E, PROVEDOR DE SESSÃO
 (57) MÉTODO, APARELHO, PRODUTO DE PROGRAMA DE COMPUTADOR, DISPOSITIVO, E, PROVEDOR DE SESSÃO Uma sessão de entrega de objeto, como uma Entrega de Arquivo sobre sessão de Transporte Unidirecional (FLUTE), é unida e uma descrição de uma pluralidade de objetos provida pela sessão é provida. A descrição indica um ou mais agrupamentos da pluralidade de objetos. Um objeto interessante é determinado da pluralidade de objetos. Com base no objeto interessante e na descrição da pluralidade de objetos, um ou mais da pluralidade de objetos é identificado para fazer download.
 (71) NOKIA CORPORATION (FI)
 (72) Rod Walsh, Harsh Mehta, Toni Paila
 (74) Momsen, Leonardos & Cia
 (85) 12/01/2007
 (86) PCT IB2005/001740 de 20/06/2005
 (87) WO 2006/008593 de 26/01/2006

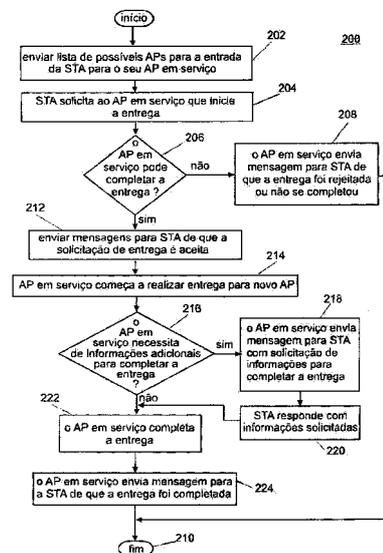


- (21) **PI 0513295-9** (22) 05/07/2005 **1.3**
 (30) 13/07/2004 EP 04396049.1
 (51) A61K 9/00 (2008.04), A61F 6/06 (2008.04), A61M 31/00 (2008.04)
 (54) SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO E MÉTODO PARA CONTROLAR A LIBERAÇÃO DE PELO MENOS UM AGENTE TERAPEUTICAMENTE ATIVO A PARTIR DO MESMO
 (57) SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO E MÉTODO PARA CONTROLAR A LIBERAÇÃO DE PELO MENOS UM AGENTE TERAPEUTICAMENTE ATIVO A PARTIR DO MESMO A presente invenção refere-se a um sistema de distribuição que compreende um núcleo e uma membrana que encerra o dito núcleo, em que o dito núcleo e membrana consistem essencialmente de uma composição de elastômero e o dito núcleo compreende pelo menos um agente terapeuticamente ativo. O sistema de distribuição é caracterizado pelo fato de que a membrana compreende pelo menos um agente regulador. A invenção também se refere a um método para controlar a liberação de, pelo menos, um agente terapeuticamente ativo a partir de um sistema de distribuição.
 (71) Schering Oy (FI)
 (72) Teppo Riihimäki
 (74) Vieira de Mello Advogados
 (85) 12/01/2007
 (86) PCT FI2005/000314 de 05/07/2005
 (87) WO 2006/005794 de 19/01/2006

- (21) **PI 0513296-7** (22) 30/06/2005 **1.3**
 (30) 12/07/2004 US 60/587,273
 (51) H04Q 7/20 (2008.04)
 (54) ENTREGA RÁPIDA E ROBUSTA EM REDE DE ÁREA LOCAL SEM FIO
 (57) Entrega rápida e robusta em rede de área local sem fio. Método de comunicação de lista de candidatos para entrega em rede de área local sem fio de uma estação para ponto de acesso (AP) em serviço inicia-se determinando lista de possíveis APs para entrega na estação. A lista de candidatos é ordenada na estação e enviada para o AP em serviço. A etapa de envio pode incluir o envio da lista de candidatos para o AP em serviço mediante o vencimento de período de tempo previamente determinado ou mediante o recebimento na estação de acionador de eventos. O método pode também incluir a etapa de solicitação de lista de candidatos da estação pelo AP em

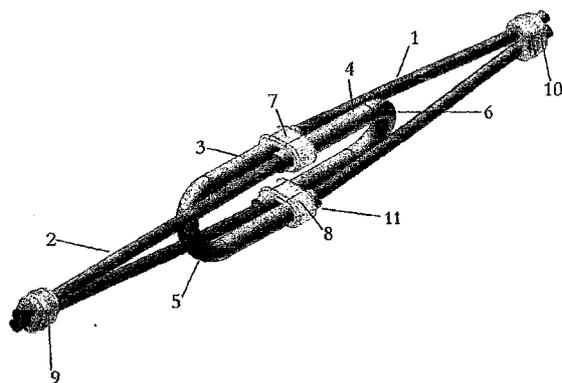
serviço.

- (71) Interdigital Technology Corporation (US)
 (72) Angelo Cuffaro, Vincent Roy, Marian Rudolf, Paul Marinier, Athmane Touag, Christopher Cave, Juan Carlos Zuniga, Frank La Sita
 (74) Advocacia Pietro Ariboni S/C
 (85) 12/01/2007
 (86) PCT US2005/023756 de 30/06/2005
 (87) WO 2006/017064 de 16/02/2006

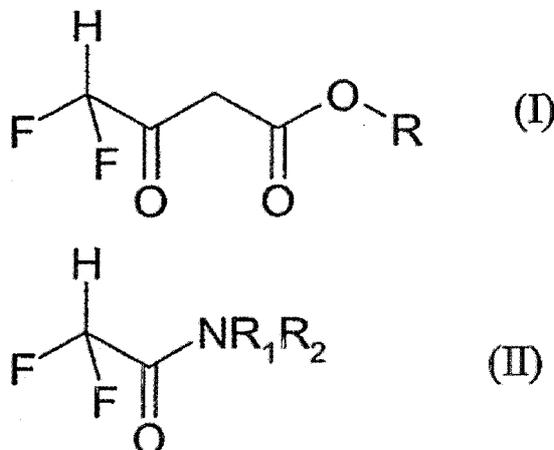


- (21) **PI 0513297-5** (22) 07/07/2005 **1.3**
 (30) 07/07/2004 US 10/886,504; 07/07/2004 US 60/608,919; 07/07/2004 US 10/886,505; 07/07/2004 US 10/886,527; 22/09/2004 US 60/612,407; 22/09/2004 US 10/947,612
 (51) C12N 9/28 (2008.04), C12P 19/14 (2008.04), A21D 8/04 (2008.04), A23L 1/09 (2008.04), A23K 1/165 (2008.04)
 (54) POLIPEPTÍDEO
 (57) POLIPEPTÍDEO Descrevemos uma variante de polipeptídeo PS4 derivável de um polipeptídeo de origem que tem atividade de exoamilase não maltogênica, na qual as variantes de polipeptídeo PS4 compreende uma mutação de aminoácido em uma ou mais posições selecionadas do grupo consistindo de: 121, 161, 223, 146, 157, 158, 198, 229, 303, 306, 309, 316, 353, 26, 70, 145, 188, 272, 339, com referência à numeração de posição de uma sequência de exoamilase de Pseudomonas saccharophila mostrada como SEQ ID N.º 1.
 (71) Danisco A/S (DK), Genencor International, Inc. (US)
 (72) Casper Tune Berg, Patrick M. F. Derkx, Carol Fioresi, Gijbert Gerritse, Anja Hemmingen Kellet-Smith, Karsten Matthias Kragh, Wei Liu, Andrew Shaw, Bo Spage Sorensen, Charlotte Refdahl Thoudahl
 (74) Di Blasi, Parente, S. G. & Associados
 (85) 08/01/2007
 (86) PCT GB2005/002675 de 07/07/2005
 (87) WO 2006/003461 de 12/01/2006

- (21) **PI 0513298-3** (22) 02/08/2005 **1.3**
 (30) 15/10/2004 ES P200402443
 (51) E01F 7/04 (2008.04), F16F 7/12 (2008.04), F16F 7/14 (2008.04), F16G 11/00 (2008.04)
 (54) DISPOSITIVO DE ABSORÇÃO DE IMPACTO EM SISTEMAS DE PROTEÇÃO DE BANCO DE TERRAS
 (57) Dispositivo de absorção de impacto em sistemas de proteção de banco de terras que se instalam nas redes de contenção e proteção contra a queda de pedras e outros corpos que se desprendam da ladeira, constituído por dois cabos dispostos em forma de laçada, sendo cada um deles dispostos em um tubo em "U". Os cabos se dispõem entrelaçados ou em paralelo, sujeitando-se conjuntamente as laçadas em sua parte superior e inferior por elementos de aperto que comprimem os tubos. Estes cabos que moldam a invenção podem ser instalados esticados entre o ancorado da montanha e o sistema de proteção, ou também colocados nos cabos de suporte da malha com os postes. Quando se produz uma sobrecarga na malha de contenção, o puxão nos cabos obrigará os tubos a se deformarem para passar entre os elementos de aperto, produzindo este contato uma dissipação de energia.
 (71) Malla Talud Cantabria, S.L. (ES)
 (72) Castro Fresno, Daniel
 (74) Milton Lucídio Leão Barcellos
 (85) 02/01/2007
 (86) PCT ES2005/000442 de 02/08/2005
 (87) WO 2006/042882 de 27/04/2006



- (21) **PI 0513299-1** (22) 13/07/2005 **1.3**
 (30) 14/07/2004 GB 04 15764.0
 (51) C07C 67/343 (2008.04), C07C 69/716 (2008.04)
 (54) PROCESSO PARA PREPARAÇÃO DE ÉSTERES DE ÁCIDO 4, 4-DIFLUORO-3-OXOBUTANÓICO
 (57) PROCESSO PARA PREPARAÇÃO DE ÉSTERES DE ÁCIDO 4,4-DIFLUORO-3-OXOBUTANÓICO. A presente invenção refere-se a um processo para a preparação de um composto da fórmula (I) em que R é C₁₋₁₂ alquila, pelo contato de um composto da fórmula geral (II) em que R₁ e R₂ são cada um, independentemente do outro, C₁₋₁₂-alquila; ou R₁ e R₂ se juntam com o átomo de nitrogênio ao qual eles estão ligados para formar um anel de amina alicíclica contendo 4 a 7 átomos de carbono ou um anel morfolina, com um éster de ácido acético da fórmula geral (III) CH₃COOR (III), em que R é como definido sob a fórmula I na presença de uma base.
 (71) Syngenta Participations AG (CH)
 (72) Harald Walter, Camilla Corsi, Josef Ehrenfreund, Clemens Lamberth, Hans Tobler
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 12/01/2007
 (86) PCT EP2005/007635 de 13/07/2005
 (87) WO 2006/005612 de 19/01/2006

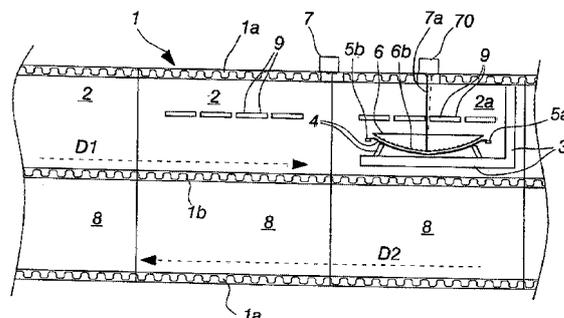


- (21) **PI 0513300-9** (22) 29/06/2005 **1.3**
 (30) 01/07/2004 DE 102004032103.5; 14/07/2004 US 10/890,707
 (51) A61K 9/22 (2008.04), A61K 31/135 (2008.04)
 (54) FORMA FARMACÉUTICA ORAL, PROTEGIDA FRENTE AO ABUSO, CONTENDO (1R, 2R)-3-(3-DIMETILAMINO-1-ETIL-2-PROPI)-FENOL
 (57) FORMA FARMACÉUTICA ORAL, PROTEGIDA FRENTE AO ABUSO, CONTENDO (1R, 2R)-3-(3-DIMETILAMINO-1-ETIL-2-METIL-PROPI)-FENOL
 A presente invenção refere-se a uma forma farmacêutica oral, protegida frente ao abuso, com liberação controlada de (1R-2R)-3-(3-dimetilamino-1-etil-2-metil-propil)-fenol para uma administração única diária, caracterizada pelo fato de que compreende o princípio ativo e/ou um ou vários dos seus compostos (A) farmacêuticamente aceitáveis, pelo menos um polímero (C) sintético e/ou natural, adjuvantes de liberação sustentada, opcionalmente outros adjuvantes (B) fisiologicamente compatíveis e opcionalmente uma cera (D), tendo a forma farmacêutica, em cada caso, uma resistência ao rompimento de pelo menos 500 N, preferivelmente de pelo menos 750N. A forma farmacêutica inclui pelo menos um dos seguintes componentes de (a) a (f) que evitam o abuso: (a) pelo menos uma substância que irrita a cavidade nasal e/ou faríngea, (b) pelo menos um agente que aumenta a viscosidade, (c) pelo menos um antagonista para o princípio ativo com potencial de abuso, (d) pelo menos um emético, (e) pelo menos um colorante como agente dissuasório, (f) pelo menos uma substância amarga.
 (71) Grünenthal GMBH (DE)
 (72) Bartholomäus, Johannes, Kugelmann, Heinrich
 (74) Guerra ADV.
 (85) 28/12/2006

- (86) PCT EP2005/006990 de 29/06/2005
 (87) WO 2006/002886 de 12/01/2006

- (21) **PI 0513301-7** (22) 13/07/2005 **1.3**
 (30) 14/07/2004 JP 2004-207709
 (51) C07C 315/06 (2008.04), C07C 317/46 (2008.04)
 (54) MÉTODO PARA CRISTALIZAÇÃO DE BICALUTAMIDA
 (57) MÉTODO PARA CRISTALIZAÇÃO DE BICALUTAMIDA. A presente invenção provê um método para cristalização de bicalutamida compreendendo adição de uma solução de acetona contendo bicalutamida à água: cristais de bicalutamida onde a distribuição de tamanho de partícula dos cristais é de 1 a 10µm de Dp₁₀, 10 a 25µm de Dp₅₀ e 25 a 100 µm de Dp₉₀, os cristais sendo obtidos - método descrito acima; e cristais de bicalutamida onde a distribuição de tamanho de partícula dos cristais é de 1 a 3 µm de Dp₁₀, 2 a 5µm de Dp₅₀ e 5 a 15µm de Dp₉₀.
 (71) Sumitomo Chemical Company, Limited (JP)
 (72) Tadashi Katsura, Tadashi Mizuno, Nobushige Itaya
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 12/01/2007
 (86) PCT JP2005/013346 de 13/07/2005
 (87) WO 2006/006736 de 19/01/2006

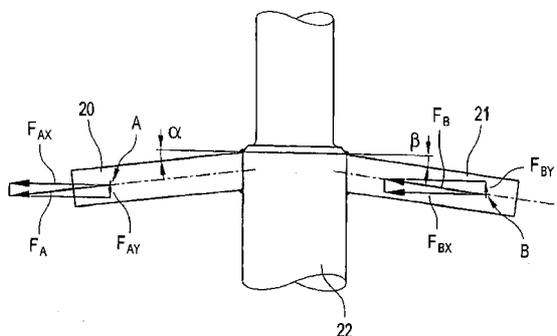
- (21) **PI 0513302-5** (22) 30/06/2005 **1.3**
 (30) 14/07/2004 FI 20045273
 (51) G01B 11/24 (2008.04), C03B 23/025 (2008.04)
 (54) MÉTODO DE MEDIÇÃO DA DEFLEXÃO DE UM PAINEL DE VIDRO
 (57) MÉTODO DE MEDIÇÃO DA DEFLEXÃO DE UM PAINEL DE VIDRO A presente invenção refere-se a um método de medição da deflexão de um painel de vidro (6) no processo de curvatura de um painel de vidro (6) em um molde em anel (4). O método compreende a medição da deflexão em um ponto de medição do painel de vidro e os dados da medição são aplicados para controlar o progresso do processo de curvatura, especialmente o aquecimento do painel de vidro (6) ou o cancelamento do processo de curvatura. Um plano de referência (5a, 5b) estacionário em relação ao molde em anel (4) é estabelecido, uma sonda de distância (7, 70) é usada para a medição de uma distância entre o ponto de medição do painel de vidro (6) e uma sonda de distância (7, 70). A deflexão do painel de vidro (6) é determinada comparando-se a distância entre o plano de referência (5a, 5b) e a sonda de distância (7, 70) à distância entre o ponto de medição do painel de vidro (6) e a sonda de distância (7, 70).
 (71) Tamglass LTD. OY (FI)
 (72) Toivo Janhunen
 (74) Orlando de Souza
 (85) 12/01/2007
 (86) PCT FI2005/050261 de 30/06/2005
 (87) WO 2006/005805 de 19/01/2006



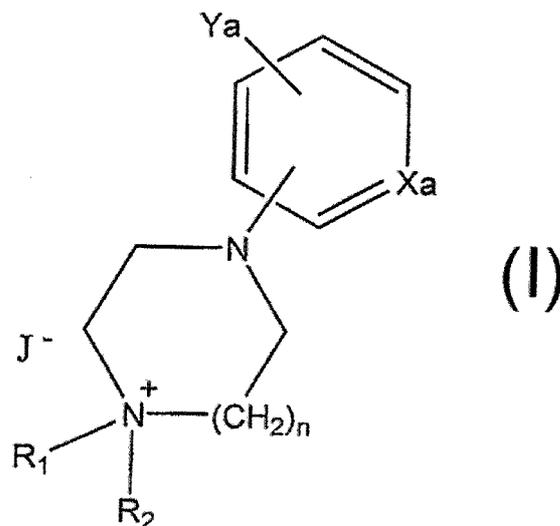
- (21) **PI 0513303-3** (22) 21/06/2005 **1.3**
 (30) 13/07/2004 IT RM2004 A 000346
 (51) A61K 31/205 (2008.04), A61K 31/221 (2008.04), A61K 31/7004 (2008.04), A61P 9/10 (2008.04)
 (54) USO DE L-CARNITINA PARA O TRATAMENTO DE DOENÇAS CARDIOVASCULARES
 (57) USO DE L-CARNITINA PARA O TRATAMENTO DE DOENÇAS CARDIOVASCULARES. A presente invenção refere-se ao uso de L-carnitina, ou um de seus sais farmacêuticamente aceitáveis, é descrito em combinação com glicose para a preparação de um medicamento útil para diminuir o número de mortes causadas por infarto do miocárdio agudo, para reduzir o número de dias gasto por pacientes de infarto em cuidados intensivos em hospital, e para reduzir o número de episódios de insuficiência cardíaca pós-infarto, em que a L-carnitina é administrada intravenosamente dentro apenas de algumas horas do início de sintomas de infarto do miocárdio agudo em uma dose inicial de 9 gramas ao dia em combinação com 1000 a 1500 mL de uma solução de glicose a 5% durante 5 dias, após o que o tratamento com L-carnitina é continuado em uma dose de 4 gramas ao dia administrados oralmente.
 (71) Sigma-Tau Industrie Farmaceutiche Riunite S.P.A. (IT)
 (72) Aleardo Koverech
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 12/01/2007
 (86) PCT EP2005/006657 de 21/06/2005
 (87) WO 2006/005415 de 19/01/2006

- (21) **PI 0513304-1** (22) 08/07/2005 **1.3**

(30) 13/07/2004 DE 10 2004 033 824.8
 (51) F16D 55/22 (2008.04), F16D 55/00 (2008.04)
 (54) CORPO AXIAL COM FREIO A DISCO ACIONADO ELETROMECANICAMENTE OU PNEUMATICAMENTE
 (57) CORPO AXIAL COM FREIO A DISCO ACIONADO ELETROMECANICAMENTE OU PNEUMATICAMENTE. A presente invenção refere-se a um corpo axial com freio a disco acionado eletromecanicamente ou pneumaticamente, especialmente para um veículo utilitário, com uma sela de freio (2) e um disco de freio (3), um dispositivo tensor (16) para a concretização de um movimento tensor, pelo menos um, de preferência mais, dispositivo de reajuste (7, 8), para o ajuste do jogo entre as sapatas de freio (4, 5) e o disco de freio, sendo que o disco de freio (3) e a sela de freio (2) são móveis um em relação ao outro, e sendo que a sela de freio no corpo axial está fixada em pelo menos duas talas de fixação, que de preferência se afastam do corpo axial em direção diferente, em pelo menos um ou mais pontos de fixação (A, B), caracteriza-se por uma disposição, especialmente um alinhamento e/ou dimensionamento das talas de fixação (20, 21) e dos pontos de fixação (A, B) da sela de freio (2) ou de um suporte de freio opcional nas talas de fixação (20, 21), que é escolhido de tal modo que nas talas de fixação (20, 21) não resulte nenhum deslocamento paralelo dos pontos de fixação (A, B) perpendicularmente ao disco de freio (3) ou então resulte um tal deslocamento nas duas talas de fixação (20, 21).
 (71) Knorr-Bremse Systeme Für Nutzfahrzeuge GmbH (DE)
 (72) Johann Baumgartner
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 12/01/2007
 (86) PCT EP2005/007383 de 08/07/2005
 (87) WO 2006/005526 de 19/01/2006

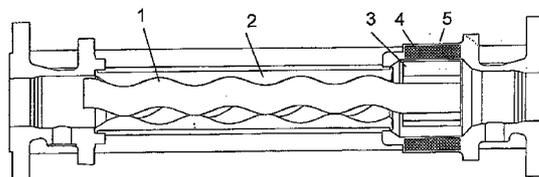


(21) **PI 0513305-0** (22) 15/07/2005 **1.3**
 (30) 15/07/2004 US 10/890,987
 (51) C07D 223/04 (2008.04), A61P 29/00 (2008.04), A61K 31/495 (2008.04), A61K 31/465 (2008.04), A61K 31/4439 (2008.04), A61K 31/439 (2008.04), A61K 31/221 (2008.04), A61K 31/551 (2008.04)
 (54) AGONISTAS DO RECEPTOR NICOTÍNICO PARA O TRATAMENTO DE DOENÇAS INFLAMATÓRIAS
 (57) AGONISTAS DO RECEPTOR NICOTÍNICO PARA O TRATAMENTO DE DOENÇAS INFLAMATÓRIAS. Esta invenção refere-se ao uso de agonistas do receptor de nicotina ou análogos ou derivados destes para o tratamento de doenças pulmonares inflamatórias. A invenção ainda refere-se às composições farmacêuticas que compreendem agonistas do receptor de nicotina ou análogos ou derivados destes. Novos compostos de fórmula em que R₁, R₂, Xa e Ya são como aqui definidos são também fornecidos.
 (71) Université Laval (CA)
 (72) Yvon Cormier, Evelyne Israel-Assayag, Marie-Renée Blanchet, René C. Gaudreault, Philippe Labrie
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 12/01/2007
 (86) PCT CA2005/001120 de 15/07/2005
 (87) WO 2006/005195 de 19/01/2006



(21) **PI 0513306-8** (22) 14/07/2005 **1.3**
 (30) 15/07/2004 GB 0415861.4
 (51) A23G 1/00 (2008.04)
 (54) PROCESSOS PARA A TORREFAÇÃO DE CACAU, E PARA A FABRICAÇÃO DE LICOR DE CACAU, PARTICULAS DE CACAU AGLOMERADAS CONFORMADAS, LICOR DE CACAU, MANTEIGA DE CACAU, PÓ DE CACAU, USO DAS PARTICULAS DE CACAU AGLOMERADAS CONFORMADAS, DO LICOR DE CACAU, DO PÓ DE CACAU OU DA MANTEIGA DE CACAU, E, PRODUTOS DE CHOCOLATE
 (57) PROCESSOS PARA A TORREFAÇÃO DE CACAU, E PARA A FABRICAÇÃO DE LICOR DE CACAU, PARTICULAS DE CACAU AGLOMERADAS CONFORMADAS, LICOR DE CACAU, MANTEIGA DE CACAU, PÓ DE CACAU, USO DAS PARTICULAS DE CACAU AGLOMERADAS CONFORMADAS, DO LICOR DE CACAU, DO PÓ DE CACAU OU DA MANTEIGA DE CACAU, E, PRODUTOS DE CHOCOLATE A invenção refere-se a um processo para a torrefação de cacau e a um processo para a fabricação de licor de cacau, pó de cacau e manteiga de cacau. A presente invenção também refere-se a licor de cacau, pó de cacau e manteiga de cacau obtíveis pelo processo de acordo com a presente invenção, a seu uso na fabricação de produtos de chocolate e a produtos de chocolate feitos a partir do licor de cacau ou pó de cacau da presente invenção. O processo para a torrefação de cacau compreende as etapas de umedecer sementes de cacau com água até um teor de água de pelo menos 5% em peso; moer as sementes de cacau umedecidas, desta forma, reduzindo e homogeneizando o tamanho de partículas das sementes; conformar as sementes moídas para formar partículas de cacau aglomeradas conformadas, e torrar as partículas de cacau aglomeradas conformadas em uma temperatura entre 80 e 160°C. O processo é mais econômico do ponto de vista da tecnologia do processo e o cacau torrado obtido e o pó de cacau e o licor de cacau feitos dele têm uma cor melhorada e um sabor melhorado e um baixo teor de acrilamida.
 (71) Cargill Incorporated (US)
 (72) Henricus Johannes Jozef van der Meer
 (74) Momsen, Leonardos & Cia.
 (85) 12/01/2007
 (86) PCT IB2005/002014 de 14/07/2005
 (87) WO 2006/008627 de 26/01/2006

(21) **PI 0513307-6** (22) 15/07/2005 **1.3**
 (30) 10/08/2004 DE 10 2004 038 686.2
 (51) F04C 2/107 (2008.04)
 (54) BOMBA DE PARAFUSO EXCÊNTRICO COM ACIONAMENTO INTEGRADO
 (57) BOMBA DE PARAFUSO EXCÊNTRICO COM ACIONAMENTO INTEGRADO. A presente invenção refere-se a uma bomba de parafuso excêntrico que apresenta um estator (2), e um rotor (1) que gira dentro deste, assim como um motor de acionamento para o acionamento do rotor. O induzido (3), do motor de acionamento está ligado de maneira rígida com o rotor, e gira em uma trajetória circular excêntrica dentro de um vaso cilíndrico (5). O torque para o acionamento é produzido por meio de um enrolamento do estator (4).
 (71) Netzsch-Mohnpumpen GmbH (DE)
 (72) Helmut Jaberg, Dirk Schmidt, Ralf Schueler, Thomas Ribbe, Johann Kreidl
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 12/01/2007
 (86) PCT DE2005/001251 de 15/07/2005
 (87) WO 2006/015571 de 16/02/2006

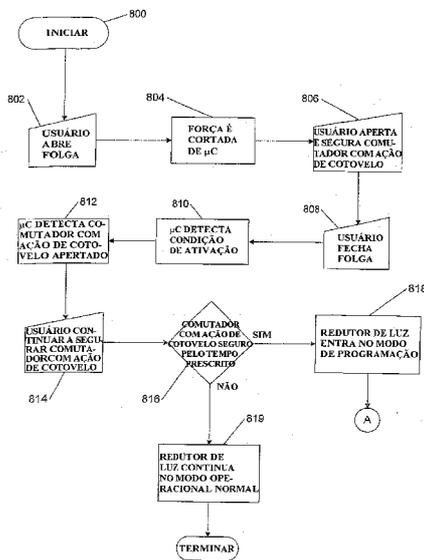


(21) **PI 0513308-4** (22) 14/07/2005

1.3

- (30) 14/07/2004 US 60/587.997
- (51) C12Q 1/68 (2008.04)
- (54) SISTEMAS E MÉTODOS DE ANÁLISE DE POLÍMEROS DE ÁCIDO NUCLÉICO E COMPONENTES RELACIONADOS
- (57) SISTEMAS E MÉTODOS DE ANÁLISE DE POLÍMEROS DE ÁCIDO NUCLÉICO E COMPONENTES RELACIONADOS Sistemas e métodos para identificar, seqüenciar e/ou detectar polímeros de ácido nucléico, assim como componentes relacionados (por exemplo, substratos, software e equivalentes) são relatados.
- (71) ZS Genetics, Inc. (US)
- (72) William Roy Glover
- (74) Nellie Anne Daniel-Shores
- (85) 12/01/2007
- (86) PCT US2005/024979 de 14/07/2005
- (87) WO 2006/019903 de 23/02/2006

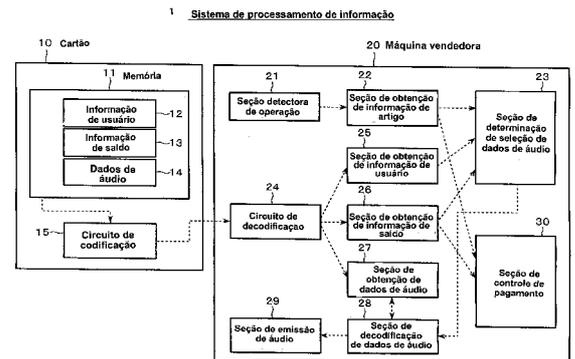
- (21) **PI 0513309-2** (22) 14/07/2005 1.3
- (30) 15/07/2004 US 10/892.510
- (51) G05B 19/10 (2008.04), H05B 37/02 (2008.04)
- (54) REDUTOR DE LUZ DE CAIXA DE PAREDE PROGRAMÁVEL
- (57) REDUTOR DE LUZ DE CAIXA DE PAREDE PROGRAMÁVEL Trata-se de um redutor de luz de caixa de parede programável. Ao entrar em um modo de programação, o redutor de luz apresenta um menu principal do qual o usuário pode selecionar um ou mais recursos a serem programados. O usuário pode rolar através de uma lista de recursos programáveis atuando o atuador de elevação/redução de intensidade do redutor de luz. O usuário pode selecionar um recurso realçado atuando o comutador de controle do redutor de luz. O redutor de luz pode entrar em um modo de seleção de valores que está associado ao recurso selecionado. No modo de seleção de valores, o usuário pode rolar através de uma lista de recursos que definem o recurso selecionado atuando o atuador de elevação/redução de intensidade do redutor de luz. O usuário pode selecionar um valor para o recurso selecionado. O valor selecionado pode ser armazenado na memória do redutor de luz. A entrada no modo de programação é feita atuando-se o comutador de controle durante a ativação ou se o comutador de controle tiver sido atuado durante pelo menos um período de tempo predeterminado.
- (71) Lutron Electronics CO., Inc (US)
- (72) Bridget McDonough, Walter S. Zaharchuk, Edward Blair
- (74) Nellie Anne Daniel -Shores
- (85) 12/01/2007
- (86) PCT US2005/025002 de 14/07/2005
- (87) WO 2006/019918 de 23/02/2006



- (21) **PI 0513310-6** (22) 12/07/2005 1.3
- (30) 12/07/2004 US 60/587.471; 23/05/2005 US 60/683.875
- (51) A61K 31/5513 (2008.04)
- (54) ANÁLOGOS DE TETRAPEPTÍDEO
- (57) ANÁLOGOS DE TETRAPEPTÍDEO Compostos, composições e métodos para tratamento de doenças hiperproliferativas, como câncer, são fornecidos.
- (71) Idun Pharmaceuticals, Inc. (US)
- (72) Bin Chao, Thomas L. Deckwerth, Paul S. Furth, Steven D. Linton, Alfred P. Spada, Brett R. Ullman, Michael I. Weinhouse
- (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (85) 12/01/2007
- (86) PCT US2005/024700 de 12/07/2005
- (87) WO 2006/017295 de 16/02/2006

- (21) **PI 0513311-4** (22) 05/07/2005 1.3
- (30) 13/07/2004 JP 2004-206444
- (51) C07F 7/08 (2008.04), G06K 17/00 (2008.04), G06Q 20/00 (2008.04)
- (54) SISTEMA, APARELHO E MÉTODO DE PROCESSAMENTO DE INFORMAÇÃO, E, MEIO DE REGISTRO DE INFORMAÇÃO

- (57) SISTEMA, APARELHO E MÉTODO DE PROCESSAMENTO DE INFORMAÇÃO, E, MEIO DE REGISTRO DE INFORMAÇÃO Um sistema de processamento de informação, dispositivo de processamento de informação, método de processamento de informação, meio de registro de informação possibilitando controle para produzir um som de efeito de operação diferente para cada usuário de cartão quando uma operação relativa a dinheiro eletrônico é feita. Um cartão (10) contém informação de usuário (12), informação de saldo (13) e dados de som (14) e faz pagamento com um dispositivo de venda (20) para possibilitar compra de artigo por dinheiro eletrônico Quando o cartão (10) é apresentado, o dispositivo de venda (20) lê a informação de usuário (12), a informação de saldo (13) e os dados de som (14) por uma comunicação sem fios, pagamento é feito de acordo com a informação sobre o artigo especificado.
- (71) Sony Corporation (JP)
- (72) Kosei Yamashita, Yoichiro Sako, Toshiro Terauchi
- (74) Momsen, Leonardos & CIA
- (85) 12/01/2007
- (86) PCT JP2005/012719 de 05/07/2005
- (87) WO 2006/006546 de 19/01/2006



- (21) **PI 0513312-2** (22) 05/07/2005 1.3
- (30) 13/07/2004 FR 04 07803
- (51) B02C 23/18 (2008.04), C09C 3/04 (2008.04), C09D 7/14 (2008.04), C09D 1/00 (2008.04), C09J 11/04 (2008.04)
- (54) PROCESSO DE MOAGEM DE MATÉRIAS MINERAIS EM PRESENÇA DE ESPESSTANTES, SUSPENSÕES AQUOSAS OBTIDAS E RESPECTIVAS UTILIZAÇÕES
- (57) PROCESSO DE MOAGEM DE MATÉRIAS MINERAIS EM PRESENÇA DE ESPESSTANTES, SUSPENSÕES AQUOSAS OBTIDAS E RESPECTIVAS UTILIZAÇÕES A presente invenção refere-se a um processo de moagem de matérias minerais na água, em presença de espessantes, as suspensões estáveis de matérias minerais moídas na água, obtidas pelo processo, de acordo com a invenção, assim como a utilização dessas suspensões em formulações aquosas, em particular formulações de revestimentos tais como pinturas aquosas, rebocos, tintas, revestimentos, mástiques, adesivos, colas, e outras formulações aquosas, incorporando matérias minerais A invenção refere-se enfim às formulações aquosas obtidas segundo a invenção.
- (71) Coatex S.A.S. (FR)
- (72) Jean-Marc Suau, Denis Ruhlmann, Christian Jacquemet, Jacques Mongoin
- (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (85) 12/01/2007
- (86) PCT FR2005/001716 de 05/07/2005
- (87) WO 2006/016037 de 16/02/2006

- (21) **PI 0513313-0** (22) 12/07/2005 1.3
- (30) 12/07/2004 US 60/587.130; 20/09/2004 US 60/611.438
- (51) A62B 35/00 (2008.04), A63B 29/02 (2008.04), A44B 11/02 (2008.04), G06F 3/18 (2008.04)
- (54) ARNESES DE SEGURANÇA
- (57) ARNESES DE SEGURANÇA - A presente invenção refere-se a um arnês de segurança de corpo total a ser usado por uma pessoa que inclui uma porção de torso superior e uma porção de assento inferior. A porção de torso superior é operativamente conectada na porção de assento inferior por um primeiro conector em uma primeira face lateral e um segundo conector em uma segunda face lateral da mesma. O primeiro conector e o segundo conector possibilitam a rotação para frente e para trás da porção de torso superior com relação à porção de assento inferior (como no caso da curvatura para frente e para trás por um usuário do arnês) sem causar um aumento significativo na tensão na porção de assento inferior. Um arnês de segurança a ser usado por uma pessoa que inclui pelo menos uma seção de correia incluindo uma fivela de came em conexão operativa com ela para ajustar o encaixe da seção de correia. Um arnês de segurança inclui um sistema de grupo de etiqueta incluindo uma base tendo um mecanismo de ligação para prender a base em uma correia do arnês de segurança e um fechamento em conexão operativa com a base. A base e o invólucro pelo menos parcialmente envolvem pelo menos uma etiqueta (e mais tipicamente uma pluralidade de etiquetas) quando o fechamento está em um estado fechado. Um arnês de segurança inclui uma seção de correia tendo uma superfície interior que é adjacente a um usuário quando o arnês de segurança é usado e uma superfície exterior geralmente oposta à superfície interior A superfície interior é perceptivelmente diferente da superfície exterior de modo que um usuário pode distinguir a superfície interior da superfície exterior. Um arnês de segurança inclui pelo menos uma seção de

correia tendo uma primeira extremidade; a primeira extremidade incluindo um elemento de extremidade em conexão operativa com ela, o elemento de extremidade inclui um elemento de retenção para conectar o elemento de extremidade na correia ou em uma outra correia do arnés.

(71) Bacou-Dalloz Fall Protection, INC (US)

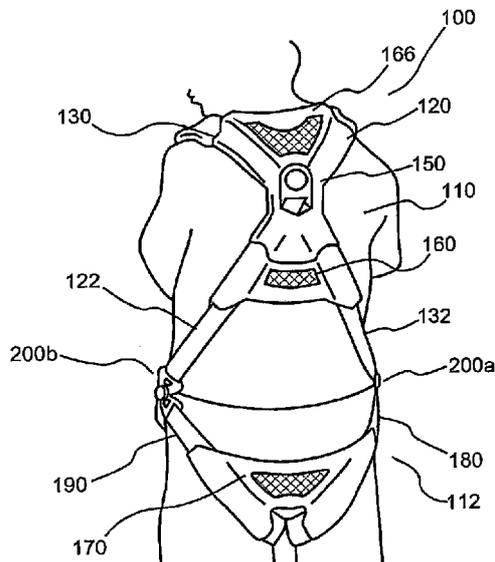
(72) John R. Frey, Preston L. Anderson, Tracy H. Lang

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 12/01/2007

(86) PCT US2005/024904 de 12/07/2005

(87) WO 2006/017350 de 16/02/2006



(21) **PI 0513314-9** (22) 14/07/2005 **1.3**

(30) 14/07/2004 US 60/587.781; 08/07/2005 US 11/178.052

(51) A61M 16/00 (2008.04), A62B 7/00 (2008.04), F16K 31/02 (2008.04)

(54) MÉTODO E APARELHO PARA VENTILAÇÃO DE PRESSÃO POSITIVA DO CANAL DE VENTILAÇÃO SEM NOVA RESPIRAÇÃO

(57) MÉTODO E APARELHO PARA VENTILAÇÃO DE PRESSÃO POSITIVA DO CANAL DE VENTILAÇÃO SEM NOVA RESPIRAÇÃO Aparelho para ventilar um paciente no qual o fluido é provido para o paciente durante uma fase de exalação/imóvel, na qual a pressão, o fluxo ou o volume do fluido é provido em um nível da linha de base. O fluxo do fluido de um tal paciente é liberado durante uma fase de liberação seguinte à fase de exalação/imóvel, diminuindo a pressão, o fluxo ou o volume do fluido do nível da linha de base para um nível de liberação abaixo do nível da linha de base. A pressão, o fluxo ou o volume do fluido durante uma fase de entrega seguinte à fase de liberação é aumentado do nível de liberação para um nível de pico que está acima do nível da linha de base. Finalmente, a pressão, o fluxo ou o volume do fluido pode retornar do nível de pico para o nível da linha de base.

(71) Ric Investments, INC. (US)

(72) Jaroslaw Zarychta

(74) Nellie Anne Daniel -Shores

(85) 12/01/2007

(86) PCT US2005/025319 de 14/07/2005

(87) WO 2006/020146 de 23/02/2006

(21) **PI 0513315-7** (22) 01/02/2005 **1.3**

(30) 15/07/2004 US 60/588.248

(51) G03F 7/42 (2008.04), H01L 21/3213 (2008.04), C11D 11/00 (2008.04)

(54) COMPOSIÇÕES DE LIMPEZA MICROELETRÔNICAS NÃO-AQUOSAS CONTENDO FRUTOSE

(57) COMPOSIÇÕES DE LIMPEZA MICROELETRÔNICAS NÃO-AQUOSAS CONTENDO FRUTOSE. A presente invenção refere-se aos extratores e as composições de limpeza de resinas fotossensíveis de extremidade posterior que são proporcionadas por composições não-aquosas, que são essencialmente não corrosivas tanto para cobre quanto para alumínio e que compreendem um solvente orgânico polar, uma amina hidroxilada e, como um inibidor de corrosão, frutose.

(71) Mallinckrodt Baker Inc. (US)

(72) Seiji Inaoka

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 12/01/2007

(86) PCT US2005/003422 de 01/02/2005

(87) WO 200/019402 de 23/02/2006

(21) **PI 0513316-5** (22) 13/06/2005 **1.3**

(30) 12/07/2004 AT A 1175/2004

(51) B65H 3/08 (2008.04), B65G 59/04 (2008.04)

(54) DISPOSITIVO PARA SEPARAR OBJETOS EM FORMA DE PLACAS, ESPECIALMENTE PLACAS DE BATERIAS

(57) DISPOSITIVO PARA SEPARAR OBJETOS EM FORMA DE PLACAS, ESPECIALMENTE PLACAS DE BATERIAS A presente invenção refere-se a um dispositivo para separar placas de baterias de pilhas que possui um dispositivo de levantamento (30) com o qual são elevadas gradualmente pilhas (14) verticais até um colocador de placas (51). O colocador de placas (51) eleva cada vez a placa superior da pilha (14) e a coloca sobre uma correia transportadora (60), cuja extremidade no lado da entrada está disposta abaixo

do colocador de placas (51), e que possui elementos de transporte (61), que depois de levantar uma placa da pilha (14) são movidos para baixo do colocador de placas (51). A extremidade no lado de saída da correia transportadora (60) é disposta abaixo da extremidade no lado de entrada de uma correia transportadora de vácuo (70). A correia transportadora de vácuo (70) recebe placas separadas da correia transportadora (60) e as move para os equipamentos conectados em série.

(71) BM-Battery Machines GMBH (AT)

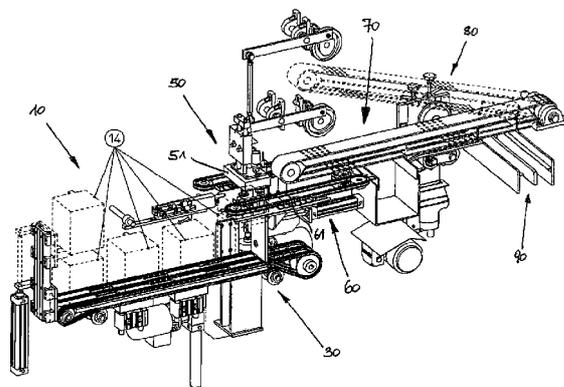
(72) Anton Schwetz, Hans Schnur, Thomas Rotbart, Friedrich Ilgoutz

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 12/01/2007

(86) PCT AT2005/000211 de 13/06/2005

(87) WO 2006/005089 de 19/01/2006



(21) **PI 0513317-3** (22) 12/07/2005 **1.3**

(30) 13/07/2004 US 60/587.770

(51) A61K 38/13 (2008.04), C07K 7/64 (2008.04), A61P 25/00 (2008.04), A61P 25/28 (2008.04), A61P 25/16 (2008.04)

(54) CICLOSPORINAS PARA TRATAR DOENÇA DE ALZHEIMER

(57) CICLOSPORINAS PARA TRATAR DOENÇA DE ALZHEIMER. A presente invenção refere-se a ciclosporinas de ligação de ciclofilina, não-imunossupressivas, que são úteis como agentes neuroprotetores, por exemplo, na prevenção ou no tratamento de condições patológicas associadas com secreção e/ou produção de Aβ.

(71) Novartis AG (CH)

(72) Dalia Cohen, Larry Alexander Gaither

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 12/01/2007

(86) PCT EP2005/007556 de 12/07/2005

(87) WO 2006/005580 de 19/01/2006

(21) **PI 0513318-1** (22) 12/07/2005 **1.3**

(30) 14/07/2004 US 10/890.650

(51) F25J 3/04 (2008.04)

(54) PROCESSO DE SEPARAÇÃO DE AR A BAIXA TEMPERATURA PARA PRODUZIR PRODUTO GASOSO PRESSURIZADO

(57) PROCESSO DE SEPARAÇÃO DE AR A BAIXA TEMPERATURA PARA PRODUZIR PRODUTO GASOSO PRESSURIZADO. Uma corrente de ar comprimido (1) é esfriada em um trocador (65) para formar uma corrente de ar comprimido esfriado (5). A corrente é em seguida comprimida de modo criogênico em um primeiro compressor (50) para formar uma primeira corrente de gás pressurizado. A primeira corrente de gás pressurizado é ainda mais esfriada no trocador, comprimida de modo criogênico em um segundo compressor e em seguida é esfriada e parcialmente liquefeita. O produto estriado e parcialmente liquefeito (56) é em seguida fornecido a um sistema de colunas de destilação (80, 81). É removido um produto líquido (20) do sistema de colunas de destilação (80, 81). Este produto é em seguida pressurizado (21), vaporizado e aquecido no trocador (65) para produzir produto gasoso pressurizado (22). O sistema de colunas de destilação é alimentado com uma corrente líquida de alimentação obtida do ar.

(71) L'Air Liquide Société Anonyme À Directoire Et Conseil de Surveillance Pour L'Étude Et L'Exploitation Des Procédés Georges Claude (FR)

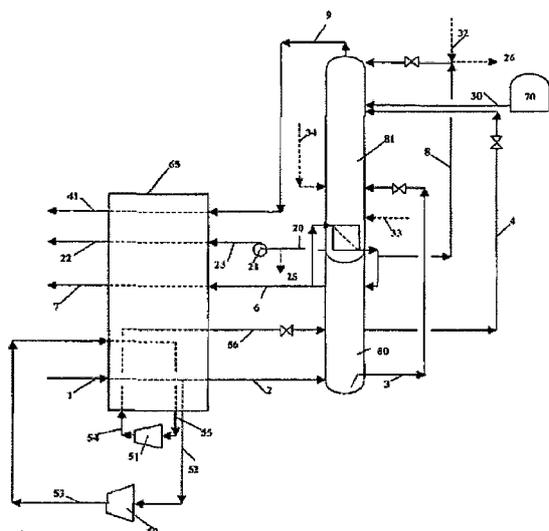
(72) Jean-Renaud Brugerolle, Bao Ha

(74) Orlando de Souza

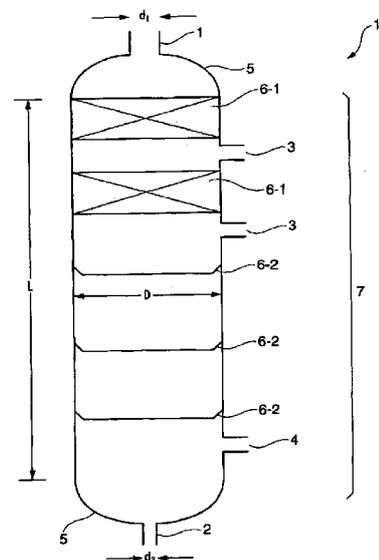
(85) 12/01/2007

(86) PCT EP2005/053315 de 12/07/2005

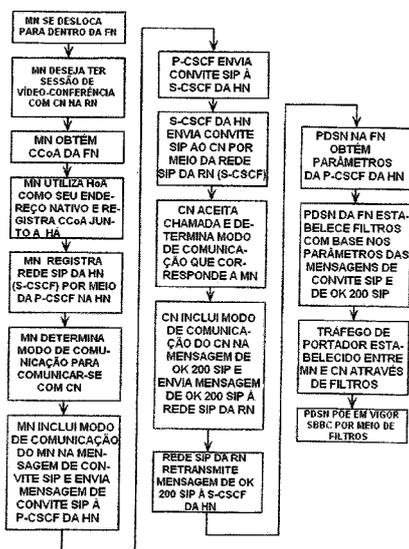
(87) WO 2006/005745 de 19/01/2006



- (21) **PI 0513319-0** (22) 14/07/2005 1.3
- (30) 17/07/2004 US 60/588,664; 12/07/2005 US 11/180,130
- (51) H04L 29/06 (2008.04), H04L 29/08 (2008.04), H04L 12/24 (2008.04), H04M 15/00 (2008.04), H04L 12/26 (2008.04), H04L 12/14 (2008.04)
- (54) FILTRAGEM DE DADOS EM PACOTE
- (57) FILTRAGEM DE DADOS EM PACOTE Em um sistema de comunicação de dados em pacote no qual os nós de comunicação assumem diferentes modos de comunicação e os dados em pacote são enviados através de um intermediário de monitoramento para controle do tráfego de dados, os diferentes modos de comunicação são enviados diretamente ao intermediário de monitoramento de modo a se permitir que o intermediário de monitoramento estabeleça de maneira simples filtros de dados para executar as funções de controle e monitoramento dos dados.
- (71) Qualcomm Incorporated (US)
- (72) Arungundram C. Mahendran, Raymond Tah-Sheng Hsu
- (74) Montaury Pimenta, Machado & Lloco
- (85) 12/01/2007
- (86) PCT US2005/025147 de 14/07/2005
- (87) WO 2006/020011 de 23/02/2006



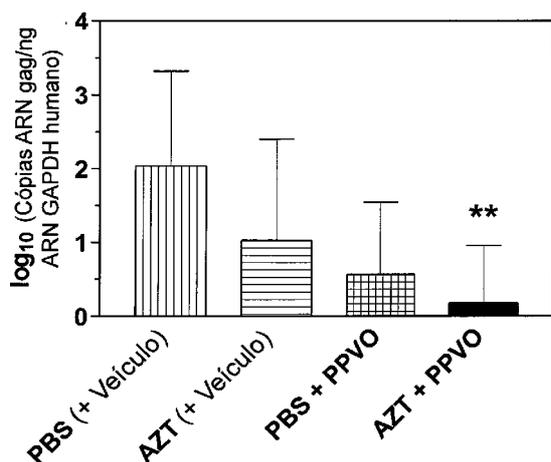
- (21) **PI 0513321-1** (22) 08/07/2005 1.3
- (30) 13/07/2004 EP 04 016414.7
- (51) A61K 35/76 (2008.04), A61K 31/70 (2008.04)
- (54) VÍRUS PARAPOX EM COMBINAÇÃO COM OUTROS AGENTES ANTIVIRAIS PARA O TRATAMENTO DE DOENÇAS VIRAIS
- (57) VÍRUS PARAPOX EM COMBINAÇÃO COM OUTROS AGENTES ANTIVIRAIS PARA O TRATAMENTO DE DOENÇAS VIRAIS. A presente invenção refere-se ao uso de vírus Parapox em combinação com outros agentes para o tratamento de doenças virais, e em particular infecções de HIV e AIDS. A invenção também refere-se a processos para produção de medicamentos baseados em combinações de vírus Parapox e outros agentes antivirais. Em particular, a invenção refere-se ao uso de vírus parapox em combinação com agentes do tipo usado para terapia anti-retroviral e terapia anti-retroviral altamente ativa (HAART).
- (71) Aicuris Gmbh & CO. KG (DE)
- (72) Daniela Paulsen, Helga Rübsamen-Waigmann, Amar Kureishi, Gerhard Hunsmann, Christiane Stahl-Hennig, Andreas Meyerhans, Alexandra Schütz, Olaf Weber
- (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (85) 12/01/2007
- (86) PCT EP2005/007395 de 08/07/2005
- (87) WO 2006/005529 de 19/01/2006



- (21) **PI 0513320-3** (22) 11/07/2005 1.3
- (30) 13/07/2004 JP 2004-205602
- (51) C07C 68/06 (2008.04), C07C 68/08 (2008.04), B01D 3/00 (2008.04), C07B 61/00 (2008.04), C07C 69/96 (2008.04)
- (54) PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE UM CARBONATO AROMÁTICO, CARBONATO AROMÁTICO, E, CÔLUNA DE DESTILAÇÃO CONTÍNUA DE ESTÁGIOS MÚLTIPLOS PARA REALIZAR A REAÇÃO E A DESTILAÇÃO
- (57) PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE UM CARBONATO AROMÁTICO, CARBONATO AROMÁTICO, E, CÔLUNA DE DESTILAÇÃO CONTÍNUA DE ESTÁGIOS MÚLTIPLOS PARA REALIZAR A REAÇÃO E A DESTILAÇÃO Um objeto da presente invenção é proporcionar, para o caso de produção contínua de carbonatos aromáticos contendo um carbonato de diarila como um produto principal, tomar um carbonato de alquil arila como um material de partida, o qual é obtível através de uma reação de transesterificação entre carbonato de dialquila e composto mono-hidróxi aromático, usando uma coluna de destilação

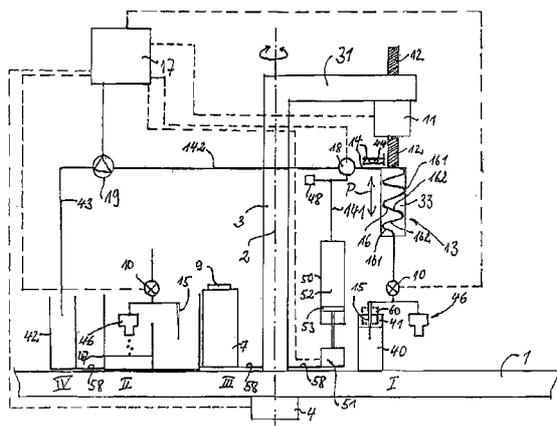
continua de estágios múltiplos em que está presente um catalisador, e alimentar continuamente o material de partida na coluna de destilação contínua de estágios múltiplos, um processo específico que permite a produção de carbonato de diarila com uma seletividade elevada e produtividade elevada de modo estável durante um período de tempo prolongado em uma escala industrial de não menos que 1 tonelada por hora. Apesar de existirem várias propostas com relação aos processos para a produção de carbonatos aromáticos por meio de um método de destilação reativa, todas foram realizadas em um nível de laboratório de tempo de operação curto e em escala pequena, e não se encontram descrições de qualquer que seja um processo ou um aparelho específicos permitindo a produção em massa em uma escala industrial. De acordo com a presente invenção, proporciona-se uma coluna de destilação contínua de estágios múltiplos especificada, e também proporciona-se um processo específico que permite a produção de carbonato de diarila com seletividade elevada e produtividade elevada de modo estável durante um período de tempo prolongado em uma escala industrial de não menos que 1 tonelada por hora a partir de um carbonato de alquil arila.

- (71) Asahi Kasei Chemicals Corporation (JP)
- (72) Shinsuke Fukuoka, Hiroshi Hachiya, Kazuhiko Matsuzaki
- (74) Custódio de Almeida & Cia
- (85) 12/01/2007
- (86) PCT JP2005/012778 de 11/07/2005
- (87) WO 2006/006566 de 19/01/2006



- (21) **PI 0513322-0** (22) 07/07/2005 **1.3**
 (30) 12/07/2004 US 10/887,884
 (51) A61F 13/02 (2008.04), A61K 9/70 (2008.04), A61K 31/785 (2008.04), B32B 3/00 (2008.04), B32B 27/04 (2008.04), D03D 15/00 (2008.04)
 (54) DISPOSITIVO E MÉTODO DE FECHAMENTO DE FERIDA CONTENDO ADESIVO
 (57) DISPOSITIVO E MÉTODO DE FECHAMENTO DE FERIDA CONTENDO ADESIVO A presente invenção refere-se a um artigo, tal como artigo de ligação de tecidos, inclui um material flexível, um iniciador ou modificador de velocidade de polimerização disposto no dito material flexível, e uma composição adesiva polimerizável permeada por pelo menos uma parte do material flexível, em que o iniciador ou modificador de velocidade de polimerização é um iniciador ou modificador de velocidade de polimerização para a composição adesiva polimerizável.
 (71) Closure Medical Corporation (US)
 (72) Jerry Jonn, Julian Quintero, Glenn Hosking, Susan L. Roweton
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 12/01/2007
 (86) PCT US2005/024042 de 07/07/2005
 (87) WO 2006/017109 de 16/02/2006

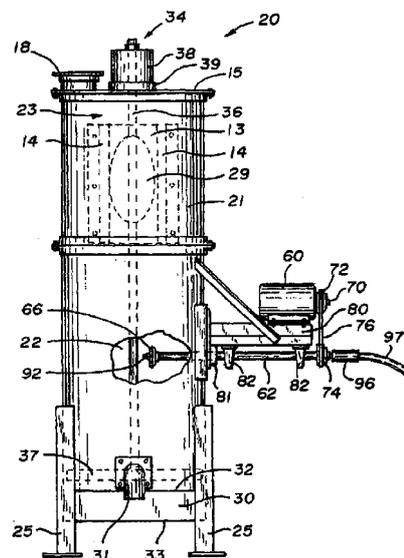
- (21) **PI 0513323-8** (22) 12/07/2005 **1.3**
 (30) 12/07/2004 DE 10 2004 033 654.7
 (51) G01N 35/10 (2008.04), G01N 33/49 (2008.04)
 (54) EQUIPAMENTO E MÉTODO PARA O EXAME AUTOMÁTICO DE AMOSTRAS DE SANGUE
 (57) EQUIPAMENTO E MÉTODO PARA O EXAME AUTOMÁTICO DE AMOSTRAS DE SANGUE. A presente invenção refere-se a um equipamento para o exame automático de amostras de sangue com uma estação de tomada de amostras (I), onde sangue pode ser retirado de um recipiente (40) com uma agulha (15), uma estação de medição (II) onde o sangue retirado pode ser passado, por meio de uma cabeça (46), através de uma abertura (26) de um portador de abertura (30) disposto em um medidor (9), sendo que o medidor (9) é ligado à cabeça (46), com uma estação de recepção (III) onde podem ser colocadas à posição peças de medição (9) executadas como peças descartáveis e podem ser ligadas à cabeça (46), e com um braço rotativo (3) para movimentar a agulha (15) e a cabeça (46) entre a estação de tomada de amostras (I), a estação de medição (II) e a estação de recepção (III).
 (71) Vdg-Von-Der Goltz GMBH (DE), Michael Kratzer (DE)
 (72) Michael Kratzer, Volker Freiherr Von Der Goltz
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 12/01/2007
 (86) PCT DE2005/001228 de 12/07/2005
 (87) WO 2006/005326 de 19/01/2006



- (21) **PI 0513324-6** (22) 14/07/2005 **1.3**
 (30) 19/07/2004 DE 10 2004 034 835.9; 15/09/2004 DE 10 2004 045 028.5
 (51) C08L 67/00 (2008.04), C08L 67/02 (2008.04), C08L 69/00 (2008.04)
 (54) MATERIAIS DE MOLDAGEM TERMOPLÁSTICOS, USO DOS MESMOS,

E, FIBRAS, FOLHAS E CORPO MOLDADO DE QUALQUER TIPO
 (57) MATERIAIS DE MOLDAGEM TERMOPLÁSTICOS, USO DOS MESMOS, E, FIBRAS, FOLHAS E CORPO MOLDADO DE QUALQUER TIPO São descritos materiais termoplásticos de moldagem contendo: A) de 10 a 99,99% em peso de pelo menos um poliéster termoplástico, B) de 0,01 a 50% em peso de uma mistura de B1 pelo menos um policarbonato elevadamente ramificado ou hiper-ramificado possuindo um índice de OH de 1 a 600 mg KOH/g de policarbonato (de acordo com DIN 53240, Parte 2), e B2) pelo menos um poliéster elevadamente ramificado ou hiper-ramificado de tipo A_xB_y, onde x é pelo menos 1,1 e y é pelo menos 2,1, e C) de 0 a 60% em peso de outros aditivos, a soma das percentagens em peso de componentes A) até C) totaliza 100 por cento.
 (71) Basf Aktiengesellschaft (DE)
 (72) Andreas Eipper, Bernd Bruchmann, Carsten Weiss, Jean-François Stumbe
 (74) Momsen, Leonardos & Cia
 (85) 12/01/2007
 (86) PCT EP2005/007640 de 14/07/2005
 (87) WO 2006/008055 de 26/01/2006

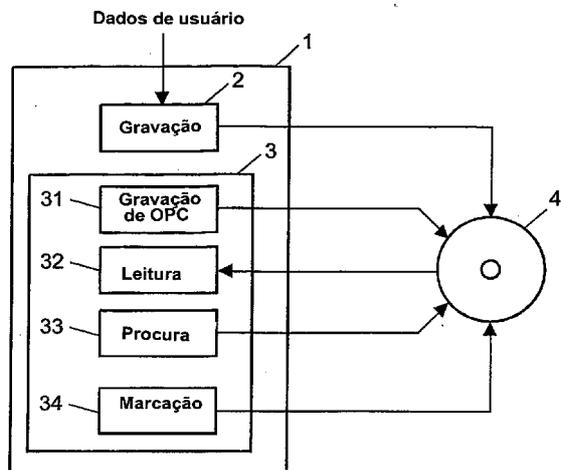
- (21) **PI 0513325-4** (22) 19/05/2005 **1.3**
 (30) 15/07/2004 US 10/891.964
 (51) F25D 23/12 (2008.04), C04B 9/04 (2008.04), C04B 11/00 (2008.04), C04B 28/14 (2008.04)
 (54) APARELHO E PROCESSO PARA O RESFRIAMENTO E A DESVAPORIZAÇÃO DE ESTUQUE CALCINADO
 (57) APARELHO E PROCESSO PARA O RESFRIAMENTO E A DESVAPORIZAÇÃO DE ESTUQUE CALCINADO A presente invenção é um aparelho e um processo para o resfriamento e a desvaporização de estuque calcinado quente usado na produção de gesso acartonado (gypsum boards) ou argamassa ensacada. O aparelho é um resfriador de estuque de leito de fluido e compreende um alojamento de resfriador que tem um pleno que tem uma entrada de estuque e uma saída de estuque. O resfriador de estuque inclui um disco rotativo no pleno. O disco rotativo inclui um bocal para a aspensão de fluido, e é fixado a um eixo rotativo que se estende a partir do lado do resfriador, também incluindo uma almofada de fluidização e um agitador para ajudar a misturar o ar e o pó de estuque, para se garantir uma fluidização, evitar uma canalização, e evitar que o pó de estuque se acumule nos vários componentes. O ar também torça o vapor do estuque calcinado quente para fora através de uma saída de ar localizada no topo do resfriador de estuque, desse modo se desvaporizando o estuque. O estuque flui através do pleno e passa pelas serpentinas de resfriamento, desse modo se resfriando o estuque, conforme ele atingir a saída de estuque.
 (71) United States Gypsum Company (US)
 (72) Michael L. Bolind, Christopher R. Nelson, Bruce Lynn Petersen, Michael J. Porter
 (74) Orlando de Souza
 (85) 12/01/2007
 (86) PCT US2005/017485 de 19/05/2005
 (87) WO 2006/019456 de 23/02/2006



- (21) **PI 0513326-2** (22) 07/07/2005 **1.3**
 (30) 15/07/2004 EP 04103397.8
 (51) G11B 7/007 (2008.04), G11B 7/125 (2008.04)
 (54) DISPOSITIVO, MÉTODO E PORTADOR DE GRAVAÇÃO, E, PROGRAMA DE COMPUTADOR
 (57) DISPOSITIVO, MÉTODO E PORTADOR DE GRAVAÇÃO, E, PROGRAMA DE COMPUTADOR A presente invenção relaciona-se a um dispositivo de gravação (1) e um método de gravação correspondente para gravar dados de usuário em uma área de usuário (UA) em um portador de gravação óptica gravável ou capaz de ser escrito novamente (4) incluindo meio de OPC (3) para executar calibração de potência óptica escrevendo dados de teste de OPC em um portador de gravação (4) antes que dados de usuário sejam gravados nele. Para evitar o problema que não mais dados de usuário possam ser gravados no portador de gravação desde que uma área de OPC (40) particularmente reservada para escrever ditos dados de teste de OPC está cheia, e para habilitar a provisão de uma área de OPC menor (40), é proposto de acordo com

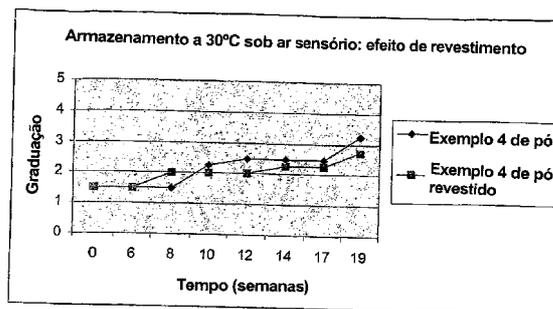
a presente invenção que os dados de teste de OPC sejam escritos em dita área de usuário (41, 42) se a área de OPC (40) reservada para escrever ditos dados de teste de OPC não estiver utilizável ou não provida no portador de gravação (4).

- (71) Koninklijke Philips Electronics N. V (NL)
- (72) Martinus W. Blum, Bart Van Rompaey
- (74) Momsen, Leonardos & Cia
- (85) 12/01/2007
- (86) PCT IB2005/052259 de 07/07/2005
- (87) WO 2006/008688 de 26/01/2006

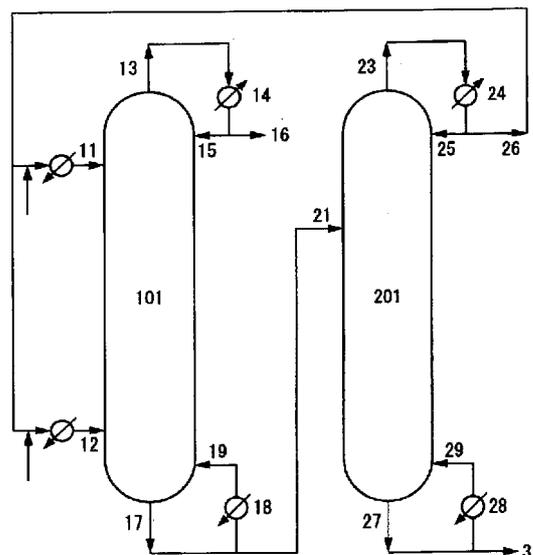


- (21) PI 0513327-0 (22) 06/07/2005 1.3
 (30) 12/07/2004 GB 0415491.0
 (51) A61K 38/48 (2008.04), A61K 47/30 (2008.04)
 (54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA SÓLIDA OU LÍQUIDA COMPREENDENDO NEUROTOXINA BOTULÍNICA
 (57) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA SÓLIDA OU LÍQUIDA COMPREENDENDO NEUROTOXINA BOTULÍNICA presente invenção refere-se a uma composição farmacêutica sólida ou líquida, compreendendo um complexo de neurotoxina botulínica (tipos A, B, C, D, E, F ou G) ou uma neurotoxina botulínica de alta pureza (tipos A, B, C, D, E, F ou G) e um tensoativo. Em particular, a presente invenção refere-se a uma composição farmacêutica sólida ou líquida compreendendo um agente cristalino.
 (71) Ipsen Limited (GB)
 (72) Paul Webb, Mary White, Julie Partington
 (74) Vieira de Mello Advogados
 (85) 12/01/2007
 (86) PCT GB2005/002653 de 06/07/2005
 (87) WO 2006/005910 de 19/01/2006

- (21) PI 0513328-9 (22) 12/07/2005 1.3
 (30) 13/07/2004 EP 04077031.5
 (51) A23D 9/05 (2008.04), A23D 9/06 (2008.04), A23D 9/007 (2008.04), A23D 9/04 (2008.04), A23L 3/46 (2008.04), A23L 1/30 (2008.04)
 (54) COMPOSIÇÃO, PROCESSO DE PRODUÇÃO DA MESMA, PRODUTO ALIMENTÍCIO, E, USOS DE UMA COMPOSIÇÃO E DE UMA COMBINAÇÃO DE UM OU MAIS ÁLCOOIS DE AÇÚCAR E UM OU MAIS AÇÚCARES DE REDUÇÃO
 (57) COMPOSIÇÃO, PROCESSO DE PRODUÇÃO DA MESMA, PRODUTO ALIMENTAÇÃO, E, USOS DE UMA COMPOSIÇÃO E DE UMA COMBINAÇÃO DE UM OU MAIS ÁLCOOIS DE AÇÚCAR E UM OU MAIS AÇÚCARES DE REDUÇÃO Composições, que compreendem: (i) de 25% a 90%, em peso, de um óleo comestível; (ii) um ou mais álcoois de açúcar; e (iii) um ou mais açúcares de redução: em que o óleo compreende pelo menos 20%, em peso, de um ou mais ácidos carboxílicos contendo pelo menos 18 átomos de carbono e pelo menos 2 ligações duplas carbono-carbono, ou um éster dos mesmos; e a razão em peso de (ii) para (iii) é de 2:1 a 1: 40, exibem boa estabilidade e outras vantagens e podem ser usados em produtos alimentícios.
 (71) Friesland Brands B.V. (NL), Lodders Croklaan B.V. (NL)
 (72) Paul Bastiaan Van Seeventer, Sietze Theodorus Bouwer, Patrick Van der Waal
 (74) Momsen, Leonardos & Cia.
 (85) 12/01/2007
 (86) PCT NL2005/000499 de 12/07/2005
 (87) WO 2006/006856 de 19/01/2006



- (21) PI 0513330-0 (22) 12/07/2005 1.3
 (30) 14/07/2004 JP 2004-207663
 (51) C07C 68/06 (2008.04), C07C 68/08 (2008.04), B01D 3/00 (2008.04), C07B 61/00 (2008.04), C07C 69/96 (2008.04)
 (54) PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE UM CARBONATO AROMÁTICO, E, CARBONATO AROMÁTICO
 (57) PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE UM CARBONATO AROMÁTICO, E, CARBONATO AROMÁTICO Um objeto da presente invenção é proporcionar um processo específico que permite que carbonatos aromáticos contendo carbonato de diarila como o produto principal sejam produzidos com seletividade elevada e produtividade elevada de modo estável durante um período de tempo prolongado em unia escala industrial de não menos que 1 tonelada por hora a partir de um carbonato de dialquila e um composto monohidróxi aromático usando duas colunas de destilação contínua de estágios múltiplos. Apesar de existirem várias propostas com relação aos processos para a produção de carbonatos aromáticos por meio de um método de destilação reativa, todas foram realizadas em um nível de laboratório de tempo de operação curto e em escala pequena, e não se encontram descrições de qualquer que seja um processo ou aparelho específicos permitindo a produção em massa em uma escala industrial. De acordo com a presente invenção, proporcionam-se duas colunas de destilação contínua de estágios múltiplos e também um processo específico que permite que carbonatos aromáticos contendo carbonato de diarila, como o produto principal, sejam produzidos com seletividade elevada e produtividade elevada de modo estável durante um período de tempo prolongado em uma escala industrial de não menos que 1 tonelada por hora a partir de um carbonato de dialquila e um composto monohidróxi aromático contendo quantidades específicas de um álcool e um carbonato aromático usando um aparelho em que estas duas colunas de destilação contínua de estágios múltiplos são conectadas juntas.
 (71) Asahi Kasei Chemicals Corporation (JP)
 (72) Shinsuke Fukuoka, Hiroshi Hachiya, Kazuhiko Matsuzaki
 (74) Custódio de Almeida & Cia
 (85) 12/01/2007
 (86) PCT JP2005/012815 de 12/07/2005
 (87) WO 2006/006585 de 19/01/2006



- (21) PI 0513331-9 (22) 13/06/2005 1.3
 (30) 12/08/2004 DE 10 2004 039 353.2
 (51) F16N 25/02 (2008.04)
 (54) DISTRIBUIDOR DE INTRODUÇÃO
 (57) DISTRIBUIDOR DE INTRODUÇÃO A presente invenção refere-se a um distribuidor de introdução (1) para dispensa dosada de lubrificante em um ponto de lubrificação, compreendendo um dispositivo de controle (9) que consiste em um como de controle (5) o qual pode ser movido de uma posição inicial em uma posição de dispensa e é pressionado por um elemento de tensão (7) na posição inicial, e uma câmara de controle que é conectada em uma abertura de entrada

(2) e a qual está separada da câmara de dosagem (6) por meio do referido corpo de controle (5), em adição a um dispositivo de dosagem (24) compreendendo um pistão de dosagem (16), uma câmara de dosagem (6) que está ligada a uma abertura de dispensa (21), e uma câmara de acionamento (13) que é separada da câmara de dosagem (6) por um pistão de dosagem (16) e a qual é adjacente ao corpo de controle (5). O dispositivo de controle (9) é circundado pelo dispositivo de dosagem (24) do presente de maneira a fornecer um distribuidor de introdução que possibilite o aumento da taxa entre quantidade de dosagem e o tamanho da construção.

(71) Willy Vogel AG (DE)

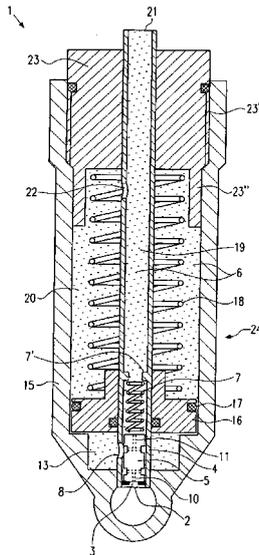
(72) Michael Przybylsky

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 12/02/2007

(86) PCT EP2005/006299 de 13/06/2005

(87) WO 2006/015644 de 16/02/2006



(21) **PI 0513332-7** (22) 11/08/2005

1.3

(30) 12/08/2004 US 60/600,846

(51) A61K 9/19 (2008.04), A61K 38/21 (2008.04), A61K 47/26 (2008.04), A61K 47/48 (2008.04), A61P 31/12 (2008.04), A61P 35/00 (2008.04)

(54) FORMULAÇÃO DE INTERFERON PEGUILADO ESTÁVEL

(57) FORMULAÇÃO DE INTERFERON PEGUILADO ESTÁVEL. A presente invenção refere-se à formulações liofilizadas de interferon peguilado as quais são preparadas usando trealose como um crioprotetor. As formulações têm um baixo teor de umidade, o que ajuda a estabilizar o interferon peguilado durante armazenamento das formulações em temperatura ambiente. Além disso, métodos para o preparo dessas formulações são proporcionados.

(71) Schering Corporation (US)

(72) Mohammed Shameem, Anita Dabbara

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 12/02/2007

(86) PCT US2005/028441 de 11/08/2005

(87) WO 2006/020720 de 23/02/2006

(21) **PI 0513333-5** (22) 08/08/2005

1.3

(30) 11/08/2004 US 10/916,147

(51) C11D 3/37 (2008.04)

(54) DETERGENTE ÁCIDO NÃO-CLORADO, CONCENTRADO, COM MULTIPLAS FUNÇÕES, E MÉTODO PARA USO DO MESMO

(57) DETERGENTE ÁCIDO NÃO-CLORADO, CONCENTRADO, COM MULTIPLAS FUNÇÕES, E MÉTODO PARA USO DO MESMO. A presente invenção refere-se a composições detergentes ácida, não-cloradas, concentradas e a métodos para usa da mesma. Mais particularmente, os detergentes ácidos compreendem uma quantidade de um aiquil-1,3-diaminopropano graxo ou sal do mesmo, e, opcionalmente, ácido alquil-sulfônico. Os detergentes formam a base para uma composição de limpeza, sanitização e decapagem, com múltiplas funções, para uso em superfícies sujas, particularmente superfícies contaminadas com sólidos de leite ou outros sólidos de alimentos.

(71) Delaval Holding AB (SE)

(72) Fahim U. Ahmed, Camelia N. Traistaru

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 12/02/2007

(86) PCT US2005/028215 de 08/08/2005

(87) WO 2006/020608 de 23/02/2006

(21) **PI 0513334-3** (22) 08/08/2005

1.3

(30) 11/08/2004 JP 2004-234071

(51) C04B 28/02 (2008.04), C04B 16/02 (2008.04), C04B 16/06 (2008.04), C04B 18/24 (2008.04)

(54) PLACA SEM AMIANTO FORMADA PELA FORRAÇÃO HIDRÁULICA

(57) PLACA SEM AMIANTO FORMADA PELA FORRAÇÃO HIDRÁULICA. A presente invenção refere-se a uma placa sem amianto formada por forração hidráulica que compreende: 1,0 a 2,0% em massa de fibras com base em álcool polivinílico, cada uma tendo uma circularidade transversal de 40 a 70% em relação ao conteúdo de sólido total e 2,0 a 4,0% em massa de uma polpa de

eucalipto tendo uma liberdade de 100 a 500 mL em relação ao conteúdo de sólido total, a placa sem amianto formada por forração hidráulica sendo caracterizada pelo fato de que a placa sem amianto formada por forração hidráulica tem uma resistência de adesão entre camadas de 2,0 N/mm² ou mais e uma taxa de mudança dimensional de 0,25% ou menos. A placa sem amianto formada por forração hidráulica de acordo com a presente invenção é um material de construção especialmente útil é isento de amianto e garante suficientemente uma resistência de adesão entre camadas e estabilidade dimensional sem um grande aumento no seu custo de produção.

(71) Kuraray CO., LTD (JP)

(72) Yoshihiro Iwasaki, Yoshinori Hitomi, Shinya Inada, Masakazu Nishiyama

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 12/02/2007

(86) PCT JP2005/014539 de 08/08/2005

(87) WO 2006/016565 de 16/02/2006

(21) **PI 0513335-1** (22) 22/07/2005

1.3

(30) 12/08/2004 DE 10 2004 039 070.3

(51) F16H 7/02 (2008.04), F01L 1/02 (2008.04)

(54) TRANSMISSÃO DE ABARCAMENTO

(57) TRANSMISSÃO DE ABARCAMENTO A invenção refere-se a uma transmissão de abarcamento, especialmente um acionamento de controle para um motor de combustão interna, com uma roda que aciona, de um eixo de acionamento, pelo menos uma roda acionada de um eixo de acionamento e um meio de abarcamento, sendo que a roda que aciona ou que é acionada, em virtude de sua configuração descentrada e sua posição de fase, impõe ao transmissão de abarcamento uma não-uniformidade adicional, a qual leva a um movimento calmo do meio de abarcamento. Uma roda descentrada, que pode ser montada de maneira simples e certa em termos de fase, assim como constante em termos de posição, se obtém pelo fato, que a roda descentrada que aciona ou que é acionada, apresentar em sua posição de giro certa em termos de fase, uma conexão segura contra torção com seu eixo que aciona ou que é acionado.

(71) Schaeffler KG (DE)

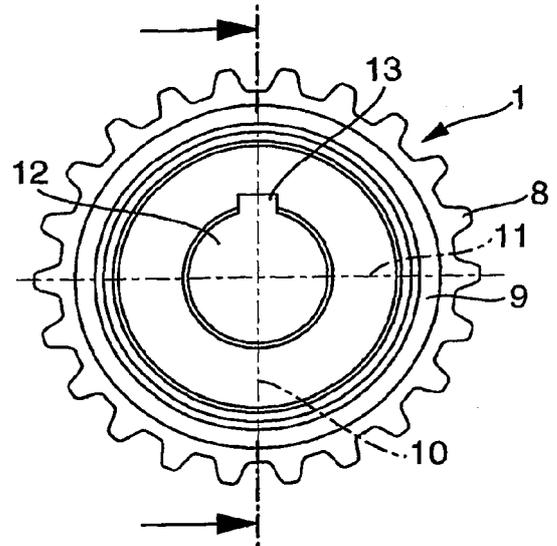
(72) Michael Bogner, Rainer Pflug

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 12/02/2007

(86) PCT EP2005/007998 de 22/07/2005

(87) WO 2006/018095 de 23/02/2006



(21) **PI 0513336-0** (22) 16/07/2005

1.3

(30) 12/08/2004 US 10/916,503

(51) A47J 31/40 (2008.04)

(54) MÉTODO E APARELHO PARA RECONSTITUIÇÃO DE PÓ CONSUMÍVEL E FORMAÇÃO DE ESPUMA

(57) MÉTODO E APARELHO PARA RECONSTITUIÇÃO DE PÓ CONSUMÍVEL E FORMAÇÃO DE ESPUMA. A presente invenção refere-se a um método e aparelho para reconstituição de pó(s) consumível(eis) com um líquido a fim de proporcionarem líquido alimentício, tal como leite, bebida do tipo cappuccino ou sopa com ou sem espuma. O pó é introduzido em um recipiente (15) e pré-medecido por uma pulverização de líquido de intersecção (13a). Ainda, a mistura ocorre no recipiente. O recipiente pode ter a alimentação de correntes de líquido adicionais (14a) no recipiente para mistura aumentada. Esse líquido alimentício pode, então, ser aspirado pelo efeito Venturi através da geração de vapor para produzir um líquido alimentício espumoso/gaseificado.

(71) Nestec S.A. (CH)

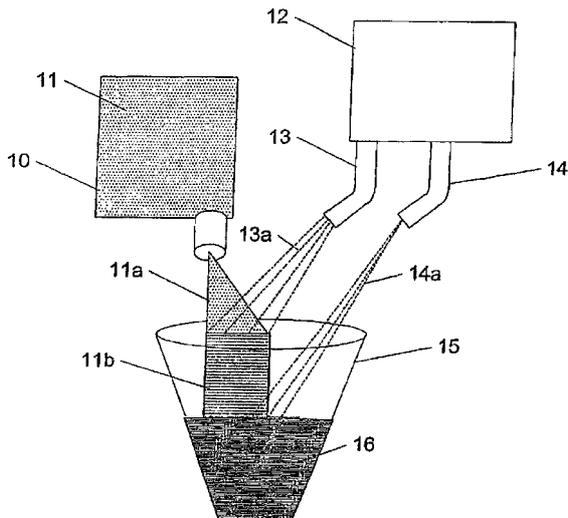
(72) Belí R. Thakur, Juan J. Gonzalez, Hanspeter Pleisch, David Casey

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 12/02/2007

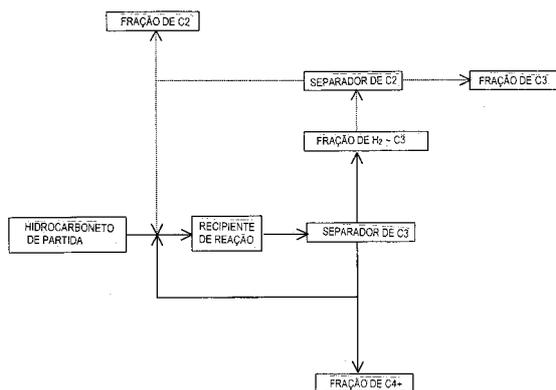
(86) PCT EP2005/007779 de 16/07/2005

(87) WO 2006/015689 de 16/02/2006



- (21) **PI 0513337-8** (22) 10/08/2005 **1.3**
 (30) 10/08/2004 US 60/600,327
 (51) A61K 31/515 (2008.04)
 (54) COMPOSIÇÃO E PROCESSO PARA MELHOR BIODISPONIBILIDADE E MELHOR APLICAÇÃO AO CÉREBRO DE ÁCIDO 5,5-DIFENIL BARBITÚRICO
 (57) COMPOSIÇÃO E PROCESSO PARA MELHOR BIODISPONIBILIDADE E MELHOR APLICAÇÃO AO CÉREBRO DE ÁCIDO 5,5-DIFENIL BARBITÚRICO. A presente invenção refere-se a uma composição e a um processo de aplicação de um derivado de ácido barbitúrico ao sistema nervoso central de um mamífero que necessita tratamento para condições neurológicas. Em particular, a presente invenção refere-se a um processo de administração de uma forma de dosagem oral de um sal de sódio do ácido 5,5-difenil barbitúrico para melhorar a biodisponibilidade do ácido 5,5-difenil barbitúrico e aplicação ao cérebro do mesmo.
 (71) Taro Pharmaceutical Industries Ltd (IL)
 (72) Daniella Gutman, Avraham Yacobi, Daniel Moros, Barrie Levitt, Howard Rutman
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 12/02/2007
 (86) PCT US2005/028380 de 10/08/2005
 (87) WO 2006/026095 de 09/03/2006

- (21) **PI 0513338-6** (22) 15/07/2005 **1.3**
 (30) 16/07/2004 JP 2004-209654
 (51) C07C 4/06 (2008.04), C07C 11/04 (2008.04), C07C 11/06 (2008.04), C07B 61/00 (2008.04)
 (54) MÉTODOS DE PRODUÇÃO DE ETILENO E PROPILENO
 (57) MÉTODOS DE PRODUÇÃO DE ETILENO E PROPILENO Um processo para eficientemente e estavelmente produzir etileno e propileno, que compreende colocar uma reserva de hidrocarboneto compreendendo pelo menos uma olefina de $C_4 - 12$ em contato com a catalisador contendo zeólito para obter uma mistura de reação contendo etileno e propileno, separação da mistura de reação em uma fração compreendendo ingredientes variando de hidrogênio até hidrocarbonetos de C_3 e uma fração compreendendo hidrocarbonetos de e mais elevados, e reciclagem dos hidrocarbonetos de C_4 e mais elevados quando eles estão em um reator.
 (71) Asahi Kasei Chemicals Corporation (JP)
 (72) Takashi Tsunoda, Mitsuhiro Sekiguchi
 (74) Custódio de Almeida & Cia
 (85) 15/01/2007
 (86) PCT JP2005/013128 de 15/07/2005
 (87) WO 2006/009099 de 26/01/2006

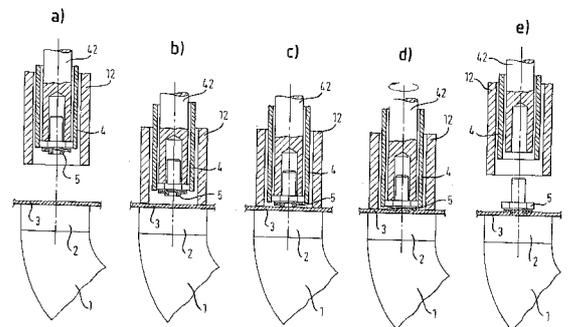


- (21) **PI 0513339-4** (22) 23/05/2005

1.3

- (30) 15/07/2004 DE 10 2004 034 303.9
 (51) C08G 18/54 (2008.04), C08G 18/40 (2008.04), C08G 18/08 (2008.04), C08G 18/10 (2008.04)
 (54) RESINAS AQUOSAS FUNCIONALIZADAS
 (57) RESINAS AQUOSAS FUNCIONALIZADAS A presente invenção refere-se dispersões de resina funcionalizadas, aquosas, por reação ou reação parcial de A) resinas de cetona, cetona/aldeído, uréia/aldeído contendo grupos hidróxi ou seus produtos derivados hidrogenados e B) pelo menos um isocianato e/ou poliisocianato modificado com pelo menos um grupo NCO livre, obtível por reação de pelo menos um isocianato e/ou poliisocianato com compostos, que apresentam adicionalmente ao grupo hidrofílico ou grupo potencialmente hidrofílico pelo menos uma função passível de reação perante grupos isocianato, assim como possuem pelo menos um grupo hidrofílico e/ou um grupo potencialmente hidrofílico C), assim como pelo menos um composto, que apresenta uma função passível de reação perante grupos isocianatos, e adicionalmente possui grupos funcionais, e em seguida misturação da resina opcionalmente neutralizada com água, e um processo para sua preparação.
 (71) Degussa GmbH (DE)
 (72) Werner Andrejewski, Patrick Glöckner, Lutz Mindach
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 15/01/2007
 (86) PCT EP2005/052350 de 23/05/2005
 (87) WO 2006/005644 de 19/01/2006

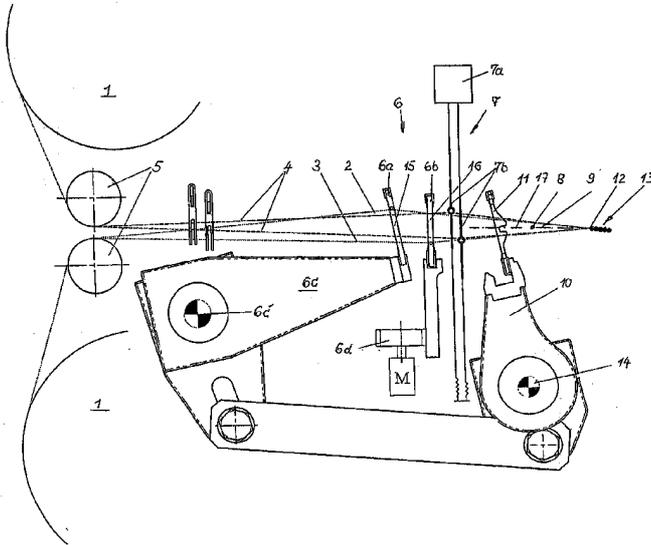
- (21) **PI 0513340-8** (22) 18/07/2005 **1.3**
 (30) 16/07/2004 DE 10 2004 034 498.1
 (51) B23K 20/12 (2008.04)
 (54) PROCESSO PARA A SOLDAGEM POR ATRITO DE COMPONENTES
 (57) PROCESSO PARA A SOLDAGEM POR ATRITO DE COMPONENTES A presente invenção refere-se a um método para soldagem por atrito de componentes (35) durante a qual ambos os componentes são girados em relação um ao outro, durante uma fase de aquecimento, sob força de compressão axial mútua (F) gerada por um atuador de força de compressão (8a) na localização a ser soldada, quando o componente (3) está em repouso enquanto o componente acionado (5) está girando. Além disso, após os componentes (3, 5) terem sido submetidos a um aquecimento por atrito suficiente, a rotação é parada e os componentes, que são estacionários com relação um ao outro, são comprimidos juntos com uma força de compressão que é significativamente maior do que durante a fase de aquecimento. O componente girado (5) é acionado por um motor elétrico (7), que é dotado de um controlador (19) e cuja velocidade rotacional (n), torque (RF), força de compressão (F) e profundidade de avanço (S) são medidos pelo controlador. A velocidade rotacional é, de acordo com uma força de compressão inicial axial (F) entre ambos os componentes ajustada pelo controlador para uma velocidade rotacional inicial que faz com que as superfícies de contato de ambos os componentes se fundam e seja mantida até que o torque cai como um resultado da fusão das superfícies de contato de ambos os componentes, durante o que a velocidade rotacional é diminuída e é reduzida até zero. Uma vez que a velocidade rotacional seja zero, a força de compressão é aumentada até um máximo, de modo que a soldagem fixa resulta sobre as superfícies de contato de ambos os componentes.
 (71) Ejot GmbH & Co. KG (DE)
 (72) Dieter Mauer
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 15/01/2007
 (86) PCT EP2005/007812 de 18/07/2005
 (87) WO 2006/008123 de 26/01/2006



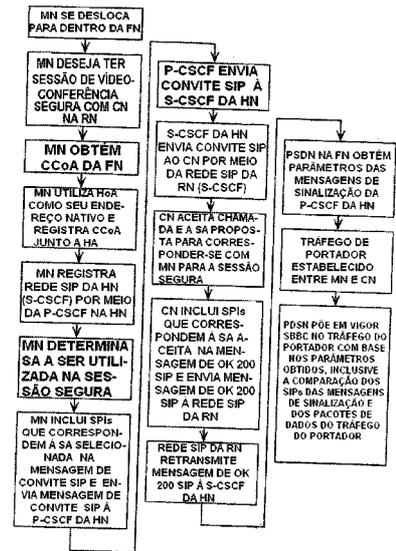
- (21) **PI 0513341-6** (22) 09/06/2005 **1.3**
 (30) 16/07/2004 DE 10 2004 034 605.4
 (51) D03C 7/06 (2008.04), D03C 13/00 (2008.04), D03C 1/00 (2008.04), D03C 3/00 (2008.04)
 (54) TEAR AUTOMÁTICO, ESPECIALMENTE TEAR AUTOMÁTICO DE BICO DE AR, PARA A FABRICAÇÃO DE UM TECIDO EM PONTO DE GAZE COM DESENHO INTEGRAL
 (57) TEAR AUTOMÁTICO, ESPECIALMENTE TEAR AUTOMÁTICO DE BICO DE AR, PARA A FABRICAÇÃO DE UM TECIDO EM PONTO DE GAZE COM DESENHO INTEGRAL. Refere-se a um tear automático, especialmente tear automático de bico de ar, para a fabricação de um tecido em ponto de gaze com desenho integral, que está caracterizado pelo fato, que um primeiro dispositivo (6) que forma a cala, compreende um meio de guiamento (6a), configurado como pente do tear oscilante, cujo acionamento é desviado do eixo do pente do tear, do tear automático, e compreende um segundo meio de

guiamento (6b), configurado como pente do tear fixo, o qual dispõe de um acionamento, independente do meio de acionamento (14) do primeiro meio de guiamento (6a). Além disso, o tear automático é caracterizado pelo fato, que está previsto um segundo dispositivo (7) que forma a cala, cujo meio (7b) que forma a cala, pode ser disposto entre o primeiro dispositivo (6), e o pente do tear (11) do tear automático.

- (71) Lindauer Dornier Gesellschaft MBH (DE)
- (72) Adnan Wahhoud
- (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (85) 15/01/2007
- (86) PCT DE2005/001020 de 09/06/2005
- (87) WO 2006/007805 de 26/01/2006

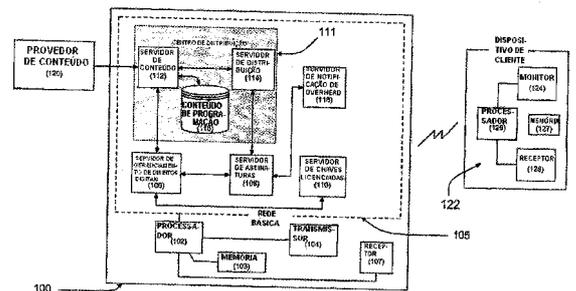


- (21) **PI 0513342-4** (22) 14/07/2005 1.3
 (30) 15/07/2004 US 60/588,664; 12/07/2005 US 11/180,131
 (51) G06F 1/24 (2008.04)
 (54) **CONTROLE DE PORTADOR DE FLUXOS DE DADOS CRIPTOGRAFADOS EM COMUNICAÇÕES DE DADOS EM PACOTES**
 (57) **CONTROLE DE PORTADOR DE FLUXOS DE DADOS CRIPTOGRAFADOS EM COMUNICAÇÕES DE DADOS EM PACOTES.** Trata-se de uma sessão de comunicação na qual os fluxos de dados com pacotes de dados criptografados são enviados através de um intermediário de monitoramento para controle do tráfego de dados. Os pacotes de dados criptografados incluem SPIs (Índices de Parâmetros de Segurança), que são utilizados para identificar SAs (Associações de Segurança) na decodificação de dados. Durante o processo de sinalização inicial para a sessão de comunicação, os nós que buscam a sessão de comunicação incluem os SPIs nas mensagens de sinalização e enviam as mensagens de sinalização através do intermediário de monitoramento, que por sua vez compara os SPIs das mensagens de sinalização com os SEUs correspondentes extraídos dos pacotes de dados. Na execução do controle do tráfego de dados, o intermediário de monitoramento permite que os fluxos de dados sejam enviados se forem encontradas correspondências de comparação entre os SPIs. Caso contrário, os fluxos de dados são rejeitados.
 (71) Qualcomm Incorporated (US)
 (72) Arungundram C. Mahendran, Raymond Tah-Sheng Hsu, Jun Wang
 (74) Montaury Pimenta ,Machado& Lioce
 (85) 15/01/2007
 (86) PCT US2005/025150 de 14/07/2005
 (87) WO 2006/020014 de 23/02/2006



- (21) **PI 0513343-2** (22) 11/07/2005 1.3
 (30) 15/07/2004 EP 04077046.3
 (51) C12P 13/00 (2008.04), C12N 9/88 (2008.04), C12N 9/10 (2008.04)
 (54) **SÍNTESE BIOQUÍMICA DE 1,4-BUTANODIAMINA**
 (57) **SÍNTESE BIOQUÍMICA DE 1,4-BUTANODIAMINA.** A invenção é relacionada a um processo de síntese bioquímica de 1,4-butanodiamina em um microrganismo que apresenta um elevado nível de atividade de ornitina decarboxilase (atividade ODC aumentada) quando comparada aos níveis nativos de atividade ornitina decarboxilase, que ainda no microrganismo também uma atividade elevada na formação de N-acetilglutamato é presente como comparado aos níveis nativos de atividade de formação de N-acetilglutamato e ainda que a 1,4-butanodiamina produzida no microrganismo é excretada num caldo de fermentação, e é envolto do mesmo. A invenção também se relaciona aos vetores, plasmídeos e hospedeiros que apresentam um aumento correspondente de atividade ODC e um aumento na atividade de formação de N-acetilglutamato.
 (71) DSM IP Assets B.V. (NL)
 (72) Katrin Eppelmann, Petrus Martinus Matheus Nossin, Leon Jean Renier Marie Raeven, Susanne Maria Kremer, Marcel Gerhardus Wubbolts
 (74) Orlando de Souza
 (85) 15/01/2007
 (86) PCT EP2005/007606 de 11/07/2005
 (87) WO 2006/005603 de 19/01/2006

- (21) **PI 0513345-9** (22) 14/07/2005 1.3
 (30) 14/07/2004 US 60/588,203
 (51) G06F 1/00 (2008.04), H04L 29/06 (2008.04), H04L 9/08 (2008.04)
 (54) **MÉTODO E EQUIPAMENTO PARA ENTREGAR CHAVES**
 (57) **MÉTODO E EQUIPAMENTO PARA ENTREGAR CHAVES.** A presente invenção refere-se a um dispositivo eletrônico, tal como um servidor (100), que pode ser acionado em um sistema de comunicação. O dispositivo eletrônico compreende um método para receber de outro dispositivo eletrônico, como, por exemplo, um terminal móvel (122), uma solicitação de transmissão de chaves. Em resposta à solicitação, o servidor (100) gera as chaves necessárias e determina um tempo melhor para enviar as chaves ao dispositivo de cliente móvel (122), de modo que uma nova conexão não seja necessária apenas para enviar as chaves solicitadas. O melhor tempo para enviar as chaves pode ser durante uma conexão programada para enviar dados sem chave(s), como, por exemplo, uma conexão estabelecida para a transmissão de parâmetros de sistema, dados de conteúdo, etc. Com o envio das chaves juntamente com os dados sem chave(s), é evitada a necessidade de conexão especial.
 (71) Qualcomm Incorporated (US)
 (72) Christopher R. Wingert
 (74) Montaury Pimenta ,Machado& Lioce
 (85) 15/01/2007
 (86) PCT US2005/025151 de 14/07/2005
 (87) WO 2006/020015 de 23/02/2006



- (21) **PI 0513346-7** (22) 18/07/2005 1.3
 (30) 16/07/2004 GB 0415981.0
 (51) A61L 24/00 (2008.04)

(54) SELANTES DENTAIS/CIRÚRGICOS INCLUINDO PARTÍCULAS MOLDÁVEIS

(57) SELANTES DENTAIS/CIRÚRGICOS INCLUINDO PARTÍCULAS MOLDÁVEIS. Uma composição selante, apropriada para uso cirúrgico ou dental, compreende um selante e, dispersa no mesmo, uma ou mais partículas de uma material que é pré-tensionado e/ou capaz de ser submetido à expansão ou contração.

(71) DRFP Holdings Limited (GB)

(72) Paul Stephen Holden, Alexandra Elizabeth Heath

(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce

(85) 15/01/2007

(86) PCT GB2005/002811 de 18/07/2005

(87) WO 2006/008499 de 26/01/2006

(21) **PI 0513347-5** (22) 13/07/2005

1.3

(30) 13/07/2004 NZ 534091; 21/10/2004 US 60/621,001

(51) F23D 14/02 (2008.04)

(54) APARELHOS DE AQUECIMENTO A GÁS

(57) APARELHOS DE AQUECIMENTO A GÁS Em um aspecto a invenção descreve um queimador de gás aperfeiçoado com uma alta taxa de redução. O queimador aperfeiçoado inclui primeira e segunda passagens de fluxo de gás, um localizador frontal de chama em uma das passagens e uma cabeça de queimador. O gás combustível é injetado em uma extremidade de uma das ditas passagens e é aceso para estabelecer uma chama no localizador frontal de chama. O ar de combustão secundária é fornecido através de outra das passagens que em um ajuste alto possibilita combustão secundária e em um ajuste baixo pode misturar com os gases quentes e esfriá-los resultando em uma temperatura inferior no recipiente de cozinhar.

(71) Fisher & Paykel Appliances Limited (NZ)

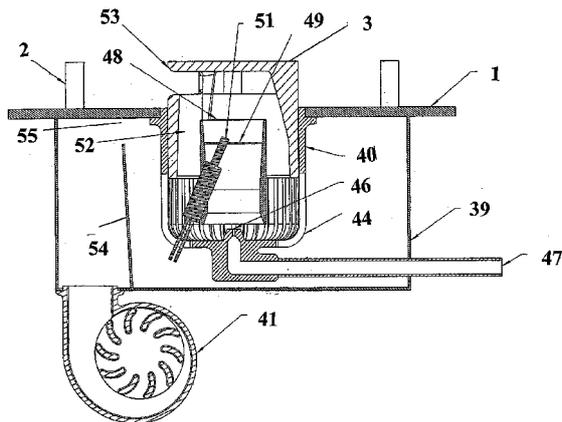
(72) Lindsay George Graham, Simon Denzil Brown

(74) Dannemann, Siemsen, Bigbler & Ipanema Moreira

(85) 15/01/2007

(86) PCT NZ2005/000172 de 13/07/2005

(87) WO 2006/006882 de 19/01/2006



(21) **PI 0513348-3** (22) 12/07/2005

1.3

(30) 14/07/2004 DE 20 2004 011 115.2; 23/11/2004 DE 20 2004 018 136.3

(51) F01P 11/06 (2008.04), F01P 11/08 (2008.04), F01P 5/10 (2008.04), F01P 7/16 (2008.04), F01M 11/03 (2008.04), F01M 5/00 (2008.04), F01M 11/08 (2008.04)

(54) MÓDULO DE AGENTE DE REFRIGERAÇÃO DE ÓLEO

(57) MÓDULO DE AGENTE DE REFRIGERAÇÃO DE ÓLEO. A invenção refere-se a um módulo de agente de refrigeração de óleo para um motor de combustão interna com um filtro de óleo, um trocador de calor de óleo/água e uma bomba de agente de refrigeração designada como bomba de água, sendo que está previsto um sistema de tratamento de agente de refrigeração, que apresenta um assim chamado filtro de água e que contém aditivos de tratamento, que quando da montagem e/ou quando da manutenção do sistema de tratamento de agente de refrigeração chegam automaticamente ao circuito de agente de refrigeração.

(71) Hengst GMBH & CO. KG (DE)

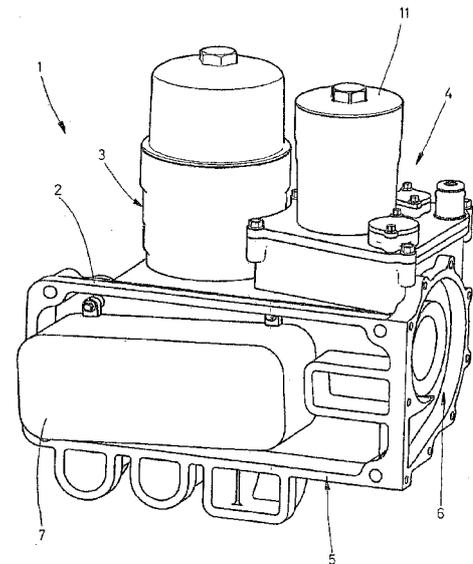
(72) Jörg Wilmlink, Reiko Haase

(74) Orlando de Souza

(85) 15/01/2007

(86) PCT DE2005/001232 de 12/07/2005

(87) WO 2006/005329 de 19/01/2006



(21) **PI 0513349-1** (22) 15/07/2005

1.3

(30) 15/07/2004 US 60/588,270

(51) G06K 7/08 (2008.04), G06K 19/06 (2008.04), G06K 5/00 (2008.04)

(54) DISPOSIÇÃO DE LEITORA PARA LEITURA DE CARTÕES DE PAGAMENTO SEM CONTATO, LEITORA DE REFERÊNCIA E MÉTODO PARA TESTAR UM CARTÃO DE PAGAMENTOS SEM CONTATO

(57) DISPOSIÇÃO DE LEITORA PARA LEITURA DE CARTÕES DE PAGAMENTO SEM CONTATO, LEITORA DE REFERÊNCIA E MÉTODO PARA TESTAR UM CARTÃO DE PAGAMENTOS SEM CONTATO. A presente invenção proporciona uma leitora de cartão de pagamentos sem contato, apresentando um volume de operação de formato tronco-cônico. O volume de operação de formato tronco-cônico apresenta extensões de campo magnético definidas para energizar e se comunicar com cartões de pagamentos da proximidade. A leitora pode servir como uma leitora de referência, que é representativa de produto de leitoras desenvolvidas em sistemas de cartão de pagamentos sem contato, para testar o produto de cartões de pagamento sem contato, sob condições que estimulem o uso no campo dos cartões.

(71) Mastercard International Incorporated (US)

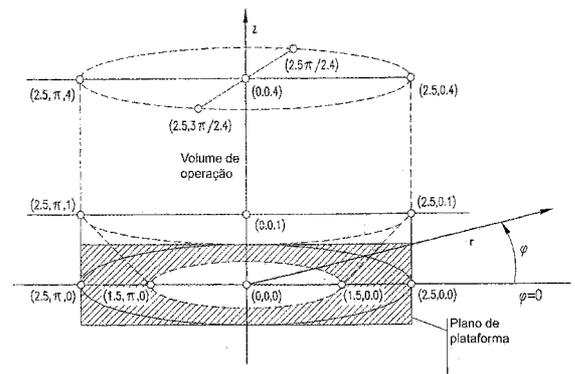
(72) Patrick Smets, Eddy Lodewijk Hortensia Van de Velde, Duncan Garrett

(74) Vieira de Mello Advogados

(85) 15/01/2007

(86) PCT US2005/025110 de 15/07/2005

(87) WO 2006/019990 de 23/02/2006



(21) **PI 0513350-5** (22) 15/07/2005

1.3

(30) 15/07/2004 GB 0415768.1; 26/04/2005 GB 0508411.6

(51) A61K 31/47 (2008.04), A61P 35/00 (2008.04), A61P 31/04 (2008.04), A61P 17/00 (2008.04)

(54) USO DE UM AGENTE DE QUELAÇÃO DE ÍON METÁLICO, E, MÉTODO PARA O TRATAMENTO OU PROFILAXIA DE UM TUMOR CANCEROSO MEDIADO POR BACTÉRIAS

(57) USO DE UM AGENTE DE QUELAÇÃO DE ÍON METÁLICO, E, MÉTODO PARA O TRATAMENTO OU PROFILAXIA DE UM TUMOR CANCEROSO MEDIADO POR BACTÉRIAS. Fornece o uso de um agente de queção de íon metálico para a fabricação de um medicamento para o tratamento ou profilaxia de um tumor canceroso mediado por bactérias, em que o dito agente de queção de íon metálico fornece uma capacidade de quelar íon metálico para pelo menos um íon metálico em que as ditas bactérias tumorígenicas são dependentes para a viabilidade. A invenção também fornece métodos para o tratamento ou profilaxia de tumores.

(71) AQ+PLC (GB)

(72) Russell Taylor, Paul Crees

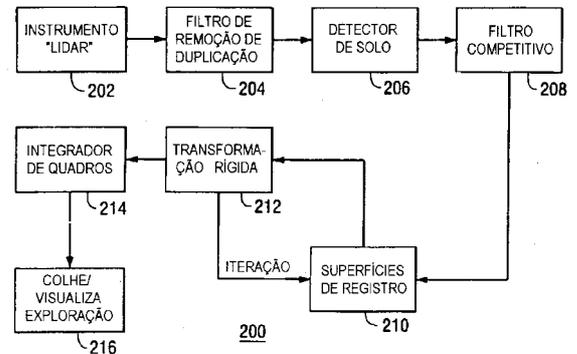
(74) Momsen, Leonardos & Cia

- (85) 15/01/2007
- (86) PCT GB2005/002759 de 15/07/2005
- (87) WO 2006/008470 de 26/01/2006

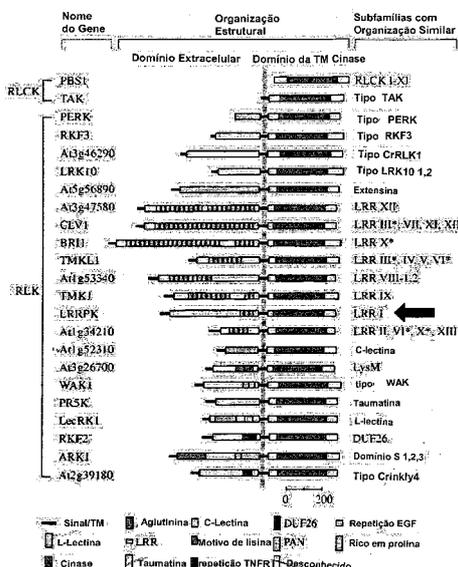
(21) **PI 0513351-3** (22) 14/07/2005 **1.3**
 (30) 14/07/2004 US 60/587,507
 (51) A61K 31/41 (2008.04), A61K 31/47 (2008.04), A61K 31/405 (2008.04)
 (54) MÉTODOS PARA INIBIR METÁSTASE DE TUMOR, E INIBIR ADESÃO DE CÉLULA DE TUMOR ÀS CÉLULAS ENDOTÉLIAIS E/OU INIBIR A PERMEABILIDADE CAPILAR NA FORMA DE MIGRAÇÃO TRANSENDOTÉLIAL DE CÉLULAS DE TUMOR, MÉTODO DE TRIAGEM PARA UM INIBIDOR DA PERMEABILIDADE CAPILAR PARA CÉLULAS DE TUMOR, E, USO DE UM ANTAGONISTA DE LEUCOTRIENO OU UM SAL DO MESMO FARMACEUTICAMENTE ACEITÁVEL
 (57) MÉTODOS PARA INIBIR METÁSTASE DE TUMOR, E INIBIR A ADESÃO DE CÉLULA DE TUMOR ÀS CÉLULAS ENDOTÉLIAIS E/OU INIBIR A PERMEABILIDADE CAPILAR NA FORMA DE MIGRAÇÃO TRANSENDOTÉLIAL DE CÉLULAS DE TUMOR. MÉTODO DE TRIAGEM PARA UM INIBIDOR DA PERMEABILIDADE CAPILAR PARA CÉLULAS DE TUMOR, E, USO DE UM ANTAGONISTA DE LEUCOTRIENO OU UM SAL DO MESMO FARMACEUTICAMENTE ACEITÁVEL. Um antagonista de leucotrieno C4 e D4 é usados para inibir a metástase de tumor pela ação para inibir a adesão de célula de tumor às células endoteliais, impedindo deste modo o extravasamento de célula de tumor.
 (71) Inflammation Research Center Company LTD. (JP)
 (72) Masako Nozaki
 (74) Momsen, Leonardos & CIA
 (85) 15/01/2007
 (86) PCT US2005/024937 de 14/07/2005
 (87) WO 2006/019874 de 23/02/2006

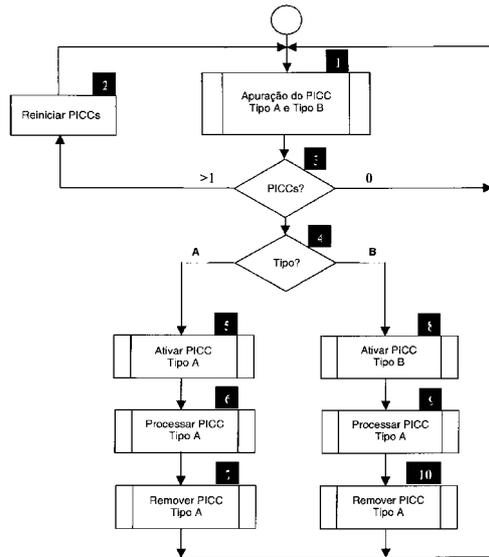
(21) **PI 0513352-1** (22) 14/07/2005 **1.3**
 (30) 15/07/2004 EP 04103393.7; 20/07/2004 US 60/589,235
 (51) C12N 15/82 (2008.04)
 (54) MÉTODOS PARA MELHORAR AS CARACTERÍSTICAS DE CRESCIMENTO DE UMA PLANTA, E PARA A PRODUZIR UMA PLANTA TRANSGÊNICA, PLANTA OU CÉLULA DE PLANTA, CONSTRUÇÃO, PLANTA TRANSGÊNICA OU CÉLULA DE PLANTA, PARTES COLHÍVEIS E/OU PRODUTOS DIRETAMENTE DERIVADOS DESTAS, USO DE UMA MOLÉCULA DE ÁCIDO NUCLEICO RLK827 OU VARIANTE FUNCIONAL DESTA OU USO DE UM POLIPEPTÍDEO RLK827 OU HOMÓLOGO DESTA, E, COMPOSIÇÃO
 (57) MÉTODOS PARA MELHORAR AS CARACTERÍSTICAS DE CRESCIMENTO DE UMA PLANTA, E PARA A PRODUZIR UMA PLANTA TRANSGÊNICA, PLANTA OU CÉLULA DE PLANTA, CONSTRUÇÃO, PLANTA TRANSGÊNICA OU CÉLULA DE PLANTA, PARTES COLHÍVEIS E/OU PRODUTOS DIRETAMENTE DERIVADOS DESTAS, USO DE UMA MOLÉCULA DE ÁCIDO NUCLEICO RLK827 OU VARIANTE FUNCIONAL DESTA OU USO DE UM POLIPEPTÍDEO RLK827 OU HOMÓLOGO DESTA, E, COMPOSIÇÃO. A presente invenção diz respeito a um método para melhorar características de crescimento de plantas aumentando-se expressão e/ou atividade em uma planta de uma quinase receptora de LRR ou um homólogo desta. Um tal método compreende introduzir em uma planta uma molécula de ácido nucleico RLK827 ou variante funcional desta. A invenção também diz respeito às plantas transgênicas tendo características de crescimento melhoradas, plantas estas que têm a expressão modulada de um ácido nucleico que codifica uma quinase receptora de LRR. A presente invenção também diz respeito às construções úteis nos métodos da invenção.
 (71) Cropdesign N.V. (BE)
 (72) Valerie Frankard, Ana Isabel Sanz Molinero, Vladimir Mironov
 (74) Momsen, Leonardos & Cia
 (85) 15/01/2007
 (86) PCT EP2005/053397 de 14/07/2005
 (87) WO 2006/005771 de 19/01/2006

- (30) 15/07/2004 US 10/891,950
- (51) G06K 9/00 (2008.04)
- (54) SISTEMA PARA EXTRAIR UM MODELO DE ELEVAÇÃO DIGITAL DE TERRA DESCOBERTA A PARTIR DE UMA PLURALIDADE DE PONTOS TOPOGRÁFICOS BRUTOS
- (57) SISTEMA PARA EXTRAIR UM MODELO DE ELEVAÇÃO DIGITAL DE TERRA DESCOBERTA A PARTIR DE UMA PLURALIDADE DE PONTOS TOPOGRÁFICOS BRUTOS. Um método (300) para extrair um modelo de elevação digital a partir de uma pluralidade de pontos topográficos brutos que representam uma pluralidade de quadros que representam uma pluralidade de perspectivas de um objeto multidimensional que compreende uma superfície e obstruções acima da superfície, compreende etapas ou ações de: encontrar a superfície (304) pela filtragem de pontos de dados produzidos pelas obstruções acima da superfície para proporcionar uma pluralidade de dados de superfície que representam a superfície; e filtrar os pontos de dados de superfície (306) com um filtro competitivo para proporcionar uma concha de superfície multidimensional de pontos de dados de modelo de elevação digital. O método descrito retro também pode ser realizado por um sistema de processamento de informação especializado ou programável (200) ou como um conjunto de instruções em um meio capaz de ser lido por computador, tal como CD ROM ou DVD, ou assemelhado.
 (71) Harris Corporation (US)
 (72) Tom McDowall, Jake Auxier, Mark Rahmes, Ray Fermo
 (74) Vieira de Mello Advogados
 (85) 15/01/2007
 (86) PCT US2005/024114 de 07/07/2005
 (87) WO 2006/019595 de 23/02/2006



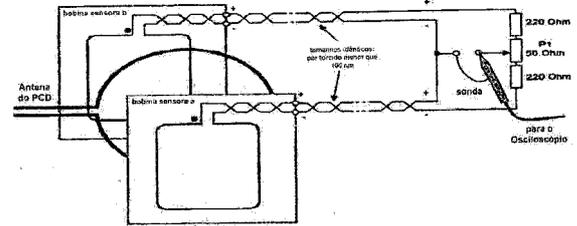
(21) **PI 0513354-8** (22) 15/07/2005 **1.3**
 (30) 15/07/2004 US 60/588,270
 (51) G06K 7/08 (2008.04), G06K 19/06 (2008.04), G06K 5/00 (2008.04)
 (54) SISTEMA ELETRÔNICO DE PAGAMENTOS E MÉTODO DE DETECÇÃO DE COLISÃO E DE VACÂNCIA PARA PROCESSAMENTO DE UMA TRANSAÇÃO DE CARTÃO DE PAGAMENTOS SEM CONTATO
 (57) SISTEMA ELETRÔNICO DE PAGAMENTOS E MÉTODO DE DETECÇÃO DE COLISÃO E DE VACÂNCIA PARA PROCESSAMENTO DE UMA TRANSAÇÃO DE CARTÃO DE PAGAMENTOS SEM CONTATO. A presente invenção proporciona um sistema eletrônico de pagamentos para conduzir transações mediante apresentação de um cartão de pagamentos sem contato a uma leitora de cartão. A leitora de cartões é configurada para processar transações quando apenas um cartão está presente em seu campo de operação. A leitora de cartão utiliza algoritmos de detecção de colisão e de vacância para detectar e relatar momentos em que múltiplos cartões estão presentes no campo de operação. Em resposta a uma colisão relatada, a colisão pode ser afastada por uma intervenção manual, isto é, mediante remoção física do excesso de cartões do campo de operação da leitora.
 (71) Mastercard International Incorporated (US)
 (72) Patrick Smets, Eddy Lodewijk Hortensia Van de Velde, Duncan Garrett
 (74) Vieira de Mello Advogados
 (85) 15/01/2007
 (86) PCT US2005/025317 de 15/07/2005
 (87) WO 2006/020144 de 23/02/2006



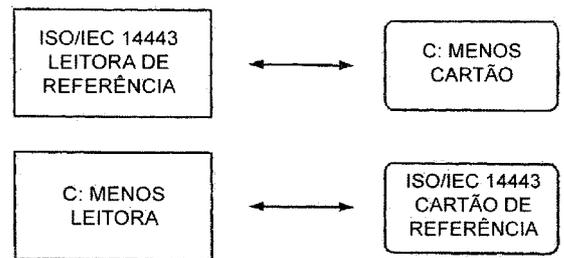
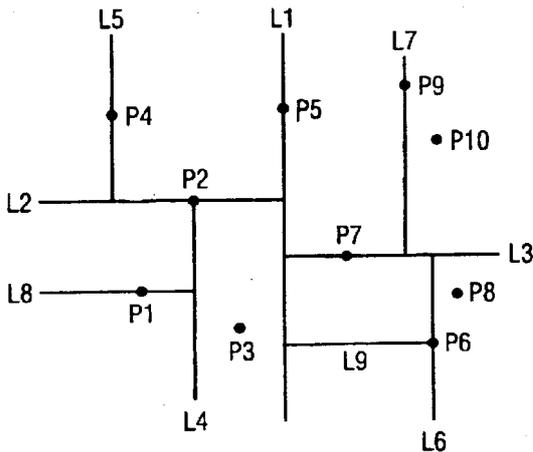


- (21) **PI 0513355-6** (22) 07/07/2005 **1.3**
 (30) 15/07/2004 US 10/892,047
 (51) G06K 9/00 (2008.04)
 (54) SISTEMA PARA REGISTRAR PONTOS TOPOGRÁFICOS DE MODELO DE ELEVÇÃO DIGITAL MULTIDIMENSIONAL
 (57) SISTEMA PARA REGISTRAR PONTOS TOPOGRÁFICOS DE MODELO DE ELEVÇÃO DIGITAL MULTIDIMENSIONAL Um método para registrar pontos de dados topográficos multidimensionais que representam um objeto multidimensional, compreende: a) receber uma pluralidade de pontos que representam uma pluralidade de quadros de sobreposição de uma superfície do objeto multidimensional ; b) encontrar para cada ponto em um primeiro quadro um ponto mais próximo correspondente em cada um de uma pluralidade de quadros subseqüentes; c) determinar uma rotação e transformação de translação para cada um da pluralidade de quadros de forma que os pontos mais próximos correspondentes são alinhados; c) determinar um custo para executar cada rotação e transformação de translação; e e) repetir as etapas b) a d) para quadros adicionais para proporcionar uma transformação ótima.
 (71) Harris Corporation (US)
 (72) Tom Mcdowall, Jake Auxier, Mark Rahmes, Ray Fermo
 (74) Vieira de Mello Advogados
 (85) 15/01/2007
 (86) PCT US2005/024117 de 07/07/2005
 (87) WO 2006/019597 de 23/02/2006

- de cartão de pagamento que apresentam baixos índices de modulação.
 (71) Mastercard International Incorporated (US)
 (72) Patrick Smets, Eddy Lodewijk Hortensia Van de Velde, Duncan Garrett
 (74) Vieira de Mello Advogados
 (85) 15/01/2007
 (86) PCT US2005/025220 de 15/07/2005
 (87) WO 2006/020072 de 23/02/2006



- (21) **PI 0513357-2** (22) 15/07/2005 **1.3**
 (30) 15/07/2004 US 60/588,270
 (51) G06F 17/00 (2008.04)
 (54) SISTEMA DE DISPOSITIVOS DE PAGAMENTO SEM CONTATO E MÉTODO PARA AUMENTAR A CAPACIDADE DE INTEROPERAÇÃO DE UM DISPOSITIVO DE TRANSMISSÃO DE PAGAMENTO
 (57) SISTEMA DE DISPOSITIVOS DE PAGAMENTO SEM CONTATO E MÉTODO PARA AUMENTAR A CAPACIDADE DE INTEROPERAÇÃO DE UM DISPOSITIVO DE TRANSMISSÃO DE PAGAMENTO. Refere a um sistema e método para aumentar a capacidade de interoperação funcional de dispositivos de pagamento sem contato que são usados para conduzir transações eletrônicas de pagamentos entre consumidores e comerciantes. Os dispositivos de pagamento sem contato incluem cartões embutidos com RFID (Identificação por Radiofrequência) emitidos para os consumidores e dispositivos de acoplamento de proximidade, tais como, as leitoras habilitadas para RFID desenvolvidas pelos comerciantes. O sistema e método envolve o uso de um cartão de referência e uma leitora de referência para o estabelecimento de especificações aceitáveis para os cartões emitidos e leitoras desenvolvidas, respectivamente. O cartão de referência e a leitora de referência são calibrados cruzados para ligar as especificações operacionais para os cartões e leitoras. A invenção proporciona ainda uma adequada seleção de sobreposições de faixas ou tolerâncias de especificações para apropriadas funções de cartão e leitora, a intensificação da capacidade de interoperação dos cartões emitidos com uma leitora desenvolvida e também a capacidade de interoperação de leitoras desenvolvidas com um cartão emitido.
 (71) Mastercard International Incorporated (US)
 (72) Patrick Smets, Eddy Lodewijk Hortensia Van de Velde, Duncan Garrett
 (74) Vieira de Mello Advogados
 (85) 15/01/2007
 (86) PCT US2005/025119 de 15/07/2005
 (87) WO 2006/019997 de 23/02/2006



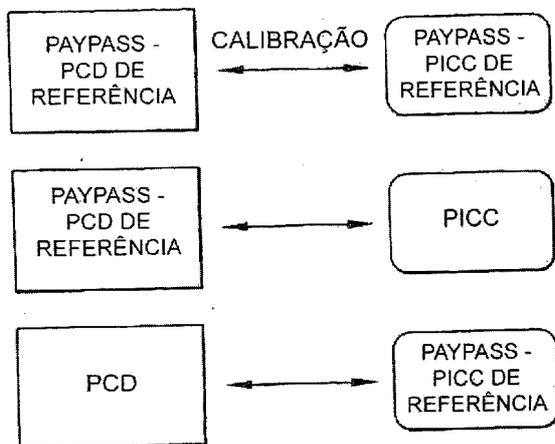
- (21) **PI 0513356-4** (22) 15/07/2005 **1.3**
 (30) 15/07/2004 US 60/588,270
 (51) G06K 7/08 (2008.04), G06K 19/06 (2008.04), G06K 5/00 (2008.04)
 (54) LEITORA DE REFERÊNCIA PARA TESTAR UM CARTÃO DE PAGAMENTOS E MÉTODO PARA TESTAR FUNÇÕES DE TRANSMISSÃO DE DADOS DE UM CARTÃO DE PAGAMENTOS SEM CONTATO
 (57) LEITORA DE REFERÊNCIA PARA TESTAR UM CARTÃO DE PAGAMENTOS E MÉTODO PARA TESTAR FUNÇÕES DE TRANSMISSÃO DE DADOS DE UM CARTÃO DE PAGAMENTOS SEM CONTATO. A presente invenção proporciona uma leitora de referência para testar cartões de pagamento eletrônico sem contato, cujas transmissões de dados são feitas através de sinais portadores de RF modulados por baixa carga. A leitora de referência inclui uma antena leitora e um circuito de rejeição acoplado de modo comum. O circuito de rejeição de modo comum é configurado para demodular sinais portadores recebidos na antena leitora, para recuperar sinais de dados

- (21) **PI 0513358-0** (22) 15/07/2005 **1.3**
 (30) 15/07/2004 US 60/588,270
 (51) G06K 19/00 (2008.04), G06K 19/06 (2008.04)
 (54) CARTÃO E LEITORA DE REFERÊNCIA PARA TESTE DE UM SISTEMA ELETRÔNICO DE PAGAMENTOS
 (57) CARTÃO E LEITORA DE REFERÊNCIA PARA TESTE DE UM SISTEMA ELETRÔNICO DE PAGAMENTOS. A presente invenção refere-se a um equipamento de referência, incluindo um cartão de referência e uma leitora de referência, para testar dispositivos de pagamentos eletrônicos, tais como, cartões e leitoras de cartões. O equipamento de referência é projetado para estimular o comportamento externo de uma variedade de dispositivos de pagamento, que no momento são desenvolvidos ou têm a expectativa de ser desenvolvidos em sistemas de pagamento eletrônico. Além disso, o equipamento de referência é configurado para submeter dispositivos sob teste a comportamentos extremos, que são esperados de uso no campo ou que são representativos de uma grande classe de dispositivos de pagamento. Os comportamentos externos podem ser correlacionados a parâmetros funcionais, por exemplo, consumo de energia, frequência de ressonância, fator Q, profundidade de modulação, ruído e sincronização. Os dispositivos de referência exemplificativos são configurados para exibir um comportamento externo representativo, que é um comportamento médio determinado empiricamente dos dispositivos de produto no campo. O uso do equipamento

de referência para o teste de atendimento à especificação do produto irá aumentar a capacidade de interoperação do produto de dispositivo de pagamento.

- (71) Mastercard International Incorporated (US)
 (72) Patrick Smets, Eddy Lodewijk Hortensia Van de Velde, Duncan Garrett
 (74) Vieira de Mello Advogados
 (85) 15/01/2007
 (86) PCT US2005/025107 de 15/07/2005
 (87) WO 2006/019989 de 23/02/2006

PAYPASS – EQUIPAMENTO DE REFERÊNCIA



- (21) **PI 0513359-9** (22) 15/07/2005 **1.3**
 (30) 15/07/2004 US 60/588,448
 (51) C07D 217/00 (2008.04), A61K 31/47 (2008.04)
 (54) TETRAIDROISOQUINOLINAS SUBSTITUÍDAS POR ARILA E HETEROARILA E USO DESTES PARA BLOQUEAR A RECAPTAÇÃO DE NOREPINEFRINA, DOPAMINA, E SEROTONINA
 (57) TETRAIDROISOQUINOLINAS SUBSTITUÍDAS POR ARILA E HETEROARILA E USO DESTES PARA BLOQUEAR A RECAPTAÇÃO DE NOREPINEFRINA, DOPAMINA, E SEROTONINA. A presente invenção refere-se aos compostos da presente invenção que são representados pela estrutura química encontrada na Fórmula (I): em que: o átomo de carbono designado * está na configuração R ou S; e X é um carbociclo bicíclico fundido ou heterociclo selecionado do grupo que consiste em benzofuranila, benzo[b]tiofenila, benzoisotiazolila, benzoisoxazolila, indazolila, indolila, isoindolila, indolizina, benzimidazolila, benzooxazolila, benzotiazolila, benzotriazolila, imidazo[1,2-a]piridinila, pirazol[1,5-a]piridinila, [1,2,4]triazol[4,3-a]piridinila, tieno[2,3-b]piridinila, tieno [3,2-b]piridinila, 1 H-pirrol[2,3-b]piridinila, indenila, indanila, diidrobencicicloepentila, tetraidrobencicicloepentila, diidrobencotiofenila, diidrobenzofuranila, indolínila, naftila, tetraidronaftila, quinolinila, isoquinolinila, 4H-quinolizina, 9aH-quinolizina, quinazolinila, cinolinila, ftalazinila, quinoxalinila, benzo [1,2,3]triazinila, benzo[1,2,4]triazinila, 2H-cromenila, 4H-cromenila, e um carbociclo bicíclico fundido ou heterociclo bicíclico fundido opcionalmente substituído por substituintes (número 1 a 4) como definido em R¹⁴ com R¹, R², R³, R⁴, R⁵, R⁶, R⁷, R⁸, e R¹⁴ definidos aqui.
 (71) Amr Technology INC. (US), Bristol-Myers Squibb Company (US)
 (72) Bruce F. Molino, Shuang Liu, Barry A. Berkowitz, Peter R. Guzzo, James P. Beck, Marlene Cohen
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 15/01/2007
 (86) PCT US2005/025193 de 15/07/2005
 (87) WO 2006/020049 de 23/02/2006

- (21) **PI 0513360-2** (22) 12/07/2005 **1.3**
 (30) 16/07/2004 US 60/588,382
 (51) A61M 15/00 (2008.04)
 (54) INALADOR PARA A ADMINISTRAÇÃO DE PRODUTOS FARMACÉUTICOS EM PÓ, E UM SISTEMA DE CARTUCHO DE PÓ PARA USO COM ESSE INALADOR
 (57) INALADOR PARA A ADMINISTRAÇÃO DE PRODUTOS FARMACÉUTICOS EM PÓ, E UM SISTEMA DE CARTUCHO DE PÓ PARA USO COM ESSE INALADOR. A presente invenção refere-se a fim de se aperfeiçoar a segurança e confiabilidade da administração de produtos farmacêuticos em pó através de inaladores de pó seco, a invenção refere-se a um inalador (1) para medicamentos em pó, compreendendo um dispositivo de ativação (4) para engate manual pelo paciente para a dosagem repetida de uma dose de medicamento a ser administrada ao paciente, e compreendendo adicionalmente um mecanismo de avanço (25) para avançar um contador ou meio de indexação (8) cada vez que o dispositivo de ativação (4) foi engatado pela paciente de forma que uma dose do medicamento tenha sido liberada para administração para o paciente, no qual o contador ou meio de indexação (8) compreende um índice (9), o índice (9) sendo detectável por um meio de detecção (10) do inalador, e o meio de detecção (10) sendo acoplado a um mecanismo de travamento (12), o mecanismo de travamento (12) bloqueando o dispositivo de ativação (4) e/ou qualquer mecanismo de transporte (5) do inalador (1) retardado por um número predeterminado de ciclos de dosagem desde a detecção do índice (9), e um cartucho (3).
 (71) Laboratorios Almirall S.A. (ES)

- (72) Martin Herder, Ingo Mett, Joachim Goede
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 15/01/2007
 (86) PCT EP2005/007525 de 12/07/2005
 (87) WO 2006/008027 de 26/01/2006

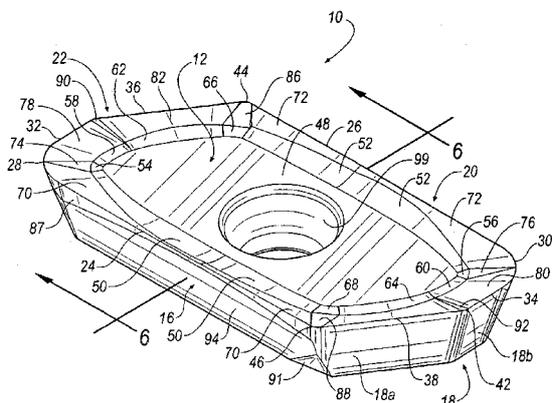
- (21) **PI 0513361-0** (22) 07/07/2005 **1.3**
 (30) 15/07/2004 US 10/891,575
 (51) A61K 31/74 (2008.04)
 (54) MÉTODO E COMPOSIÇÃO PARA INIBIR CORROSÃO E BIOINCUSTAÇÃO DE SUPERFÍCIES METÁLICAS EM CONTATO COM UM FLUIDO ENCONTRADO EM OPERAÇÕES COM PETRÓLEO
 (57) MÉTODO E COMPOSIÇÃO PARA INIBIR CORROSÃO E BIOINCUSTAÇÃO DE SUPERFÍCIES METÁLICAS EM CONTATO COM UM FLUIDO ENCONTRADO EM OPERAÇÕES COM PETRÓLEO. Sais de amônio bis-quaternário de fórmula (I), em que Y é um grupo de fórmula NR₁₁R₁₂ <sym> ou NR₇; n é 0 ou 1; p é 1 ou 2; r e q são independentemente 2, 3 ou 4; x é um contra-íon aniônico e R₁R₂R₃N- e R₄R₅R₆N- são independentemente selecionados dentre os grupos de fórmula -N(R₁₃)₂R₈, N(R₁₄)₃-N(R₁₃)₃, -N(R₁₃)₂(CH₂)_qO(O)R₉, e fórmula (a), em que R₇, R₁₁ e R₁₂ são independentemente selecionados dentre C₁-C₁₈ alquila; R₈, R₉, R₁₀ e R₁₅ são independentemente selecionados dentre C₈-C₁₈ alquila e C₈-C₁₈ alquênila; R₁₃ é C₁-C₄ alquila; R₁₄ é C₂-C₄ hidroxialquila; e R₁₁ é selecionado dentre C₂-C₄ hidroxialquila, C₂-C₄ aminoalquila e grupos de fórmula -(CH₂)_rNHC(O)R₁₅ são inibidores efetivos de corrosão e bioincrustação de superfícies metálicas em contato com fluidos de campos de gás e óleo.
 (71) Nalco Company (US)
 (72) Kevin M. Henry, Keith D. Hicks
 (74) Momsen, Leonardos & Cia.
 (85) 15/01/2007
 (86) PCT US2005/024062 de 07/07/2005
 (87) WO 2006/019585 de 23/02/2006

- (21) **PI 0513362-9** (22) 11/07/2005 **1.3**
 (30) 15/07/2004 EP 04077047.1
 (51) C12P 13/00 (2008.04), C12N 9/88 (2008.04), C12N 9/10 (2008.04)
 (54) SÍNTESE BIOQUÍMICA DE 1,4-BUTANODIAMINA
 (57) SÍNTESE BIOQUÍMICA DE 1,4-BUTANODIAMINA. A invenção é relacionada a um processo de síntese bioquímica de 1,4-butanodiamina em um microrganismo que apresenta um elevado nível de atividade de ornitina decarboxilase (atividade ODC aumentada) quando comparada aos níveis nativos de atividade ornitina decarboxilase, onde a atividade aumentada de ODC é obtida através da super expressão de um gene codificante para ornitina decarboxilase com eficiência de transcrição e/ou tradução aumentadas e onde a 1,4-butanodiamina produzida no microrganismo é excretada num caldo de fermentação, e é envolto do mesmo. Em incorporações preferidas também um aumento na atividade enzimática é obtida pela super expressão de tanto (i) um gene speA codificante para arginina decarboxilase e um gene speB codificante para agmatinase; ou (ii) um gene speA codificante para arginina decarboxilase e um gene água codificante para agmatina iminohidrolase, e um gene aguB codificante para N-carbamilputrescina amido hidrolase, e opcionalmente também um gene speB codificante para agmatinase. A invenção também se relaciona aos vetores, plasmídeos e hospedeiros que carregam, níveis de atividade aumentados de um ou mais atividades enzimáticas mencionadas.
 (71) DSM Ip Assets B.V. (NL)
 (72) Katrin Eppelmann, Petrus Martins Matheus Nossin, Susanne Maria Kremer, Marcel Gerhardus Wubbolts
 (74) Orlando de Souza
 (85) 15/01/2007
 (86) PCT EP2005/007608 de 11/07/2005
 (87) WO 2006/005604 de 19/01/2006

- (21) **PI 0513363-7** (22) 01/07/2005 **1.3**
 (30) 15/07/2004 AT A1207/2004
 (51) B60P 3/22 (2008.04), B60S 5/02 (2008.04)
 (54) DISPOSITIVO DE SEGURANÇA PARA EVITAR TRANSBORDAMENTO
 (57) DISPOSITIVO DE SEGURANÇA PARA EVITAR TRANSBORDAMENTO. A invenção se refere a um dispositivo para evitar transbordamento de uma pluralidade de tanques de combustível (8) em um posto de gasolina, no caso dos tanques de combustível ser cheios simultaneamente por veículos tanques com câmaras múltiplas (7). Os tanques de combustível (8) são equipados com indicadores limite do nível de enchimento (3) ligados a um transmissor (1) para transmissão sem fio de um sinal. Um receptor (2) montado no veículo tanque (7) é previsto para controlar uma ou diversas válvulas de tanque. A fim de garantir um fechamento seguro das válvulas de tanque, os indicadores limite do nível de enchimento (3) dos tanques de combustível (8) no posto de gasolina são conectados, cada qual, a uma linha de sinal (5) ligada a uma interface comum (4). Somente um transmissor (1) em conjunto com um dispositivo controlador de interrogação é previsto para se conectar à dita interface (4), e coopera com o receptor (2) montado no veículo tanque (7). O receptor é conectado a um controle para receber sinais com endereço codificado do transmissor (1), dito controle sendo conectado a um dispositivo acionador para desconectar seletivamente as válvulas de tanque do veículo tanque (7). FIGURA.
 (71) Security & Electronic Technologies GMBH (AT)
 (72) Dagmar Höckner
 (74) Orlando de Souza
 (85) 15/01/2007
 (86) PCT EP2005/053128 de 01/07/2005
 (87) WO 2006/005686 de 19/01/2006

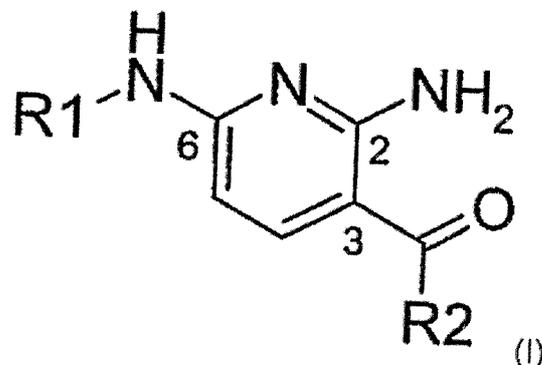
- (21) **PI 0513364-5** (22) 15/07/2005 **1.3**
 (30) 15/07/2004 ES U200401754
 (51) B62J 17/08 (2008.04)
 (54) ESTRUTURA PARA BICICLETA
 (57) ESTRUTURA PARA BICICLETA. A invenção relaciona-se a uma estrutura para uma bicicleta, compreendendo uma sustentação dianteira (1) que seja conectada solidamente a um frame da bicicleta (11) em um ponto na frente dos guidom (10) e de uma sustentação traseira (2) que seja conectada também solidamente ao frame (11) em um ponto atrás da sela da bicicleta (12). Duas hastes flexíveis (3) são dispostas entre as sustentações acima mencionadas (1, 2) a fim suportar um telhado (4) que forneça a proteção de encontro aos elementos do tempo. Além, uma pluralidade de membros da tensão (5) assegura-se de que as hastes (3) remanesçam na posição relativa disso e que o telhado (4) está mantido tenso em todas as vezes.
 (71) Murcia Multimedia, S.L. (ES)
 (72) Antonio Fernández Salinas, Alberto Fernández Salinas
 (74) Orlando de Souza
 (85) 15/01/2007
 (86) PCT ES2005/000401 de 15/07/2005
 (87) WO 2006/018466 de 23/02/2006

- (21) **PI 0513365-3** (22) 13/06/2005 **1.3**
 (30) 15/07/2004 US 10/891,677
 (51) B23B 27/16 (2008.04)
 (54) INSERTO DE CORTE CAPAZ DE SER INDEXADO E FRESA DE ARESTA DE CORTE LONGA, DE ALTA VELOCIDADE
 (57) INSERTO DE CORTE CAPAZ DE SER INDEXADO E FRESA DE ARESTA DE CORTE LONGA, DE ALTA VELOCIDADE. Expõe-se um inserto de corte capaz de ser indexado (10), dotado de uma superfície de topo (12) que inclui uma parte central substancialmente plana (48), uma superfície de fundo substancialmente plana (14), e uma pluralidade de superfícies laterais (16, 18, 20, 22). Uma aresta de corte longa (24, 26), uma aresta de corte de raio de canto (28, 30), uma aresta de corte de raio de faceta (32, 34) e arestas de corte em rampa (36, 38) são definidas em uma interseção entre a superfície de topo (12) e uma das superfícies laterais (16, 18, 20, 22). Uma margem (87, 89) estende-se em torno de um raio de bico das superfícies laterais (16, 18, 20, 22). Uma margem (97, 89) estende-se em torno de um raio de bico do inserto de corte (10) e funde-se em uma superfície plana (94, 96). Um ângulo de margem. C, formado pelas margens (87, 89) é menor do que um ângulo de assento, E, formado pelas superfícies planas (94, 96). A superfície de topo (12) inclui uma pluralidade de faces de ângulo de corte (70, 72, 74, 76, 78, 80, 82, 84, 86, 88, 90, 92) que se estendem entre uma mistura de raio respectivo e sua aresta de corte respectiva, de forma tal que a face de ângulo de corte forma um ângulo, A, situado entre cinco e vinte e cinco graus com relação à parte central (46) da superfície de topo (12).
 (71) Kennametal Inc. (US)
 (72) Thomas J. Long II, Shaw E. Frye, Karen A. Craig
 (74) Vieira de Mello Advogados
 (85) 15/01/2007
 (86) PCT US2005/020849 de 13/06/2005
 (87) WO 2006/019480 de 23/02/2006



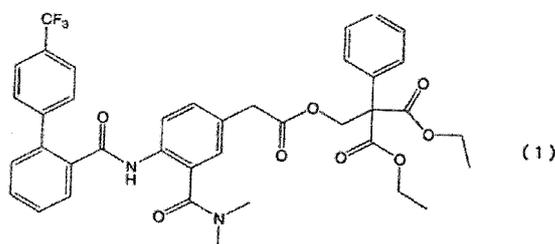
- (21) **PI 0513366-1** (22) 08/07/2005 **1.3**
 (30) 15/07/2004 US 60/588,122
 (51) C07D 213/73 (2008.04), A61K 31/444 (2008.04)
 (54) DERIVADOS DE 2,6-DIAMINOPIRIDINA-3-ONA
 (57) DERIVADOS DE 2,6-DIAMINOPIRIDINA-3-ONA. Novos derivados de 2,6-diaminopiridina de fórmula (I) em que R¹ e R₂ são como definido abaixo [sic] são divulgados. Estes compostos inibem quinases dependentes de ciclina. Estes compostos e seus sais e ésteres farmacologicamente aceitáveis possuem atividade antiproliferativa e são úteis no tratamento ou controle de câncer, em particular de tumores sólidos. Esta invenção também se refere a composições farmacêuticas que contêm esses compostos e a métodos de tratar ou controlar o câncer, mais particularmente ao tratamento ou controle de tumores de mama, pulmão, cólon e próstata. São também divulgados intermediários úteis na

- preparação destes novos derivados de 2,6-diaminopiridina.
 (71) F.Hoffmann-La Roche AG (CH)
 (72) David Joseph Bartkovitz, Xin-Jie Chu, Allen John Lovey, Peter Michael Wovkulich
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 15/01/2007
 (86) PCT EP2005/007432 de 08/07/2005
 (87) WO 2006/005548 de 19/01/2006

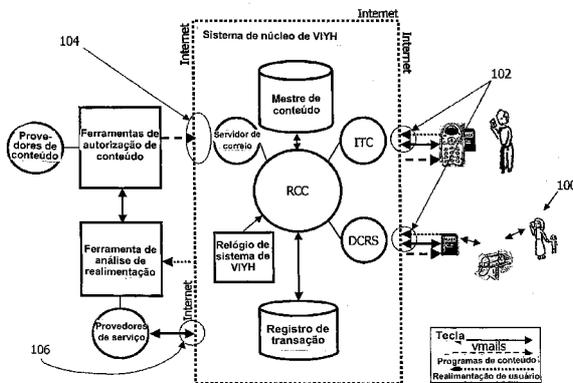


- (21) **PI 0513367-0** (22) 08/07/2005 **1.3**
 (30) 14/07/2004 US 60/587,850
 (51) A61K 31/085 (2008.04), A61K 31/415 (2008.04), A61K 31/4152 (2008.04), A61K 31/426 (2008.04), A61P 3/04 (2008.04), A61P 3/06 (2008.04), A61P 3/10 (2008.04), A61P 9/00 (2008.04), A61P 9/10 (2008.04), A61P 11/08 (2008.04), A61P 19/00 (2008.04), A61P
 (54) ARILIDENOS PARA O TRATAMENTO DE DOENÇAS MEDIADAS PELO RECEPTOR ALFA RELACIONADO A ESTROGÊNIO
 (57) ARILIDENOS PARA O TRATAMENTO DE DOENÇAS MEDIADAS PELO RECEPTOR ALFA RELACIONADO A ESTROGÊNIO. Métodos terapêuticos de uso de certos compostos aril éter de arilideno heterocíclicos para tratamento de doenças ou distúrbios mediados por modulação de receptor alfa relacionado a estrogênio são descritos.
 (71) Janssen Pharmaceutica N.V. (BE)
 (72) Mark R. Player, Richard S. Pottorf, Dionisio Rentzeperis, Dibyendu De
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 15/01/2007
 (86) PCT US2005/024703 de 08/07/2005
 (87) WO 2006/019741 de 23/02/2006

- (21) **PI 0513368-8** (22) 06/07/2005 **1.3**
 (30) 16/07/2004 JP 2004-210492; 02/08/2004 US 60/598,233
 (51) A61K 31/216 (2008.04), A61P 3/04 (2008.04), A61P 3/10 (2008.04), A61P 9/10 (2008.04)
 (54) AGENTES PARA A PREVENÇÃO OU TRATAMENTO DA DIABETE, DA OBESIDADE, E DA ARTERIOSCLEROSE, USO DE UM COMPOSTO OU SAL FARMACEUTICAMENTE ACEITÁVEL DO MESMO, MÉTODOS PARA A PREVENÇÃO OU TRATAMENTO DA DIABETE, DA OBESIDADE, E DA ARTERIOSCLEROSE
 (57) AGENTES PARA A PREVENÇÃO OU TRATAMENTO DA DIABETE, DA OBESIDADE, E DA ARTERIOSCLEROSE, USO DE UM COMPOSTO OU SAL FARMACEUTICAMENTE ACEITÁVEL DO MESMO, MÉTODOS PARA A PREVENÇÃO OU TRATAMENTO DA DIABETE, DA OBESIDADE, E DA ARTERIOSCLEROSE. Um composto representado pela fórmula (1): ou um sal deste farmacologicamente aceitável têm excelente atividade antidiabética, atividade anti-obesidade e atividade anti arteriosclerótica. Um medicamento contendo o composto da fórmula (1) como um ingrediente ativo é conseqüentemente útil como um agente preventivo ou terapêutico para a diabete (especialmente a diabete melito não dependente de insulina), obesidade (especialmente obesidade de gordura visceral) ou arteriosclerose.
 (71) Japan Tobacco Inc. (JP)
 (72) Noboru Furukawa, Yasuko Mera, Takashi Kawai, Mutsuyoshi Matsushita, Naoto Ogawa, Yukako Sumida, Chihiro Okuma, Takahiro Hata
 (74) Momsen, Leonardos & Cia
 (85) 15/01/2007
 (86) PCT JP2005/012448 de 06/07/2005
 (87) WO 2006/008962 de 26/01/2006



- (21) **PI 0513369-6** (22) 15/07/2005 **1.3**
 (30) 16/07/2004 GB 0415955.4
 (51) H04M 3/533 (2008.04), H04M 1/725 (2008.04)
 (54) SISTEMA DE COMUNICAÇÃO E MÉTODO PARA MANTER INTEGRIDADE DE MENSAGEM DE CORREIO DE VOZ EM UM SISTEMA DE COMUNICAÇÃO
 (57) SISTEMA DE COMUNICAÇÃO E MÉTODO PARA MANTER INTEGRIDADE DE MENSAGEM DE CORREIO DE VOZ EM UM SISTEMA DE COMUNICAÇÃO. Um sistema de comunicação inclui um portal e uma pluralidade de estações de acoplamento, cada uma para receber um dispositivo, e cada uma conectada ao portal, cada estação de acoplamento adaptada para identificar um dispositivo recebido, carregar mensagens de correio de voz do dispositivo recebido ao portal. Um relógio de portal provê possíveis marcas de tempo de data de criação mais cedo (ECD) e mais tarde (Ty) para mensagens, definindo uma marca de alcance de intervalo para cada mensagem de correio de voz. A marca de tempo mais tardia (Ty) é aplicada a mensagens subsequentemente criadas off-line, e pode ser atualizada através de interação off-line com um dispositivo de usuário adicional levando uma marca de tempo mais tardia (Ty).
 (71) Koninklijke Philips Electronics N.V. (NL)
 (72) Paul Rankin, Vijayananda Jagannatha, David Bell
 (74) Momsen, Leonardos & Cia.
 (85) 15/01/2007
 (86) PCT IB2005/052363 de 15/07/2005
 (87) WO 2006/008714 de 26/01/2006

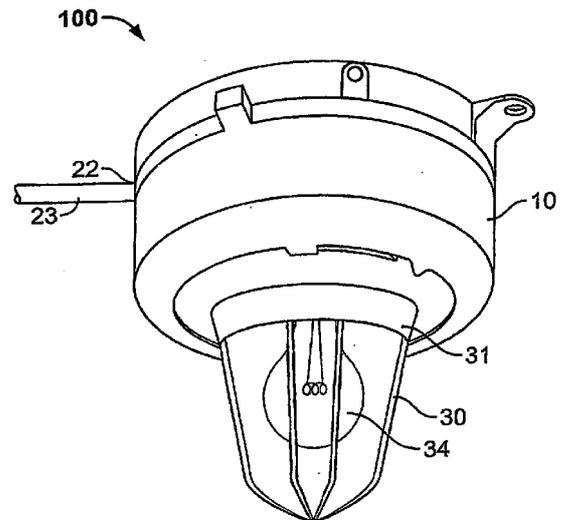


- (21) **PI 0513370-0** (22) 13/07/2005 **1.3**
 (30) 14/07/2004 EP 04016583.9
 (51) A61K 38/13 (2008.04), A61K 38/21 (2008.04), A61P 1/16 (2008.04), A61P 31/14 (2008.04)
 (54) USO DE UMA COMBINAÇÃO DE CICLOSPORINA E INTERFERONAS PEGUILLADOS PARA TRATAMENTO DE HEPATITE C (HCV)
 (57) USO DE UMA COMBINAÇÃO DE CICLOSPORINA E INTERFERONAS PEGUILLADOS PARA TRATAMENTO DE HEPATITE C (HCV). Refere-se a um método de tratamento de um paciente tendo uma infecção por HCV, método que compreende administrar ao dito paciente uma ciclosporina A ou um derivado de ciclosporina A em associação com um conjugado de interferona a um polímero solúvel em água em uma quantidade eficaz para aliviar ou eliminar um ou mais sinais ou sintomas de HCV.
 (71) Novartis A.G (CH)
 (72) Catherine Cornu-Artis, Guylaine Vachon, Yoko Uryuhara, Kazuo Asakawa, Reinhild Elisabeth Mertes, Shinsyou Yoshiba
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 15/01/2007
 (86) PCT EP2005/007633 de 13/07/2005
 (87) WO 2006/005610 de 19/01/2006

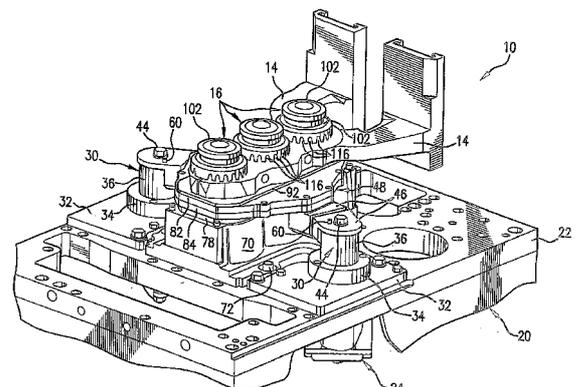
- (21) **PI 0513371-8** (22) 02/05/2005 **1.3**
 (30) 14/07/2004 US 60/587,750; 21/04/2005 US 11/111,432
 (51) C09D 5/14 (2008.04), B05D 1/02 (2008.04), B28B 19/00 (2008.04), C23C 18/00 (2008.04)
 (54) COMPOSIÇÃO PARA CONSERVAÇÃO DE MADEIRA
 (57) COMPOSIÇÃO PARA CONSERVAÇÃO DE MADEIRA. A presente invenção refere-se a uma composição aquosa para conservação da madeira que contém polímeros inorgânicos de um ou mais dos metais a seguir: alumínio (aproximadamente 3,8% - 7,0% como Al₂O₃), zircônio (aproximadamente 5,25% - 9,1% como ZrO₂), cobre (aproximadamente 0,7% - 8,8% como CuO) e um agente fixador tal como ácido acético ou acetato de sódio. O pH é ajustado para estar entre 2,0 - 4,0 usando-se uma base inorgânica tal como carbonato de cobre. A invenção inclui madeira e fibras de celulose tratadas pela composição da presente invenção assim como métodos de preservação de madeira e de fibras de celulose utilizando-se as composições.
 (71) Somerville Acquisitions Company, INC. D.B.A. Summit Research Labs (US)
 (72) Thomas L. Harper, Allan H. Rosenberg, Boris Reznikov
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 15/01/2007
 (86) PCT US2005/014686 de 02/05/2005
 (87) WO 2006/019442 de 23/02/2006

- (21) **PI 0513372-6** (22) 12/07/2005 **1.3**
 (30) 15/07/2004 US 10/891,448
 (51) F21V 29/00 (2008.04), F21L 4/00 (2008.04)
 (54) UNIDADE DE ILUMINAÇÃO

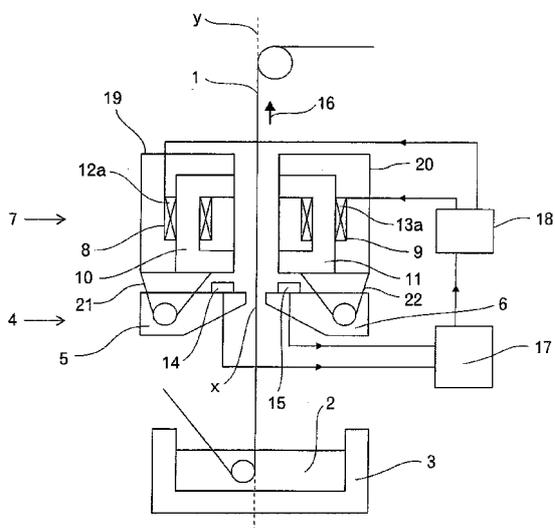
- (57) UNIDADE DE ILUMINAÇÃO. A presente invenção refere-se a uma unidade de iluminação inclui um alojamento, uma ferragem de lâmpada configurada para ser acoplada ao alojamento, um elemento que se estende a partir da ferragem de lâmpada e configurado para ser recebido no alojamento, e um membro de vedação que define uma abertura para o recebimento do elemento através dele. Uma periferia da abertura forma um selo estanque a fluido em torno do elemento. Em um outro aspecto, uma unidade de iluminação inclui um alojamento e um invólucro acoplado ao alojamento e configurado para a definição de um espaço interno, onde o espaço interno é selado do interior do alojamento. Em um outro aspecto, um método para a vedação de uma unidade de iluminação inclui a provisão de um alojamento, um invólucro acoplado ao alojamento e uma abertura no alojamento em comunicação com o invólucro, a colocação de um selo entre o alojamento e o invólucro, e a aplicação de um membro de vedação à abertura para a vedação da abertura.
 (71) Cooper Technologies Company (US)
 (72) Patrick Stephen Blincoe
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 15/01/2007
 (86) PCT US2005/024631 de 12/07/2005
 (87) WO 2006/019720 de 23/02/2006



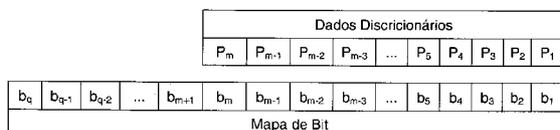
- (21) **PI 0513373-4** (22) 14/07/2005 **1.3**
 (30) 15/07/2004 US 10/892,677
 (51) C03B 9/38 (2008.04)
 (54) RESFRIAMENTO DE ANEL DE GARGALO
 (57) RESFRIAMENTO DE ANEL DE GARGALO. A presente invenção refere-se a um sistema para direcionar ar de resfriamento por sobre um anel de gargalo em uma máquina de moldagem de vidraria que inclui pelo menos um plenum de ar disposto estacionário em uma estação em uma estação de molde de blanque e que tem uma cavidade interna para receber o ar de resfriamento que flui lateralmente para dentro na direção do eixo geométrico e pelo menos uma abertura de saída adjacente ao eixo geométrico, placa de desgaste de êmbolo disposta sobrepondo pelo menos uma porção do plenum de ar, e que tem uma rede de aberturas axialmente orientadas para receber o ar direcionado do plenum de ar, uma pluralidade de aberturas no braço de anel de gargalo para receber o ar das aberturas na placa de desgaste de êmbolo através de uma espaço entre o braço de anel de gargalo e a placa de desgaste de êmbolo quando o braço de anel de gargalo sobrepõe a placa de desgaste de êmbolo, e uma pluralidade de passagens de ar no anel de gargalo para receber o ar das aberturas do braço de anel de gargalo.
 (71) Owens-Brockway Glass Container Inc (US)
 (72) Robin L. Flynn
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 15/01/2007
 (86) PCT US2005/025069 de 14/07/2005
 (87) WO 2006/019964 de 23/02/2006



- (21) **PI 0513374-2** (22) 23/06/2005 1.3
- (30) 13/07/2004 SE 04 01860-2
- (51) C23C 2/20 (2008.04), C23C 2/24 (2008.04), C23C 2/40 (2008.04)
- (54) DISPOSITIVO E MÉTODO PARA ESTABILIZAR UM OBJETO METÁLICO
- (57) DISPOSITIVO E MÉTODO PARA ESTABILIZAR UM OBJETO METÁLICO. A presente invenção refere-se a um dispositivo e método para estabilizar uma tira metálica alongada de um material magnético quando é feito o revestimento da tira (1) com uma camada metálica. A tira é transportada do banho (2) em uma direção de transporte (16) ao longo de um trajeto predeterminado de transporte (x). Um dispositivo de remoção (4), para remover o metal fundido supérfluo da tira (1) aplica um fluxo de ar em uma linha através da tira (1), onde o dispositivo de remoção (4) compreende pelo menos um par de lâminas de ar (5,6) dispostas com uma lâmina de ar em cada lado da tira (1). Um dispositivo de estabilização eletromagnética (7) estabiliza a posição da tira (1) com relação ao trajeto de transporte predeterminado (x). Um sensor (14,15) detecta a posição da tira (1) em relação ao trajeto de transporte predeterminado (x).
- (71) Abb AB (SE)
- (72) Jan-Erik Eriksson, Conny Svahn, Mats Molander, Carl-Frederik Lindberg, Peter Löfgren, Stefan Israellsson Tampe, Bengt Rydholm
- (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (85) 15/01/2007
- (86) PCT SE2005/001005 de 23/06/2005
- (87) WO 2006/006911 de 19/01/2006

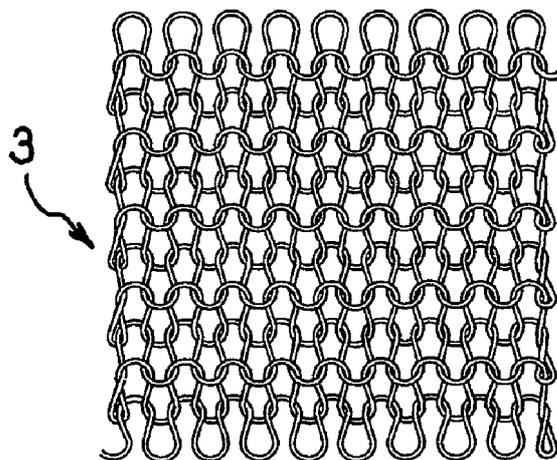


- (21) **PI 0513375-0** (22) 15/07/2005 1.3
- (30) 15/07/2004 US 60/588,624
- (51) G06K 5/00 (2008.04), G06K 19/06 (2008.04)
- (54) MÉTODO E SISTEMA PARA INTEGRAR PARÂMETROS DE TRANSAÇÃO DE CARTÃO DE PAGAMENTOS
- (57) MÉTODO E SISTEMA PARA INTEGRAR PARÂMETROS DE TRANSAÇÃO DE CARTÃO DE PAGAMENTOS. A presente invenção proporciona um sistema eletrônico de pagamentos que é configurado para processar transações dos tipos de cartão de pagamentos de proximidade e cartão de tarja magnética. Os dados da transação do cartão de tarja magnética são comunicados entre cartões, leitoras e autorizações de transações ou partes de aprovação, nas estruturas ou trilhas de dados padrões, conforme a Norma ISO 7811, da indústria comum. Os dados de transação de cartão de pagamento de proximidade, tais como, códigos de autenticação dinâmicos, são colocados em um espaço não usado, nas mesmas estruturas de dados formatadas de modo padronizado. A disponibilidade de espaço não usado varia com o emissor ou vendedor do cartão. Um emissor específico de mapa de bits proporciona um índice para o espaço disponível nos campos de dados discricionários, em trilhas de tarja magnética. O mapa de bits também é armazenado no campo de dados discricionário do cartão.
- (71) Mastercard International Incorporated (US)
- (72) Patrick Smets, Eddy Lodewijk Hortensia Van de Velde
- (74) Vieira de Mello Advogados
- (85) 15/01/2007
- (86) PCT US2005/025221 de 15/07/2005
- (87) WO 2006/020073 de 23/02/2006

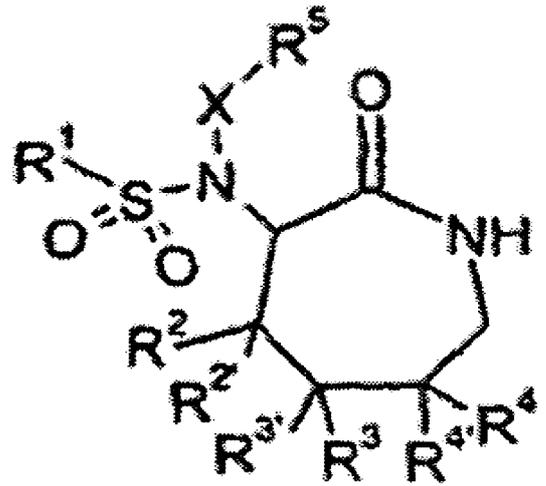
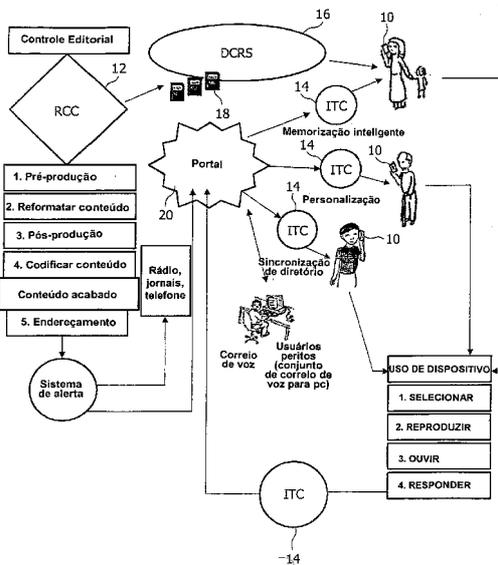


- (21) **PI 0513376-9** (22) 12/07/2005 1.3
- (30) 15/07/2004 FR 0451539
- (51) D21H 27/00 (2008.04), D21H 21/04 (2008.04), D21F 11/06 (2008.04), C08J

- 5/04 (2008.04), B41M 5/00 (2008.04)
- (54) MATERIAL EM FOLHA, DOCUMENTO PARTICULARMENTE DE SEGURANÇA E/OU DE VALOR, SUPORTE DE IMPRESSÃO, ESTRUTURA TRICOTADA, E, PROCESSOS DE FABRICAÇÃO DE UM MATERIAL EM FOLHA, DE AUTENTICAÇÃO E/OU DE IDENTIFICAÇÃO DE UM DOCUMENTO DE SEGURANÇA E/OU DE VALOR E DE AUTENTICAÇÃO E/OU DE IDENTIFICAÇÃO DE UMA ESTRUTURA TRICOTADA INCORPORADA EM UM MATERIAL EM FOLHA
- (57) MATERIAL EM FOLHA, DOCUMENTO PARTICULARMENTE DE SEGURANÇA E/OU DE VALOR, SUPORTE DE IMPRESSÃO, ESTRUTURA TRICOTADA, E, PROCESSOS DE FABRICAÇÃO DE UM MATERIAL EM FOLHA, DE AUTENTICAÇÃO E/OU DE IDENTIFICAÇÃO DE UM DOCUMENTO DE SEGURANÇA E/OU DE VALOR E DE AUTENTICAÇÃO E/OU DE IDENTIFICAÇÃO DE UMA ESTRUTURA TRICOTADA INCORPORADA EM UM MATERIAL EM FOLHA. A presente invenção refere-se a um material em folha, caracterizado pelo fato de que incorpora pelo menos uma estrutura tricotada (3). A presente invenção refere-se também a um documento e um suporte de impressão compreendendo o referido material em folha, bem como um processo de fabricação do referido material. A presente invenção refere-se também a uma estrutura tricotada compreendendo pelo menos um elemento de autenticação e/ou identificação, e também a um processo de autenticação e/ou de identificação de um documento ou de uma estrutura tricotada.
- (71) Arjowiggins (FR), Arjowiggins Security (FR)
- (72) Henri Rosset, Sébastien Charignon, Pierre Doublet
- (74) Momsen, Leonardos & Cia.
- (85) 15/01/2007
- (86) PCT FR2005/050577 de 12/07/2005
- (87) WO 2006/016088 de 16/02/2006

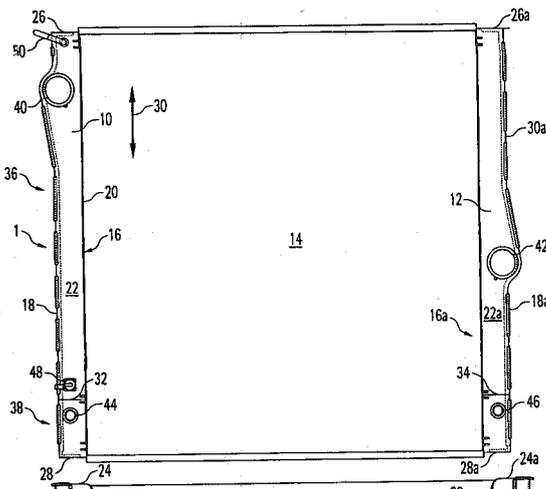
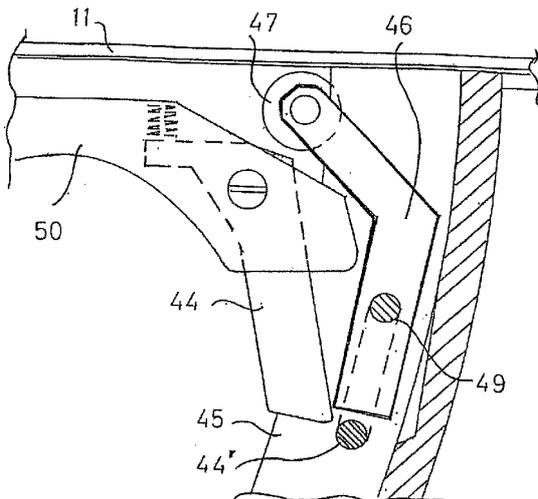


- (21) **PI 0513377-7** (22) 15/07/2005 1.3
- (30) 16/07/2004 GB 0415926.5
- (51) H04M 1/725 (2008.04)
- (54) TERMINAL E MÉTODO DE COMUNICAÇÃO
- (57) TERMINAL E MÉTODO DE COMUNICAÇÃO. Um terminal de comunicação (22) inclui uma porta de entrada (24) para conectar a um dispositivo portátil (18), uma conexão de saída (26) para conectar a uma rede (30), e um processador (28). O processador é arranjado para conectar automaticamente a um destino remoto predeterminado quando um dispositivo portátil (18) é recebido na porta de entrada, e também é arranjado para transferir automaticamente informação de e carregar informação para o dispositivo portátil.
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V. (NL)
- (72) Paul Rankin, Vijayananda Jagannatha, David Bell
- (74) Momsen, Leonardos & Cia.
- (85) 15/01/2007
- (86) PCT IB2005/052358 de 15/07/2005
- (87) WO 2006/008711 de 26/01/2006



(21) **PI 0513378-5** (22) 14/07/2005 1.3
 (30) 14/07/2004 DE 20 2004 011 088.1
 (51) B67D 5/375 (2008.04)
 (54) DISPOSITIVO DE TRAVAMENTO PARA UM ACOPLAMENTO DE CONEXÃO RÁPIDA
 (57) DISPOSITIVO DE TRAVAMENTO PARA UM ACOPLAMENTO DE CONEXÃO RÁPIDA. A presente invenção refere-se a criação de um dispositivo de travamento simples e seguro para um acoplamento de conexão rápida, para a transferência de fluidos em forma de gás e/ou de líquido, em particular, para o abastecimento do tanque de gás do veículo, com uma alavanca manual (50) para o acionamento da válvula e um travamento apoiado nela no lado final, que está encaixado na posição de abastecimento do tanque em um arco manual (45) é sugerido que, adjacente à área final da alavanca manual (50) esteja prevista uma alavanca de destravamento (46), que está apoiada, podendo girar, no arco manual (45). Em particular, para o manuseio simples a alavanca de destravamento (46) apresenta, pelo menos, um, de preferência, dois pinos (47) ressaltados lateralmente, o qual ou os quais estão dispostos dentro do arco manual (45).
 (71) Erwin Weh (DE), Wolfgang Weh (DE)
 (72) Erwin Weh, Wolfgang Weh
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 15/01/2007
 (86) PCT EP2005/007670 de 14/07/2005
 (87) WO 2006/005618 de 19/01/2006

(21) **PI 0513380-7** (22) 04/07/2005 1.3
 (30) 16/07/2004 DE 10 2004 034 622.4
 (51) F28F 9/02 (2008.04)
 (54) TRANSMISSOR DE CALOR, CAIXA PARA ALOJAMENTO DE UM FLUÍDO PARA UM TRANSMISSOR DE CALOR BEM COMO PROCESSO PARA FABRICAÇÃO DE UMA TAL CAIXA
 (57) TRANSMISSOR DE CALOR, CAIXA PARA ALOJAMENTO DE UM FLUÍDO PARA UM TRANSMISSOR DE CALOR BEM COMO PROCESSO PARA FABRICAÇÃO DE UMA TAL CAIXA. A presente invenção refere-se a uma caixa para alojamento de um fluido, como agente de refrigeração, para um trocador de calor (1), especialmente para veículos automóveis, com duas paredes laterais (22, 24 ou 22a, 24a), duas paredes frontais (26, 28 ou 26a, 28a), uma tampa (18 ou 18a), e um fundo (20 ou 20a) contraposto à tampa (18 ou 18a), em que estão previstas uma ou várias aberturas para alojamento de tubos, especialmente tubos de ligação, como tubos planos, sendo que a tampa (18 ou 18a) apresenta ao menos um rebaixo (90, 92, 94), no qual se estende ao menos uma parede (26, 26a, 28, 28a, 32).
 (71) Behr GmbH & Co. KG (DE)
 (72) Jürg Bergschneider, Haymo Bröder, Klaus Hassdenteufel, Joachim Kopp, Wolfgang Kramer, Florian Moldovan, Karl-Heinz Staffa
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 15/01/2007
 (86) PCT EP2005/007195 de 04/07/2005
 (87) WO 2006/007968 de 26/01/2006



(21) **PI 0513379-3** (22) 06/07/2005 1.3
 (30) 13/07/2004 EP 04103339.0
 (51) C07D 223/08 (2008.04), A61K 31/55 (2008.04), A61P 35/00 (2008.04), A61P 25/28 (2008.04)
 (54) DERIVADOS DE SULFONAMIDA
 (57) DERIVADOS DE SULFONAMIDA. A invenção refere-se a Compostos da fórmula geral (I), em que R¹-R⁵ e R²-R⁴ são como descrito nas reivindicações e a sais de adição de ácido farmacêuticamente adequados, enantiômeros puros óticos, racematos ou misturas diastereoméricas destes para o tratamento de doença de Alzheimer ou cânceres comuns.
 (71) F. Hoffmann-La Roche AG (CH)
 (72) Guido Galley, Roland Jakob-Roetne, Eric Argirios Kitas
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 15/01/2007
 (86) PCT EP2005/007268 de 06/07/2005
 (87) WO 2006/005486 de 19/01/2006

(21) **PI 0513381-5** (22) 15/07/2005 1.3
 (30) 15/07/2004 US 60/588,196
 (51) F01N 3/021 (2008.04), F01N 3/28 (2008.04)
 (54) SISTEMA DE MONTAGEM ADEQUADO PARA A MONTAGEM DE UM ELEMENTO DE CONTROLE DE POLUIÇÃO DENTRO DE UM DISPOSITIVO DE CONTROLE DE POLUIÇÃO, DISPOSITIVO DE CONTROLE DE POLUIÇÃO, SISTEMA DE EXAUSTÃO PARA UM MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA, MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA, VEÍCULO, E, GERADOR DE ENERGIA
 (57) SISTEMA DE MONTAGEM ADEQUADO PARA A MONTAGEM DE UM ELEMENTO DE CONTROLE DE POLUIÇÃO DENTRO DE UM DISPOSITIVO DE CONTROLE DE POLUIÇÃO, DISPOSITIVO DE CONTROLE DE POLUIÇÃO, SISTEMA DE EXAUSTÃO PARA UM MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA, MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA, VEÍCULO, E, GERADOR DE ENERGIA Um sistema de montagem de elemento de controle de poluição que compreende uma esteira de um material fibroso e partículas finas de um material abrasivo fornecido em uma superfície periférica interna da esteira e

pele menos do lado pretendido para contatar o elemento de controle de poluição. Um dispositivo de controle de poluição compreendendo um invólucro, um elemento de controle de poluição e o sistema de montagem disposto entre o invólucro e o elemento de controle de poluição.

(71) 3M Innovative Properties Company (US)

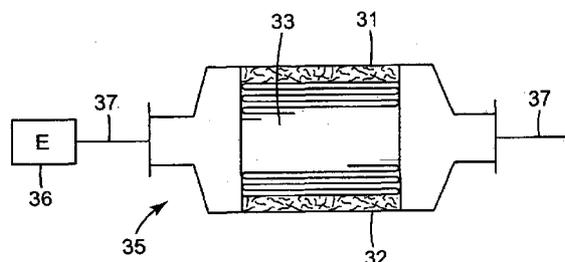
(72) Kenji Sako

(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(85) 15/01/2007

(86) PCT US2005/025206 de 15/07/2005

(87) WO 2006/020058 de 23/02/2006



(21) **PI 0513382-3** (22) 13/07/2005

1.3

(30) 14/07/2004 US 60/587,893; 15/07/2004 US 60/588,239

(51) C07K 14/705 (2008.04), C12N 15/62 (2008.04)

(54) COMPOSIÇÕES E PROCESSOS DE PURIFICAÇÃO DE GLICOPROTEÍNA ASSOCIADA À MIELINA (MAG)

(57) COMPOSIÇÕES E PROCESSOS DE PURIFICAÇÃO DE GLICOPROTEÍNA ASSOCIADA À MIELINA (MAG). A presente invenção refere-se a composições e processos para a purificação da glicoproteína associada à mielina (MAG) recombinante e de fragmentos da mesma. Em particular, a invenção fornece um processo de purificação de uma única etapa para MAG e fragmentos de MAG. São também descritas novas formas da proteína MAG recombinante humana em adição aos processos de produção e de armazenamento de forma confiável de proteínas MAG recombinantes estáveis.

(71) Wyeth (US)

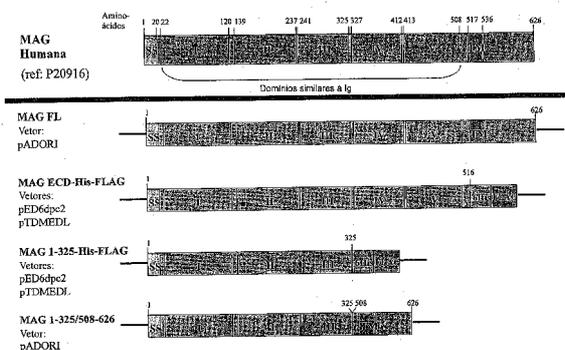
(72) Gouying Yan, Yuhong Xie, Janet E. Paulsen, Jimin Zhang, Dionna Rokey, Brian Bates, Zhijian Lu, Robert Mark, Susie J. Campos

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 15/01/2007

(86) PCT US2005/024830 de 13/07/2005

(87) WO 2006/019804 de 23/02/2006



(21) **PI 0513383-1** (22) 13/07/2005

1.3

(30) 13/07/2004 GB 0415664.2

(51) C07D 223/22 (2008.04), C07D 401/12 (2008.04)

(54) MÉTODOS PARA A INVERSÃO QUIRAL E ESTERIFICAÇÃO DE UM COMPOSTO E PARA A PREPARAÇÃO DE UM COMPOSTO

(57) MÉTODOS PARA A INVERSÃO QUIRAL E ESTERIFICAÇÃO DE UM COMPOSTO E PARA A PREPARAÇÃO DE UM COMPOSTO Um método para a inversão quiral de misturas opticamente puras ou opticamente enriquecidas de (S)-(+)-10,11-diidro-10-hidróxi-5H-dibenz/b,f/azepina-5-carboxamida (I) e (R)-(-)-10,11-diidro-10-hidróxi-5H-Dibenz/b,f/azepina-5-carboxamida (II) com um nucleófilo de ácido carboxílico na presença de uma fosfina trissubstituída e um azodicarboxilato dissustituído em um solvente substancialmente inerte é divulgado.

(71) Portela & C.A., S.A (PT)

(72) David Alexander Learmonth, Günter Weingaertner, Matthias Kraemer

(74) Momsen, Leonardos & CIA

(85) 15/01/2007

(86) PCT GB2005/002744 de 13/07/2005

(87) WO 2006/005951 de 19/01/2006

(21) **PI 0513384-0** (22) 13/07/2005

1.3

(30) 14/07/2004 US 60/588,011

(51) A61K 31/40 (2008.04), A61K 31/404 (2008.04), A61P 1/00 (2008.04), A61P 3/10 (2008.04)

(54) COMBINAÇÃO DE INIBIDORES DE DPP-IV E COMPOSTOS QUE MODULAM RECEPTORES DE 5-HT₃ E/OU 5-HT₄

(57) COMBINAÇÃO DE INIBIDORES DE DPP-IV E COMPOSTOS QUE MODULAM RECEPTORES DE 5-HT₃ E/OU 5-HT₄. A presente invenção refere-se a uma combinação, tal como uma preparação combinada ou composição farmacêutica, respectivamente, compreendendo um inibidor de DPP IV ou um sal farmacêuticamente aceitável deste e compreendendo pelo menos um agente terapêutico selecionado de um agente que interage com um receptor de 5-HT₃ e/ou um agente que interage com receptor de 5HT₄, ou um sal farmacêuticamente aceitável deste. A presente invenção além disso refere-se ao uso de uma tal combinação para a prevenção, retardo da progressão ou tratamento de doenças e distúrbios selecionados de resistência à insulina, metabolismo de glicose prejudicado, condições de tolerância à glicose prejudicada, condições de glicose plasmática de jejum prejudicada, diabetes particularmente diabetes melito tipo 2, obesidade, retinopatia diabética, degeneração macular, catarata, nefropatia diabética, glomeruloesclerose, neuropatia diabética, disfunção erétil, síndrome pré menstrual, cardiopatia coronariana, hipertensão, angina do peito, infarto miocárdico, acidente vascular cerebral, restenose vascular, distúrbios de pele e de tecido conjuntivo, ulcerações do pé e colite ulcerativa, disfunção endotelial e complacência vascular prejudicada, motilidade gastrointestinal alterada, distúrbio(s) de sensibilidade e/ou secreção que incluem, mas não são limitados a, azia, inchaço, íleo pós operatório, dor e desconforto abdominais, saciedade precoce, dor epigástrica, náusea, vômito, burbulhência, regurgitação, pseudoobstrução intestinal, incontinência anal, GERD, IBS, dispepsia, constipação ou diarreia crônicas, gastropatia diabética, gastroparesia, por exemplo gastroparesia diabética, colite ulcerativa, doença de Crohn, úlceras e a dor visceral associada a estas.

(71) Novartis AG (CH)

(72) Edwin Bernard Villhauer

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 15/01/2007

(86) PCT EP2005/007636 de 13/07/2005

(87) WO 2006/005613 de 19/01/2006

(21) **PI 0513385-8** (22) 12/07/2005

1.3

(30) 16/07/2004 DE 10 2004 034 599.6

(51) A44B 13/00 (2008.04)

(54) ELEMENTO DE LIGAÇÃO DE PEÇAS DE VESTUÁRIO PARA ÁREAS EXTREMAS A SEREM LIGADAS ENTRE SI

(57) ELEMENTO DE LIGAÇÃO DE PEÇAS DE VESTUÁRIO PARA ÁREAS EXTREMAS A SEREM LIGADAS ENTRE SI. A presente invenção refere-se ao caso de um elemento de ligação para uma área extrema de uma primeira tira de corpete, em particular, de roupas íntimas femininas, que deve ser ligado com uma segunda tira de suporte do corpete, e que apresenta várias camadas da tira, das quais, pelo menos, uma camada da tira apresenta uma parte de ligação como, por exemplo, um gancho, um ilhós ou similar, o conforto de uso deve ser melhorado. Para isso, para um elemento de ligação desse tipo, no qual entre duas camadas da tira está prevista uma inserção, que por meio de uma ligação na área dos cantos laterais do elemento de ligação está fixada em, pelo menos, uma das camadas da tira, é sugerido que, no estado de uso do elemento de ligação, a ligação se encontre, pelo menos, parcialmente entre as camadas da tira do elemento de ligação.

(71) Brero + CO AG (CH)

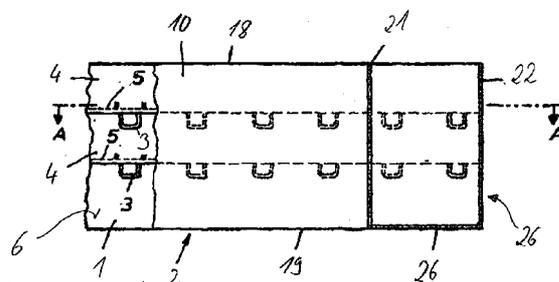
(72) Herbert Senn

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 15/01/2007

(86) PCT CH2005/000399 de 12/07/2005

(87) WO 2006/007748 de 26/01/2006



(21) **PI 0513386-6** (22) 02/08/2005

1.3

(30) 09/08/2004 US 60/599.997

(51) A61K 31/498 (2008.04), C07D 241/44 (2008.04), C07D 403/04 (2008.04), A61P 25/00 (2008.04)

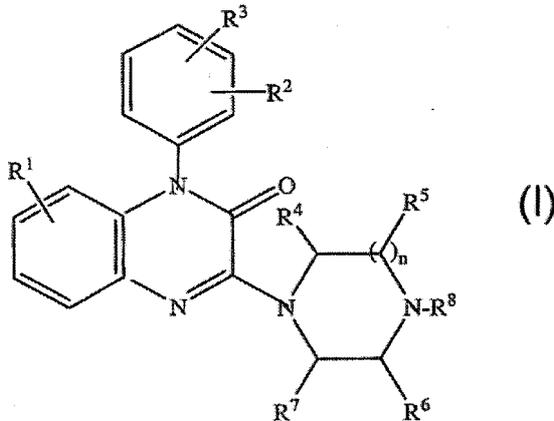
(54) INIBIDORES DE REABSORÇÃO DE NOREPINEFRINA DE QUINOXALINONA PARA O TRATAMENTO DE DISTÚRBIOS DO SISTEMA NERVOSO CENTRAL

(57) INIBIDORES DE REABSORÇÃO DE NOREPINEFRINA DE QUINOXALINONA PARA O TRATAMENTO DE DISTÚRBIOS DO SISTEMA NERVOSO CENTRAL Esta invenção se refere a compostos de fórmula I em que R¹-R⁸ e n são definidos como no relatório descritivo, a composições farmacêuticas que contêm os mesmos e ao uso no tratamento de distúrbios do sistema nervoso central.

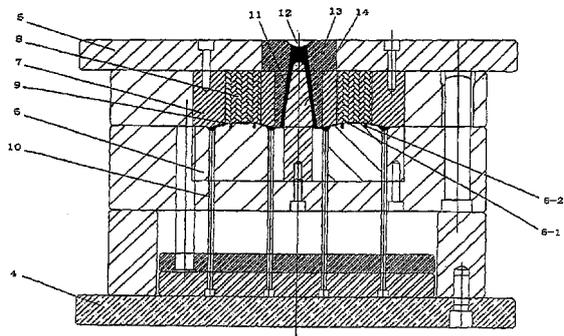
(71) Warner-Lambert Company LLC (US)

(72) Robert Michael Schelkun, Po-Wai Yuen, Joseph Richard Bozelak

(74) Marjory A. Hessling
 (85) 15/01/2007
 (86) PCT IB2005/002916 de 02/08/2005
 (87) WO 2006/016278 de 16/02/2006

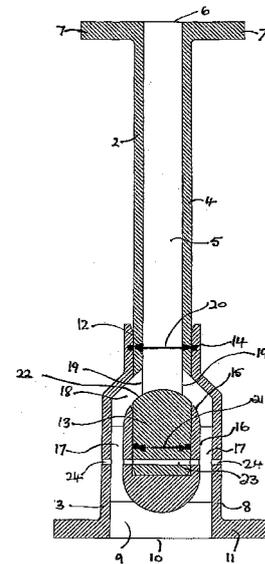


(21) **PI 0513387-4** (22) 18/07/2005 **1.3**
 (30) 16/07/2004 CN 200410028111.X
 (51) B21D 53/64 (2008.04), B26D 1/02 (2008.04), B26F 1/44 (2008.04), B44B 11/00 (2008.04)
 (54) CORTADOR DE MOLDE, MÉTODOS DE SEU PROCESSAMENTO E FORMAS
 (57) CORTADOR DE MOLDE, MÉTODOS DE SEU PROCESSAMENTO E FORMAS A presente invenção refere-se a um cortador de molde, incluindo uma base e uma lâmina cortadora. A lâmina cortadora está localizada na base. A lâmina forma a configuração do molde a ser cortado. A dita base e a dita lâmina cortadora são de uma estrutura de uma peça, que é usinada para formato em um só fôlego através de um processo de fundição em matriz. Um método para processar tal cortador de molde, que utiliza diretamente o molde para fundição em matriz da base e da lâmina que são unidas juntas. A dita lâmina cortadora forma a configuração do molde que requer o corte. Um molde que é aplicado ao método de processamento acima mencionado dispõe no seu interior uma cavidade para propósito de formação de lâmina. A dita cavidade formadora de lâmina é de triângulo ou combinação de triângulo e retângulo ou combinação de triângulo e trapezóide. A profundidade da cavidade formadora de lâmina é maior do que ou igual a 2,5mm. O ângulo incluído na extremidade afiada da cavidade formadora de lâmina é menor do que ou igual a 60°. A presente invenção é caracterizada pela construção simples e racional, fácil de fabricação, custo baixo, alta precisão do produto e boa consistência, com uma ampla faixa de adaptabilidade e melhor expectativa do mercado.
 (71) Yeqing Deng (CN), Faye Angevine (CN)
 (72) Yeqing Deng, Faye Angevine
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 15/01/2007
 (86) PCT CN2005/001069 de 18/07/2005
 (87) WO 2006/007787 de 26/01/2006

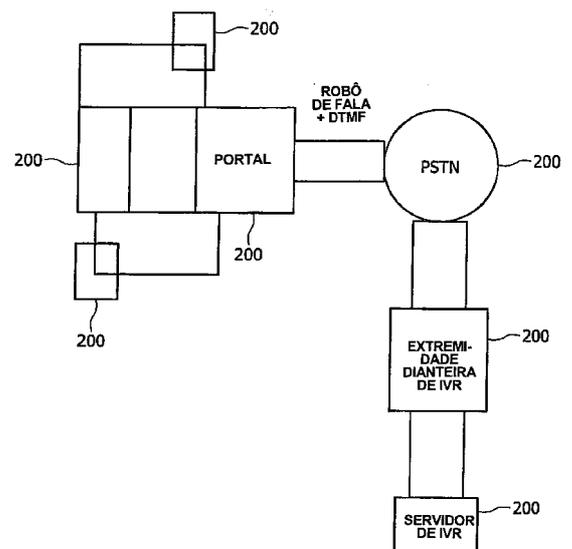


(21) **PI 0513388-2** (22) 12/07/2005 **1.3**
 (30) 13/07/2004 GB 0415637.8; 27/09/2004 GB 0421442.5
 (51) F16L 37/00 (2008.04), B64D 39/06 (2008.04)
 (54) CONJUNTO DE ACOPLAMENTO
 (57) CONJUNTO DE ACOPLAMENTO Um conjunto de acoplamento (1) para interconectar de forma liberável passagens de fluido. Um elemento de acoplamento fêmea (3) tem uma primeira extremidade (10) arranjada para conexão com uma primeira passagem de fluido, e uma segunda extremidade compreendendo um bocal (12) se estendendo ao longo de um primeiro eixo longitudinal. Um elemento de acoplamento macho (2) tem uma primeira extremidade (6) arranjada para conexão com uma segunda passagem de fluido, e uma segunda extremidade compreendendo uma sonda (13) que pode ser recebida no bocal (12), se estendendo ao longo de um segundo eixo longitudinal. Os elementos de acoplamento (2, 3) são arranjados tal que quando os elementos de acoplamento (2, 3) são encaixados, os elementos de acoplamento (2, 3) fornecem um conduto para fluxo de fluido entre a primeira e a segunda passagem de fluido. O conduto tem superfícies internas

dimensionadas tal que fluido no conduto exerce pressão nas superfícies internas para fornecer uma força líquida resistindo à separação dos elementos de acoplamento encaixados.
 (71) Self-Energising Coupling Company Limited (GB)
 (72) Matthew Joseph Readman
 (74) Marjory A. Hessling
 (85) 15/01/2007
 (86) PCT GB2005/002742 de 12/07/2005
 (87) WO 2006/005949 de 19/01/2006



(21) **PI 0513389-0** (22) 15/07/2005 **1.3**
 (30) 16/07/2004 GB 0415928.1
 (51) H04M 3/493 (2008.04)
 (54) MÉTODO E SISTEMA DE COMUNICAÇÃO
 (57) MÉTODO E SISTEMA DE COMUNICAÇÃO Um método de comunicação inclui carregar a um dispositivo um aplicativo de resposta de voz interativa, receber um comando de usuário para executar o aplicativo de resposta de voz interativa, executar o aplicativo de resposta de voz interativa em resposta ao comando, criar um arquivo que inclui a resposta do usuário ao aplicativo de resposta de voz interativa, e transferir o arquivo.
 (71) Koninklijke Philips Electronics N. V (NL)
 (72) Paul Rankin, David Bell
 (74) Momsen, Leonardos & CIA
 (85) 15/01/2007
 (86) PCT IB2005/052359 de 15/07/2005
 (87) WO 2006/008712 de 26/01/2006



(21) **PI 0513390-4** (22) 15/07/2005 **1.3**
 (30) 16/07/2004 US 60/588.378; 15/09/2004 US PCT/US2004/030284; 12/04/2005 US PCT/US2005/012291
 (51) C07K 14/16 (2008.04), A61K 39/21 (2008.04), A61P 31/00 (2008.04)
 (54) VACINAS CONTRA AIDS CONTENDO CONSTRUÇÕES DE ÁCIDO NUCLÉICO CMV/R
 (57) VACINAS CONTRA AIDS CONTENDO CONSTRUÇÕES DE ÁCIDO NUCLÉICO CMV/R. A presente divulgação fornece composições para eliciar uma resposta imune, incluindo uma resposta imune profilática, contra o vírus da imunodeficiência humana. A composição inclui construções de ácido nucléico codificando polipeptídeos antigênicos do HIV de várias linhagens ou dados.

Métodos para elicitar uma resposta imune administrando a composição a um sujeito também são fornecidos.

- (71) The Government Of The United States Of America, Repres. By The Secretary, Depart. Of Health And Human Services (US) , Genvec, Inc. (US)
 (72) Gary J. Nabel, Yue Huang, Ling Xu, Bimal Chakrabarti, Lan Wu, Zhi-Yong Yang, Jason G. D. Gall, C. Richter King
 (74) Marjory A. Hessling
 (85) 15/01/2007
 (86) PCT US2005/025219 de 15/07/2005
 (87) WO 2006/020071 de 23/02/2006

(21) **PI 0513391-2** (22) 20/04/2005 **1.3**

- (30) 15/07/2004 DE 20 2004 011 159.4; 18/08/2004 DE 20 2004 013 006.8
 (51) F16D 55/226 (2008.04)

(54) DISPOSITIVO DE FREIO COM FIXAÇÃO NO CORPO DO FREIO
 (57) DISPOSITIVO DE FREIO COM FIXAÇÃO NO CORPO DO FREIO. A presente invenção refere-se a um dispositivo de freio para rodas de um veículo automotor, que podem girar em torno de um pino do eixo, com uma fixação no corpo do freio, que apresenta um suporte do lado do eixo (1) que pode ser fixado no eixo do veículo, e com um suporte do lado do freio (3) que pode ser fixado, podendo ser solto, nele por meio de parafusos (2), para a recepção do corpo do freio (4) do freio (5), sendo que, o suporte do lado do eixo (1) e o suporte do lado do freio (3) se apóiam através de superfícies de encosto (6, 7) axiais e/ou radiais do suporte do lado do eixo (1) ou do suporte do lado do freio (3), respectivamente, em essência, em um e no mesmo suporte (3) axial ou do lado do freio, respectivamente, em um e no mesmo plano axial ou radial, e/ou respectivamente, em planos paralelos deslocados entre si, e/ou que as superfícies de encosto (3) axiais e/ou radiais, em todo caso, estão inclinadas em um lado em relação ao plano axial ou radial apontando inclinadamente para a direção interna ou externa, e/ou que as superfícies de encosto (7) axiais e/ou radiais mesmas são dobradas na forma de um prisma, e que os suportes (1, 3) em suas superfícies de encosto (6, 7) são mantidos um no outro por meio de, pelo menos, dois parafusos (2) paralelos aos eixos.

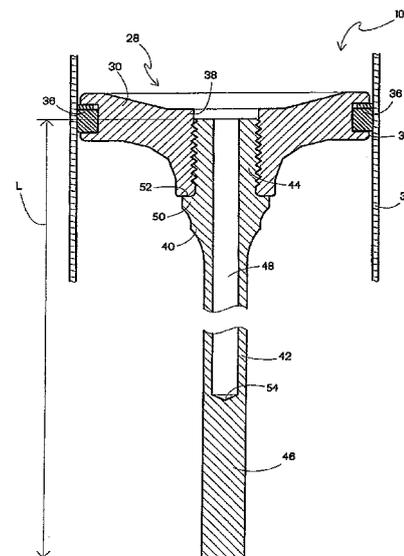
- (71) Otto Sauer Achsenfabrik GmbH (DE)
 (72) Olaf Jörg Drewes
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 15/01/2007
 (86) PCT EP2005/004722 de 20/04/2005
 (87) WO 2006/007892 de 26/01/2006

(21) **PI 0513392-0** (22) 28/08/2005 **1.3**

- (30) 01/09/2004 US 10/931.631
 (51) B25C 1/08 (2008.04)
 (54) LÂMINA IMPULSIONADORA COM CÂMARA DE COMBUSTÃO AUXILIAR PARA FERRAMENTA PARA CRAVAR PRENDEDOR ACIONADA POR COMBUSTÃO

(57) LÂMINA IMPULSIONADORA COM CÂMARA DE COMBUSTÃO AUXILIAR PARA FERRAMENTA PARA CRAVAR PRENDEDOR ACIONADA POR COMBUSTÃO Uma lâmina impulsionadora (40) para uso em uma ferramenta para cravar prendedor acionada por combustão (11) inclui um corpo tubular alongado (42) tendo uma extremidade de combustão (44) e uma extremidade de cravação (46), a extremidade de combustão sendo configurada para fixação a um pistão (28), e a extremidade de cravação tendo uma seção transversal substancialmente maciça. O corpo tubular está em comunicação fluidica com uma câmara de combustão de ferramenta (10).

- (71) Illinois Tool Works Inc. (US)
 (72) Cheryl L. Panasik, Kevin M. Tucker, Norbert K. Kolodziej, Yongping Gong, Robert B. Fischer
 (74) Nellie Anne Daniel-Shores
 (85) 16/01/2007
 (86) PCT IB2005/052813 de 28/08/2005
 (87) WO 2006/025012 de 09/03/2006



(21) **PI 0513393-9** (22) 14/07/2005

- (30) 16/07/2004 EP 04103421.6; 21/07/2004 US 60/589,765
 (51) C12N 15/82 (2008.04)

(54) MÉTODOS PARA MELHORAR AS CARACTERÍSTICAS DE CRESCIMENTO DE UMA PLANTA, E PARA PRODUZIR UMA PLANTA TRANSGÊNICA, PLANTA OU CÉLULA DE PLANTA, CONSTRUÇÃO, PLANTA TRANSGÊNICA OU CÉLULA DE PLANTA, PARTES COLHÍVEIS E/OU PRODUTOS DIRETAMENTE DERIVADOS DAS MESMAS, USO DE UMA MOLÉCULA DE ÁCIDO NUCLEICO SNRK2 OU VARIANTE FUNCIONAL DA MESMA OU USO DE UM POLIPEPTÍDEO SNRK2 OU HOMÓLOGO DO MESMO, E, COMPOSIÇÃO

(57) MÉTODOS PARA MELHORAR AS CARACTERÍSTICAS DE CRESCIMENTO DE UMA PLANTA, E PARA PRODUZIR UMA PLANTA TRANSGÊNICA, PLANTA OU CÉLULA DE PLANTA, CONSTRUÇÃO, PLANTA TRANSGÊNICA OU CÉLULA DE PLANTA, PARTES COLHÍVEIS E/OU PRODUTOS DIRETAMENTE DERIVADOS DAS MESMAS, USO DE UMA MOLÉCULA DE ÁCIDO NUCLEICO SNRK2 OU VARIANTE FUNCIONAL DA MESMA OU USO DE UM POLIPEPTÍDEO SNRK2 OU HOMÓLOGO DO MESMO, E, COMPOSIÇÃO A presente invenção refere-se a um método para melhorar as características de crescimento de plantas por aumento da atividade e/ou expressão em uma planta de uma SnRK2 quinase ou um homólogo da mesma. Um tal método compreende introduzir, em uma planta, uma molécula de ácido nucleico SnRK2 ou variante funcional do mesmo. A invenção também refere-se a plantas transgênicas tendo características melhoradas de crescimento, cujas plantas tem uma expressão modulada de um ácido nucleico codificando uma SnRK2 quinase. A presente invenção também refere-se a construções utilizáveis nos métodos da invenção.

- (71) Cropdesign N.V. (BE)
 (72) Valerie Frankard, Vladimir Mironov
 (74) Momsen, Leonardos & Cia.
 (85) 16/01/2007
 (86) PCT EP2005/053398 de 14/07/2005
 (87) WO 2006/008271 de 26/01/2006

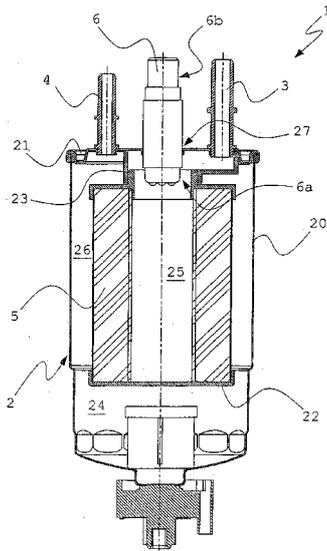


(21) **PI 0513394-7** (22) 25/07/2005

- (30) 03/08/2004 IT RE2004A000099
 (51) B01D 35/20 (2008.04)

(54) FILTRO DE COMBUSTÍVEL COM DISPOSITIVO ANTICONGELANTE
 (57) FILTRO DE COMBUSTÍVEL COM DISPOSITIVO ANTICONGELANTE Um filtro de combustível (1) com dispositivo anticongelante compreendendo um revestimento externo (2), cujo interior (24) é separado por um defletor de filtração (5) em duas câmaras separadas (25, 26) nas quais um conduto de entrada de combustível (3) e um conduto de saída de combustível (4) são conectados, respectivamente; o dito filtro (1) compreende um dispositivo (6) para gerar ondas de pressão dentro do revestimento (2), de maneira tal que as ditas ondas de pressão propaguem pelo menos através do combustível contido no interior (24), aumentando assim sua energia cinética.

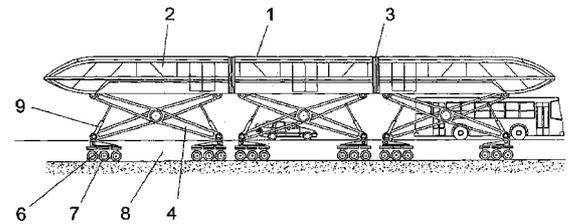
- (71) UFI Filters S.P.A. (IT)
 (72) Giorgio Girondi
 (74) Momsen, Leonardos & CIA
 (85) 16/01/2007
 (86) PCT EP2005/008138 de 25/07/2005
 (87) WO 2005/118105 de 15/12/2005



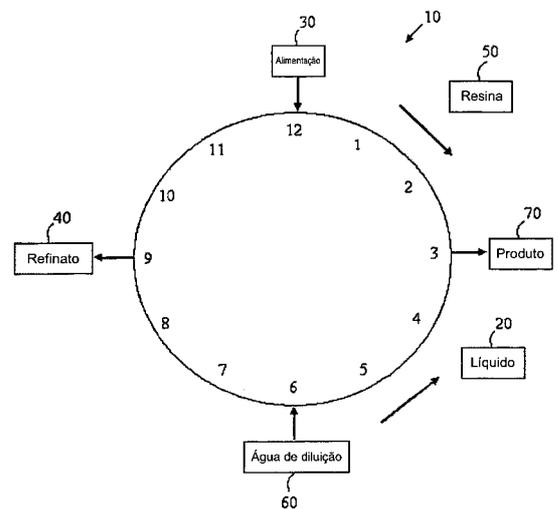
- (21) **PI 0513395-5** (22) 15/07/2005 **1.3**
 (30) 16/07/2004 GB 04 15994.3; 02/08/2004 GB 04 17205.2; 27/08/2004 US 60/605,328
 (51) A61K 31/436 (2008.04), A61K 47/28 (2008.04)
 (54) USO DE UM ESTERÓIDE PARA AUMENTAR A PERMEABILIDADE CUTÂNEA
 (57) USO DE UM ESTERÓIDE PARA AUMENTAR A PERMEABILIDADE CUTÂNEA. A presente invenção refere-se a um método para aumentar a permeabilidade cutânea por administração de um composto tetracíclico e métodos aperfeiçoados para tratamento de distúrbios por administração de um composto tetracíclico e um composto farmacologicamente ativo.
 (71) Novartis AG (CH)
 (72) Josef Gottfried Meingassner
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 16/01/2007
 (86) PCT EP2005/007740 de 15/07/2005
 (87) WO 2006/008092 de 26/01/2006

- (21) **PI 0513396-3** (22) 15/07/2005 **1.3**
 (30) 16/07/2004 SI P200400209; 24/12/2004 SI P200400348
 (51) C07D 498/14 (2008.04), C07D 493/04 (2008.04), C07D 303/48 (2008.04), C07D 207/40 (2008.04), A61K 31/40 (2008.04), A61P 9/00 (2008.04)
 (54) PRODUTOS DE DEGRADAÇÃO OXIDATIVA DE ATORVASTATINA DE CÁLCIO
 (57) PRODUTOS DE DEGRADAÇÃO OXIDATIVA DE ATORVASTATINA DE CÁLCIO. A presente invenção refere-se aos produtos de degradação oxidativa de atorvastatina de cálcio e o processo da preparação. A presente invenção da mesma forma refere-se a atorvastatina de cálcio substancialmente livre de produtos de degradação oxidativos e as composições farmacêuticas contendo tal atorvastatina de cálcio.
 (71) Lek Pharmaceuticals D. D. (SI)
 (72) Rok Grahek, Darko Kocjan, Andrej Bastarda, Andrej Kocijan, Matjaz Kracun
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 16/01/2007
 (86) PCT EP2005/007739 de 15/07/2005
 (87) WO 2006/008091 de 26/01/2006

- (21) **PI 0513397-1** (22) 18/07/2005 **1.3**
 (30) 16/07/2004 BR PI0402777-9
 (51) B61B 13/04 (2008.04), B61B 5/02 (2008.04)
 (54) VEÍCULO MONOTRILHO
 (57) VEÍCULO MONOTRILHO. A presente invenção refere-se a um veículo monotrilho que compreende uma cabine para abrigar um condutor, passageiros e/ou a carga e um ou mais conjuntos de propulsão, os conjuntos de propulsão sendo apropriados para se deslocarem dentro de uma canaleta guia no solo, a cabine sendo conectada ao menos a um conjunto da propulsão por meio de uma estrutura alongada de elevação. Sugere-se que a estrutura alongada de elevação (4) seja atuada a fim variar a elevação da cabine (2) com respeito ao solo durante o deslocamento regular do veículo.
 (71) Luiz Augusto de Siqueira Indio da Costa (BR/RJ)
 (72) Luiz Augusto de Siqueira Indio da Costa
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 16/01/2007
 (86) PCT BR2005/000130 de 18/07/2005
 (87) WO 2006/007679 de 26/01/2006

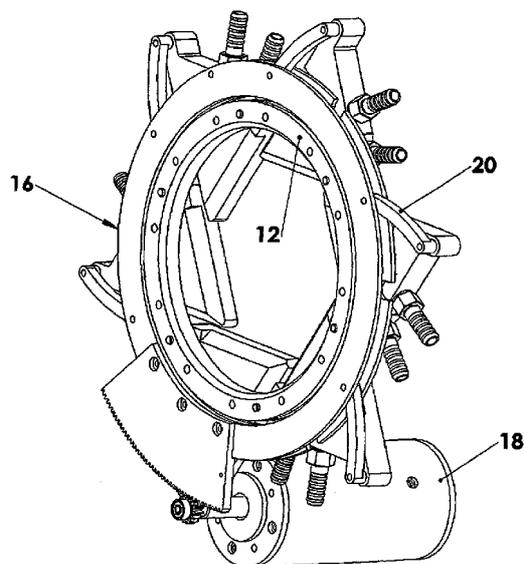


- (21) **PI 0513398-0** (22) 15/07/2005 **1.3**
 (30) 16/07/2004 US 60/588,661
 (51) C12P 19/00 (2008.04), C12P 7/10 (2008.04)
 (54) MÉTODO DE OBTENÇÃO DE UMA CORRENTE DE AÇÚCAR DE PRODUTO A PARTIR DE BIOMASSA CELULÓSICA
 (57) MÉTODO DE OBTENÇÃO DE UMA CORRENTE DE AÇÚCAR DE PRODUTO A PARTIR DE BIOMASSA CELULÓSICA. Um processo para obtenção de uma corrente de açúcar de produto a partir de biomassa celulósica é descrito. Em um processo, a biomassa celulósica é pré-tratada em um pH entre cerca de 0,4 a 2,0 através da adição de um ou mais de um ácido para produzir uma biomassa celulósica pré-tratada compreendendo ácido acético. Uma ou mais de uma base é então adicionada à biomassa celulósica pré-tratada para ajustar a biomassa celulósica pré-tratada para um pH de cerca de 4,0 a cerca de 6,0 para produzir uma biomassa celulósica neutralizada compreendendo sal inorgânico e sal de acetato. A biomassa neutralizada é então hidrolisada pela enzima celulase para produzir uma corrente de açúcar bruta. Resíduo insolúvel é separado da corrente de açúcar bruta e a corrente de açúcar bruta clarificada é tratada usando cromatografia de exclusão de íon em pH de cerca de 5,0 a certa de 10,0, para produzir uma ou mais correntes de refinado e uma corrente de produto. A corrente de refinado compreende sais inorgânicos e sais de acetato, e a corrente de produto compreende açúcar. A corrente de produto pode ser então fermentada ou de outro modo processada mais. Em um processo alternativo, uma corrente de açúcar de produto é obtida a partir de uma corrente de açúcar bruta que é produzida a partir da conversão de biomassa celulósica em açúcar. A biomassa celulósica pode ser produzida usando qualquer método adequado. No processo a corrente de açúcar bruta é tratada usando uma cromatografia de exclusão de íon em pH de cerca de 5,0 a cerca de 10,0 para produzir uma ou mais de uma corrente de refinado compreendendo sais de sulfato e acetato, e uma corrente de produto compreendendo açúcar, e a corrente de açúcar de produto é obtida.
 (71) Iogen Energy Corporation (CA)
 (72) Brian Foody, Jeffrey S. Tolan
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 16/01/2007
 (86) PCT CA2005/001098 de 15/07/2005
 (87) WO 2006/007691 de 26/01/2006

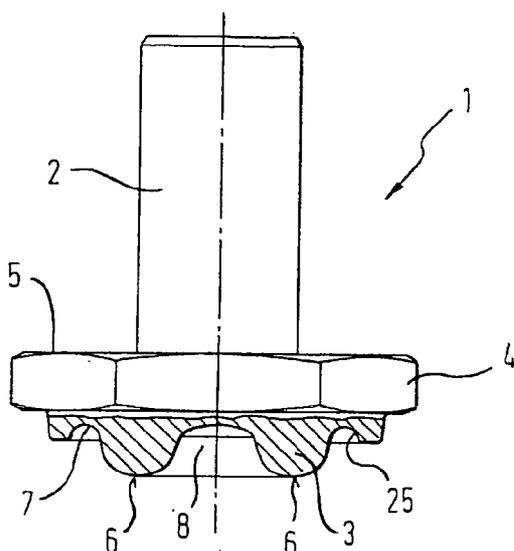


- (21) **PI 0513399-8** (22) 06/07/2005 **1.3**
 (30) 06/07/2004 CA 2.473.042
 (51) F24J 2/40 (2008.04), F24J 2/46 (2008.04)
 (54) CONTROLE DE ENERGIA SOLAR
 (57) CONTROLE DE ENERGIA SOLAR, o sistema coletor de energia solar inclui um concentrador solar operante para direcionar um feixe solar concentrado em um receptor solar. Um prato do obturador está posicionado entre o concentrador solar e o receptor solar e é móvel de uma posição aberta adjacente ao feixe solar, para uma posição fechada, onde no mínimo uma porção do feixe solar contata uma face frontal de um prato do obturador e é bloqueado do contato com o receptor. Um circuito refrigerante é operante para circular um fluido refrigerante para remover o calor do prato do obturador. Um motor do obturador é operante para mover o no mínimo um prato do obturador da posição aberta à posição fechada e um controle de obturador é operante para parar o movimento do prato do obturador em uma pluralidade de locais entre a posição aberta e a posição fechada.
 (71) Shec Labs Solar Hydrogen Energy Corporation (CA)
 (72) Maurice J. Tuchelt
 (74) Marcelo Brizolara de Freitas
 (85) 05/01/2007

(86) PCT CA2005/001048 de 06/07/2005
(87) WO 2006/002545 de 12/01/2006



(21) **PI 0513400-5** (22) 18/07/2005 **1.3**
(30) 16/07/2004 DE 10 2004 034 497.3; 09/09/2004 DE 20 2004 014 071.3
(51) B23K 20/12 (2008.04), B23K 35/02 (2008.04), F16B 37/06 (2008.04)
(54) ELEMENTO DE FIXAÇÃO PARA SOLDA POR FRICÇÃO EM UM COMPONENTE PLANO
(57) ELEMENTO DE FIXAÇÃO PARA SOLDA POR FRICÇÃO EM UM COMPONENTE PLANO A invenção refere-se a um elemento de fixação com uma face, que tem um friso anular concêntrico (3) para ser soldado por fricção em um componente plano (12, 26) por força rotacional atuando no elemento de fixação e força de pressão direcionada para o componente (12, 26). O friso anular (3) tem, na área de sua elevação maior (6), uma linha de contato concêntrica em relação ao componente (12, 26) e é parte de um flange (4), que compreende o friso anular (3) bem como, fora do friso anular (3), uma ranhura concêntrica (7) com uma parede externa (25) para repelir o material raspado que surge durante a operação de solda por fricção, e tem um recesso central (8) para acomodar as partes raspadas, onde o flange (4), junto com seu lado voltado para longe do friso anular (3), forma uma superfície oposta (5) para a força de pressão direcionada para o componente (12, 26) e, junto com sua superfície externa, forma um acionador para a força rotacional.
(71) Ejot GmbH & Co. KG (DE)
(72) Dieter Mauer, Eberhard Christ
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 16/01/2007
(86) PCT EP2005/007811 de 18/07/2005
(87) WO 2006/008122 de 26/01/2006

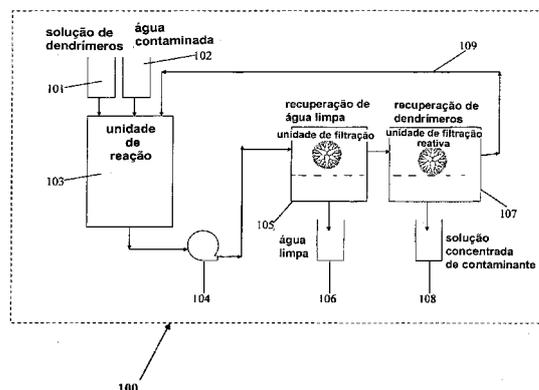


(21) **PI 0513401-3** (22) 11/07/2005 **1.3**
(30) 19/07/2004 US 60/589,126
(51) A61K 31/353 (2008.04)
(54) FORMULAÇÃO PARA ESTIMULAR CRESCIMENTO DE CABELO

(57) FORMULAÇÃO PARA ESTIMULAR CRESCIMENTO DE CABELO A presente invenção refere-se a formulações tóxicas para entrega de composto 6-[[[(3S, 4R)-3,4-dihidro-3-hidróxi-6-[(3-hidroxifenil)sulfonil]-2,2,3-trimetil-2H-1-benzopirran-4-il]óxi]-2-metil-3(2H)-piradiazina em uma formulação incluindo pelo menos um veículo aceitável. Particularmente, a formulação pode ser usada para promover crescimento de cabelo, incluindo a aliviação de alopecia.
(71) Warner-Lambert Company LLC (US)
(72) Susan Marie Ciotti, Darshan Kirtikant Parikh
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 16/01/2007
(86) PCT IB2005/002198 de 11/07/2005
(87) WO 2006/011046 de 02/02/2006

(21) **PI 0513402-1** (22) 15/07/2005 **1.3**
(30) 16/07/2004 US 60/588,722
(51) C07K 14/775 (2008.04)
(54) MIMÉTICOS DE APOLIPOPROTEÍNA A1 E USOS DOS MESMOS
(57) MIMÉTICOS DE APOLIPOPROTEÍNA A1 E USOS DOS MESMOS A presente invenção fornece peptidomiméticos obtidos a partir de Apolipoproteína A-1, a qual é útil para influenciar benéficamente parâmetros lipídicos e/ou níveis de colesterol de plasma. A invenção também fornece composições farmacêuticas e métodos de tratamento para níveis elevados de colesterol de plasma.
(71) Trustees Of Tufts College (US), Kos Life Sciences, Inc. (US)
(72) William W. Bachovchin, Eugenio A. Cefali
(74) Orlando de Souza
(85) 16/01/2007
(86) PCT US2005/025182 de 15/07/2005
(87) WO 2006/020040 de 23/02/2006

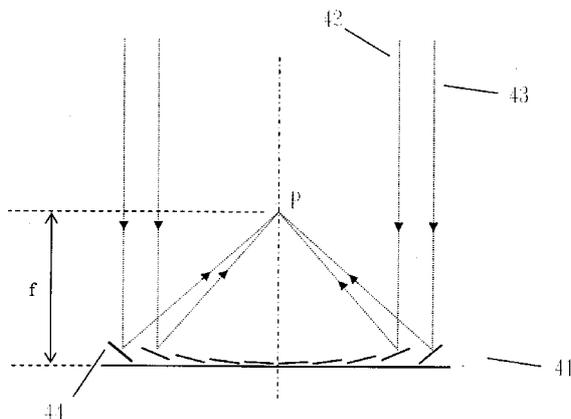
(21) **PI 0513403-0** (22) 15/07/2005 **1.3**
(30) 16/07/2004 US 60/588,626
(51) C02F 1/28 (2008.04)
(54) MÉTODO PARA FILTRAR ÁGUA CONTAMINADA, SISTEMA DE FILTRAÇÃO DE ÁGUA, E MÉTODO PARA LIGAR CONTAMINANTES EM ÁGUA
(57) MÉTODO PARA FILTRAR ÁGUA CONTAMINADA, SISTEMA DE FILTRAÇÃO DE ÁGUA, E MÉTODO PARA LIGAR CONTAMINANTES EM ÁGUA Descreve-se aqui composições e métodos úteis para a purificação de água usando-se macromoléculas dendríticas. O processo envolve o uso de macromoléculas dendríticas (dendrimeros) para ligarem-se a contaminantes, e uma etapa de filtração para produzir água da qual contaminantes foram removidos ou modificados. Exemplos de dendrimeros que poderiam ser usados no processo incluem dendrimeros de ligação de cátions, dendrimeros de ligação de ânions, dendrimeros de ligação de compostos orgânicos, dendrimeros com atividade redox, dendrimeros de ligação de composto biológico, dendrimeros catalíticos, dendrimeros biocidas, dendrimeros de ligação viral, dendrimeros multifuncionais, e combinações dos mesmos. O processo é facilmente amplável em escala e proporciona muitas opções para personalização.
(71) California Institute Of Technology (US)
(72) Mamadou Diallo
(74) Momsen, Leonardos & Cia
(85) 16/01/2007
(86) PCT US2005/025160 de 15/07/2005
(87) WO 2006/096199 de 14/09/2006



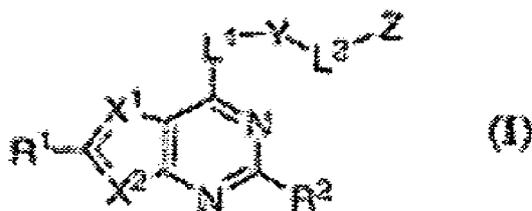
(21) **PI 0513404-8** (22) 06/07/2005 **1.3**
(30) 16/07/2004 US 10/893,039
(51) G02B 26/00 (2008.04)
(54) LENTE E CONJUNTO DE LENTES DE COMPRIMENTO FOCAL VARIÁVEL
(57) LENTE E CONJUNTO DE LENTES DE COMPRIMENTO FOCAL VARIÁVEL Uma Lente de Conjunto de Micro espelhos Controlados Discretamente (DCMAL) consiste em muitos Micro espelhos Controlados Discretamente (DCMs) e componentes atuadores. Os componentes atuadores controlam as posições dos DCMs eletrostaticamente. A eficiência óptica da DCMAL é aumentada pela localização de uma estrutura mecânica que sustenta os DCMs e os componentes atuadores sob os DCMs para elevar uma área

refletiva efetiva. As tecnologias de microeletrônicos conhecidas podem remover a perda da área refletiva efetiva devido a calços e fios de eletrodos. A lente pode corrigir aberrações controlando os DCMs independentemente. O controle independente de cada DCM é possível por tecnologias de microeletrônicos conhecidas. O conjunto de DCMs também pode formar uma lente com formato e/ou tamanho arbitrários, ou um conjunto de lente compreendendo as lentes com formato e/ou tamanho arbitrários.

- (71) Stereo Display, Inc. (US) , Angstrom, Inc. (KR)
- (72) Gyoung Il Cho, Dong Woo Gim, Tae Hyeon Kim, Cheong Soo Seo
- (74) Bhering Advogados
- (85) 16/01/2007
- (86) PCT US2005/023920 de 06/07/2005
- (87) WO 2006/019571 de 23/02/2006

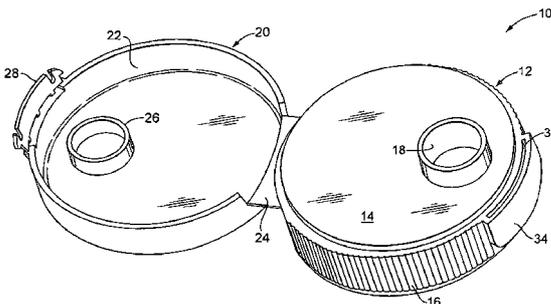


- (21) **PI 0513405-6** (22) 15/07/2005 **1.3**
 - (30) 16/07/2004 US 60/588.718; 01/12/2004 US 60/632.568
 - (51) C07D 495/04 (2008.04), A61K 31/519 (2008.04)
 - (54) TIENOPIRIMIDINAS ÚTEIS COMO INIBIDORES DE AURORA QUINASE
 - (57) TIENOPIRIMIDINAS ÚTEIS COMO INIBIDORES DE AURORA QUINASE
- A presente invenção fornece compostos que têm a fórmula (I) onde R¹, R², X¹, X², L¹, L², Y e Z são como definido em classes e subclasse nessa, e composições farmacêuticas desses, como descrito de forma geral e em subclasses nessa, cujos compostos são úteis como inibidores de proteína quinase (por exemplo, Aurora), e assim são úteis, por exemplo, para o tratamento de doenças mediadas por Aurora.
- (71) Sunesis Pharmaceuticals, Inc (US)
 - (72) Willard Lew, Subramanian Baskaran, Johan D. Oslob, Josh Yoburn, Min Zhong
 - (74) Orlando de Souza
 - (85) 16/01/2007
 - (86) PCT US2005/025340 de 15/07/2005
 - (87) WO 2006/036266 de 06/04/2006

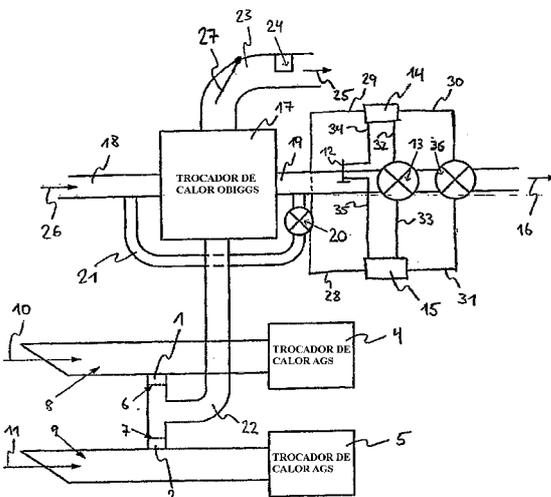


- (21) **PI 0513406-4** (22) 15/07/2005 **1.3**
- (30) 16/07/2004 US 60/588.439
- (51) B65D 43/16 (2008.04), B65D 41/32 (2008.04)
- (54) FECHAMENTO DE DISPENSA COM INDICAÇÃO DE VIOLAÇÃO
- (57) FECHAMENTO DE DISPENSA COM INDICAÇÃO DE VIOLAÇÃO. A presente invenção refere-se a um fechamento de dispensa com indicação de violação que inclui um corpo do fechamento e uma tampa de abertura superior mas que se mantém presa à embalagem associada de forma articulada conectada com o corpo do fechamento para movimento entre uma posição fechada e uma posição aberta. A tampa de abertura superior mas que se mantém presa à embalagem inclui um flange de indicação de violação de forma frangível conectado com a mesma, com o corpo do fechamento incluindo uma cavidade de retenção tipo bolsa dentro da qual o flange de indicação de violação é recebido durante o movimento de fechamento inicial da tampa de abertura superior mas que se mantém presa à embalagem. Durante o movimento de abertura inicial da tampa, o flange de indicação de violação é desligado da tampa de abertura superior mas que se mantém presa à embalagem e depois disso, permanentemente retido dentro da cavidade de retenção para proporcionar uma indicação visual clara de que a tampa de abertura superior mas que se mantém presa à embalagem do fechamento foi aberta.
- (71) Alcoa Closure Systems International, INC. (US)
- (72) Coy M. Herald, Ramesh Kamath, David A. Szasz
- (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (85) 16/01/2007
- (86) PCT US2005/025207 de 15/07/2005

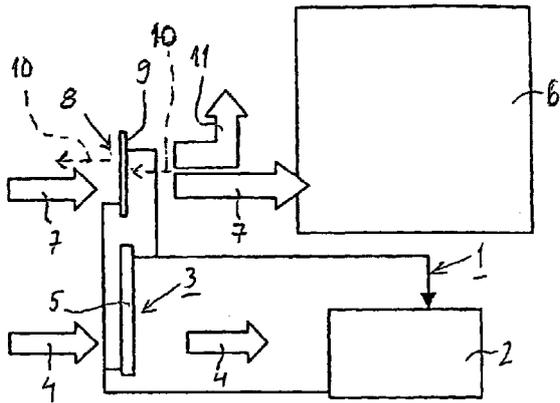
(87) WO 2006/020059 de 23/02/2006



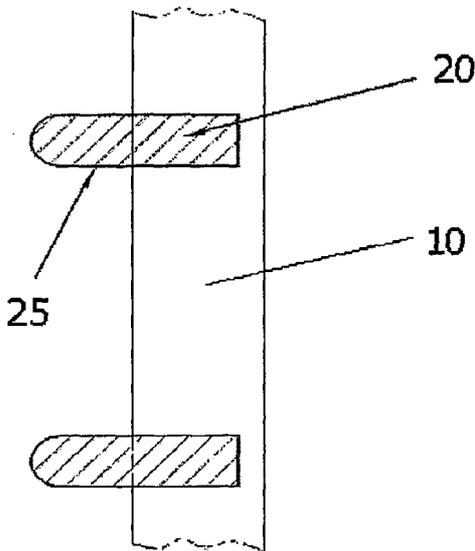
- (21) **PI 0513407-2** (22) 11/08/2005 **1.3**
- (30) 16/08/2004 DE 10 2004 039 669.8; 16/08/2004 US 60/602.444
- (51) B64D 37/32 (2008.04), B64D 13/06 (2008.04)
- (54) RESFRIAMENTO DE AR EM UMA AERONAVE
- (57) RESFRIAMENTO DE AR EM UMA AERONAVE Atualmente, utilizam-se os assim chamados sistemas de geração de gás inerte a bordo (OBIGGS) nas aeronaves para gerar gases inertes, para os quais é alimentado o ar de sangria resfriado OBIGGS dos motores ou unidades auxiliares de potência. De acordo com uma modalidade da presente invenção, propõe-se um dispositivo de resfriamento a ar para um sistema OBIGGS em uma aeronave, o qual compreende uma posição de sangria (1). Por meio da posição de sangria (1), pode-se sangrar o ar de resfriamento a partir de uma unidade de condicionamento (4) a bordo da aeronave, ar de resfriamento este que pode ser utilizado em um momento posterior para resfriar o suprimento de ar (18) para o sistema OBIGGS. Assim, não há necessidade de um canal de entrada de ar de impacto adicional para resfriar o suprimento de ar. Desse modo, reduz-se a resistência e o peso, e aperfeiçoa-se a estabilidade da estrutura principal.
- (71) Airbus Deutschland GMBH (DE)
- (72) Thomas Scherer, Rüdiger Schmidt, Alexander Solntsev
- (74) Nellie Anne Daniel -Shores
- (85) 16/01/2007
- (86) PCT EP2005/008747 de 11/08/2005
- (87) WO 2006/018225 de 23/02/2006



- (21) **PI 0513408-0** (22) 28/06/2005 **1.3**
- (30) 16/08/2004 SE 0402014-5
- (51) B60H 1/08 (2008.04)
- (54) MÉTODO E DISPOSIÇÃO PARA RESFRIAMENTO
- (57) MÉTODO E DISPOSIÇÃO PARA RESFRIAMENTO Trata-se de um método para resfriamento em um veículo motorizado compreendendo o resfriamento pelo menos do motor do veículo (2) por um sistema de resfriamento baseado em líquido (1) no qual o refrigerante é resfriado por ar em um elemento de troca de calor (3) pelo assim chamado radiador do veículo (5), cuja cabine (6) do veículo motorizado é tencionada de ser aquecida pelo ar, que em um elemento de troca de calor separado (8), é aquecido pelo refrigerante e fornecido para a cabine por uma ventoinha. O método é distinguido particularmente pelo trocador de calor (9) do elemento de troca de calor da cabine (6) sendo disposto em uma configuração de resfriamento separada pela qual o refrigerante é resfriado pelo ar que é depois disso fornecido para espaços diferentes do da cabine (6). A invenção também se refere a um dispositivo para resfriamento.
- (71) Scania CV AB (SE)
- (72) Pehr Söderberg
- (74) Nellie Anne Daniel -Shores
- (85) 16/01/2007
- (86) PCT SE2005/001014 de 28/06/2005
- (87) WO 2006/019343 de 23/02/2006

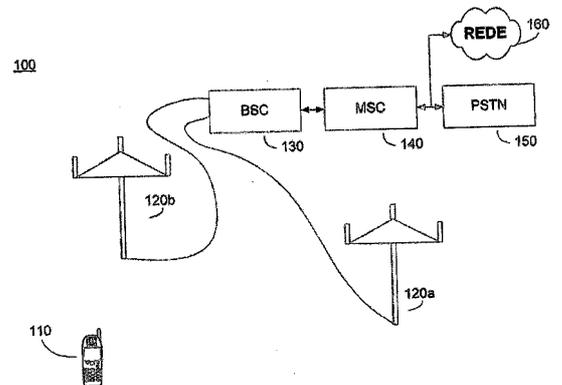


(21) **PI 0513409-9** (22) 12/07/2005 **1.3**
 (30) 16/07/2004 FI 20040993
 (51) D21D 5/16 (2008.04)
 (54) MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UM CILINDRO DE PENEIRAMENTO E CILINDRO DE PENEIRAMENTO
 (57) MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UM CILINDRO DE PENEIRAMENTO E CILINDRO DE PENEIRAMENTO Trata-se de um método de fabricação um cilindro de peneiramento, e um cilindro de peneiramento que é, particularmente, adequado para peneirar, filtrar, britar, ou selecionar suspensões de polpa de celulose da indústria de fabricação de papel e de polpa, ou outras suspensões similares. A presente invenção refere-se, mais particularmente, a um cilindro de peneiramento que é formado por pelo menos inúmeros fios de tela (10), que deixam uma fenda de classificação entre os mesmos, e elementos de sustentação circulares (20), sendo que os ditos elementos de sustentação (20) são dotados de aberturas/ranuras para a instalação dos ditos fios de tela (1) nos mesmos, de modo que, pelo menos um dos ditos anéis de sustentação (20) fique curvado para prender os ditos fios de tela (10) nas ditas aberturas/ranuras dos ditos anéis (20).
 (71) Advanced Fiber Technologies (AFT) Trust (CA)
 (72) Aku Asikainen
 (74) Vieira de Mello Advogados
 (85) 16/01/2007
 (86) PCT FI2005/000328 de 12/07/2005
 (87) WO 2006/008332 de 26/01/2006

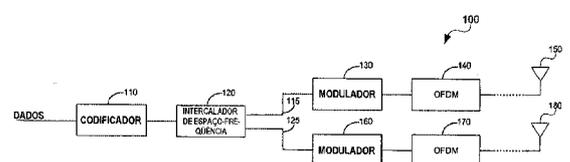


(21) **PI 0513410-2** (22) 18/07/2005 **1.3**
 (30) 16/07/2004 GB 0415905.9
 (51) C11D 3/386 (2008.04)
 (54) ENZIMAS COMO GERADORAS DE OXIGÊNIO ATIVO EM COMPOSIÇÕES DE LIMPEZA
 (57) ENZIMAS COMO GERADORAS DE OXIGÊNIO ATIVO EM COMPOSIÇÕES DE LIMPEZA A invenção se refere a composições de limpeza líquidas que contêm uma enzima oxidase a qual tem um substrato dentro de uma mancha.
 (71) Reckitt Benckiser N.V. (NL)
 (72) Mattia de Dominicis, Liliana Oliva
 (74) Di Blasi, Parente, S. G. & Associados
 (85) 16/01/2007
 (86) PCT GB2005/002808 de 18/07/2005
 (87) WO 2006/008497 de 26/01/2006

(21) **PI 0513411-0** (22) 15/07/2005 **1.3**
 (30) 16/07/2004 US 60/588,686; 22/12/2004 US 60/638,536; 13/05/2005 US 11/128,976
 (51) H04L 27/26 (2008.04)
 (54) INSERÇÃO DE PILOTO INCREMENTAL PARA ESTIMAÇÃO DE CANAL E INTERFERÊNCIA
 (57) INSERÇÃO DE PILOTO INCREMENTAL PARA ESTIMAÇÃO DE CANAL E INTERFERÊNCIA. São revelados sistemas, um equipamento e métodos de alocação dinâmica de recursos para aperfeiçoar seletivamente a capacidade de um receptor de determinar uma estimativa de canal em um sistema de Acesso Múltiplo por Divisão de Frequência Ortogonal (OFDMA). Um sistema de comunicação sem fio pode utilizar uma configuração de canal-piloto comum para ajudar na estimação de canal em um ou mais receptores em comunicação com o sistema. Um receptor em comunicação com o sistema pode não ser capaz de demodular os dados recebidos devido a uma estimativa de canal imprecisa. O receptor pode comunicar a um transmissor no sistema uma solicitação de recursos para estimação de canal adicionais. O sistema de comunicação sem fio pode fornecer recursos para estimação de canal adicionais inserindo canais-piloto dedicados em uma ou mais das frequências alocadas para símbolos para o receptor. Se o receptor for ainda incapaz de demodular os dados recebidos, o sistema de comunicação sem fio pode inserir incrementalmente canais-piloto adicionais no símbolo associado ao receptor.
 (71) Qualcomm Incorporated (US)
 (72) Dhananjay Ashok Gore, Avneesh Agrawal, Aamod Khandekar
 (74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce
 (85) 16/01/2007
 (86) PCT US2005/025157 de 15/07/2005
 (87) WO 2006/020021 de 23/02/2006

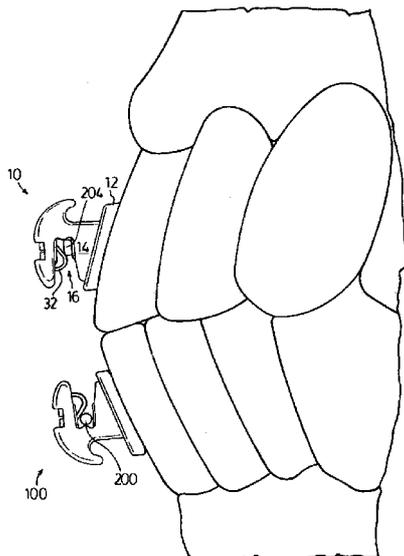


(21) **PI 0513412-9** (22) 18/07/2005 **1.3**
 (30) 16/07/2004 US 60/588,646; 22/12/2004 US 60/639,157
 (51) H04L 25/02 (2008.04), H04L 27/26 (2008.04)
 (54) ESTIMAÇÃO DE CANAL E INTERFERÊNCIA ITERATIVA COM TONS PILOTO DEDICADOS PARA OFDMA
 (57) ESTIMAÇÃO DE CANAL E INTERFERÊNCIA ITERATIVA COM TONS PILOTO DEDICADOS PARA OFDMA A estimação das características de canal e do nível de interferência em sistemas de vários usuários e de várias portadoras variáveis no tempo é efetuada concomitantemente. Para se efetuar a estimação, vários símbolos de dados e símbolos piloto dedicados são transmitidos através do canal. Em seguida, um valor de estimativa inicial é selecionado para o nível de interferência. O valor de estimativa inicial para o nível de interferência é utilizado juntamente com os símbolos piloto recebidos de modo a se obter uma primeira estimativa do canal. A primeira estimativa do canal é utilizada para determinar um novo valor atualizado para o nível de interferência, que por sua vez é utilizado para atualizar iterativamente o valor da primeira estimativa do canal. As iterações continuam até que os valores, atualizados iterativamente, do nível de interferência e do canal satisfaçam limites pré-definidos. Os símbolos de dados e o valor atualizado final do canal são em seguida utilizados para se obter uma segunda estimativa do canal. É seguida uma abordagem MMSE na qual as estimativas de canal e a variância de ruído em um sistema OFDM são atualizadas iterativamente.
 (71) Qualcomm Incorporated (US)
 (72) Alexei Gorokhov, Avneesh Agrawal, Dhananjay Ashok Gore, Arvind Vijay Keerthi
 (74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce
 (85) 16/01/2007
 (86) PCT US2005/025609 de 18/07/2005
 (87) WO 2006/010159 de 26/01/2006

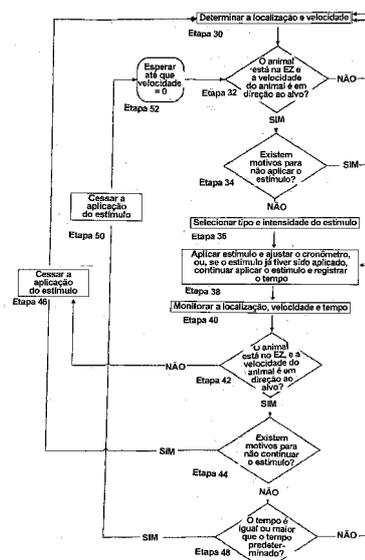


(21) **PI 0513413-7** (22) 18/07/2005 **1.3**

- (30) 16/07/2004 US 60/588.399; 04/04/2005 US 11/097.225
 (51) A61C 7/30 (2008.04), A61C 7/12 (2008.04)
 (54) SISTEMA ORTODÔNTICO DE SUPORTE
 (57) SISTEMA ORTODÔNTICO DE SUPORTE Um novo sistema ortodôntico de suporte composto de aparelhos ortodônticos, tais como suportes ou tubos bocais, com uma orientação de tenda vertical ao invés da convencional horizontal. A orientação da fenda oclusiva-gengival minimiza o risco de desunião não-intencional do suporte como resultado de inserção ou remoção do arame arqueado. Um mecanismo de retenção do arame arqueado projetado para guiar, reter e/ou fixar o arame arqueado. O mecanismo de retenção do arame arqueado libera o arame arqueado da tenda do arame arqueado sempre que for aplicada força adequada, ou manipulação de propriedades físicas do material forem alteradas pelo operador.
 (71) Orthodontic Design Solutions INC (US)
 (72) Rolf Maijer, Dwight Schnaitter, Steven Fillipp
 (74) Orlando de Souza
 (85) 16/01/2007
 (86) PCT CA2005/001124 de 18/07/2005
 (87) WO 2006/007707 de 26/01/2006

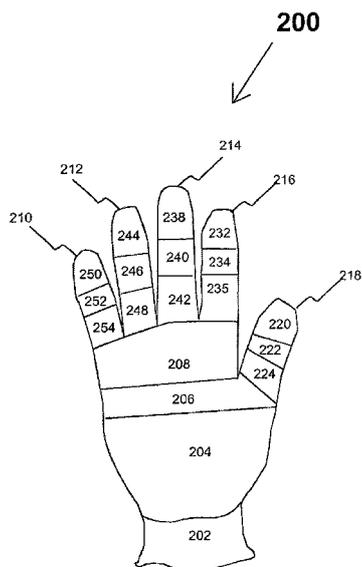


- (21) **PI 0513414-5** (22) 18/07/2005 **1.3**
 (30) 16/07/2004 AU 2004903957
 (51) A01K 3/00 (2008.04), A01K 15/02 (2008.04), A01K 29/00 (2008.04), G08B 3/10 (2008.04)
 (54) APARELHO, MÉTODO, E, PROGRAMA DE SOFTWARE PARA CERCAR VIRTUALMENTE UM ANIMAL
 (57) APARELHO, MÉTODO, E, PROGRAMA DE SOFTWARE PARA CERCAR VIRTUALMENTE UM ANIMAL É provido um aparelho para cercar virtualmente um animal que inclui um microprocessador para determinar continuamente a posição de um animal em relação a um alvo e determinar se o animal está se movendo em relação ao alvo. O aparelho inclui adicionalmente uma unidade de estímulo para aplicar um estímulo sensorial no animal em resposta a sinais recebidos do microprocessador. O microprocessador é programável de maneira tal que, se a distância entre o animal e o alvo for menor que uma distância predeterminada e se o animal estiver se movendo na direção do alvo, um estímulo é aplicado ao animal e o estímulo é retirado quando o animal tanto pára, recua do alvo, como acelera, enquanto a distância entre o animal e o alvo é menor que a distância predeterminada. Além do mais, é provido um método para cercar virtualmente um animal. O método inclui determinar a posição de um animal em relação a um alvo e, se o animal estiver se movendo em relação ao alvo, calcular a distância entre o animal e o alvo, aplicando um estímulo ao animal, se a distância entre o animal e o alvo for menor que uma distância predeterminada e se o animal estiver se movendo na direção do alvo, e remover a aplicação do estímulo ao animal quando o animal tanto parar, recuar do alvo como acelerar.
 (71) Commonwealth Scientific And Industrial Research Organisation (AU)
 (72) Caroline Lee
 (74) Momsen, Leonardos & CIA
 (85) 16/01/2007
 (86) PCT AU2005/001056 de 18/07/2005
 (87) WO 2006/007643 de 26/01/2006



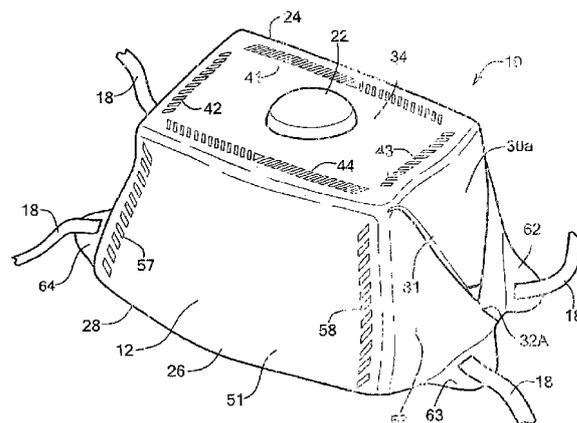
- (21) **PI 0513415-3** (22) 23/06/2005 **1.3**
 (30) 31/07/2004 DE 10 2004 037 271.3
 (51) C09C 1/36 (2008.04)
 (54) PIGMENTO DE DIÓXIDO DE TITÂNIO ESTÁVEL ÀS INTEMPÉRIES E PROCESSO PARA A SUA PREPARAÇÃO
 (57) PIGMENTO DE DIÓXIDO DE TITÂNIO ESTÁVEL ÀS INTEMPÉRIES E PROCESSO PARA A SUA PREPARAÇÃO. A presente invenção refere-se a um pigmento de dióxido de titânio estável às intempéries, com boas propriedades ópticas, que apresenta um envoltório de dióxido de silício, denso, dotado com átomos de metal (pele densa). Elementos de dotação especialmente adequados são estanho, zircônio e titânio. O envoltório de dióxido de silício denso é construído em mais de uma camada, sendo que a camada mais interna não apresenta qualquer quantidade significativa de átomos de metal. O revestimento de acordo com a invenção é preparado de maneira tal que os componentes sejam adicionados sucessivamente, em valor de pH variável, na suspensão alcalina (valor de pH de pelo menos 9). Para a completa formação do envoltório de SiO₂ denso, dotado, é necessário diminuir o valor de pH, finalmente, de maneira lenta, para um valor abaixo de 9. O pigmento é especialmente adequado para a aplicação em tintas, lacas e plásticos.
 (71) Kronos International, Inc. (DE)
 (72) Siegfried Bluemel, Lydia Drews-Nicolai
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 16/01/2007
 (86) PCT EP2005/006797 de 23/06/2005
 (87) WO 2006/012950 de 09/02/2006

- (21) **PI 0513416-1** (22) 14/07/2005 **1.3**
 (30) 16/07/2004 US 10/892.763; 13/07/2005 US 11/181.064
 (51) D04B 1/28 (2008.04), D04B 7/34 (2008.04), A41D 19/00 (2008.04)
 (54) LUVA TECIDA EM MALHA COM CAPACIDADE DE DISTENSÃO DE PONTO CONTROLADA
 (57) LUVA TECIDA EM MALHA COM CAPACIDADE DE DISTENSÃO DE PONTO CONTROLADA Uma luva tecida em malha (200) feita pela criação de cada uma das seções da luva usando-se uma carreira de tecelagem em malha separada em uma máquina de tecelagem em malha retilínea provendo dimensões variáveis de ponto. Cada uma destas seções provê suas próprias características de distensão projetadas de modo que a luva se adapte firmemente, ainda provendo flexibilidade e facilidade de movimento. A dimensão variável de ponto é obtida 1) pela variação da profundidade de penetração de uma agulha de tecelagem em malha em um tecido sendo tecido em malha por um programa de computador, 2) pelo ajuste da tração de fio entre um rolo de pinçar e um cabeçote de tecelagem em malha por um mecanismo controlado por um computador, e 3) pelo descarregamento ou pela captura de pontos adicionais em uma carreira. A luva inclui uma pluralidade de componentes de dedo (210, 212, 214, 216, 218) feitos a partir de pelo menos dez seções tecidas em malha separadamente, dois componentes de palma (208, 206, 204), cada um dos quais sendo feito a partir de pelo menos duas seções tecidas em malha separadamente, e um componente de pulso (202) feito a partir de pelo menos uma seção tecida em malha.
 (71) Ansell Healthcare Products LLC (US)
 (72) Fred Hardee, Greg Plemmons, Eric Thompson, San Allen, Dave Narasimhan
 (74) Orlando de Souza
 (85) 16/01/2007
 (86) PCT US2005/024845 de 14/07/2005
 (87) WO 2006/019815 de 23/02/2006



- (21) **PI 0513417-0** (22) 18/07/2005 **1.3**
 (30) 16/07/2004 IN 765/MUM/2004
 (51) A61K 9/20 (2008.04), A61K 31/4545 (2008.04), A61P 37/08 (2008.04)
 (54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA ESTÁVEL, USOS DE UM POLIOL, E DE UMA COMPOSIÇÃO, PROCESSO PARA PREPARAR UMA COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, E, MÉTODO PARA TRATAR UMA CONDIÇÃO RESPONSIVA À ADMINISTRAÇÃO DE UMA ANTI-HISTAMINA
 (57) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA ESTÁVEL, USOS DE UM POLIOL, E DE UMA COMPOSIÇÃO, PROCESSO PARA PREPARAR UMA COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, E, MÉTODO PARA TRATAR UMA CONDIÇÃO RESPONSIVA À ADMINISTRAÇÃO DE UMA ANTI-HISTAMINA Uma composição farmacêutica estável compreende desloratadina ou um seu sal, solvato, derivado, polimorfo, hidrato ou enantiômero farmacêuticamente aceitável, e um veículo compreendendo pelo menos um poliol. Composições preferidas compreendem, em adição à desloratadina, de 50 a 80% de poliol, de 5 a 15% de agente desintegrante, e de 0,01 a 0,5% de antioxidante e/ou um agente quelante, todos em peso da composição. Também é proporcionado o uso de um poliol para estabilizar uma composição farmacêutica compreendendo desloratadina. Um processo para preparar uma composição farmacêutica estável compreendendo desloratadina e um ou mais polióis, opcionalmente juntamente com outros excipientes farmacêuticamente aceitáveis compreende misturar os ingredientes e formulá-los de modo a formar a citada composição.
 (71) Cipla Limited (IN)
 (72) Amar Lulla, Geena Malhotra, Sankarnarayanan Anand
 (74) Momsen, Leonardos & Cia.
 (85) 16/01/2007
 (86) PCT GB2005/002828 de 18/07/2005
 (87) WO 2006/008512 de 26/01/2006

- (21) **PI 0513418-8** (22) 09/06/2005 **1.3**
 (30) 16/07/2004 US 10/892,933
 (51) A41D 13/11 (2008.04)
 (54) MÁSCARA DE FILTRAR REFORÇADA
 (57) MÁSCARA DE FILTRAR REFORÇADA. Máscara que se dobra plana incluindo uma camada de filtro formando um rebordo. A camada de filtro tem primeiro e segundo painéis laterais estendendo-se do rebordo. Um painel dianteiro, localizado substancial e centralmente, liga em ponte os primeiro e segundo painéis laterais, o painel dianteiro sendo substancialmente plano. A camada de filtro ainda inclui uma porção fundida que é sem costura e espaçada do rebordo. Pregas triangulares podem adicionar suporte às paredes laterais e aumentar a área de filtração efetiva da máscara.
 (71) Louis M. Gerson Co., INC (US)
 (72) Ronald L. Gerson, Robert A. Brunell, Michael Cupicha
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 16/01/2007
 (86) PCT US2005/020380 de 09/06/2005
 (87) WO 2006/019472 de 23/02/2006



- (21) **PI 0513419-6** (22) 15/07/2005 **1.3**
 (30) 16/07/2004 US 60/588,700; 09/09/2004 US 60/608,252; 24/09/2004 US 60/613,026; 04/02/2005 US 11/050,911
 (51) C12N 15/63 (2008.04), C12N 15/85 (2008.04), A01K 67/00 (2008.04)
 (54) TRANSGENE DE DISTROFINA RETINAL E MÉTODOS DE USO DO MESMO
 (57) TRANSGENE DE DISTROFINA RETINAL E MÉTODOS DE USO DO MESMO. A presente invenção refere-se a Distrofia Muscular de Duchenne (DMD) que é uma doença muscular progressiva que é causada por defeitos graves no gene de distrofina e resulta em morte do paciente em torno da terceira idade. A presente invenção utiliza o camundongo Mutante Duplo (DM) como um modelo humano apropriado para DMD, uma vez que esses camundongos são deficientes de distrofina e utrofina (mdx⁺, utrn^{-/-}), morrem em 3 meses de idade e sofrem de fraqueza muscular grave, retardo pronunciado do crescimento, cifose, perda de peso, postura relapsa e imobilidade. Foi mostrado que a expressão, a partir de um transgene, da nova distrofina retinal humana Dp260 previne a morte prematura e reduz o fenótipo de distrofia muscular grave para miopatia clínica branda. Eletromiografia, histologia, radiografia, formação de imagem por ressonância magnética e estudos de comportamento concluíram que camundongos transgênicos DM cresceram normalmente, tiveram a curvatura espinhal e mobilidade normal e tiveram a patologia muscular diminuída. EMG e dados histológicos de camundongos DM transgênicos mostraram anormalidades diminuídas para níveis típicos de miopatia branda, enquanto que camundongos DM exibiram anormalidades graves comumente observadas em distrofinopatias humanas. Os camundongos DM transgênicos também tinham níveis de movimento mensuráveis comparado com aqueles de camundongos mdx não tratados e controles.
 (71) The Children's Mercy Hospital (US)
 (72) Robert White, Roger Gaedigk, Kathleen Fitzgerald-Gustafson
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 16/01/2007
 (86) PCT US2005/025375 de 15/07/2005
 (87) WO 2006/020184 de 23/02/2006

- (21) **PI 0513420-0** (22) 21/04/2005 **1.3**
 (30) 16/07/2004 US 10/892,919
 (51) C09K 9/02 (2008.04), G02B 1/04 (2008.04), G02B 1/10 (2008.04), C08G 18/06 (2008.04), C09D 175/04 (2008.04)
 (54) COMPOSIÇÃO AQUOSA, MICRO-PARTÍCULAS POLIMÉRICAS FOTOSSENSÍVEIS, DISPERSÃO AQUOSA DAS MICRO-PARTÍCULAS POLIMÉRICAS FOTOSSENSÍVEIS, ARTIGO POLIMÉRICO FOTOSSENSÍVEL, ELEMENTO ÓPTICO, MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE MICRO-PARTÍCULAS FOTOSSENSÍVEIS, ARTIGO FOTOCROMÁTICO, ARTIGO REVESTIDO FOTOCROMÁTICO, ARTIGO COMPOSITO FOTOCROMÁTICO, E MÉTODO PARA PRODUIR MICROPARTÍCULAS POLIMÉRICAS FOTOCROMÁTICAS
 (57) COMPOSIÇÃO AQUOSA, MICRO-PARTÍCULAS POLIMÉRICAS FOTOSSENSÍVEIS, DISPERSÃO AQUOSA DAS MICRO-PARTÍCULAS POLIMÉRICAS FOTOSSENSÍVEIS, ARTIGO POLIMÉRICO FOTOSSENSÍVEL, ELEMENTO ÓPTICO, MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE MICRO-PARTÍCULAS FOTOSSENSÍVEIS, ARTIGO FOTOCROMÁTICO, ARTIGO REVESTIDO FOTOCROMÁTICO, ARTIGO COMPOSITO FOTOCROMÁTICO, E MÉTODO PARA PRODUIR MICROPARTÍCULAS POLIMÉRICAS FOTOCROMÁTICAS Trata-se de composições aquosas de uma quantidade efetiva de pelo menos um material fotossensível e pelo menos um componente polimerizável que são adaptados para formarem, pelo menos, parcialmente, micro-partículas fotossensíveis ou micro-partículas poliméricas fotossensíveis pelo menos parcialmente reticuladas. As micro-partículas poliméricas fotossensíveis são feitas de domínios de superfície integral e interno, em que pelo menos um dos domínios de superfície e/ou interno é fotossensível. Também são descritas dispersões aquosas de tais micro-partículas, modos de produção de tais micro-partículas e artigos fotossensíveis, tais como elementos ópticos que incorporam as micro-partículas poliméricas fotossensíveis.
 (71) Transitions Optical, INC. (US)
 (72) Dennis L. Faler, Forrest R. Blackburn, Anu Chopra, Kevin J. Stewart, James P. Colton
 (74) Vieira de Mello Advogados

(85) 16/01/2007

(86) PCT US2005/013803 de 21/04/2005

(87) WO 2006/019435 de 23/02/2006

(21) **PI 0513421-8** (22) 12/08/2005 **1.3**

(30) 12/08/2004 US 60/600,976

(51) C08F 20/20 (2008.04), C07H 13/06 (2008.04)

(54) ALQUÍDICOS À BASE DE CARBOIDRATO

(57) ALQUÍDICOS À BASE DE CARBOIDRATO. A presente invenção refere-se a um carboidrato esterificado que tem resíduos de ácido graxo pendentes e e (met) acrilato pendentes.

(71) The Sherwin-Williams Company (US)

(72) Richard F. Tomko, Wayne T. Hendking, Jose Rullen R. Siy, Charles S. Gliniski, Peter J. Mackulin, JR.

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 12/02/2007

(86) PCT US2005/028654 de 12/08/2005

(87) WO 2006/020818 de 23/02/2006

(21) **PI 0513422-6** (22) 11/07/2005 **1.3**

(30) 20/07/2004 US 60/589,485

(51) C07D 207/34 (2008.04)

(54) FORMAS DE SAIS CÁLCIO DO ÁCIDO (R-(R*))-(2-(4- FLUORFENIL)-(BETA), (SIGMA)-DIIDRÓXI-5-(1-METILETIL) -3-FENIL-4-((FENILAMINO) CARBONIL)-1H-PIRROL-1-HEPTANÓICO (2:1)

(57) FORMAS DE SAIS DE CÁLCIO DO ÁCIDO (R-(R*)) -2- (4-FLUORFENIL) -β, d-DIIDRÓXI -5- (1-METILETIL) -3-FENIL -4 - ((FENILAMINO) CARBONIL) -1H-PIRROL-1-HEPTANÓICO (2:1) Novas formas de Forma XX, Forma XXI, Forma XXII, Forma XXIII, Forma XXIV, Forma XXV, Forma XXVI, Forma XXVII, Forma XXVIII, Forma XXIX e Forma XXX, designado sal de hemicálcio do ácido [R-(R*, R*)] -2- (4- fluorfenil) -β, <sym>- diidróxi -5- (1-metiletil) -3- fenil -4- [(fenilamino) carbonil] -1H- pirrol -1- heptanóico, caracterizado por suas difrações de pó de raio-X, RMN de estado sólido e/ou espectroscopia de Raman são descritas, assim como métodos para o preparo e composição farmacêutica das mesmas, as quais são úteis como agentes para tratar hiperlipidemia, hipercolesterolemia, osteoporose, hiperplasia prostática benigna (BPH) e doença de Alzheimer.

(71) Warner-Lambert Company LLC (US)

(72) Joseph Francis Krzyzaniak, George M. Laurence JR, Aeri Park, Kevin Quackenbush, Marie Louise Reynolds, Peter Robert Rose, Timothy A. Woods

(74) Nellie Anne Daniel -Shores

(85) 16/01/2007

(86) PCT IB2005/002181 de 11/07/2005

(87) WO 2006/011041 de 02/02/2006

(21) **PI 0513423-4** (22) 02/07/2005 **1.3**

(30) 17/07/2004 DE 10 2004 034 697.5

(51) A61K 31/426 (2008.04), A61P 3/10 (2008.04), C07D 277/42 (2008.04), C07D 277/46 (2008.04)

(54) DERIVADOS DE SALICILTIAZOL SUBSTITUÍDOS COM DIFENILAMINA E COMPOSTOS RELACIONADOS COMO INIBIDORES DE FOSFATASE DE FOSFOTIROSINA 1B (PTP1B), PARA UTILIZAÇÃO COMO SUBSTÂNCIAS ATIVAS REDUTORAS DE AÇÚCAR NO SANGUE, PARA TRATAMENTO DE DIABETES

(57) DERIVADOS DE SALICILTIAZOL SUBSTITUÍDOS COM DIFENILAMINA E COMPOSTOS RELACIONADOS COMO INIBIDORES DE FOSFATASE DE FOSFOTIROSINA 1B (PTP1B), PARA UTILIZAÇÃO COM SUBSTÂNCIAS ATIVAS REDUTORAS DE AÇÚCAR NO SANGUE, PARA TRATAMENTO DE DIABETES. A presente invenção refere-se a compostos que desenvolvem um efeito terapêutico para diminuir o açúcar do sangue. Os compostos são particularmente apropriados para prevenção e tratamento de diabetes mellitus. A invenção refere-se, portanto, a compostos da fórmula (I), na qual significam: R1, R2, R3, R4, R5, independentemente um do outro, H, F, Cl, Br, I, OH, CF₃, NO₂, CN, OCF₃, O-(C₁-C₆)-alquila, O-(C₁-C₄)-alcóxi-(C₁-C₄)-alquila, S-(C₁-C₆)-alquila, (C₁-C₆)-alquila, (C₂-C₆)-alquênila, (C₃-C₆)-cicloalquila, O-(C₃-C₆)-cicloalquila, (C₃-C₆)-cicloalquila, (C₃-C₆)-cicloalquênila, O-(C₃-C₆)-cicloalquênila, (C₂-C₆)-alquênila, arila, O-aril (C₁-C₆)-alquileno-arila, O-(C₁-C₆)-alquileno-arila, S-arila, CO-NH(C₁-C₆)-alquila, N(C₁-C₆)-alquil)2, NH-SO₂-CH₃, SO₂-CH₃, COOH, COO-(C₁-C₆)-alquila, CO-N((C₁-C₆)-alquil) 2; R6: H, (C₁-C₆)-alquila; A: uma ligação, -CH₂-, -NH-, -CH₂-O-, -S-, -CH₂-CH₂-, -CH(CH₃)-; B: NH, NH(C₁-C₆)-alquila, NH(CO); D: fenila, heterociclo; bem como sais fisiologicamente compatíveis dos mesmos.

(71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH (DE)

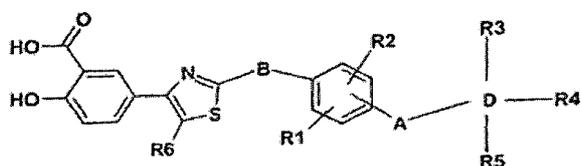
(72) Stefan Petry, Karl-Heinz Baringhaus, Norbert Tennagels, Guenter Mueller, Reinhard Kirsch

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 16/01/2007

(86) PCT EP2005/007151 de 02/07/2005

(87) WO 2006/007959 de 26/01/2006

(21) **PI 0513424-2** (22) 15/07/2005 **1.3**

(30) 16/07/2004 US 60/588,715

(51) A61N 5/06 (2008.04)

(54) TRATAMENTO DE PELE COM LUZ E AGENTE DE BENEFÍCIO

(57) TRATAMENTO DE PELE COM LUZ E AGENTE DE BENEFÍCIO. Métodos de mitigação dos efeitos de envelhecimento sobre a pele incluem um primeiro

tratamento de pele a uma extensão de pele, e após um intervalo, provisão de um segundo tratamento de pele à mesma extensão de pele. Os tratamentos de pele podem incluir início da exposição de uma extensão de pele à luz; término da exposição da extensão de pele à luz após um período, de preferência de menos do que cerca de uma hora; e aplicação de tratamento com um primeiro agente de benefício à extensão de pele após um primeiro intervalo seguindo o término.

(71) Johnson & Johnson Consumer Companies, INC. (US)

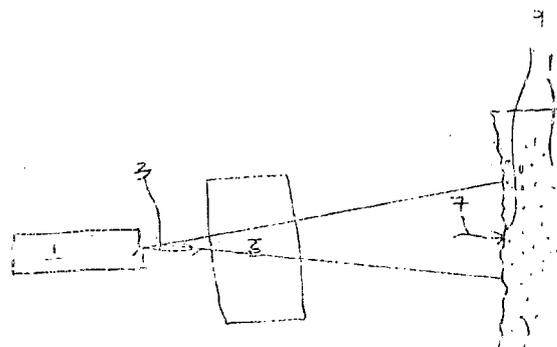
(72) Curtis A. Cole, Elvin Lukenbach, Gregory Skover

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 16/01/2007

(86) PCT US2005/025143 de 15/07/2005

(87) WO 2007/001318 de 04/01/2007

(21) **PI 0513425-0** (22) 14/07/2005 **1.3**

(30) 16/07/2004 GB 0416003.2

(51) F17C 7/04 (2008.04), F17C 9/02 (2008.04), F17C 5/06 (2008.04), F17C 6/00 (2008.04), B65G 5/00 (2008.04)

(54) PROCESSO PARA TRANSFERIR DIÓXIDO DE CARBONO LÍQUIDO, SISTEMA DE TRANSFERÊNCIA DE DCL, E, EMBARCAÇÃO DE TRANSPORTE DE DCL QUE SE TRANSPORTA PELA ÁGUA

(57) PROCESSO PARA TRANSFERIR DIÓXIDO DE CARBONO LÍQUIDO, SISTEMA DE TRANSFERÊNCIA DE DCL, E, EMBARCAÇÃO DE TRANSPORTE DE DCL QUE SER TRANSPORTA PELA ÁGUA A invenção refere-se a uma embarcação de transporte de dióxido de carbono liquefeito (DCL) que se transporta pela água, que compreende um recipiente de DCL pressurizado e refrigerado, uma bomba de descarga de carga dentro do dito recipiente para bombear DCL para fora do dito recipiente ao longo do dito conduto, uma bomba de reforço para bombear DCL ao longo do dito conduto para a dita plataforma, uma primeira linha de fluxo de volta à jusante da dita bomba de carga ao dito recipiente, uma segunda linha de fluxo de volta à jusante da dita bomba de reforço ao dito DCL que flui do dito vaso ao longo do dito conduto, preferivelmente localizado à jusante da dita bomba de reforço.

(71) Statoil Asa (NO), Sinvent AS (NO), Orkla Engineering (NO), Teekay Norway AS (NO)

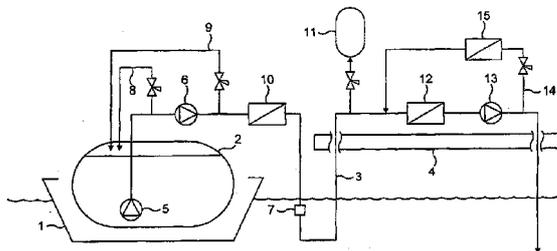
(72) Audun Aspelund, Henrik Krogstad, Tor Erling Sandvik, Jan Einar Fivelstad, Roar Frode Henningsen, Leif Roar Wongraven, Tor Erik Hilden, Narve Oma

(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(85) 16/01/2007

(86) PCT GB2005/002781 de 14/07/2005

(87) WO 2006/008486 de 26/01/2006

(21) **PI 0513427-7** (22) 24/06/2005 **1.3**

(30) 16/07/2004 US 10/892,941

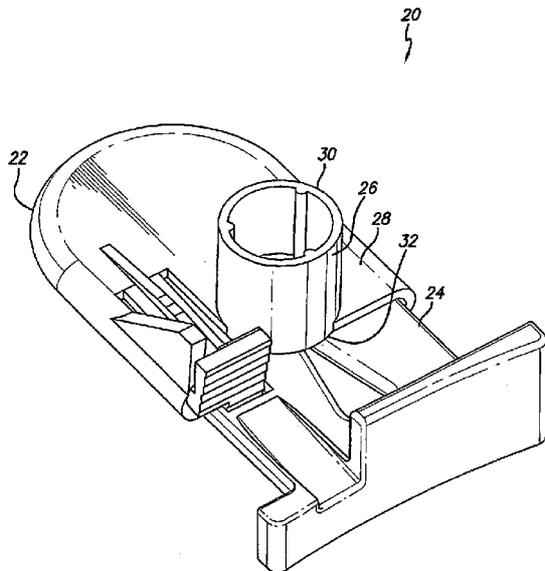
(51) A61M 39/28 (2008.04), F16K 7/00 (2008.04)

(54) APARELHO DE FIXAÇÃO AUTOMÁTICA PARA CONJUNTOS DE INFUSÃO DE IV UTILIZADOS EM DISPOSITIVOS DE BOMBA

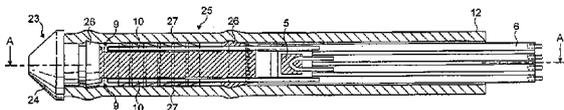
(57) APARELHO DE FIXAÇÃO AUTOMÁTICA PARA CONJUNTOS DE INFUSÃO DE IV UTILIZADOS EM DISPOSITIVOS DE BOMBA. A presente invenção refere-se a um aparelho de fixação para a oclusão seletiva de um tubo resiliente para impedir o fluxo livre de fluido no tubo. O dispositivo compreende um elemento base ao qual o tubo IV resiliente é fixado ou através do qual o mesmo passa, e um fixador deslizante que desliza com relação ao elemento base e com relação ao tubo. A abertura no fixador deslizante possui um furo relativamente aberto em uma extremidade, através da qual o tubo passa quando o fixador deslizante está em uma posição aberta, permitindo que o fluido flua através do tubo. A abertura também possui uma fenda de restrição relativa em outra extremidade, através da qual o tubo passa quando o fixador deslizante está na posição de oclusão, impedindo que o fluxo flua através do tubo. Um braço de travamento em cantiléver deformável na base intertrava com um entalhe no fixador deslizante para travar o fixador deslizante na posição de oclusão para evitar o fluxo livre inadvertido. Uma lingüeta de liberação é

utilizada para liberar o braço de travamento do fixador deslizante está localizada fora do centro para evitar a ativação inadvertida. O braço deformável não está sob tensão quando o fixador deslizante está em qualquer uma das posições de oclusão ou aberta. Um dispositivo batente impede a tensão excessiva na lingüeta de liberação quando a mesma é movida. Em uma modalidade, o aparelho de fixação pode ser deslizado ao longo do tubo IV para um local desejado.

- (71) Cardinal Health 303, INC. (US)
 (72) Christopher J. Clarke, Rene Ruedi
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 16/01/2007
 (86) PCT US2005/022453 de 24/06/2005
 (87) WO 2006/019519 de 23/02/2006

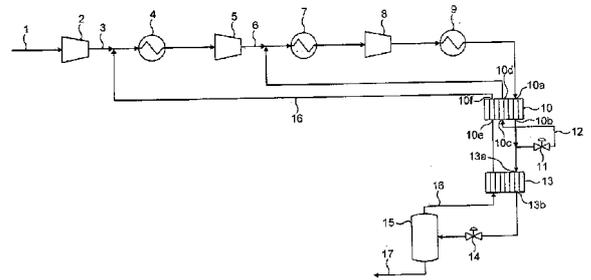


- (21) **PI 0513428-5** (22) 18/07/2005 **1.3**
 (30) 16/07/2004 GB 0416004.0
 (51) G01N 33/49 (2008.04), A61B 5/00 (2008.04)
 (54) DISPOSITIVO DE DETECÇÃO FISIOLÓGICA PARA A MEDIÇÃO DE pCO₂
 (57) DISPOSITIVO DE DETECÇÃO FISIOLÓGICA PARA A MEDIÇÃO DE pCO₂ A dispositivo de detecção fisiológica para a medição de pCO₂ inclui uma câmara fechada delimitada, pelo menos parcialmente, por um mecanismo permeável a dióxido de carbono (12). Existem dois eletrodos (10) na câmara. A câmara contém um líquido substancialmente livre de eletrólito com eletrodos (10) e a membrana (12). O líquido contém um excipiente não iônico a fim de impedir a entrada de água por causa de um gradiente osmótico através da membrana (12) em uso.
 (71) Alertis Medical AS (NO)
 (72) Peyman Mirtaheri, Tore Omtveit
 (74) Momsen, Leonardos & Cia.
 (85) 16/01/2007
 (86) PCT GB2005/002820 de 18/07/2005
 (87) WO 2006/008505 de 26/01/2006

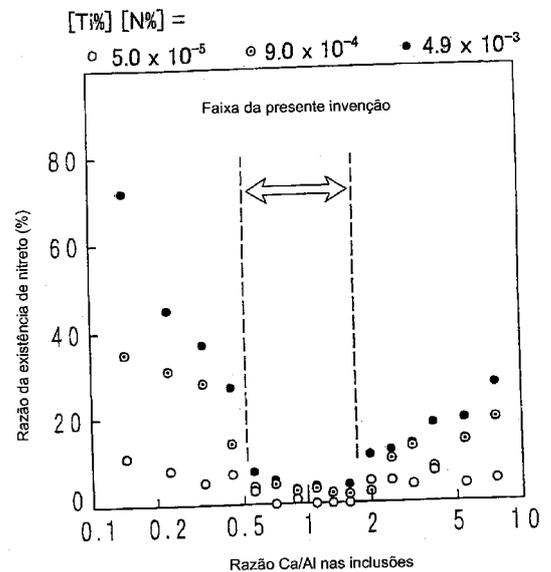


- (21) **PI 0513429-3** (22) 14/07/2005 **1.3**
 (30) 16/07/2004 GB 0416001.6
 (51) F25J 1/00 (2008.04), F25J 1/02 (2008.04), F25J 3/02 (2008.04), F25J 3/08 (2008.04), C01B 31/20 (2008.04)
 (54) PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE UM GÁS DE ALIMENTAÇÃO, E, APARELHO PARA A LIQUEFAÇÃO DE DIÓXIDO DE CARBONO
 (57) PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE UM GÁS DE ALIMENTAÇÃO, E, APARELHO PARA A LIQUEFAÇÃO DE DIÓXIDO DE CARBONO A invenção refere-se a um aparelho para a liquefação de dióxido de carbono, que compreende um canal de fluxo para a passagem de dióxido de carbono de uma porta de entrada para uma porta de saída. O canal compreende uma pluralidade de compressores (2, 5, 8) e resfriadores (4, 7, 9, 10, 13) dispostos em série, com uma câmara de expansão (14, 15) no dito canal a jusante do compressor (8) e do resfriador (9, 10, 13). O aparelho também compreende um canal de recirculação (16) disposto para retornar dióxido de carbono gasoso da dita câmara de expansão (15) no dito canal de fluxo (3) a montante dos ditos compressor (8) e resfriador finais (9, 10, 13).
 (71) Statoil Asa (NO), Sinvent AS (NO), Orkla Engineering (NO), Teekay Norway AS (NO)
 (72) Audun Aspelund, Henrik Krogstad, Tor Erling Sandvik

- (74) Momsen, Leonardos & Cia.
 (85) 16/01/2007
 (86) PCT GB2005/002777 de 14/07/2005
 (87) WO 2006/008482 de 26/01/2006

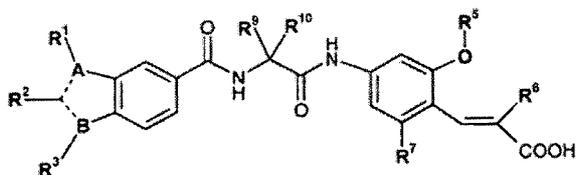


- (21) **PI 0513430-7** (22) 19/07/2005 **1.3**
 (30) 20/07/2004 JP 2004-211461
 (51) C22C 30/00 (2008.04), C22C 38/28 (2008.04), C22C 38/32 (2008.04), C21C 7/04 (2008.04)
 (54) AÇO PARA CANOS DE AÇO
 (57) AÇO PARA CANOS DE AÇO. A presente invenção refere-se a um aço para canos de aço que compreende, na base de porcentagem por massa, C: 0,2 a 0,7%, Si: 0,01 a 0,8%, Mn: 0,1 a 1,5%, S: 0,005% ou menos, P: 0,03% ou menos, Al: 0,0005 a 0,1%, Ti: 0,005 a 0,05%, Ca: 0,0004 a 0,005%, N: 0,007% ou menos, Cr: 0,1 a 1,5%, Mo: 0,2 a 1,0%, Nb: 0 a 0,1%, Zr: 0 a 0,1%, V: 0 a 0,5% e B: 0 a 0,005%, com o equilíbrio sendo Fe e impurezas, no qual as inclusões não-metálicas contendo Ca, Al, Ti, N, O e S estão presentes, e nas ditas inclusões em que (Ca%)/(Al%) é 0,55 a 1,72 e (Ca%)/(Ti%) é 0,7 a 19 pode ser usado como uma matéria-prima para artigos tubulares de campo petrolífero, sendo usado em uma profundidade maior e em circunstâncias corrosivas mais severas, tais como invólucros e tubulações para poços de gás natural e/ou petrolíferos, canos de perfuração e colares de perfuração para escavação e similar.
 (71) Sumitomo Metal Industries, Ltd. (JP)
 (72) Mitsuhiro Numata, Tomohiko Omura, Yoshihiko Higuchi
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 16/01/2007
 (86) PCT JP2005/013249 de 19/07/2005
 (87) WO 2006/009142 de 26/01/2006

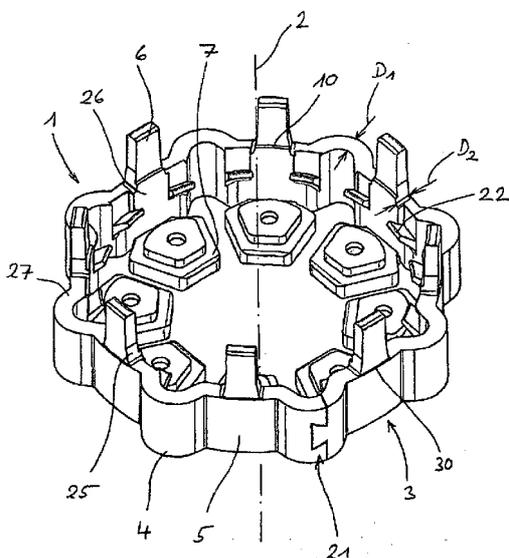


- (21) **PI 0513431-5** (22) 15/07/2005 **1.3**
 (30) 16/07/2004 US 60/588,670
 (51) C07D 417/04 (2008.04), A61P 31/14 (2008.04), A61K 31/4439 (2008.04), A61K 31/506 (2008.04), A61K 31/497 (2008.04), A61K 31/4155 (2008.04), A61K 31/404 (2008.04), A61K 31/427 (2008.04), C07D 209/42 (2008.04), C07D 401/04 (2008.04), C07D 403/04 (2008.04)
 (54) INIBIDORES DE POLIMERASE VIRÓTICA
 (57) INIBIDORES DE POLIMERASE VIRÓTICA. Um composto, representado pela fórmula (?), ou um enantiômero, diastereoisômero ou tautômero do mesmo; onde cada A e B é nitrogênio e o outro B ou A é C, e os radicais R¹, R², R³, R⁴, R⁵, R⁶, R⁷, R⁸ e R¹⁰ são conforme definidos aqui ou um sal, éster ou derivado do mesmo como inibidores de RNA polimerases dependentes de RNA, especificamente aqueles polimerases viróticas dentro da família do Flaviviridae, mais especificamente para HCV polimerase.
 (71) Boehringer Ingelheim International GmbH (DE)
 (72) Pierre L. Beaulieu, Christian Brochu, Stephen Kawai, Jean Rancourt,

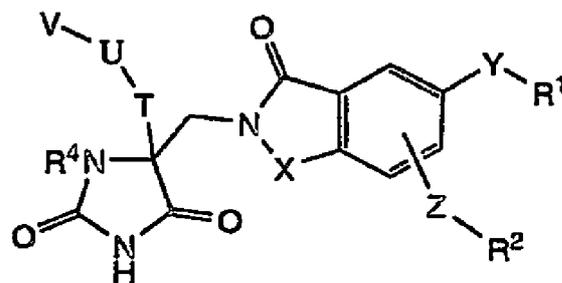
Timothy A. Stammers, Bounkham Thavonekham, Youla S. Tsanzizos
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 16/01/2007
 (86) PCT CA2005/001103 de 15/07/2005
 (87) WO 2006/007693 de 26/01/2006



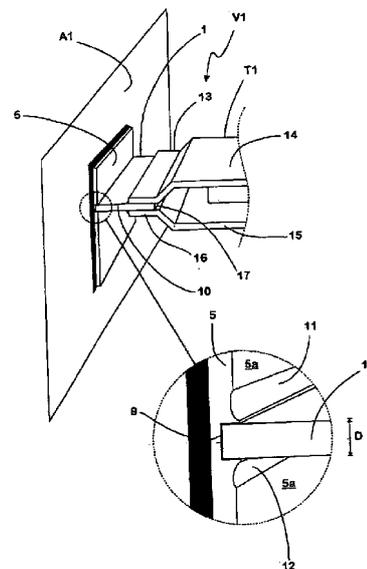
(21) **PI 0513432-3** (22) 30/06/2005 1.3
 (30) 16/07/2004 DE 10 2004 034 434.5
 (51) H01R 39/06 (2008.04), H01R 43/06 (2008.04)
 (54) PROCESSO PARA FABRICAÇÃO DE UM COMUTADOR PLANO BEM COMO PEÇA EM BRUTO DE CONDUTOR PARA UM COMUTADOR PLANO
 (57) PROCESSO PARA FABRICAÇÃO DE UM COMUTADOR PLANO BEM COMO PEÇA EM BRUTO DE CONDUTOR PARA UM COMUTADOR PLANO.
 A presente invenção refere-se a fabricação de um comutador plano com área de curso de carbono, é produzida uma peça em bruto de condutor (1) fechada em forma de anel, ondulada, apresentando segmentos de condutor (3) e partes de ponte (4) unindo os mesmos entre si, mediante enrolamento de um segmento de fita perfilado em forma de estágios longitudinais, que é estampado no lado de borda para formação de linguetas de contato (7) e ganchos de conexão (6). Depois do enrolamento do segmento de fita as linguetas de contato (7) dos segmentos de condutor são curvadas para dentro na direção do eixo (2) e perfiladas em ambas as áreas frontais axiais por um processo de cisalhamento. A peça em bruto é juntada com um disco anular de carbono para uma peça composta, na qual é injetado um corpo de suporte. O disco anular de carbono é em seguida subdividido em segmentos de carbono individuais, e as partes de ponte são removidas ou destacadas.
 (71) Kolektor Group D.O.O. (SL)
 (72) Jose Potocnik, Boris Kogej
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 16/01/2007
 (86) PCT EP2005/007084 de 30/06/2005
 (87) WO 2006/007952 de 26/01/2006



(21) **PI 0513433-1** (22) 13/07/2005 1.3
 (30) 16/07/2004 US 60/588,502
 (51) C07D 403/06 (2008.04), C07D 417/14 (2008.04), C07D 401/14 (2008.04), C07D 409/14 (2008.04), C07D 413/14 (2008.04), A61P 43/00 (2008.04), A61P 29/00 (2008.04), A61K 31/4178 (2008.04)
 (54) DERIVADOS DE HIDANTOÍNA PARA O TRATAMENTO DE DISTÚRBIOS INFLAMATÓRIOS
 (57) DERIVADOS DE HIDANTOÍNA PARA O TRATAMENTO DE DISTÚRBIOS INFLAMATÓRIOS. A presente invenção refere-se a compostos da Fórmula (?): ou um sal, solvato ou isômero farmacologicamente aceitáveis destes, que podem ser úteis para o tratamento de doenças ou condições mediadas por 'MMPs, ADAMs, TACE, TNF- ou combinações destes.
 (71) Schering Corporation (US)
 (72) Wensheng Yu, Ling Tong, Lei Chen, Joseph A. Kozlowski, Brian J. Lavey, Neng-Yang Shih, Vincent S. Madison, Gouwei Zhou, Peter Orth, Zhuyan Guo, Michael K.C. Wong, De-Yi Yang, Seong Heon Kim, Bandarpalle Shankar
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 16/01/2007
 (86) PCT US2005/024771 de 13/07/2005
 (87) WO 2006/019768 de 23/02/2006



(21) **PI 0513434-0** (22) 16/07/2005 1.3
 (30) 19/07/2004 DE 10 2004 034 817.0
 (51) F16B 5/08 (2008.04)
 (54) ADAPTADOR PARA A INTERCONEXÃO DE COMPONENTES E COMPONENTE FABRICADO USANDO TAL ADAPTADOR
 (57) ADAPTADOR PARA A INTERCONEXÃO DE COMPONENTES E COMPONENTE FABRICADO USANDO TAL ADAPTADOR. A presente invenção refere-se a um adaptador, o qual, de uma maneira simples, permite fixar uma conexão de dois componentes (A1, A2, A3, A4, T1, T2, T3, T4) feitos de materiais diferentes. Este objetivo é atingido de acordo com a presente invenção, uma vez que o adaptador possui um elemento básico (5, 6, 7, 8) feito de um material que pertence a um grupo de materiais ao qual o material do primeiro componente (A1, A2 A3, A4) é fixado, e um elemento de conexão (10, 19, 24, 25, 28, 29) conectado de forma indissolúvel por meio de uma operação de ligação positiva ou não positiva ao elemento básico (5, 6, 7, 8), o dito elemento de conexão sendo feito de um material que pertence ao grupo de materiais ao qual o material do segundo componente (T1, T2, T3, T4) se encontra fixado. Além disso, a presente invenção refere-se a um componente produzido usando um adaptador de acordo com a presente invenção.
 (71) Thyssenkrupp Steel AG (DE)
 (72) Mario Schmidt
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 16/01/2007
 (86) PCT EP2005/007771 de 16/07/2005
 (87) WO 2006/008105 de 26/01/2006



(21) **PI 0513435-8** (22) 23/06/2005 1.3
 (30) 16/07/2004 DE 10 2004 034 618.6
 (51) C10M 149/02 (2008.04), C10M 161/00 (2008.04)
 (54) USO DE COPOLÍMEROS DE ENXERTO
 (57) USO DE COPOLÍMEROS DE ENXERTO. A presente invenção refere-se ao uso de copolímeros de enxerto obtíveis por uma polimerização de dois estágios. Em um primeiro estágio, pelo menos uma base de enxerto é produzida por polimerização radical de uma composição de monômero A) que contém de 0 a 40% em peso de um ou vários compostos de éster etilicamente insaturado de fórmula (?) em que R representa hidrogênio ou metila, R¹ representa um radical alquila linear ou ramificado tendo de 1 a 5 átomos de carbono, R² e R³ independentemente representam hidrogênio ou um grupo de fórmula -COOR', em que R' representa hidrogênio ou um grupo alquila tendo de 1 a 5 átomos de carbono, de 60 a 100% em peso de um ou vários compostos de éster etilicamente insaturado de fórmula (?) em que R representa hidrogênio ou metila, R⁴ representa um radical alquila linear ou ramificado tendo de 6 a 40 átomos de carbono, R⁵ e R⁶ independentemente representam hidrogênio ou um grupo de fórmula -COOR'', em que R'' representa hidrogênio ou um grupo alquila tendo de 6 a 40 átomos de carbono, e de 0 a 40% em peso de comonômeros, as porcentagens sendo relativas ao peso da composição de monômero A). Em um segundo estágio, uma composição de monômero B) contendo de 20 a 100% em peso de pelo menos um monômero, que compreende pelo menos um grupo contendo nitrogênio, é enxertado sobre a base de enxerto, de forma a reduzir o desgaste em composições de óleo lubrificante. O referido polímero de enxerto compreende

um máximo de 200 ppm de enxofre, enquanto a proporção do peso entre a composição de monômero A) e a composição de monômero B) está na faixa de 99,7:0,3 e 80:20.

(71) Rohmax Additives GmbH (DE)

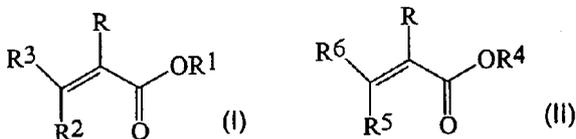
(72) Markus Scherer, Klaus Hedrich, Alexander Dardin, Michael Müller, Torsten Stöhr, Boris Eisenberg

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 16/01/2007

(86) PCT EP2005/006785 de 23/06/2005

(87) WO 2006/007934 de 26/01/2006



(21) **PI 0513436-6** (22) 11/07/2005 **1.3**

(30) 16/07/2004 FR 0407911

(51) C09K 11/77 (2008.04), G07D 7/12 (2008.04)

(54) PROCESSO PARA A MARCAÇÃO E PARA A AUTENTICAÇÃO DE UM MATERIAL E MATERIAL DO TIPO PAPEL, PAPELÃO, PINTURA, TÊXTIL, TINTA, VIDRO OU MATERIAL MACROMOLECULAR

(57) PROCESSOS PARA A MARCAÇÃO E PARA A AUTENTICAÇÃO DE UM MATERIAL E MATERIAL DO TIPO PAPEL, PAPELÃO, PINTURA, TÊXTIL, TINTA, VIDRO OU MATERIAL MACROMOLECULAR O processo de marcação de um material de acordo com a invenção é caracterizado em que se incorpora no material - seja pelo menos um luminóforo apto a produzir, após excitação, duas emissões de luz cujos comprimentos de onda e os tempos de declínio da emissão respectivos são diferentes, seja vários luminóforos aptos a produzir, cada um, após excitação, uma emissão de luz cujo comprimento de onda e o tempo de declínio da emissão são diferentes do comprimento de onda e do tempo de declínio de emissão do outro ou dos outros luminóforos. O material pode ser notadamente do tipo papel, papelão, pintura, têxtil, tinta, vidro ou um material macromolecular.

(71) Rhodia Chimie (FR)

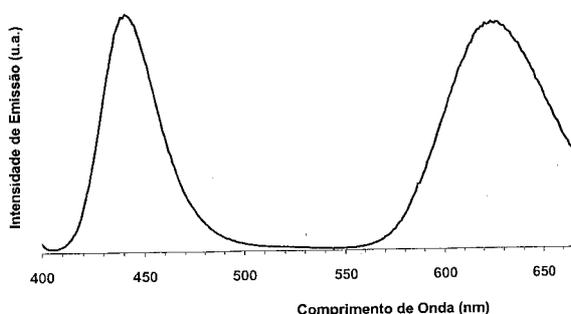
(72) Thierry Le-Mercier, Claude Ceintrey

(74) Momsen, Leonardos & CIA

(85) 16/01/2007

(86) PCT FR2005/001787 de 11/07/2005

(87) WO 2006/016058 de 16/02/2006



(21) **PI 0513437-4** (22) 15/07/2005 **1.3**

(30) 16/07/2004 EP 04077073.7; 16/07/2004 US 60/588381; 22/07/2004 US 60/589833

(51) C12N 1/14 (2008.04), C12N 1/18 (2008.04), C12P 7/00 (2008.04), C12P 7/08 (2008.04), C12N 9/92 (2008.04)

(54) CÉLULA HOSPEDEIRA EUKARIÓTICA COM A CAPACIDADE PARA ISOMERIZAR DIRETAMENTE XILOSE EM XILULOSE, E, PROCESSOS PARA PRODUIR ETANOL E UM PRODUTO DE FERMENTAÇÃO

(57) CÉLULA HOSPEDEIRA EUKARIÓTICA COM A CAPACIDADE PARA ISOMERIZAR DIRETAMENTE XILOSE EM XILULOSE, E, PROCESSOS PARA PRODUIR ETANOL E UM PRODUTO DE FERMENTAÇÃO A presente invenção diz respeito a modificações genéticas adicionais em células hospedeiras eucarióticas que foram transformadas para expressar uma xilose isomerase que confere à célula hospedeira a capacidade de isomerizar xilose para xilulose. As modificações genéticas adicionais são intencionadas a melhorar a eficiência do metabolismo de xilose e incluem por exemplo, a redução da atividade da aldose redutase não específica, atividade da xilulose quinase aumentada e fluxo aumentada do caminho da pentose fosfato. As células hospedeiras modificadas da invenção são adequadas para a produção de uma ampla variedade de produtos de fermentação, incluindo etanol, em processos de fermentação em que uma fonte de xilose ou uma fonte de xilose e glicose são usadas como fonte de carbono.

(71) Technische Universiteit Delft (NL)

(72) Aaron Adriaan Winkler, Sipko Maarten Kuyper, Wilhelmus Theodorus Antonius Maria de Laat, Johannes Pieter Van Dijken, Jacobus Thomas Pronk

(74) Momsen, Leonardos & CIA

(85) 16/01/2007

(86) PCT NL2005/000516 de 15/07/2005

(87) WO 2006/009434 de 26/01/2006

(21) **PI 0513439-0** (22) 08/07/2005 **1.3**

(30) 31/07/2004 DE 10 2004 037 272.1

(51) C09C 1/36 (2008.04)

(54) PROCESSO PARA O PÓS-TRATAMENTO DE PIGMENTOS DE DIÓXIDO DE TITÂNIO

(57) PROCESSO PARA O PÓS-TRATAMENTO DE PIGMENTOS DE DIÓXIDO DE TITÂNIO A presente invenção refere-se a um processo para o pós-tratamento de dióxido de titânio, para produzir pigmentos de dióxido de titânio particularmente resistentes às intempéries com boas características óticas. O processo é caracterizado pelo fato, de que além dos óxidos aquosos de estanho e zircônio é .co-precipitado pelo menos um outro do grupo alumínio, silício e titânio juntos sobre a superfície das partículas. A adição dos componentes de pós-tratamento na suspensão de aquosa TiO₂ realiza-se ou na faixa ácida (pH de no máximo 3) ou na escala alcalina (pH de pelo menos 10). Em seguida, o pH é ajustado para 6 até 8. A tonalidade b pode ser melhorada através da tempera definitiva do pigmento a temperaturas mais elevadas acima de 125 até 500°C. O pigmento é particularmente adequado para o uso em tintas, lacas e materiais plásticos.

(71) Kronos International, Inc. (DE)

(72) Siegfried Bluemel, Lydia Drews-Nicolai

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 16/01/2007

(86) PCT EP2005/007387 de 08/07/2005

(87) WO 2006/012969 de 09/02/2006

(21) **PI 0513440-4** (22) 15/07/2005 **1.3**

(30) 16/07/2004 US 60/588,659

(51) A61N 5/06 (2008.04)

(54) TRATAMENTO DE PELE COM LUZ E UM AGENTE DE BENEFÍCIO PARA MITIGAR ACNE

(57) TRATAMENTO DE PELE COM LUZ E UM AGENTE DE BENEFÍCIO PARA MITIGAR ACNE. Métodos de mitigação de acne incluem exposição de uma extensão de pele à luz; término da exposição da pele à luz; e aplicação de um agente de benefício à extensão de pele após um intervalo seguindo o término. A exposição à luz pode ser por um período de menos do que cerca de uma hora, e a luz pode ser adequada ou para (a) excitação de porfirinas associadas com a extensão de pele para um estado energético adequado para destruir microorganismos causadores de acne ou (b) para aquecimento de lipídeos presentes em glândulas sebáceas dentro da extensão de pele a fim de modular o fluxo de sebo nas ditas glândulas sebáceas ou (c) para redução de inflamação. O agente de benefício é adequado ou para (a) provisão de ação antimicrobiana que é complementar ou à dita modulação de dito sebo pela dita faixa de luz ou complementar à dita redução de inflamação pela dita luz ou (b) provisão de ação de modulação de sebo que é complementar ou à dita destruição dos ditos microorganismos causadores de acne ou complementar à dita redução de inflamação pela dita luz; ou (c) provisão de antiinflamação que é complementar ou à dita modulação de dito sebo pela dita faixa de luz ou complementar à dita destruição de ditos microorganismos causadores de acne. Esses tratamentos podem ser repetidos, se necessário.

(71) Johnson & Johnson Consumer Companies, INC. (US)

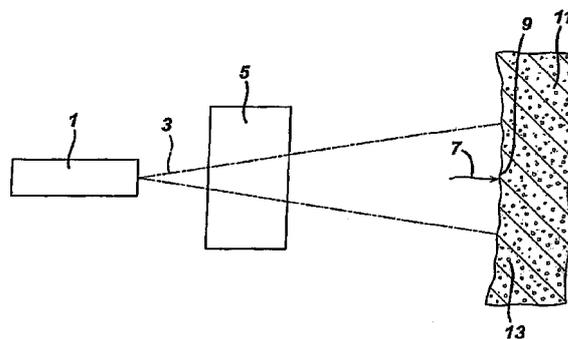
(72) Curtis A. Cole, Elvin Lukenbach (Falecido), Gregory Skover

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 16/01/2007

(86) PCT US2005/025395 de 15/07/2005

(87) WO 2006/020197 de 23/02/2006



(21) **PI 0513441-2** (22) 08/07/2005 **1.3**

(30) 16/07/2004 GB 0415950.5

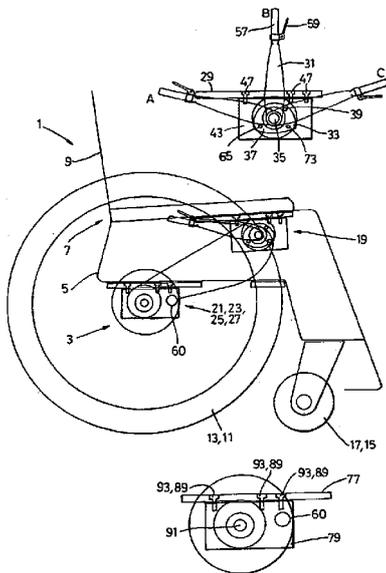
(51) A61G 5/02 (2008.04)

(54) SISTEMAS DE ACIONAMENTO E DE TRANSMISSÃO PARA UM VEÍCULO MOVIDO POR FORÇA HUMANA, E, VEÍCULO MOVIDO POR FORÇA HUMANA

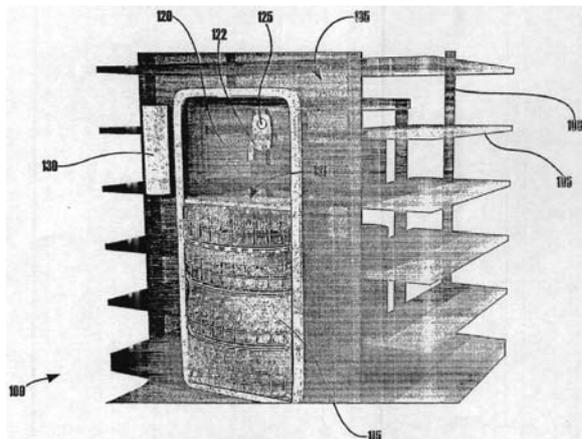
(57) SISTEMAS DE ACIONAMENTO E DE TRANSMISSÃO PARA UM VEÍCULO MOVIDO POR FORÇA HUMANA, E, VEÍCULO MOVIDO POR FORÇA HUMANA O sistema de acionamento (3) para um veículo movido por força humana. O sistema de acionamento (3) inclui pelo membro acionador (31), um sistema de transmissão (21) disposto para converter o movimento do membro acionador (31) em rotação de um membro acionado (83), e um mecanismo de travamento (123) incluindo pelo menos um membro acionador (133) para seletivamente travar uma roda motriz (11, 13) para rotação do membro acionador (83) para rotação com o mesmo. O membro acionador (133)

é disposto para deslocamento de uma primeira posição operacional na qual a roda motriz (11, 13) não é travada no membro acionado (83) para uma segunda posição operacional na qual a roda motriz (11, 13) é travada com o membro acionado (83) e de retorno à primeira posição operacional, sob o controle de um usuário do veículo. O sistema de acionamento (3) permite ao usuário selecionar entre propelir o veículo usando o sistema de acionamento (5) ou desengatar o sistema de acionamento (3) da roda motriz (11, 13) e propelir o veículo por algum outro meio, por exemplo, pelo aro da roda.

- (71) Andrew Ramon Brown (GB)
- (72) Andrew Ramon Brown
- (74) Momsen, Leonardos & Cia.
- (85) 16/01/2007
- (86) PCT GB2005/002704 de 08/07/2005
- (87) WO 2006/008455 de 26/01/2006



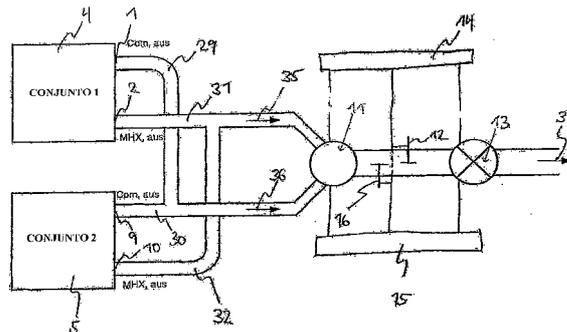
- (21) **PI 0513442-0** (22) 15/07/2005 1.3
- (30) 20/07/2004 US 10/895,211
- (51) A47F 3/06 (2008.04), A47F 5/00 (2008.04), A47F 7/28 (2008.04), B67D 1/06 (2008.04)
- (54) APARELHO DISPENSADOR DE BEBIDA, SISTEMA DE COMERCIALIZAÇÃO, E, MÉTODO DE COMERCIALIZAÇÃO
- (57) APARELHO DISPENSADOR DE BEBIDA, SISTEMA DE COMERCIALIZAÇÃO, E, MÉTODO DE COMERCIALIZAÇÃO Um sistema de comercialização que inclui uma unidade de estante que tem prateleiras e uma abertura. Um resfriador e dispensador de bebida são inseridos de forma removível na abertura. O resfriador é operável para reter e resfriar no mínimo um produto de bebida acondicionado individualmente. O dispensador de bebida é operável para dispensar uma mostra do no mínimo um produto de bebida acondicionado individualmente, para encorajar consumidores a comprar itens a partir das prateleiras e/ou do resfriador. O sistema de comercialização pode assumir a forma de uma unidade de final de corredor que pode ser colocada em mercearias e similares.
- (71) The Coca-Cola Company (US)
- (72) Alvin Frank Chow, Samuel Lewis Orr, Jr., Richard Carroll Staten
- (74) Momsen, Leonardos & Cia.
- (85) 16/01/2007
- (86) PCT US2005/025161 de 15/07/2005
- (87) WO 2006/020024 de 23/02/2006



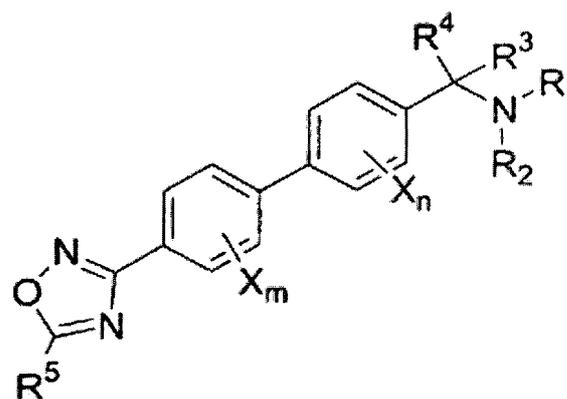
- (21) **PI 0513443-9** (22) 11/08/2005 1.3
- (30) 16/08/2004 DE 10 2004 039 667.1; 16/08/2004 US 60/601.951
- (51) B64D 37/32 (2008.04)
- (54) SUPRIMENTO DE AR PARA UMA AERONAVE

(57) SUPRIMENTO DE AR PARA UMA AERONAVE Atualmente, utilizam-se sistemas de geração de gás inerte a bordo (OBIGGS) nas aeronaves para gerar gases inertes. O ar de sangria resfriado dos motores ou das turbinas auxiliares é alimentado para os ditos sistemas OBIGGS. De acordo com uma modalidade da presente invenção, propõe-se um dispositivo de suprimento de ar para um sistema OBIGGS em uma aeronave, o qual compreende uma posição de sangria (1, 2). Por meio da posição de sangria (1, 2), pode-se sangrar o ar a partir de uma unidade de condicionamento de ar (4, 5) a bordo da aeronave e alimentá-lo para o sistema OBIGGS. Assim, não há necessidade de um trocador de calor adicional e de um canal de entrada de ar de impacto adicional. Desse modo, reduzem-se os gastos com manutenção e a resistência provocada pelo ar.

- (71) Airbus Deutschland GmbH (DE)
- (72) Thomas Scherer, Rüdiger Schmidt, Alexander Solntsev
- (74) Nellie Anne Daniel-Shores
- (85) 16/01/2007
- (86) PCT EP2005/008749 de 11/08/2005
- (87) WO 2006/018226 de 23/02/2006



- (21) **PI 0513444-7** (22) 11/07/2005 1.3
- (30) 21/07/2004 US 60/589,893
- (51) C07D 471/08 (2008.04), C07D 271/06 (2008.04), C07D 413/12 (2008.04), C07D 413/14 (2008.04), C07D 413/10 (2008.04), C07D 417/12 (2008.04), A61K 31/4245 (2008.04), A61K 31/4995 (2008.04)
- (54) ANTAGONISTAS DO RECEPTOR DA HISTAMINA 3
- (57) ANTAGONISTAS DO RECEPTOR DA HISTAMINA 3 A invenção é direcionada a um composto de fórmula 1 conforme aqui definido, ou a um sal farmacologicamente aceitável seu, uma composição farmacêutica contendo um composto de fórmula I, um método de tratamento de um distúrbio ou condição que possa ser tratado pelo antagonismo dos receptores de histamina H3, o método compreendendo a administração a um mamífero necessitado de tal tratamento de um composto de fórmula I conforme descrito acima, e um método de tratamento de um distúrbio ou condição selecionado do grupo consistindo de depressão, distúrbios de humor, esquizofrenia, distúrbios de ansiedade, doença de Alzheimer, distúrbio de déficit de atenção (ADD), distúrbio de hiperatividade de déficit de atenção (ADHD), distúrbios psicóticos, distúrbios de sono, obesidade, vertigem, epilepsia, doença motora, doenças respiratórias, alergia, respostas das vias aéreas induzidas por alergia, rinite alérgica, congestão nasal, congestão alérgica, congestão, hipotensão, doença cardiovascular, doenças do trato GI, hiper e hipomotilidade e secreção ácida do trato gastrointestinal, o método compreendendo a administração a um mamífero necessitado de tal tratamento de um composto de fórmula I conforme descrito acima.
- (71) Pfizer Products Inc. (US)
- (72) Harry Ralph Howard Jr., Travis T. Wager
- (74) Nellie Anne Daniel-Shores
- (85) 16/01/2007
- (86) PCT IB2005/002186 de 11/07/2005
- (87) WO 2006/011043 de 02/02/2006



- (21) **PI 0513445-5** (22) 20/10/2005 1.3
- (30) 20/10/2004 US 60/620,537; 14/02/2005 US 60/652,546
- (51) G05D 7/06 (2008.04)
- (54) MÉTODOS PARA CONTROLAR UM PARÂMETRO DE PROCESSO DE UMA MALHA DE CONTROLE E PARA SINTONIZAR DE MANEIRA OTIMIZADA AJUSTE DE UM PARÂMETRO DE UMA MALHA DE CONTROLE,

E, SISTEMAS PARA SINTONIZAR UM PARÂMETRO DE PROCESSO DE UMA MALHA DE CONTROLE, A RESPOSTA DE UMA VÁLVULA DE CONTROLE E A POSIÇÃO DE UM TAMPÃO DE VÁLVULA E PARA IMPLEMENTAR AJUSTES A UM PARÂMETRO DE PROCESSO

(57) MÉTODOS PARA CONTROLAR UM PARÂMETRO DE PROCESSO DE UMA MALHA DE CONTROLE E PARA SINTONIZAR DE MANEIRA OTIMIZADA AJUSTE DE UM PARÂMETRO DE UMA MALHA DE CONTROLE, E, SISTEMAS PARA SINTONIZAR UM PARÂMETRO DE PROCESSO DE UMA MALHA DE CONTROLE, A RESPOSTA DE UMA VÁLVULA DE CONTROLE E A POSIÇÃO DE UM TAMPÃO DE VÁLVULA E PARA IMPLEMENTAR AJUSTES A UM PARÂMETRO DE PROCESSO. Um filtro de entrada de conduzir-atrasar é conectado adiante de uma malha posicionadora de realimentação que tem um ou mais acessórios válvula, tal como um amplificador de volume ou um QEV, para superar dinâmica lenta experimentada pelos acessórios ao receber controle de mudança de baixa amplitude ou sinais de ponto de ajuste. Uma interface de usuário é conectada ao filtro de entrada de conduzir-atrasar para com isto dotar a malha de controle com qualquer de diversas características de resposta desejadas.

(71) Fisher Controls International LLC (US)

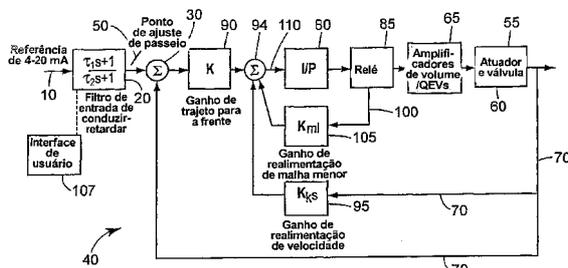
(72) Kenneth W. Junk, Annette L. Latwesen

(74) Momsen, Leonardos & Cia

(85) 17/01/2007

(86) PCT US2005/037810 de 20/10/2005

(87) WO 2006/045032 de 27/04/2006



(21) PI 0513446-3 (22) 20/09/2005

(30) 21/09/2004 US 10/945.593

(51) A61F 13/00 (2008.04)

(54) MÉTODOS DE LIBERAÇÃO DE DROGA AUXILIADA POR DISPOSITIVO

(57) MÉTODOS DE LIBERAÇÃO DE DROGA AUXILIADA POR DISPOSITIVO

A invenção descreve a administração seqüencial e simultânea de agentes terapêuticos e diagnósticos empregando dispositivos diferentes de comum acordo com uma formulação química que incorpora ou emprega os agentes químicos vasomodulatórios como parte do veículo de liberação de droga. Os métodos incluem a adição de vários agentes vasoconstrutivos e vasodilatatórios para realçar a liberação de tecido localizado e sistêmico de agentes diagnósticos e terapêuticos liberados em um corpo através de um aparato ou dispositivo.

(71) Biochemics, INC. (US)

(72) Stephen G. Carter, Zhen Zhu, Kanu Patel

(74) Nellie Anne Daniel -Shores

(85) 17/01/2007

(86) PCT US2005/033617 de 20/09/2005

(87) WO 2006/034255 de 30/03/2006

(21) PI 0513448-0 (22) 16/05/2005

(30) 19/07/2004 US 60/589,267; 15/10/2004 US 10/966,991

(51) B60K 1/00 (2008.04)

(54) VEÍCULO GUIÁVEL POR CRIANÇA, CONJUNTO DE VEÍCULO GUIÁVEL POR CRIANÇA

(57) VEÍCULO GUIÁVEL POR CRIANÇA, CONJUNTO DE VEÍCULO GUIÁVEL POR CRIANÇA

Conjuntos de veículos guiáveis por criança que tem veículos de condução e reboque que são acoplados de forma removível um no outro por um aparelho de conexão. O veículo condutor é um veículo guiável por criança operável independentemente que tem um conjunto de acionamento que é seletivamente configurado entre uma pluralidade de configurações de acionamento, tal como em resposta a entradas do usuário por meio de dispositivos de entrada de usuário. O conjunto inclui adicionalmente um sistema de detecção adaptado para detectar se o aparelho de conexão está ou não na sua configuração acoplada e limitar a pluralidade de configurações de acionamento em resposta a isto. Esta restrição pode ser automática em resposta ao acoplamento dos veículos de condução e reboque um no outro, e pode ser feita independente de entradas de usuário que, de outra forma, selecionariam e/ou habilitariam uma das configurações de acionamento restringidas.

(71) Mattel, Inc. (US)

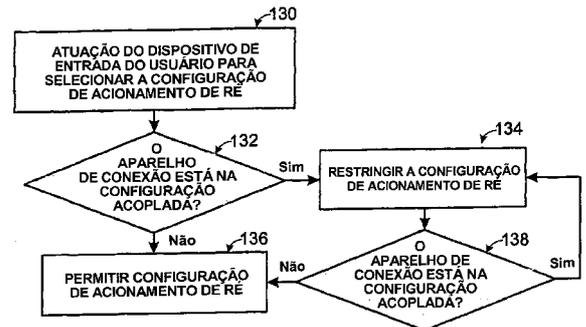
(72) Mark J. Bergum, William R. Howell, Gary G. Lenihan, David G. Waples

(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(85) 17/01/2007

(86) PCT US2005/017151 de 16/05/2005

(87) WO 2006/019452 de 23/02/2006



(21) PI 0513449-8 (22) 25/03/2005

(30) 24/03/2005 US 11/089,413

(51) A61L 2/10 (2008.04), A61L 2/26 (2008.04), C02F 1/32 (2008.04)

(54) SISTEMA E MÉTODO PARA A DESCONTAMINAÇÃO DE UM MEIO CONTAMINADO

(57) SISTEMA E MÉTODO PARA A DESCONTAMINAÇÃO DE UM MEIO CONTAMINADO.

Trata-se de sistemas e métodos para limpar luvas protetoras (302) em sistemas de descontaminação UV. Em uma modalidade, um sistema para descontaminar meios contaminados inclui uma luva translúcida que circunda uma fonte de luz (308), e um alojamento (304) configurado para receber a luva (302). A distância entre uma superfície externa (302o) da luva e uma superfície interna (304i) do alojamento (304) define uma coroa anular (306) para fazer fluir o fluido contaminado. O sistema também inclui uma bomba (640) para fazer escoar o fluido contaminado através da coroa anular (306). Ademais, o sistema, em tais modalidades, pode incluir uma material de acabamento (502) no fluido contaminado, onde o fluxo do material de acabamento (502) contra a superfície externa (302o) da luva (302) remove os resíduos (504) agregados sobre a superfície externa (302o) da luva translúcida (302).

(71) Purifics Environmental Technologies, Inc. (CA)

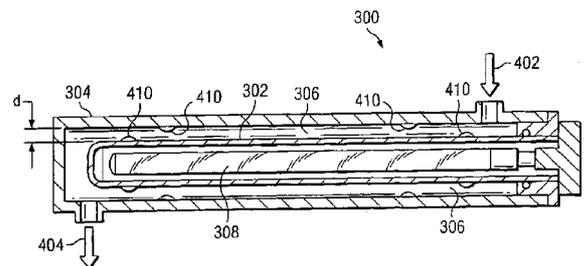
(72) Brian E. Butters, Anthony L. Powell

(74) Trench, Rossi e Watanabe Advogados

(85) 17/01/2007

(86) PCT IB2005/000778 de 25/03/2005

(87) WO 2006/100534 de 28/09/2006



(21) PI 0513450-1 (22) 22/02/2005

(30) 17/07/2004 DE 10 2004 034 723.9

(51) H01L 41/20 (2008.04), H01L 41/12 (2008.04), F16F 15/00 (2008.04)

(54) ELEMENTO MAGNETOESTRICTIVO E SEU USO

(57) ELEMENTO MAGNETOESTRICTIVO E SEU USO. A presente invenção refere-se a um elemento magnetostrictivo abrangendo a) pelo menos um dispositivo para a produção de um campo magnético e b) pelo menos uma peça moldada de polímero poroso contendo partículas ferromagnéticas. O elemento magnetostrictivo destaca-se por um efeito magnetostrictivo característico.

(71) Carl Freudenberg Kg (DE)

(72) Ralf Heinrich, Peter Ryzko

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 17/01/2007

(86) PCT EP2005/001794 de 22/02/2005

(87) WO 2006/007882 de 26/01/2006

(21) PI 0513451-0 (22) 08/07/2005

(30) 21/07/2004 KR 10-2004-0056996; 08/04/2005 KR 10-2005-0029580;

02/06/2005 KR 10-2005-0047116

(51) C08L 23/04 (2008.04), C08K 9/00 (2008.04), C08L 23/26 (2008.04), C08J

5/18 (2008.04), B32B 27/32 (2008.04)

(54) COMPOSIÇÃO DE NANOCOMPOSTO DE MISTURA A SECO E ARTIGO

(57) Composição de Nanocomposto de Mistura a Seco e Artigo Resumo São

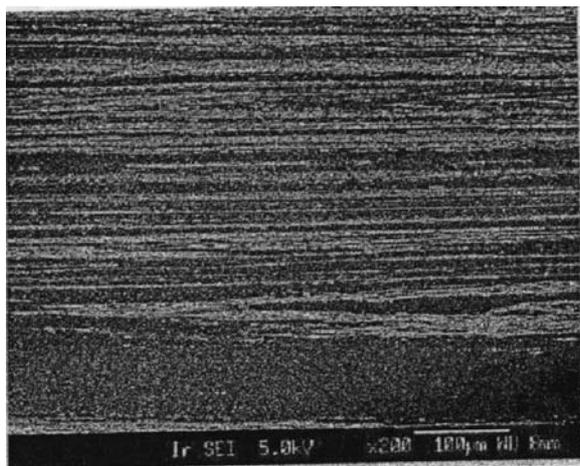
providos uma composição de nanocomposto que tem propriedades de barreira e um artigo fabricado a partir da mesma. A composição é preparada por mistura a seco de uma resina de poliolefinas, uma mistura de fusão de uma resina que tem propriedades de barreira e um nanocomposto que tem propriedades de barreira e um compatibilizador. A composição tem propriedades de barreira superiores e moldabilidade e, assim, é útil para fabricar uma lâmina ou filme que tem propriedades de barreira.

(71) LG Chem Ltd (KR)

(72) Myung Ho Kim, Minki Kim, Youngchul Yang, Jaeyong Shin

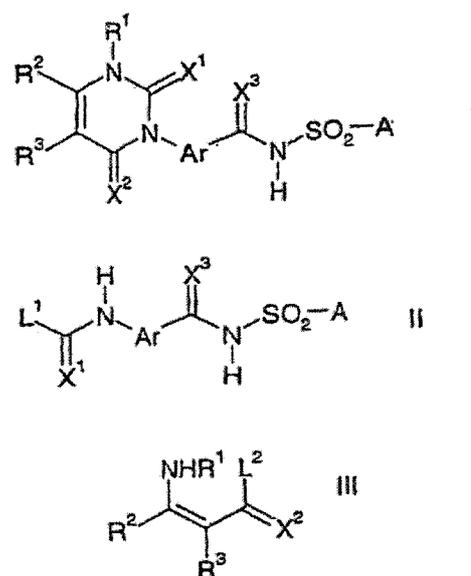
(74) Hugo Silva, Rosa & Maldonado-Prop. Int

- (85) 17/01/2007
 (86) PCT KR2005/002195 de 08/07/2005
 (87) WO 2006/009360 de 26/01/2006

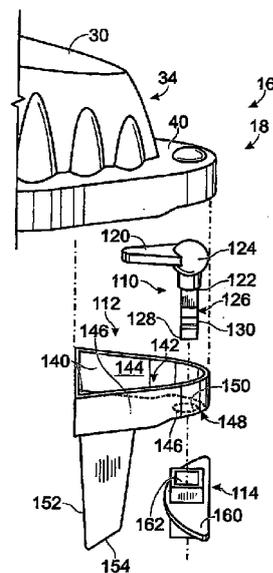


- (21) **PI 0513452-8** (22) 02/12/2005 **1.3**
 (30) 23/03/2005 US 11/087,958
 (51) C09D 5/02 (2008.04), C09D 7/02 (2008.04), C09D 17/00 (2008.04)
 (54) COMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO
 (57) COMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO. A presente invenção refere-se a uma composição de revestimento que compreende pelo menos um pigmento disperso em um polímero de acrílico, em que o polímero de acrílico é preparado primeiro pela polimerização de uma mistura de monômeros insaturados etilicamente: (a) pelo menos cerca de 15% em peso de isocianato não-saturado de meta-isopropenil- α,α -dimetilbenzila; (b) pelo menos um outro monômero polimerizável aromático, em uma quantidade de modo que os monômeros (a) e (b) combinados tem pelo menos cerca de 50 por cento em peso da mistura de monômeros insaturados etilicamente; e (c) pelo menos um (met)acrilato de alquila para formar um polímero, e em segundo lugar reagindo os grupos de isocianato do polímero com um (d) ácido de hidroxialquila no qual o hidróxi e os grupos de ácidos são separados por pelo menos quatro átomos ou com um diol tendo um grupo hidroxila primário e um grupo hidroxila secundário e, depois, com um anidrido cíclico.
 (71) Basf Corporation (US)
 (72) Walter Ohrbom, Nicholas Caiozzo, Sergio Balatan, Zenon Paul Czornij, Clair Certo, Janice Echols
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigbler & Ipanema Moreira
 (85) 17/01/2007
 (86) PCT US2005/043661 de 02/12/2005
 (87) WO 2006/101543 de 28/09/2006

- (21) **PI 0513453-6** (22) 13/07/2005 **1.3**
 (30) 22/07/2004 DE 10 2004 035 656.4
 (51) C07D 239/54 (2008.04), C07C 307/06 (2008.04)
 (54) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE COMPOSTOS, E COMPOSTO
 (57) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE COMPOSTOS, E COMPOSTO A invenção refere-se a um processo para a produção de 3-fenil (tio) uracilas e -ditiuracilas de fórmula I, em que as variáveis têm os significados citados no relatório descritivo, caracterizado pelo fato de que carbamatos de fórmula II, em que as variáveis X^1 , X^3 , Ar e A têm os significados mencionados acima e L representa um nucleófilo que pode ser deslocado nucleofílicamente, pode ser reagido com enaminas de fórmula III, em que as variáveis X^2 , R^1 , R^2 e R^3 têm os significados mencionados acima e L representa um nucleófilo que pode ser deslocado nucleofílicamente. A invenção também se refere a produtos intermediários para a produção das mesmas.
 (71) Basf Aktiengesellschaft (DE)
 (72) Sandra Löhr, Joachim Gebhardt, Guido Mayer, Michael Keil, Thomas Schmidt, Bernd Wolf
 (74) Momsen, Leonardos & Cia
 (85) 17/01/2007
 (86) PCT EP2005/007577 de 13/07/2005
 (87) WO 2006/010474 de 02/02/2006



- (21) **PI 0513454-4** (22) 16/05/2005 **1.3**
 (30) 19/07/2004 US 60/589,267; 15/10/2004 US 10/966,940
 (51) B60D 1/00 (2008.04)
 (54) CONJUNTO DE VEÍCULO GUIÁVEL POR CRIANÇA, E, CONJUNTO DE VEÍCULO CONDUZIDO PARA USO COM UM VEÍCULO GUIÁVEL POR CRIANÇA
 (57) CONJUNTO DE VEÍCULO GUIÁVEL POR CRIANÇA, E, CONJUNTO DE VEÍCULO CONDUZIDO PARA USO COM UM VEÍCULO GUIÁVEL POR CRIANÇA São descritos conjuntos de veículos infantis com condutor a bordo que incluem um veículo de condução, um veículo conduzido e um aparelho de conexão, tal como um conjunto de engate, que interconecta seletivamente os veículos de condução e conduzido. Pelo menos o veículo de condução inclui um conjunto de acionamento adaptado para impulsionar o veículo ao longo de uma superfície de terreno. Em algumas modalidades, pelo menos o veículo de condução é um veículo com condutor a bordo acionado por bateria. O conjunto de engate é adaptado para interconectar os veículos de condução e conduzido e fornecer uma faixa limitada de articulação dos veículos um em relação ao outro. Em algumas modalidades, o conjunto de engate inclui um mecanismo de alívio de aperto que é adaptado para fornecer pelo menos uma folga predeterminada entre os veículos. Em algumas modalidades, o conjunto de engate é adaptado para fornecer faixas de articulação limitadas em pelo menos dois planos. Em algumas modalidades, o conjunto de engate é adaptado para desacoplar e reacoplar seletivamente os veículos um do outro.
 (71) Mattel, Inc. (US)
 (72) William R. Howell, Gary G. Lenihan
 (74) Momsen, Leonardos & Cia.
 (85) 17/01/2007
 (86) PCT US2005/017152 de 16/05/2005
 (87) WO 2006/019453 de 23/02/2006



- (21) **PI 0513455-2** (22) 11/07/2005 **1.3**
 (30) 22/07/2004 US 60/590,803
 (51) A61K 9/22 (2008.04)
 (54) FORMULAÇÃO PARA MASCARAMENTO DE SABOR COMPREENDENDO O FÁRMACO EM UMA FORMA DE DISSOLUÇÃO RETARDADA E/OU CICLODEXTRINA EM UMA FORMA DE DISSOLUÇÃO MELHORADA
 (57) FORMULAÇÃO PARA MASCARAMENTO DE SABOR

COMPREENDENDO O FÁRMACO EM UMA FORMA DE DISSOLUÇÃO RETARDADA E/OU CICLODEXTRINA EM UMA FORMA DE DISSOLUÇÃO MELHORADA Mascaramento de gosto melhorado de composições farmacêuticas de drogas de sabor desagradável e ciclodextrina é conseguido pela formação de uma mistura de droga e ciclodextrina em que a taxa de dissolução da droga tenha sido retardada, ou a taxa de dissolução de ciclodextrina tenha sido intensificada, ou ambos.

(71) Pfizer Products Inc. (US)

(72) Jennifer Hsing-Chung Chu, Dwayne Thomas Friesen, David Keith Lyon, Rodney James Ketner

(74) Nellie Anne Daniel-Shores

(85) 17/01/2007

(86) PCT IB2005/002231 de 11/07/2005

(87) WO 2006/011051 de 02/02/2006

(21) **PI 0513456-0** (22) 19/07/2005 **1.3**

(30) 19/07/2004 GB 0416062.8

(51) A61K 51/04 (2008.04), A61K 51/08 (2008.04), A61K 103/10 (2008.04)

(54) COMPLEXO DE TECNÉCIO, CONJUGADO QUELADOR, RADIOFÁRMACO, KIT PARA A PREPARAÇÃO DO RADIOFÁRMACO, E, COMPOSTO

(57) COMPLEXO DE TECNÉCIO, CONJUGADO QUELADOR, RADIOFÁRMACO, KIT PARA A PREPARAÇÃO DO RADIOFÁRMACO, E, COMPOSTO A presente invenção fornece conjugados queladores de tetra-amina com porções alvejantes biológicas, ligadas por intermédio de um grupo de ligador e seus complexos de tecnécio como radiofármacos. O grupo ligador é tal que o quelador é mono-funcionalizado na posição de cabeça de ponte e fornece tanto flexibilidade quanto falta ou grupos arila, para minimizar a lipofilicidade e carga estérica. As versões protegidas dos queladores são fornecidas, permitindo a conjugação com uma ampla faixa de moléculas alvejantes sem interferir nas reações com os amino nitrogenados do quelador de tetra-amina. A síntese dos queladores funcionalizados é descrita, junto com precursores quelados bifuncionais. As composições radiofarmacêuticas que compreendem os complexos metálicos de tecnécio da invenção são descritos, junto com kits não radioativos para a preparação de tais radiofármacos.

(71) GE Healthcare Limited (GB)

(72) Anthony Eamonn Storey, Harry Wadsworth, Nigel Anthony Powell, Philip Duncanson

(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(85) 17/01/2007

(86) PCT GB2005/002807 de 19/07/2005

(87) WO 2006/008496 de 26/01/2006

(21) **PI 0513457-9** (22) 15/07/2005 **1.3**

(30) 19/07/2004 DE 102004034859.6

(51) H01H 83/22 (2008.04)

(54) INTERRUPTOR DE PROTEÇÃO EM FORMA DE CONSTRUÇÃO ESTREITA

(57) INTERRUPTOR DE PROTEÇÃO EM FORMA DE CONSTRUÇÃO ESTREITA. A presente invenção refere-se a interruptores de proteção com funcionalidade aumentada devem ser executados mais compactos. Um interruptor de proteção desse tipo possui uma carcaça (1) na qual estão dispostos um dispositivo de ligação (2), um dispositivo de liberação de curto-circuito (3) e um dispositivo de liberação de corrente de fuga (5). Para a execução compacta e, em particular, para a realização de uma forma de construção estreita, o centro do dispositivo de ligação (2), o centro do dispositivo de liberação de curto-circuito (3), e o centro do dispositivo de liberação de corrente de fuga (5) estão dispostos, em essência, em um mesmo plano. Deste modo, por exemplo, interruptores de proteção de condução podem ser combinados em um módulo com interruptores de proteção da corrente de fuga, cuja largura é uma unidade de divisão de 18 mm.

(71) Siemens Aktiengesellschaft (DE)

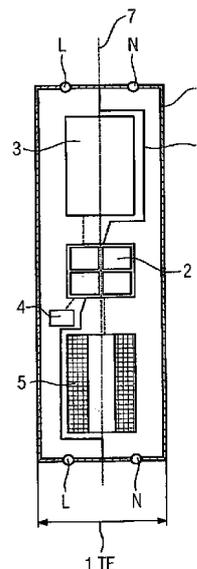
(72) Gunther Eckert, Wolfgang Leitl

(74) Dannemann, Siemsen, Bigbler & Ipanema Moreira

(85) 17/01/2007

(86) PCT EP2005/053412 de 15/07/2005

(87) WO 2006/008273 de 26/01/2006



(21) **PI 0513458-7** (22) 09/07/2005 **1.3**

(30) 19/07/2004 DE 102004034885.5

(51) H01M 4/86 (2008.04), H01M 4/88 (2008.04), H01M 4/90 (2008.04), C25B 11/00 (2008.04)

(54) ELETRODO DE DIFUSÃO DE GÁS DE PRATA PARA USO EM AR CONTENDO CO₂, BEM COMO PROCESSOS PARA PRODUÇÃO

(57) ELETRODO DE DIFUSÃO DE GÁS DE PRATA PARA USO EM AR CONTENDO CO₂, BEM COMO PROCESSOS PARA PRODUÇÃO. A presente invenção refere-se a um processo para produção de um eletrodo de difusão de gás de um catalisador de prata sobre substrato de PTFE, sendo que o sistema de poros do catalisador de prata é enchido com um material de enchimento umectante, um corpo sólido de dimensões estáveis, com um tamanho de grão acima do catalisador de prata, é misturado com o catalisador de prata, essa massa desse modo estável á compressão é moldada em uma primeira calandra para uma fita de catalisador homogênea, em uma segunda calandra, um material de derivação eletricamente condutor é estampado na fita de catalisador, e entre a primeira e a segunda calandra é realizado um aquecimento por meio de um dispositivo de aquecimento, no qual pelo menos partes do material de enchimento umectante são removidas, bem como o próprio eletrodo de difusão de gás produzido de acordo com o processo.

(71) Uhde GMBH (DE), Gaskatel Gesellschaft Für Gassysteme Durch Katalyse Und Elektrochemie MBH (DE)

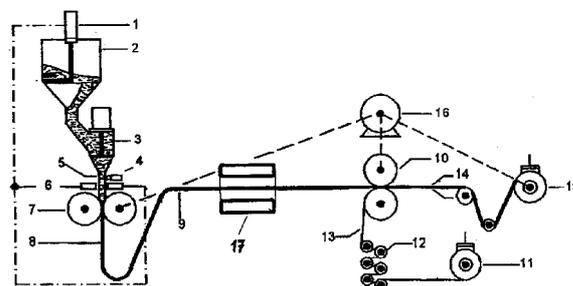
(72) Roland Beckmann, Karl-Heinz Dulle, Peter Woltering, Randolf Kiefer, Frank Funck, Wolfram Stolp, Hans-Joachim Kohnke, Joachim Helmke

(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA

(85) 17/01/2007

(86) PCT EP2005/007467 de 09/07/2005

(87) WO 2006/008014 de 26/01/2006



(21) **PI 0513459-5** (22) 30/06/2005 **1.3**

(30) 17/07/2004 DE 10 2004 034 571.6

(51) A01N 43/68 (2008.04), A01N 59/22 (2008.04), A01N 57/20 (2008.04), A01N 47/38 (2008.04), A01N 47/36 (2008.04), A01N 47/34 (2008.04), A01N 47/30 (2008.04), A01N 47/24 (2008.04), A01N 43/90 (2008.04), A01N 43/84 (2008.04), A01N 43/82 (2008.04), A01N

(54) COMPOSIÇÕES HERBICIDAS

(57) COMPOSIÇÕES HERBICIDAS A presente invenção refere-se a combinações herbicidas com um teor eficaz de componentes (A) e (B), em que o componente (A) contém um ou mais herbicidas da fórmula (?) ou seus sais, em que R¹ representa H ou um grupo da fórmula CZ¹ Z² Z³, sendo que Z¹, Z² e Z³ são definidos tal como na reivindicação 1, R² e R³ representam em cada caso H, alquila, haloalquila, alquenila, haloalquenila, alquinila, haloalquinila com respectivamente até 4 átomos de carbono ou acua, R⁴ representa H, (C₁-C₆)alquila ou (C₁-C₆)alcóxi; R⁵, R⁶, R⁷ e representam em cada caso H, (C₁-C₄)alquila, (C₁-C₃)haloalquila, halogênio, (C₁-C₃)alcóxi, (C₁-C₃)haloalcóxi ou ciano; A representa CH₂ ou O ou uma ligação direta e o componente (B)

contêm um ou mais herbicidas do grupo dos compostos, os quais consistem em (B1) herbicidas eficazes no solo, os quais são particularmente adequados para a aplicação pré-emergente contra plantas daninhas monocotiledôneas ou dicotiledôneas, (B2) herbicidas eficazes nas folhas, os quais são particularmente adequados para a aplicação pós-emergente contra plantas daninhas monocotiledôneas ou dicotiledôneas e (B3) herbicidas eficazes no solo e nas folhas, os quais são adequados para a aplicação pré- ou pós-emergente contra plantas daninhas monocotiledôneas e dicotiledôneas, prestam-se para combater plantas daninhas.

(71) Bayer Cropscience GMBH (DE)

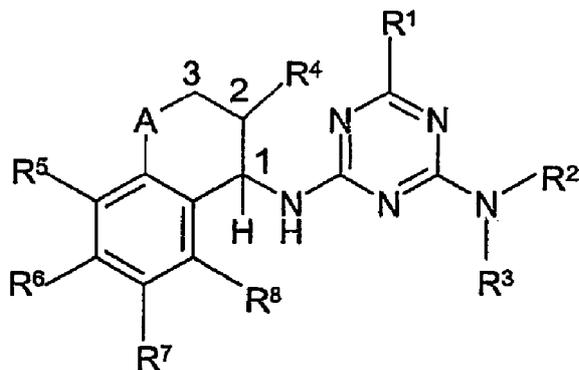
(72) Erwin Hacker, Eckhard Rose, Hansjörg Dietrich

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 17/01/2007

(86) PCT EP2005/007041 de 30/06/2005

(87) WO 2006/007947 de 26/01/2006



(21) **PI 0513460-9** (22) 28/06/2005 1.3

(30) 20/07/2004 US 10/894,891

(51) C11D 3/20 (2008.04)

(54) COMPOSIÇÃO AQUOSA SUAVE APROPRIADA PARA A LIMPEZA DO CABELO E DA PELE

(57) COMPOSIÇÃO AQUOSA SUAVE APROPRIADA PARA A LIMPEZA DO CABELO E DA PELE São descritas composições usadas para a limpeza do cabelo e da pele baseadas na combinação de um tensoativo de sulfosuccinato e um tensoativo anfotérico que são muito suaves mas não comprometem as propriedades em uso e a economia. Uma rota para resolver a instabilidade intrínseca de tais composições aquosas na armazenagem foi desenvolvida com base no uso do ácido sulfosuccínico ou de um sal de ácido sulfosuccínico presente em uma quantidade de pelo menos cerca de 4% com base no peso do tensoativo de sulfosuccinato.

(71) Unilever N.V. (NL)

(72) Shimel Fan, Esther Kim, Todd M. Kruse, Tirucherai Varahan Vasudevan

(74) Alexandre Fukuda Yamashita

(85) 19/01/2007

(86) PCT EP2005/007019 de 28/06/2005

(87) WO 2006/007945 de 26/01/2006

(21) **PI 0513462-5** (22) 10/08/2005 1.3

(30) 11/08/2004 DE 10 2004 038 945.4

(51) F02F 3/18 (2008.04)

(54) ÊMBOLO DE METAL LEVE COM TUBOS DE CALOR

(57) ÊMBOLO DE METAL LEVE COM TUBOS DE CALOR. A presente invenção refere-se ao caso de um êmbolo de metal leve (10) com tubos de calor, com uma simplificação da construção do êmbolo que deverá ser obtida uma dissipação de calor melhorada das áreas do êmbolo submetidas ao calor, evitando-se, com isto, tensões térmicas pelo fato de que, em uma infinidade de tubos de calor, cheios de líquido, equipados com lado do evaporador (6a) e lado do condensador (6b), que no lado do evaporador os tubos de calor (6) são formados através de seções de tubo curtas que estão dispostas na espessura do fundo, orientadas na direção de irradiação da combustão, para o fundo do êmbolo e estão ligadas por meio de um tubo de calor composto (7) que passa paralelo ao fundo do êmbolo, sendo que, pelo menos, duas seções de tubo, que atuam como lados do condensador (6b), estão acopladas com o tubo de calor composto (7), de tal modo que, através de uma ligação de tubos (8) disposta em suas extremidades (7a) do lado do condensador, é realizado um circuito de processo fechado contínuo do líquido de resfriamento entre o lado do evaporador, o tubo de calor composto e o lado do condensador dos tubos de calor (6).

(71) Mahle International GmbH (DE)

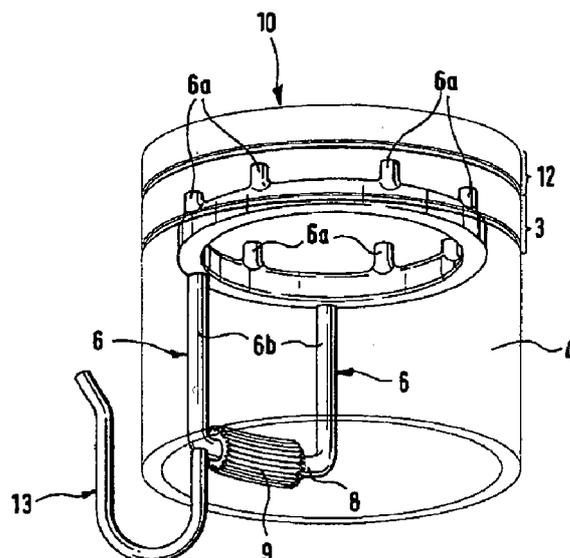
(72) Peter Heidrich, Roland Lochmann, Klaus Keller

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 12/02/2007

(86) PCT DE2005/001410 de 10/08/2005

(87) WO 2006/015584 de 16/02/2006



(21) **PI 0513463-3** (22) 21/06/2005 1.3

(30) 12/08/2004 DE 10 2004 039 083.5

(51) C08G 6/02 (2008.04), C08L 61/02 (2008.04), C09D 4/06 (2008.04), C08F 283/00 (2008.04), C08L 61/14 (2008.04)

(54) PRODUTOS DE REAÇÃO DE ALTO PONTO DE FUSÃO, INSENTOS DE ESTANHO, DE RESINAS DE CETONA-ALDEÍDO CARBONIL-HIDROGENADAS, RESINAS DE CETONA HIDROGENADAS, BEM COMO RESINAS DE CETONA-ALDEÍDO CARBONIL-HIDROGENADAS E NÚCLEO-HIDROGENADAS À BASE DE CETONAS AROMÁTICAS E POLIISOCIANATOS

(57) PRODUTOS DE REAÇÃO DE ALTO PONTO DE FUSÃO, INSENTOS DE ESTANHO, DE RESINAS DE CETONA-ALDEÍDO CARBONIL-HIDROGENADAS, RESINAS DE CETONA HIDROGENADAS, BEM COMO RESINAS DE CETONA-ALDEÍDO CARBONIL-HIDROGENADAS E NÚCLEO-HIDROGENADAS À BASE DE CETONAS AROMÁTICAS E POLIISOCIANATOS. A presente invenção refere-se aos produtos de reação isentos de estanho de resinas de cetona hidrogenadas, contendo grupos hidróxi, resinas de cetona-aldeído carbonil-hidrogenadas, bem como resinas de cetona-aldeído carbonil- e núcleo-hidrogenadas à base de cetonas aromáticas e poliisocianatos, um processo para a sua produção e o uso, especialmente como componente principal, componente básico ou componente aditivo em materiais de revestimento, adesivos, tintas de imprensa e tintas, polimentos, esmaltes, pastas de pigmento, massas de aparelhar, artigos cosméticos e/ou materiais de vedação e isolamento.

(71) Degussa GMBH (DE)

(72) Patrick Glöckner, Andreas Wenning, Peter Denking, Michael Ewald

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 12/02/2007

(86) PCT EP2005/052872 de 21/06/2005

(87) WO 2006/018341 de 23/02/2006

(21) **PI 0513464-1** (22) 11/08/2005 1.3

(30) 12/08/2004 GB 0418047.7

(51) A01N 43/56 (2008.04), A01N 61/00 (2008.04), A01N 43/78 (2008.04), A01N 43/653 (2008.04), A01N 43/54 (2008.04), A01N 43/36 (2008.04)

(54) COMPOSIÇÕES FUNGICIDAS

(57) COMPOSIÇÕES FUNGICIDAS. A presente invenção refere-se às composições fungicidas compreendendo como ingrediente ativo uma combinação de componentes A) e B) como definido nas reivindicações de patente, a um método de controle de doenças fitopatogênicas nas plantas de cultura usando uma tal composição e a um método de proteger substâncias naturais de origem vegetal e/ou animal e/ou suas formas processadas usando uma tal composição.

(71) Syngenta Participations AG (CH)

(72) Harald Walter, Urs Neuenschwander, Ronald Zeun, Josef Ehrenfreund, Hans Tobler, Camilla Corsi, Clemens Lamberth

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 12/02/2007

(86) PCT EP2005/008748 de 11/08/2005

(87) WO 2006/015865 de 16/02/2006

(21) **PI 0513465-0** (22) 10/08/2005 1.3

(30) 11/08/2004 US 60/600,649; 06/04/2005 US 60/668,670

(51) A23G 3/42 (2008.04), A23G 3/44 (2008.04), A23G 4/10 (2008.04), A23G 4/14 (2008.04)

(54) COMPOSIÇÕES ORAIS, ARTIGO COMESTÍVEL, COMPOSIÇÕES PARA BALAS E GOMAS DE MASCAR, MÉTODO PARA PREPARAÇÃO DO REFERIDO ARTIGO E PARA FORNECER SENSÇÃO ÀS ÁREAS RECEPTORAS ORAIS

(57) COMPOSIÇÕES ORAIS, ARTIGO COMESTÍVEL, COMPOSIÇÕES PARA SALAS E GOMA DE MASCAR, MÉTODOS PARA PREPARAÇÃO DO REFERIDO ARTIGO E PARA FORNECER SENSÇÃO ÀS ÁREAS RECEPTORAS ORAIS. A presente invenção refere-se a composições que fornecem uma sensação de distribuição controlada às áreas receptoras orais de um usuário. As composições orais de distribuição controlada incluem um agente sensorial e um polímero de classificação alimentícia de intumescimento ou hidratado que forma uma matriz com o agente sensorial. Agentes sensoriais

podem incluir agentes de aquecimento, resfriamento e/ou formigamento. A invenção refere-se também a sistemas de distribuição oral para as composições, métodos para preparação das mesmas e métodos para fornecer e prolongar a sensação desejada na boca e porção superior do trato gastrointestinal do usuário.

(71) Cadbury Adams USA LLC (US)

(72) Jamileh Lakkis, Susan Pettigrew

(74) Dannemann, Siemsen, Bigbler & Ipanema Moreira

(85) 12/02/2007

(86) PCT US2005/028516 de 10/08/2005

(87) WO 2006/020754 de 23/02/2006

(21) **PI 0513466-8** (22) 20/07/2005 **1.3**

(30) 20/07/2004 KR 10-2004-0056532

(51) A61K 35/76 (2008.04)

(54) ANTIVÍRUS NATURAL E COMPOSIÇÃO COMPREENDENDO O MESMO

(57) ANTIVÍRUS NATURAL E COMPOSIÇÃO COMPREENDENDO O MESMO

São revelados na presente invenção um agente antiviral natural tendo elevada atividade inibidora contra um amplo espectro de vírus sem efeitos colaterais adversos, obtíveis utilizando bactérias de ácido láctico isoladas de kimchi, e uma composição compreendendo o agente antiviral natural. O agente antiviral natural é seguro para o corpo e pode ser empregado em composições, como ração, bebidas, alimentos, remédios, e cosméticos transmitindo atividade antimicrobiana aos mesmos.

(71) Cotde, LTD. (KR) , Jung-Hwa Lee (KR)

(72) Jung-Hwa Lee, Dong-Il Jang

(74) Orlando de Souza

(85) 19/01/2007

(86) PCT KR2005/002348 de 20/07/2005

(87) WO 2006/009395 de 26/01/2006

(21) **PI 0513467-6** (22) 18/07/2005 **1.3**

(30) 19/07/2004 GB 0416120.4

(51) A61K 9/00 (2008.04), A61K 39/095 (2008.04)

(54) COMPOSIÇÕES ESTÁVEIS QUE CONTÊM VESÍCULAS DE MEMBRANA

EXTERNA, MÉTODOS DE FABRICAÇÃO

(57) COMPOSIÇÕES ESTÁVEIS QUE CONTÊM VESÍCULAS DE MEMBRANA

EXTERNA, MÉTODOS DE FABRICAÇÃO. Uma preparação de OMV que compreende OMVs que têm uma mudança de superfície suficientemente positiva ou negativa para substancialmente agregar.

(71) Health Protection Agency (GB)

(72) Andrew Gorringe, Phillip Vincent, Denise Halliwell, Karen Reddin

(74) Di Blasi, Parente, S. G. & Associados

(85) 19/01/2007

(86) PCT GB2005/002817 de 18/07/2005

(87) WO 2006/008504 de 26/01/2006

(21) **PI 0513468-4** (22) 16/07/2005 **1.3**

(30) 23/07/2004 EP 04 017424.5

(51) C07D 243/04 (2008.04)

(54) MÉTODO DE PRODUÇÃO DE 3-(4-PIPERIDINIL)-2,3,4,5-TETRAHIDRO-

1,3-BENZODIA-ZEPIN-2 (1H)-ONA

(57) MÉTODO DE PRODUÇÃO DE 3 - (4-PIPERIDINIL)-2,3,4,5 -

TETRAHIDRO - 1,3 - BENZODIA - ZEPIN - 2 (1H) - ONA. A presente invenção

refere-se a um método de produção de um composto de 3 - (4 - piperidinil) 2,3,4,5 - tetrahidro 1,3 - benzodiazepin - 2 (1H) - ona de fórmula (I), no qual o referido composto é um elemento estrutural dos antagonistas do CGRP que são particularmente adequados para o tratamento oral da enxaqueca.

(71) Boehringer Ingelheim International GmbH (DE)

(72) Juergen Schnaubelt, Werner Rall, Rainer Soyka, Norbert Birk, Ludwig

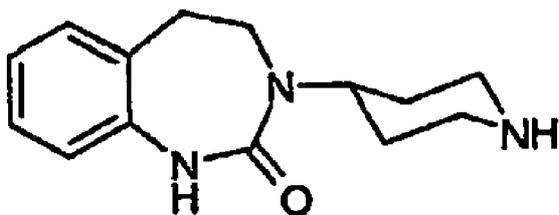
Gutschera, Heide Lore Heimroth, Thomas Krüger, Armin Pröll

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 19/01/2007

(86) PCT EP2005/007778 de 16/07/2005

(87) WO 2006/010511 de 02/02/2006



(21) **PI 0513469-2** (22) 18/07/2005 **1.3**

(30) 19/07/2004 US 60/894,645

(51) F26B 3/08 (2008.04)

(54) PROCESSO E APARELHO DE FERTILIZANTE DE SECAGEM DE ESTOQUE DE PROVISÃO

(57) PROCESSO E APARELHO DE FERTILIZANTE DE SECAGEM DE ESTOQUE DE PROVISÃO A invenção apresenta sistemas e métodos para conversão de estrume em novo fertilizante e/ou produtos formadores de solo úteis como entrada para operações de agricultura orgânica. Os sistemas de equipamentos compreendem uma unidade geradora de turbina a gás (fonte preferida de calor), um recipiente secador e uma unidade de processamento,

onde a ligação entre a turbina a gás e o recipiente secador direciona substancialmente toda a descarga da turbina a gás para dentro do recipiente secador e substancialmente impede a introdução de ar dentro do recipiente secador. O recipiente secador recebe o estrume para contato com os gases de descarga da turbina para converter o estrume em um material seco, o qual é passado para a unidade de processamento onde é formado em grânulos, esferas ou outra forma desejada para o produto final de fertilizante seco. O método compreende secagem, aquecimento e conversão do estrume para formar novo fertilizante auto-aglutinante e produtos do tipo formador de solo para agricultura orgânica e outros usos.

(71) Earthrenew IP Holdings LLC (CA)

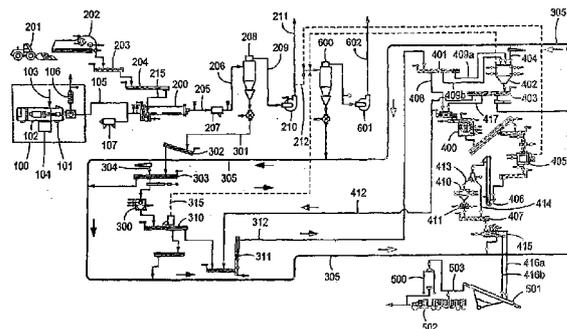
(72) Christianne Carin, Alvin W. Fedkenheuer, John S. Jonasson, Alexander Starosud, Brian N. Gorbell (Falecido)

(74) Flávia Salim Lopes

(85) 18/01/2007

(86) PCT US2005/025466 de 18/07/2005

(87) WO 2006/020253 de 23/02/2006



(21) **PI 0513470-6** (22) 19/07/2005 **1.3**

(30) 20/07/2004 US 10/894,744

(51) G06F 11/00 (2008.04)

(54) MÉTODO E APARELHO PARA FACILITAR COMUTAÇÃO

(57) MÉTODO E APARELHO PARA FACILITAR COMUTAÇÃO Ao detectar um estado operacional degradado, uma unidade de serviço ativa pode transmitir uma mensagem (63) para uma unidade de serviço de espera. A anterior pode então preparar para substituir (64) a unidade de serviço ativa e indicar sua prontidão com uma mensagem correspondente (65) à unidade de serviço ativa. A anterior pode então cessar (66) suas operações. Um controlador, ao detectar esta cessação de operações, pode então instruir (67) a unidade de serviço de espera para efetuar o processo de comutação. Em pelo menos algumas concretizações, o estado operacional degradado de ativação não precisa incluir uma condição completamente debilitante.

(71) Utstarcom, INC. (US)

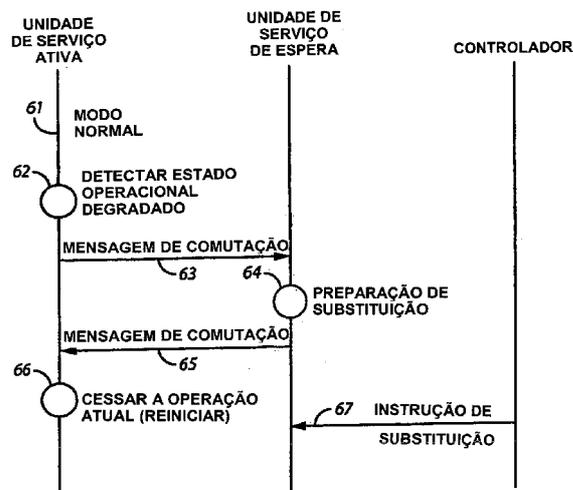
(72) Arun C. Alex, Kunnath Sudhir

(74) Momsen, Leonardos & Cia

(85) 18/01/2007

(86) PCT US2005/025550 de 19/07/2005

(87) WO 2006/014627 de 09/02/2006



(21) **PI 0513471-4** (22) 08/07/2005 **1.3**

(30) 21/07/2004 GB 04 16285.5

(51) C08F 6/00 (2008.04), C08K 5/07 (2008.04)

(54) MÉTODO DE TRATAMENTO DE POLÍMEROS

(57) MÉTODO DE TRATAMENTO DE POLÍMEROS. A presente invenção refere-se a um método para reduzir monômero não reagido em um polímero solúvel em água ou intumescível em água compreendendo as etapas de i) aplicar um iniciador ultravioleta à superfície do polímero e ii) irradiar o polímero com luz ultravioleta, onde o iniciador ultravioleta é dissolvido ou dispersado em um meio

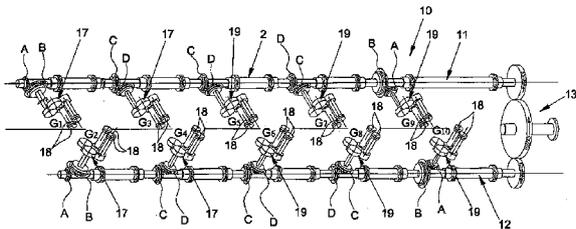
líquido e onde o meio líquido compreende um composto orgânico. O método é útil para redução na quantidade de acrilamida não reagida em poli(acrilamida). Também é reivindicada uma composição iniciadora líquida compreendendo i) um iniciador ultravioleta, e ii) um meio líquido compreendendo um composto orgânico. O sistema iniciador é útil para aplicação à superfície de um polímero, tal como poli(acrilamida), na remoção de monômero não reagido, tal como acrilamida.

- (71) Ciba Specialty Chemicals Water Treatments Limited (GB)
 (72) Gareth Ian Naylor, Anne Flisher
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 18/01/2007
 (86) PCT EP2005/007412 de 08/07/2005
 (87) WO 2006/007997 de 26/01/2006

- (21) **PI 0513472-2** (22) 27/07/2005 1.3
 (30) 28/07/2004 IT MI2004A001526
 (51) B21B 35/02 (2008.04)

(54) MONOBLOCO DE ACABAMENTO COM RELAÇÃO DE TRANSMISSÃO OTIMIZADA PARA UMA INSTALAÇÃO DE LAMINAÇÃO DE TARUGOS
 (57) MONOBLOCO DE ACABAMENTO COM RELAÇÃO DE TRANSMISSÃO OTIMIZADA PARA UMA INSTALAÇÃO DE LAMINAÇÃO DE TARUGOS Um monobloco de acabamento com relação de transmissão otimizada para um laminador de tarugos compreende uma pluralidade de gaiolas de laminação (G1 -Gn) dispostas em seqüência própria para a formação de uma linha de laminação e comandada por um par de transmissões mecânicas (11, 12) em que pares de engrenagens cônicas são previstos para a variação de relação nas gaiolas da velocidade de rotação dos cilindros laminadores (18). De acordo com a invenção, uma variação dessa natureza da relação nas gaiolas é realizada através da combinação de um primeiro tipo (A,B) de pares de engrenagens cônicas com um segundo fio de pares de engrenagens cônicas (C,D) e existir um conjunto de quatro engrenagens cônicas próprias para realizar quatro gaiolas (C,D) com o mesmo par de engrenagens cônicas de transmissão.

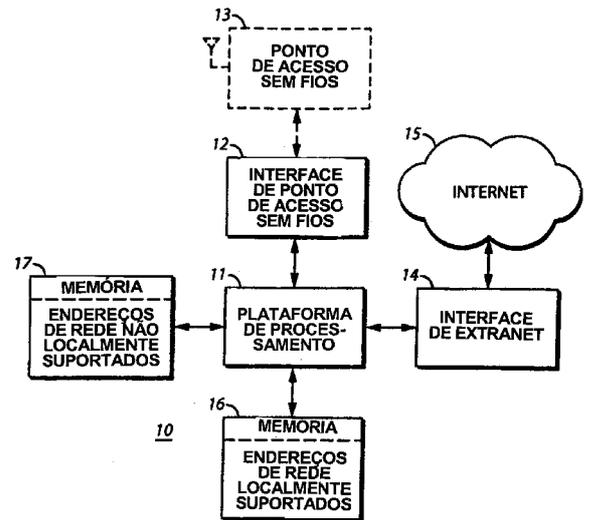
- (71) Vai Pomini S.R.L. (IT)
 (72) Bruno Monzio Compagnoni
 (74) Momsen, Leonardos & Cia
 (85) 18/01/2007
 (86) PCT EP2005/008194 de 27/07/2005
 (87) WO 2006/010616 de 02/02/2006



- (21) **PI 0513473-0** (22) 19/07/2005 1.3
 (30) 20/07/2004 US 10/894,748
 (51) H04L 12/56 (2008.04), H04L 12/66 (2008.04)

(54) MÉTODO E APARELHO PARA FACILITAR UMA COMUNICAÇÃO
 (57) MÉTODO E APARELHO PARA FACILITAR UMA COMUNICAÇÃO Vários nós dentro de uma rede de comunicação, cada um tem informação relativa ao endereço de rede que são suportados localmente e informação relativa a quais endereços de rede (ou imitações de endereços de rede) são suportados por nós não centrais remotos especificados. Informação de endereço de rede como provida por nós móveis ao buscar iniciar uma comunicação é então comparada contra tal informação para determinar se suportar localmente a comunicação ou remeter automaticamente o pedido correspondente para um nó remoto suportar a comunicação.

- (71) Utstarcom, Inc. (US)
 (72) Arun C. Alex, Kunnath Sudhir
 (74) Momsen, Leonardos & Cia
 (85) 18/01/2007
 (86) PCT US2005/025543 de 19/07/2005
 (87) WO 2006/014620 de 09/02/2006



- (21) **PI 0513475-7** (22) 11/07/2005 1.3
 (30) 23/07/2004 US 60/590,943
 (51) C07D 401/04 (2008.04), C07D 401/14 (2008.04), C07D 413/14 (2008.04), C07D 491/04 (2008.04), A61K 31/502 (2008.04), A61K 31/517 (2008.04), A61K 31/519 (2008.04), A61P 25/00 (2008.04)

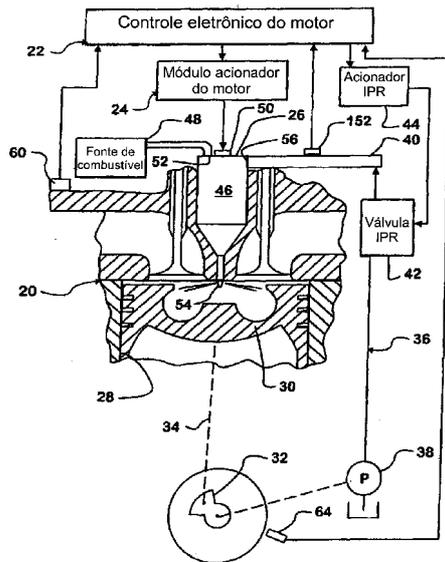
(54) DERIVADOS QUINAZOLIN-4-IL-PIPERIDINA E CINOLIN-4-IL-PIPERIDINA COMO INIBIDORES DE PDE10 NO TRATAMENTO DE DISTÚRBIOS DO SNC
 (57) DERIVADOS QUINAZOLIN-4 - IL-PIPERIDINA E CINOLIN-4- IL-PIPERIDINA COMO INIBIDORES DE PDE-10 NO TRATAMENTO DE DISTÚRBIOS DO SNC A invenção é pertinente a novos derivados quinazolina e isoquinolina piperidil-1-substituídos de fórmula (I), que se prestam como eficazes inibidores de fosfodiesterase (PDE). A invenção também se refere a compostos que são inibidores seletivos de PDE-10. A invenção refere-se ainda, a intermediários para a preparação de tais compostos; composições farmacêuticas compreendendo tais compostos e ao uso desses compostos nos métodos de tratamento de alguns distúrbios do sistema nervoso central (SNC) ou de outros distúrbios.

- (71) Pfizer Products INC. (US)
 (72) Thomas Allen Chappie, John Michael Humphrey, Spiros Liras
 (74) Nellie Anne Daniel -Shores
 (85) 18/01/2007
 (86) PCT IB2005/002177 de 11/07/2005
 (87) WO 2006/011040 de 02/02/2006

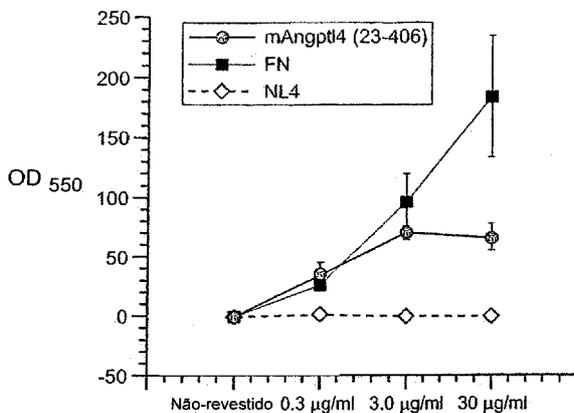
- (21) **PI 0513476-5** (22) 12/07/2005 1.3
 (30) 20/07/2004 US 10/894,981
 (51) F02M 37/04 (2008.04)

(54) LIMITES DE PONTO DE AJUSTE DE PRESSÃO DE CONTROLE DINÂMICO DE INJEÇÃO DE COMBUSTÍVEL
 (57) LIMITES DE PONTO DE AJUSTE DE PRESSÃO DE CONTROLE DINÂMICO DE INJEÇÃO DE COMBUSTÍVEL. A presente invenção refere-se a um sistema de combustível de motor de combustão interna aplica pressão de controle de injeção (ICP) a injetores de combustível (26) para forçar combustível para o interior de câmaras de combustão (28). Um processador de um sistema de controle (22) desenvolve valores de dados para o ponto de ajuste de pressão de controle de injeção (ICPC - T13) que representa a pressão de controle de injeção desejada (ICPC - DES) e avalia os valores de dados de ponto de ajuste de pressão de controle de injeção (ICPC - T13) para correspondência com uma faixa dinâmica permissível (ICPC - SP) definida por um valor de dados para um limite e dinâmico mínimo correlacionado com velocidade do motor (N) a partir de um gerador de função (132) e um valor de dados para um limite dinâmico máximo correlacionado com temperatura de motor (EOT) a partir de um gerador de função (130). O processador limita o valor de dados da pressão de controle de injeção desejada (ICPC - DES) que é em seguida processado para controlar pressão de controle de injeção aplicada pelo sistema de combustível aos injetores de combustível (26) para a faixa dinâmica permissível (ICPC - SP).

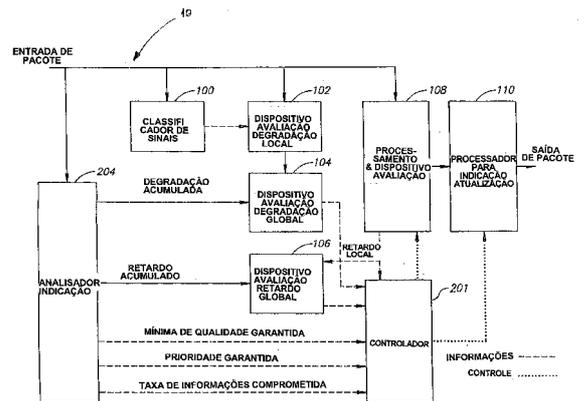
- (71) International Engine Intellectual Property Company, LLC (US)
 (72) Rogelio Rodriguez, Balmes Tejeda
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 18/01/2007
 (86) PCT US2005/024584 de 12/07/2005
 (87) WO 2006/019699 de 23/02/2006



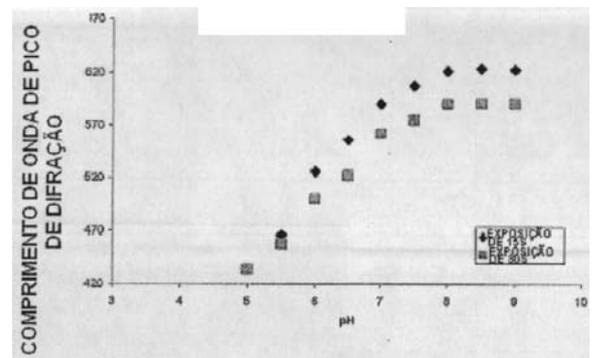
- (21) **PI 0513477-3** (22) 19/07/2005 **1.3**
 (30) 20/07/2004 US 60/589,875
 (51) C07K 14/515 (2008.04), C12N 5/00 (2008.04), C12N 15/00 (2008.04), C07K 16/00 (2008.04)
 (54) COMPOSIÇÕES E PROCESSOS DE USO DE PROTEÍNA 4 SEMELHANTE A ANGIOTENSINA
 (57) COMPOSIÇÕES E PROCESSOS DE USO DE PROTEÍNA 4 SEMELHANTE A ANGIOTENSINA. A presente invenção refere-se a composições de ANGPTL4 e processos de uso de tais composições, e seus agonistas ou antagonistas, para o diagnóstico e tratamento de doenças ou distúrbios são incluídos, incluindo processos para modulação de proliferação de células, adesão de células e migração de células.
 (71) Genentech, INC. (US)
 (72) Stuart Bunting, Hans-Peter Gerber, Huan Liang Xiao
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 18/01/2007
 (86) PCT US2005/025650 de 19/07/2005
 (87) WO 2006/014678 de 09/02/2006



- (21) **PI 0513478-1** (22) 13/07/2005 **1.3**
 (30) 19/07/2004 IL 163092
 (51) H04L 12/56 (2008.04)
 (54) MÉTODO PARA PROCESSAR UM PACOTE COMPREENDENDO UM CABEÇALHO E UMA CARGA ÚTIL E CONDUZIDO EM UMA REDE DE COMUNICAÇÃO COMUTADA POR PACOTE E DISPOSITIVO ENCAMINHADOR DE PACOTES
 (57) MÉTODO PARA PROCESSAR UM PACOTE COMPREENDENDO UM CABEÇALHO E UMA CARGA ÚTIL E CONDUZIDO EM UMA REDE DE COMUNICAÇÃO COMUTADA POR PACOTE E DISPOSITIVO ENCAMINHADOR DE PACOTES Método e dispositivo são providos para processar um pacote conduzido em uma rede de comunicação comutada por pacotes. Pela invenção, uma indicação de processamento é associada com o pacote, onde a indicação é adaptada para prestar instruções para o processamento do pacote; e a indicação é determinada de acordo com a carta útil conduzida por aquele pacote.
 (71) Veraz Networks Ltd. (IL)
 (72) Amir Ilan
 (74) Momsen, Leonardos & Cia.
 (85) 18/01/2007
 (86) PCT IL2005/000746 de 13/07/2005
 (87) WO 2006/008735 de 26/01/2006



- (21) **PI 0513479-0** (22) 19/07/2005 **1.3**
 (30) 19/07/2004 GB 0416132.9
 (51) G01N 21/47 (2008.04), G01N 21/75 (2008.04), G03H 1/18 (2008.04)
 (54) SENSOR HOLOGRÁFICO COM PROPRIEDADES HETEROGÊNEAS
 (57) SENSOR HOLOGRÁFICO COM PROPRIEDADES HETEROGÊNEAS Um sensor o qual compreende um meio de suporte e um holograma disposto no mesmo, em que uma característica ótica do meio varia como um resultado de uma mudança de uma propriedade do meio, e em que o meio é heterogêneo de tal modo que a mudança de propriedade é heterogênea.
 (71) Cambridge Enterprise Limited (GB)
 (72) Christopher Robin Lowe, Anthony Peter James, Edward Raynes Eaton
 (74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce
 (85) 18/01/2007
 (86) PCT GB2005/002846 de 19/07/2005
 (87) WO 2006/008524 de 26/01/2006



- (21) **PI 0513480-3** (22) 09/07/2005 **1.3**
 (30) 19/07/2004 DE 10 2004 034 886.3
 (51) C25B 11/04 (2008.04), H01M 4/32 (2008.04), H01M 4/52 (2008.04), H01M 4/48 (2008.04)
 (54) PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE SUPERFÍCIES DE ÓXIDO DE NÍQUEL COM CONDUTIBILIDADE AUMENTADA
 (57) PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE SUPERFÍCIES DE ÓXIDO DE NÍQUEL COM CONDUTIBILIDADE AUMENTADA. A presente invenção refere-se a um processo para produção de superfícies de óxido de níquel de material que contém níquel, sendo que a superfície de níquel é primeiramente desengordurada, subsequentemente, asperizada por cerca de 10 minutos em uma solução de ácido clorídrico de 1%, sendo que por adição de solução de peróxido de hidrogênio, o procedimento é acelerado e torna-se perceptível um tingimento esverdeado do eletrólito, a superfície de níquel é lavada, o material é imerso em uma solução de lixívia alcalina 3,5 molar, misturada com cerca de 10% de peróxido de hidrogênio e ali mantido por 10 minutos, a superfície de hidróxido de níquel formada desse modo é secada em um processo térmico subsequente e, a seguir, é oxidada adicionalmente pra óxido de níquel. A invenção compreende, ainda, a camada condutora de contato, que é produzida de acordo com o processo, bem como os eletrodos da mesma e o uso em processos da eletrólise de cloro-álcali, em células de combustível e em acumuladores.
 (71) Uhde GmbH (DE), Gaskatel GmbH (DE)
 (72) Roland Beckmann, Karl-Heinz Dulle, Peter Woltering, Randolf Kiefer, Frank Holthuis, Frank Funck, Wolfram Stolp, Hans-Joachim Kohnke, Joachim Helmke
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 18/01/2007
 (86) PCT EP2005/007464 de 09/07/2005
 (87) WO 2006/008012 de 26/01/2006

- (21) **PI 0513481-1** (22) 19/07/2005 **1.3**
 (30) 19/07/2004 GB 0416140.2
 (51) G03H 1/18 (2008.04), B42D 15/10 (2008.04), G01N 21/75 (2008.04), G01N

21/47 (2008.04)

(54) INTERROGAÇÃO DE UM SENSOR

(57) INTERROGAÇÃO DE UM SENSOR Um método de detecção, o qual compreende submeter um sensor holográfico a uma interação física externa a qual o sensor é sensível, e observar uma mudança na imagem holográfica.

(71) Cambridge Enterprise Limited (GB)

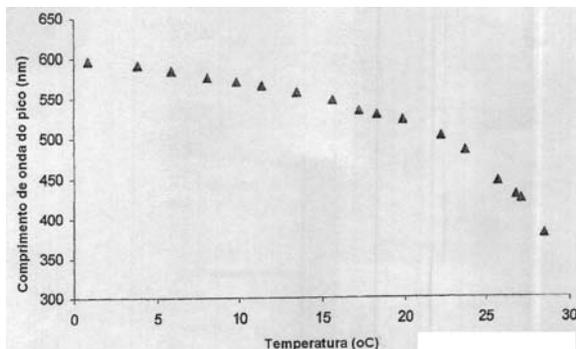
(72) Christopher Robin Lowe, Jeffrey Blyth, Anthony Peter James

(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce

(85) 18/01/2007

(86) PCT GB2005/002861 de 19/07/2005

(87) WO 2006/008531 de 26/01/2006



(21) PI 0513482-0 (22) 07/07/2005

1.3

(30) 19/07/2004 DE 10 2004 034 905.3

(51) C22C 38/22 (2008.04), C22C 33/02 (2008.04), D21G 3/00 (2008.04)

(54) TIRAS DE AÇO PARA LÂMINAS PARA RASPAGEM (RASPADORES), LÂMINAS PARA APLICAÇÃO DE REVESTIMENTO (ESPÁTULAS) E LÂMINAS PARA ENCRASPAMENTO E PROCESSO METALÚRGICO EM PÓ PARA A FABRICAÇÃO DOS MESMOS

(57) TIRAS DE AÇO PARA LÂMINAS PARA RASPAGEM (RASPADORES), LÂMINAS PARA APLICAÇÃO DE REVESTIMENTO (ESPÁTULAS) E LÂMINAS PARA ENCRASPAMENTO E PROCESSO METALÚRGICO EM PÓ PARA A FABRICAÇÃO DOS MESMOS. A presente invenção refere-se a uma tira de aço 1 para a fabricação de lâminas para raspagem, de lâminas para aplicação de revestimento ou de lâminas para encrespamento que compreende uma composição de aço que compreende em por cento em peso 1 a 3 % de C, 4- 10 % de Cr, 1 a 8 % de Mo, 2,5 - 10 % de V e o restante essencialmente ferro e contaminantes em quantidades normais, em que a tira de aço (1) é produzida pela utilização de um processo metalúrgico em pó. Além disso, esta invenção refere-se a lâminas para raspagem, a lâminas para aplicação de revestimento ou a lâminas para encrespamento desta tira de aço, assim como a um processo para a fabricação das mesmas.

(71) Böhler-Uddeholm Precision Strip GMBH & CO. KG (AT)

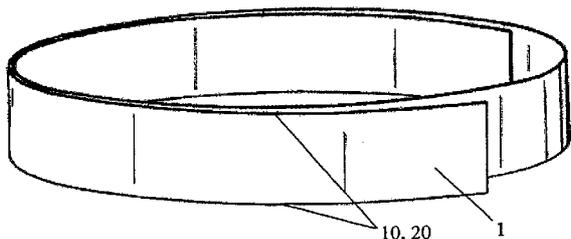
(72) Manfred Daxelmüller, Helmut Ponemayr

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 18/01/2007

(86) PCT EP2005/007356 de 07/07/2005

(87) WO 2006/007984 de 26/01/2006



(21) PI 0513483-8 (22) 11/08/2005

1.3

(30) 16/08/2004 DE 10 2004 039 666.3; 16/08/2004 US 60/601.882

(51) B64D 9/00 (2008.04), B60P 7/00 (2008.04), B60P 7/08 (2008.04), B60P 7/13 (2008.04)

(54) DISPOSITIVO PARA O TRAVAMENTO DE OBJETOS NO LUGAR

(57) DISPOSITIVO PARA O TRAVAMENTO DE OBJETOS NO LUGAR Um dispositivo para o travamento de recipientes no lugar compreende uma estrutura (2), pelo menos uma garra de travamento (3, 6; 16) afixada à estrutura (2), e um componente de ajuste (10) que é afixado à garra de travamento (3, 6; 16) de forma que uma posição de um recipiente a ser travado no lugar seja ajustável com relação à garra de travamento na direção longitudinal da estrutura (2).

(71) Airbus Deutschland GMBH (DE)

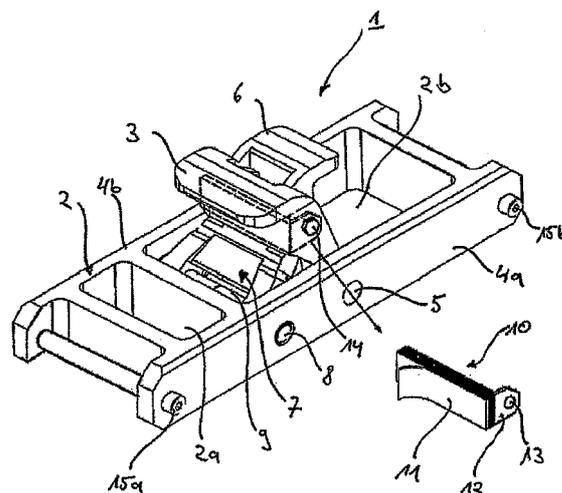
(72) Ludger Bogenstall, Thomas Hienen, Jochen Soller

(74) Nellie Anne Daniel -Shores

(85) 18/01/2007

(86) PCT EP2005/008745 de 11/08/2005

(87) WO 2006/018224 de 23/02/2006



(21) PI 0513484-6 (22) 22/08/2005

1.3

(30) 23/08/2004 US 10/924,332; 28/07/2005 US 11/193,813

(51) C07C 67/31 (2008.04)

(54) PROCESSO PARA PREPARAR ÓLEOS VEGETAIS HIDRÓXI-FUNCIONAIS

(57) PROCESSO PARA PREPARAR ÓLEOS VEGETAIS HIDRÓXI-FUNCIONAIS. A presente invenção refere-se a processos preparatórios simples e econômicos para produzir materiais com funcionalidade hidroxila, puros, que são derivados convertendo os grupos alqueno das moléculas, encontrados em óleos vegetais, em grupos hidroxila.

(71) Biobased Chemicals, LLC (US)

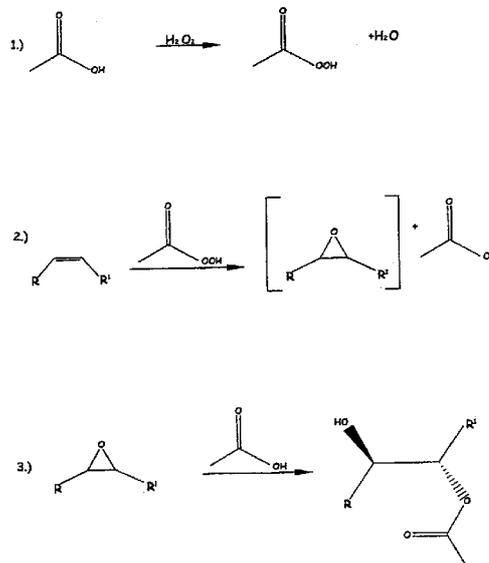
(72) David M. Casper, Trevor Newbold

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 18/01/2007

(86) PCT US2005/029666 de 22/08/2005

(87) WO 2006/023798 de 02/03/2006



(21) PI 0513485-4 (22) 01/07/2005

1.3

(30) 19/07/2004 GB 04 16101.4

(51) C12P 13/02 (2008.04), C12P 7/40 (2008.04), C12P 7/62 (2008.04), C07C 233/05 (2008.04), C07C 57/04 (2008.04)

(54) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE MONÔMEROS E POLÍMEROS DOS MESMOS

(57) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE MONÔMEROS E POLÍMEROS DOS MESMOS. A presente invenção refere-se ao processo para preparar uma amida etilenicamente insaturada ou um ácido carboxílico etilenicamente insaturado ou sal do mesmo a partir da nitrila etilenicamente insaturada correspondente onde a nitrila é submetida a uma reação de hidratação ou hidrólise em um meio aquoso na presença de um biocatalisador, onde a nitrila contém mais de 2 ppm de acroleína e a amida ou ácido carboxílico ou sal do mesmo contém menos de 2 ppm de acroleína. O processo pode ser usado para preparar acrilamida ou ácido acrílico (sal) de alta pureza a partir de acrilonitrila de baixa qualidade contendo níveis altos de acroleína. Biocatalisadores adequados incluem microorganismos do gênero Rhodococcus.

(71) Ciba Specialty Chemicals Water Treatments Limited (GB)

(72) Dinesh Mistry, Jatinder Singh Kullar

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 18/01/2007

(86) PCT EP2005/007131 de 01/07/2005

(87) WO 2006/007957 de 26/01/2006

(21) PI 0513486-2 (22) 07/07/2005

1.3

(30) 19/07/2004 US 60/588,954

(51) C07D 401/10 (2008.04), C07D 207/14 (2008.04), C07D 405/10 (2008.04), C07D 403/10 (2008.04), C07D 409/10 (2008.04), A61K 31/402 (2008.04), A61K 31/4025 (2008.04)

(54) DERIVADOS DE CICLOAMINO 1,3 SUBSTITUÍDO E SEU EMPREGO COMO ANTAGONISTAS DE RECEPTOR DE HISTAMINA-3

(57) DERIVADOS DE CICLOAMINO 1,3 SUBSTITUÍDO E SEU EMPREGO COMO ANTAGONISTAS DE RECEPTOR DE HISTAMINA-3. A presente invenção refere-se a compostos da fórmula I como definidos aqui, ou um sal farmacêuticamente aceitável dos mesmos; uma composição farmacêutica contendo um composto da fórmula I, um método de tratamento de um distúrbio ou condição que pode ser tratado antagonizando-se os receptores de histamina H3, o método compreendendo administrar a um mamífero em necessidade de tal tratamento um composto da fórmula I como descrito acima, e um método de tratamento de um distúrbio ou condição selecionado do grupo consistindo em depressão, distúrbios de humor, esquizofrenia, distúrbios de ansiedade, doença de Alzheimer, distúrbio de déficit de atenção (ADD), distúrbio de hiperatividade de déficit de atenção (ADHD), distúrbios psicóticos, distúrbios do sono, obesidade, vertigem, epilepsia, doença de movimento, doenças respiratórias, alergia, respostas alérgicas de vias aéreas induzidas por alergia, rinite alérgica, congestão nasal, congestão alérgica, congestão, hipotensão, doença cardiovascular, doenças do trato GI, hiper e hipo motilidade e secreção ácida do trato gastrointestinal, o método compreendendo administrar a um mamífero em necessidade de tal tratamento um composto da fórmula I como acima descrito.

(71) Pfizer Products Inc (US)

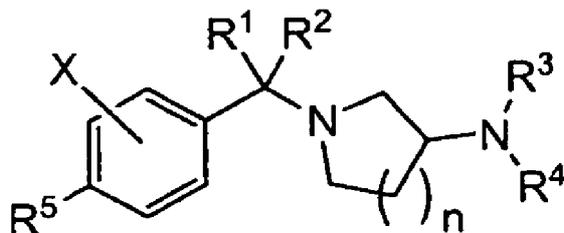
(72) Harry Ralph Howard Jr., Bishop Wlodecki

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 18/01/2007

(86) PCT IB2005/002185 de 07/07/2005

(87) WO 2006/011042 de 02/02/2006



(21) PI 0513487-0 (22) 18/07/2005

(30) 22/07/2004 IT MI2004A001480

(51) F17D 1/16 (2008.04), G01N 29/14 (2008.04)

(54) PROCESSO PARA REDUZIR A PRESSÃO DE REINÍCIO DE CORRENTES, E, MÉTODO PARA MEDIR OS PERFIS DO DIÂMETRO INTERNO DE UMA TUBULAÇÃO E A VISCOSIDADE INSTANTÂNEA DO FLUIDO CONTIDO NELA

(57) PROCESSO PARA REDUZIR A PRESSÃO DE REINÍCIO DE CORRENTES, E, MÉTODO PARA MEDIR OS PERFIS DO DIÂMETRO INTERNO DE UMA TUBULAÇÃO E A VISCOSIDADE INSTANTÂNEA DO FLUIDO CONTIDO NELA É descrito um processo para a redução da pressão de reinício de correntes selecionadas de óleos brutos cerosos, emulsões de água em óleo bruto e dispersões de hidratos de hidrocarboneto, pelo menos parcialmente estruturado, caracterizado pelo fato um distúrbio mecânico é aplicado, em condições de parada de fluxo, em ditas correntes, tendo: - temperaturas mais baixas do que a WAT (Temperatura de Aparência Cerosa) para os óleos brutos cerosos e emulsões de água em óleo bruto; - temperaturas mais baixas do que as temperaturas de formação de ditos hidratos e pressões mais elevadas do que a pressão de formação de ditos hidratos, para as dispersões de hidratos de hidrocarboneto. Além disso, é descrito um método para medir o diâmetro interno de uma tubulação e a viscosidade instantânea do fluido nele contido, caracterizado pelo fato de que é executado mediante a geração de ondas sonoras e de infra-som que são geradas, sob as condições de ausência de fluxo, por meio da vazão rápido transitória, subsequentemente registrada por um dispositivo de medição adequado e processada, assim obtendo o perfil do diâmetro interno do duto e a viscosidade instantânea do fluido nele contido.

(71) Eni S.P.A (IT)

(72) Paolo D'Antona, Thomas Paul Lockhart, Alberto Di Lullo

(74) Momsen, Leonardos & Cia

(85) 18/01/2007

(86) PCT EP2005/007819 de 18/07/2005

(87) WO 2006/008125 de 26/01/2006

(21) PI 0513490-0 (22) 18/05/2005

(30) 20/07/2004 DE 10 2004 035 164.3

(51) C07D 333/20 (2008.04), C07D 307/52 (2008.04), C07D 207/32 (2008.04)

(54) DERIVADOS DE O-AMINOFENOL E COLORANTES QUE CONTÊM OS DITOS COMPOSTOS

(57) DERIVADOS DE O-AMINOFENOL E COLORANTES QUE CONTÊM OS DITOS COMPOSTOS. A presente invenção refere-se a derivados de o-aminofenol de fórmula geral (I) ou sais dos mesmos solúveis em água e fisiologicamente compatíveis, em que x é oxigênio, enxofre ou N-R4; R1, R2, R3 poderão ser idênticos ou diferentes e, independentemente um do outro, são hidrogênio, um átomo de halogênio, um grupo dano, um grupo C1-C4-alcóxi, um

grupo C1-C6 -alquila, um grupo C1-C4-alkil tioéter, um grupo mercapto, um grupo nitro, um grupo trifluorometano, um grupo -C(O)H, um grupo -C(O)CH3, um grupo -C(O)CF3, um grupo -Si(CH3)3, um grupo C1-C4-hidroalquila ou um grupo aminometila; R4 é hidrogênio, um grupo C1-C6-alquila, um grupo C1-C4-hidroalquila, um grupo fenila ou um grupo acetila; e colorantes que contêm esses compostos para fibras de queratina.

(71) Wella Aktiengesellschaft (DE)

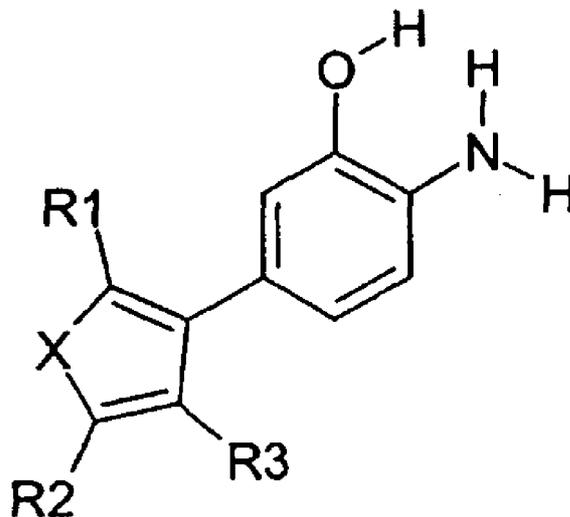
(72) Laurent Chassot, Hans-Jürgen Braun

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 18/01/2007

(86) PCT EP2005/005380 de 18/05/2005

(87) WO 2006/007896 de 26/01/2006



(21) PI 0513491-9 (22) 18/07/2005

(30) 20/07/2004 DE 10 2004 035 132.5

(51) A01N 25/32 (2008.04)

(54) COMPOSIÇÕES INSETICIDAS COM BASE EM INSETICIDAS E SAFFENERS SELECIONADOS

(57) COMPOSIÇÕES INSETICIDAS COM BASE EM INSETICIDAS E SAFFENERS SELECIONADOS. A presente invenção refere-se a composições inseticidas caracterizadas por um teor de uma combinação de substâncias ativas abrangendo (a) um ou mais compostos escolhidos do grupo dos inibidores de acetilcolinesterase, moduladores de canal de sódio, inibidores da biossíntese de quitina, miméticos de hormônio juvenil, ativadores de canal de cloreto, agonistas de ecdisona, antagonistas de canal de cloreto controlado por GABA ou acaricidas, e (b) pelo menos um composto aperfeiçoador de compatibilidade com plantas de cultura a partir do grupo de compostos mencionados na descrição, que são empregados para o combate de artrópodes bem como processo para o combate de artrópodes por meio do tratamento de plantas e suas sementes com esta composição.

(71) Bayer Cropscience AG (DE)

(72) Reiner Fischer, Wolfram Andersch, Heike Hungenberg, Wolfgang Thielert, Lothar Willms

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 18/01/2007

(86) PCT EP2005/007792 de 18/07/2005

(87) WO 2006/008109 de 26/01/2006

(21) PI 0513492-7 (22) 19/07/2005

(30) 19/07/2004 SE SE2004/001142

(51) C01B 3/38 (2008.04), C01B 3/58 (2008.04), C01B 5/00 (2008.04), H01M 8/06 (2008.04)

(54) MÉTODO E DISPOSIÇÃO PARA REFORMA DE COMBUSTÍVEL

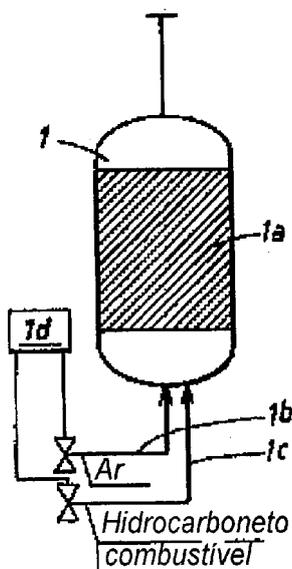
(57) MÉTODO E DISPOSIÇÃO PARA REFORMA DE COMBUSTÍVEL A presente invenção se refere a um método e a uma disposição para reforma de um combustível de hidrocarboneto como, por exemplo, dimetil éter (DME), metanol, etanol, propanol, ou quaisquer variações ou outros combustíveis oxidados para geração de hidrogênio, especialmente para suprimento de uma célula de combustível. Adicionalmente, a presente invenção também se refere a um sistema de célula de combustível que compreende uma tal disposição, especialmente para proporcionar energia para uma unidade consumidora de energia estacionária ou móvel, especialmente como uma unidade de energia auxiliar (APU - Auxiliary Power Unit) para aplicação em aeronaves, embarcações e veículos, ou como uma parte de uma transmissão de tração (motriz) híbrida ou como uma unidade de tração única, por exemplo, para uma embarcação ou para um veículo. A presente invenção igualmente se refere a um programa de computador compreendendo recurso de código de programa de computador adaptado para a realização do método conforme mencionado anteriormente, e que está adaptado para ser baixado (downloaded) para a referida disposição e para o referido sistema de célula de combustível conforme mencionados anteriormente, ou para um dos seus componentes.

(71) AB Volvo (SE)

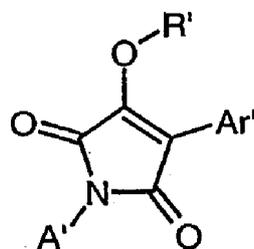
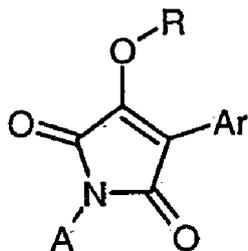
(72) Lindström, Bard, Ekdunge, Per, Rutquist, Per

(74) Magnus Aspeby e Claudio Szabas

(85) 18/01/2007
 (86) PCT EP2005/007861 de 19/07/2005
 (87) WO 2006/008138 de 26/01/2006



(21) **PI 0513493-5** (22) 08/07/2005 **1.3**
 (30) 19/07/2004 DE 10 2004 034 867.7
 (51) A01N 43/36 (2008.04), C07D 207/456 (2008.04), A01N 37/32 (2008.04)
 (54) 1-H-PIRROL-2,5-DIONAS SUBSTITUÍDAS
 (57) 1-H-PIRROL-2,5-DIONAS SUBSTITUÍDAS. A invenção refere-se a novas 1 H-pirrol-2,5-dionas da fórmula (IA), na qual A', Ar' e R' têm os significados indicados na descrição, a novas agentes para controle de pragas animais na base de 1 H-pirrol-2,5-dionas das fórmulas (I) e (IA), nas quais A, A', Ar, Ar', R e R' têm os significados indicados na descrição e a um processo para produção dos mesmos.
 (71) Bayer Cropscience AG (DE)
 (72) Thomas Bretschneider, Mazen Es-Sayed, Reiner Fischer, Kristian Kather, Olga Malsam, Jörg Konze, Peter Lösel, Erich Sanwald, Waltraud Hempel
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 19/01/2007
 (86) PCT EP2005/007416 de 08/07/2005
 (87) WO 2006/007998 de 26/01/2006



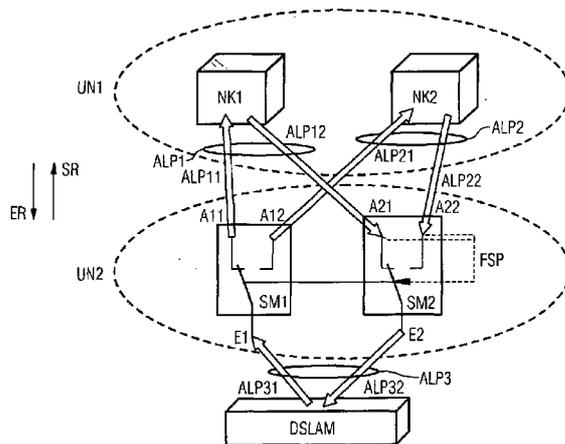
(21) **PI 0513494-3** (22) 19/07/2005 **1.3**
 (30) 21/07/2004 FR 0451601
 (51) H01M 10/36 (2008.04), H01M 6/18 (2008.04), G01N 27/00 (2008.04), C03C 17/00 (2008.04), B23B 17/00 (2008.04)
 (54) SISTEMA ELETROQUÍMICO, VIDRAÇA ELETROCRÔMICA, SENSOR DE GÁS, PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE UM SISTEMA ELETROQUÍMICO E UTILIZAÇÕES DE UMA VIDRAÇA, DE UM ELEMENTO DE ARMAZENAMENTO DE ENERGIA E DE UM SENSOR DE GÁS
 (57) SISTEMA ELETROQUÍMICO, VIDRAÇA ELETROCRÔMICA, SENSOR DE GÁS, PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE UM SISTEMA ELETROQUÍMICO E UTILIZAÇÕES DE UMA VIDRAÇA, DE UM ELEMENTO DE ARMAZENAMENTO DE ENERGIA E DE UM SENSOR DE GÁS Sistema eletroquímico que envolve pelo menos um substrato, pelo menos uma camada eletrocondutora, pelo menos uma camada eletroquimicamente ativa suscetível de inserir, de maneira reversível, íons, especialmente cátions do tipo H⁺, Li⁺,

Na⁺, Ag⁺ ou ânions de OH⁻ e pelo menos uma camada com função de eletrólito, caracterizado pelo fato de que o eletrólito compreende pelo menos uma camada de material essencialmente mineral, sob forma não oxidada e cuja condução iônica é gerada ou amplificada por incorporação de composto(s), nitrogenado(s), especialmente nitretado(s), eventualmente hidrogenado(s) ou fluorado(s).

(71) Saint-Gobain Glass France (FR)
 (72) Xavier Fanton
 (74) Momsen, Leonardos & Cia
 (85) 19/01/2007
 (86) PCT FR2005/050593 de 19/07/2005
 (87) WO 2006/018568 de 23/02/2006

(21) **PI 0513495-1** (22) 22/07/2005 **1.3**
 (30) 23/07/2004 GB 04 16428.1
 (51) C07C 69/88 (2008.04), C11B 9/00 (2008.04)
 (54) SALICILATO DE 4-HEPTEN-2-ILA E SEU USO COMO INGREDIENTE DE FRAGRÂNCIA
 (57) SALICILATO DE 4-HEPTEN-2-ILA E SEU USO COMO INGREDIENTE DE FRAGRÂNCIA. A presente invenção refere-se a salicilato de 4-hepten-2-ila e seu uso como ingrediente de fragrância.
 (71) Givaudan SA (CH)
 (72) Roman Kaiser
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 19/01/2007
 (86) PCT CH2005/000435 de 22/07/2005
 (87) WO 2006/007755 de 26/01/2006

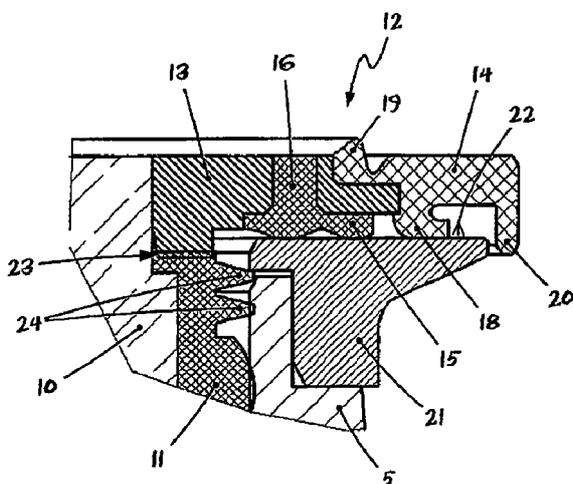
(21) **PI 0513496-0** (22) 20/07/2005 **1.3**
 (30) 23/07/2004 DE 10 2004 035 778.1
 (51) H04L 12/66 (2008.04), H04J 3/16 (2008.04)
 (54) PROCESSO PARA COMUTAÇÃO DE PROTEÇÃO CONTRA FALHAS COM SOBREPÓSICÃO DE TECNOLOGIA
 (57) PROCESSO PARA COMUTAÇÃO DE PROTEÇÃO CONTRA FALHAS COM SOBREPÓSICÃO DE TECNOLOGIA. A presente invenção refere-se a um sistema de transmissão (OS) consistindo em ao menos uma primeira e uma segunda rede de transmissão (UN1, UN2), a primeira rede de transmissão (UN1) é operada em uma tecnologia de transmissão orientada a pacote e a segunda rede de transmissão (UN2) é operada em uma tecnologia orientada a quadro. Para a comutação de proteção contra falhas com sobreposição de tecnologia, a comutação de proteção contra falhas baseada na tecnologia de transmissão orientada a quadro é controlada em função dos parâmetros de proteção contra falhas (FSP) da tecnologia de transmissão orientada a pacote.
 (71) Siemens Aktiengesellschaft (DE)
 (72) Andreas Fricke, Hubert Jäger, Daphne Popescu
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 19/01/2007
 (86) PCT EP2005/053526 de 20/07/2005
 (87) WO 2006/010731 de 02/02/2006



(21) **PI 0513497-8** (22) 13/07/2005 **1.3**
 (30) 20/07/2004 DE 10 2004 035 073.6
 (51) F16C 33/74 (2008.04), F16C 17/10 (2008.04), F16C 27/06 (2008.04)
 (54) DISPOSIÇÃO DE APOIO
 (57) DISPOSIÇÃO DE APOIO. A presente invenção refere-se a uma disposição de apoio 4, com uma bucha interna 10 e uma bucha externa 5, em particular, para a articulação central 1 de um sistema de alavancas de Watt. A disposição de apoio 4 está equipada com uma disposição de vedação 12 que circunda a fenda de apoio no lado frontal entre a bucha interna 10 e a bucha externa 5. A disposição de vedação 12 compreende um elemento de vedação elástico 14 com superfícies de vedação estáticas, bem como, dinâmicas. A disposição de apoio 4 de acordo com a invenção caracteriza-se pelo fato de que, a disposição de vedação 12 é executada como módulo de vedação 12, que pode ser ligado com a bucha interna 10, sendo que, o módulo de vedação 12 compreende também uma superfície de rolamento 15 para o apoio axial da bucha externa 5. A invenção possibilita a produção particularmente econômica de apoios de bucha de montagem modular, que podem ser altamente solicitados. Além disso, podem ser empregadas buchas de apoio contínuas, inteiriças, o que melhora a capacidade de montagem, a precisão e a durabilidade da disposição de apoio. Também, em particular, no caso de buchas de apoio altamente solicitadas, a resistência axial, bem como, a resistência radial da disposição de apoio pode ser dimensionada independente uma da outra, e resulta uma vedação

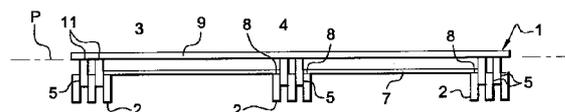
particularmente boa em relação às influências do meio ambiente.

- (71) ZF Friedrichshafen AG (DE)
 (72) Arnold Blanke, Dirk Mählmann, Thomas Rösler, Uwe Schmidt
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 19/01/2007
 (86) PCT DE2005/001238 de 13/07/2005
 (87) WO 2006/007822 de 26/01/2006



- (21) **PI 0513498-6** (22) 06/04/2005 **1.3**
 (30) 20/07/2004 EP 04077101.6
 (51) A23L 1/227 (2008.04), A23L 1/226 (2008.04), A23L 1/236 (2008.04)
 (54) COMPOSIÇÃO FLAVORIZANTE, SUBSTÂNCIA, USO DE UMA OU MAIS SUBSTÂNCIAS QUE MELHORAM O SABOR, PROCESSO PARA MELHORAR O SABOR DE UM PRODUTO ALIMENTÍCIO, UMA BEBIDA, UM PRODUTO FARMACÊUTICO, UM PRODUTO DE TABACO OU UM PRODUTO PARA O CUIDADO ORAL, E, PRODUTO
 (57) COMPOSIÇÃO FLAVORIZANTE, SUBSTÂNCIA, USO DE UMA OU MAIS SUBSTÂNCIAS QUE MELHORAM O SABOR, PROCESSO PARA MELHORAR O SABOR DE UM PRODUTO ALIMENTÍCIO, UMA BEBIDA, UM PRODUTO FARMACÊUTICO, UM PRODUTO DE TABACO OU UM PRODUTO PARA O CUIDADO ORAL, E, PRODUTO. A presente invenção refere-se a uma composição flavorizante, compreendendo: uma ou mais substâncias flavorizantes; e uma ou mais substâncias que melhoram o sabor, selecionadas a partir do grupo que consiste de: substâncias de acordo com a fórmula (I): $\text{CH}_2\text{-OH- (CHOH) 4-CO-NH-CH}_2\text{-CH}_2\text{-X}$ em que X representa -OH, -O(CO)R, -OPO₃H₂, -PO₃H₂, -OSO₃H ou -SO₃H, e R representa um grupo C₂-C₁₀, que compreende pelo menos um grupo ácido carboxílico; e sais comestíveis do mesmo, em que caso a composição flavorizante contenha N-gluconil etanolamina ou um sal do mesmo, a razão, em peso, das substâncias que melhoram o sabor e das substâncias flavorizantes é inferior a 50:1. A invenção refere-se ainda a substâncias de acordo com a fórmula (II) em que X representa -O(CO)R, -OPO₃H₂, -PO₃H₂, -OSO₃H ou -SO₃H, e R representa um grupo C₂-C₁₀, que compreende pelo menos um grupo ácido carboxílico; e sais comestíveis do mesmo.

- (71) Quest International Services B. V. (NL)
 (72) Jan Visser, Harry Renes, Chris Winkel, Sylvia Noomen
 (74) Momsen, Leonardos & Cia
 (85) 19/01/2007
 (86) PCT NL2005/000257 de 06/04/2005
 (87) WO 2006/009425 de 26/01/2006
- (21) **PI 0513499-4** (22) 13/07/2005 **1.3**
 (30) 29/07/2004 FR 0408385
 (51) E04C 2/38 (2008.04), E04B 5/12 (2008.04)
 (54) ELEMENTO DE CONSTRUÇÃO E ARRANJO FORMADO A PARTIR DE UM OU VÁRIOS ELEMENTOS
 (57) ELEMENTO DE CONSTRUÇÃO E ARRANJO FORMADO A PARTIR DE UM OU VÁRIOS ELEMENTOS. Um elemento de construção, que define um plano (P), compreende uma estrutura primária e uma estrutura secundária sensivelmente paralela ao plano (P). A estrutura primária possui pelo menos duas vigas distintas (2), que apresentam cada uma delas tábuas de seção retangular (3), paralelas entre si, dispostas na espessura, com seu eixo longitudinal (L) paralelo ao plano (P) do elemento de construção (1), com uma ou várias tábuas deslocadas lateralmente (4) perpendicularmente ao plano (P), e pelo menos duas tábuas não deslocadas lateralmente (6). A estrutura secundária (9) liga entre si cada uma das vigas distintas (2), ao nível das espessuras interiores de pelo menos duas das tábuas não deslocadas lateralmente (6).
 (71) Jean-Luc Sandoz (CH)
 (72) Jean-Luc Sandoz
 (74) Momsen, Leonardos & Cia
 (85) 19/01/2007
 (86) PCT FR2005/050584 de 13/07/2005
 (87) WO 2006/018564 de 23/02/2006



- (21) **PI 0513500-1** (22) 18/07/2005 **1.3**
 (30) 19/07/2004 EP 04077100.8; 19/07/2004 US 60/588,793; 20/08/2004 EP 04077359.0
 (51) A61K 38/02 (2008.04), A61K 38/16 (2008.04), A61P 3/10 (2008.04)
 (54) USO DE EQUIVALENTES DE ASPARTATO, E, COMPOSIÇÃO NUTRICIONAL OU FARMACÊUTICA
 (57) USO DE EQUIVALENTES DE ASPARTATO, E, COMPOSIÇÃO NUTRICIONAL OU FARMACÊUTICA A invenção diz respeito ao uso de frações de proteína e/ou peptídeo específicas tendo um alto teor de aspartato para regular concentrações de glicose no plasma e aumentar sensibilidade à insulina em um mamífero. Foi descoberto que quantidades altas de equivalentes de aspartato, especialmente na ausência relativa de equivalentes de glutamato, aumentam a captação de glicose pelas células periféricas e melhoram a reação do fígado no consumo de glicose dietética. Como um resultado, isto tem um efeito favorável sobre os níveis de glicose do sangue de uma pessoa que sofre de hiperglicemia, em particular hiperglicemia e/ou resistência à insulina pós prandial e pós cirurgia. A invenção diz respeito a um alimento completo fortificado com equivalentes de aspartato assim como um suplemento rico em equivalentes de aspartato que é dado simultaneamente com ou ainda minutos até uma hora antes do consumo de uma refeição que compreenda glicose. A composição nutricional ou farmacêutica contém pelo menos uma proteína tendo um alto teor de aspartato, preferivelmente de origem da soja ou laticínios, que é ainda enriquecida com equivalentes de aspartato de uma outra proteína e/ou equivalentes de aspartato livres. A fração de proteína compreende equivalentes de glutamato em uma razão em peso de equivalentes de aspartato para equivalentes de glutamato (asp:glu) entre 0,41:1 e 5:1.
 (71) N.V. Nutricia (NL)
 (72) Robert Johan Jozeph Hageman
 (74) Momsen, Leonardos & Cia.
 (85) 19/01/2007
 (86) PCT NL2005/000519 de 18/07/2005
 (87) WO 2006/009437 de 26/01/2006
- (21) **PI 0513501-0** (22) 21/06/2005 **1.3**
 (30) 19/07/2004 US 10/894,307
 (51) C07C 69/66 (2008.04), C07C 67/00 (2008.04), C07C 69/52 (2008.04), C07C 69/02 (2008.04), C07C 59/08 (2008.04)
 (54) PROCESSO PARA ESTERIFICAÇÃO CONTÍNUA DE UM ÁCIDO ORGÂNICO PARA PRODUÇÃO DE UM ÉSTER DE ÁCIDO ORGÂNICO EM UMA ÚNICA COLUNA VERTICAL POR DESTILAÇÃO REATIVA, PROCESSO PARA ESTERIFICAÇÃO CONTÍNUA DE ÁCIDO LÁCTICO PARA PRODUÇÃO DE UM ÉSTER DE ÁCIDO LÁCTICO EM UMA ÚNICA COLUNA VERTICAL POR DESTILAÇÃO REATIVA, PROCESSO PARA ESTERIFICAÇÃO CONTÍNUA DE UM ÉSTER DE ÁCIDO ORGÂNICO EM UMA ÚNICA COLUNA VERTICAL POR DESTILAÇÃO REATIVA, PROCESSO PARA ESTERIFICAÇÃO CONTÍNUA DE UM ÁCIDO ORGÂNICO HIDROXILADO PARA PRODUÇÃO DE UM ÉSTER DE ÁCIDO ORGÂNICO EM UMA COLUNA VERTICAL POR DESTILAÇÃO REATIVA, E PROCESSO PARA ESTERIFICAÇÃO CONTÍNUA DE ÁCIDO LÁCTICO PARA PRODUÇÃO DE UM ÉSTER DE ÁCIDO LÁCTICO EM UMA COLUNA VERTICAL POR DESTILAÇÃO REATIVA
 (57) PROCESSO PARA ESTERIFICAÇÃO CONTÍNUA DE UM ÁCIDO ORGÂNICO PARA PRODUÇÃO DE UM ÉSTER DE ÁCIDO ORGÂNICO EM UMA ÚNICA COLUNA VERTICAL POR DESTILAÇÃO REATIVA, PROCESSO PARA ESTERIFICAÇÃO CONTÍNUA DE ÁCIDO LÁCTICO PARA PRODUÇÃO DE UM ÉSTER DE ÁCIDO LÁCTICO EM UMA ÚNICA COLUNA VERTICAL POR DESTILAÇÃO REATIVA, PROCESSO PARA ESTERIFICAÇÃO CONTÍNUA DE UM ÉSTER DE ÁCIDO ORGÂNICO EM UMA ÚNICA COLUNA VERTICAL POR DESTILAÇÃO REATIVA, PROCESSO PARA ESTERIFICAÇÃO CONTÍNUA DE UM ÁCIDO ORGÂNICO HIDROXILADO PARA PRODUÇÃO DE UM ÉSTER DE ÁCIDO ORGÂNICO EM UMA COLUNA VERTICAL POR DESTILAÇÃO REATIVA. Trata-se de um processo para produção de ésteres de ácidos orgânicos mediante utilização de destilação reativa contínua de contracorrente utilizando catalisadores ácidos em uma embalagem estruturada em uma única coluna (10). Na destilação reativa é formado por reação química um éster de ácido orgânico que pode ser purificado para seu estado final dentro da coluna única. Os ésteres de ácidos orgânicos são produzidos a um custo relativamente baixo, com menor produção de desperdícios, e de uma forma menos complicada que nos processos anteriores. Os ésteres de ácidos orgânicos possuem aplicações como solventes, como produtos químicos intermediários, e em produtos de consumo.
 (71) Michigan State University (US)
 (72) Dennis J. Miller, Navinchandra Ashanta, Aspi Kolah, Carl T. Lira
 (74) Walter de Almeida Martins
 (85) 19/01/2007
 (86) PCT US2005/021742 de 21/06/2005
 (87) WO 2006/019495 de 23/02/2006

- (21) **PI 0513502-8** (22) 18/07/2005 **1.3**
 (30) 20/07/2004 DE 10 2004 035 131.7
 (51) A01N 43/90 (2008.04), A01N 43/38 (2008.04), A01N 25/32 (2008.04), A01N 43/30 (2008.04), A01N 43/80 (2008.04), A01N 43/76 (2008.04), A01N 43/56 (2008.04), A01N 43/54 (2008.04), A01N 43/42 (2008.04), A01N 41/06

(2008.04), A01N 37/18 (2008.04)

(54) INSETICIDAS E/OU ACARICIDAS SELETIVOS À BASE DE COMPOSTOS DICARBONILA CÍCLICOS, SUBSTITUÍDOS E PROTETORES

(57) INSETICIDAS E/OU ACARICIDAS SELETIVOS À BASE DE COMPOSTOS DICARBONILA CÍCLICOS, SUBSTITUÍDOS E PROTETORES. A presente invenção refere-se ao uso de composições inseticidas e/ou acaricidas seletivas, caracterizado por um teor eficaz de uma combinação de substâncias ativas abrangendo (a) pelo menos um composto aperiçoador da tolerabilidade de plantas cultivadas do grupo de compostos mencionados na descrição, para o combate de insetos e/ou tetrânicos, bem como um processo para o combate de insetos e/ou tetrânicos com o uso das composições.

(71) Bayer Cropscience AG (DE)

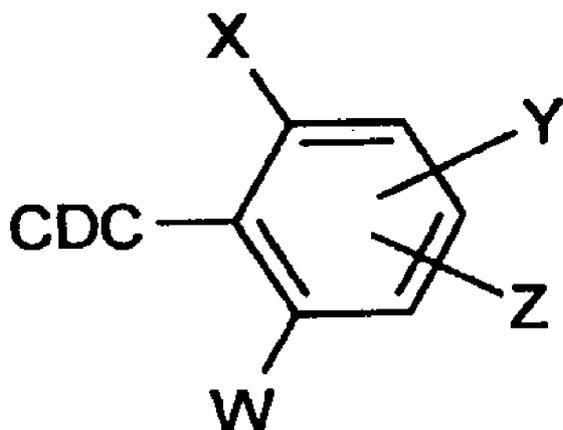
(72) Reiner Fischer, Udo Reckmann, Chris Rosinger, Erich Sanwald, Christian Arnold

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 19/01/2007

(86) PCT EP2005/007790 de 18/07/2005

(87) WO 2006/008107 de 26/01/2006

(21) **PI 0513503-6** (22) 15/07/2005

1.3

(30) 22/07/2004 EP 04254371.0

(51) C11D 3/40 (2008.04), C11D 3/22 (2008.04), C11D 3/37 (2008.04), C11D 3/42 (2008.04)

(54) COMPOSIÇÕES DETERGENTES COMPREENDENDO PARTÍCULAS COLORIDAS

(57) COMPOSIÇÕES DETERGENTES COMPREENDENDO PARTÍCULAS COLORIDAS. A presente invenção refere-se a partículas coloridas e a composições detergentes que as contém e que podem ser usadas para conferir um efeito de tonalização a tecidas que são colocados em contato com partículas coloridas em solução aquosa. A invenção permite a tonalização eficaz ao mesmo tempo em que alivia os problemas de manchas ou de salpicos pela combinação, nas partículas coloridas, de um agente de tonalização, de preferência pigmento, um agente aglutinante e um agente de suspensão.

(71) The Procter & Gamble Company (US)

(72) Eric San Jose Robles, Larry Savio Cardozo, Jeffrey Edward Boucher, Joanna Margaret Clarke

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 19/01/2007

(86) PCT US2005/025344 de 15/07/2005

(87) WO 2006/020162 de 23/02/2006

(21) **PI 0513504-4** (22) 11/07/2005

1.3

(30) 21/07/2004 DE 10 2004 035 337.9

(51) C07K 14/415 (2008.04)

(54) VARIANTES DE ALÉRGENOS DO GRUPO 1 DE POACEAE TENDO REDUZIDA ALERGENICIDADE E REATIVIDADE DE CÉLULAS T MANTIDA

(57) VARIANTES DE ALÉRGENOS DO GRUPO 1 DE POACEAE TENDO REDUZIDA ALERGENICIDADE E REATIVIDADE DE CÉLULAS T MANTIDA. A presente invenção refere-se à preparação e aplicação de variantes dos alérgenos do grupo 1 das Poaceae (capins-doces) as quais se caracterizam por reduzida reatividade a IgE comparados com os alérgenos selvagens conhecidos e ao mesmo tempo por reatividade essencialmente mantida com linfócitos T. Estas variantes de alérgenos hipoalergênicas podem ser empregadas para a imunoterapia específica (hipossensibilização) de pacientes tendo alergia a pólen de capim ou para a imunoterapia preventiva de alergias a pólen de capim.

(71) Merck Patent Gesellschaft MIT Beschränkter Haftung (DE)

(72) Helmut Fiebig, Martin Wald, Andreas Nandy, Helga Kahler, Bernhard Weber, Oliver Cromwell

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 19/01/2007

(86) PCT EP2005/007481 de 11/07/2005

(87) WO 2006/008018 de 26/01/2006

(21) **PI 0513505-2** (22) 01/07/2005

1.3

(30) 19/07/2004 SG 200405539-8; 10/09/2004 SG 200405571-1

(51) G09G 5/34 (2008.04), G06F 3/03 (2008.04)

(54) MÉTODO E APARELHO PARA ROLAGEM DE TOQUE

(57) MÉTODO E APARELHO PARA ROLAGEM DE TOQUE. A presente

invenção refere-se a um aparelho para rolagem de toque, o aparelho compreendendo um ativador de rolagem (22) para a ativação de rolagem por um dedo de um usuário, o ativador de rolagem (22) compreendendo uma primeira zona de extremidade (26) adjacente a uma primeira extremidade do ativador de rolagem para uma rolagem rápida em uma primeira direção de rolagem, uma segunda zona de extremidade (28) adjacente a uma segunda extremidade do ativador de rolagem para uma rolagem rápida em uma segunda direção de rolagem e uma zona normal (30) para uma rolagem normal.

(71) Creative Technology Ltd (US)

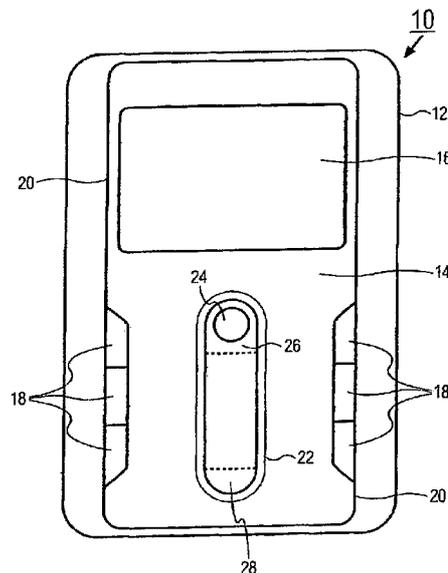
(72) Johnson Chua, Teck Chee Lee

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 19/01/2007

(86) PCT SG2005/000216 de 01/07/2005

(87) WO 2006/009516 de 26/01/2006

(21) **PI 0513506-0** (22) 15/07/2005

1.3

(30) 20/07/2004 US 60/589.222; 06/06/2005 US 11/145.771

(51) F16C 1/24 (2008.04)

(54) TRANSMISSÃO DE ACIONAMENTO DE EIXO FLEXÍVEL

(57) TRANSMISSÃO DE ACIONAMENTO DE EIXO FLEXÍVEL São descritos elementos helicoidais aplicados em conjuntos de eixo flexível para reter lubrificante dentro do revestimento de eixo flexível 22. Os elementos helicoidais têm uma espiral que é oposta a uma espiral de fios que compõe um elemento de acionamento flexível. Os elementos helicoidais direcionam o lubrificante para longe da extremidade do conjunto de eixo flexível para onde a espiral de fios tende a direcionar o lubrificante.

(71) Bettcher Industries, INC. (US)

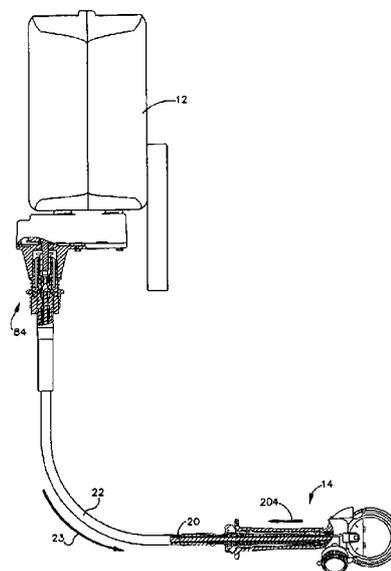
(72) Marinel Rosu, Dennis R. Seguin, Geoffrey D. Rapp

(74) Nellie Anne Daniel-Shores

(85) 19/01/2007

(86) PCT US2005/025321 de 15/07/2005

(87) WO 2006/020148 de 23/02/2006

(21) **PI 0513507-9** (22) 19/07/2005

1.3

(30) 20/07/2004 FR 0451586

(51) C04B 7/32 (2008.04), C04B 28/06 (2008.04)

(54) CLÍNQUER SULFOALUMINOSO, PROCESSO DE FABRICAÇÃO DO

MESMO E LIGANTE HIDRÁULICO

(57) CLÍNQUER SULFOALUMINOSO, PROCESSO DE FABRICAÇÃO DO MESMO E LIGANTE HIDRÁULICO A invenção refere-se a um clínquer belita-sulfoaluminoso, a seu processo de fabricação e à sua utilização para a preparação de ligantes hidráulicos, e compreendendo, como composição mineralógica: 5 a 25%, preferivelmente 10 a 20%, de fase aluminoferrita cálcica de uma composição correspondendo à fórmula geral $C_2AXF(1-X)$ com X compreendido entre 0,2 e 0,8 - 15 a 35%, preferivelmente 20 a 30%, de fase sulfoaluminato de cálcio "limite de yee" (C4A3\$), - 40 a 75%, preferivelmente 45 a 65% belita (C2S), - de 0,01 a 10% de uma ou várias fases minerais escolhidas dentre os sulfatos de cálcio, os sulfatos alcalinos, a perovskita, os aluminatos de cálcio, a geblenita, a cal livre e o periclásio, e/ou uma fase vítrea, e pelo menos um elemento secundário escolhido dentre o enxofre, o magnésio, o sódio, o potássio, o boro, o fósforo, o zinco, o manganês, o titânio, o flúor, o cloro, o teor total dos referidos elementos secundários sendo inferior ou igual a 15%.

(71) Lafarge (FR)

(72) Ellis Gartner, Guanshu Li

(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(85) 19/01/2007

(86) PCT FR2005/050595 de 19/07/2005

(87) WO 2006/018569 de 23/02/2006

(21) **PI 0513508-7** (22) 19/07/2005 **1.3**

(30) 19/07/2004 US 60/589,058; 15/10/2004 US 60/619,153; 02/12/2004 US 60/632,578; 24/02/2005 US 60/655,803; 24/02/2005 US 60/655,838

(51) C07K 14/62 (2008.04)

(54) CONJUGADOS DE INSULINA-OLIGÔMERO, FORMULAÇÕES E USOS DESSES

(57) CONJUGADOS DE INSULINA-OLIGÔMERO, FORMULAÇÕES E USOS DESSES. A invenção refere-se a um complexo incluindo um cátion e um conjugado de composto de insulina. O conjugado de composto de insulina inclui composto de insulina, tal como insulina humana ou um seu análogo, conjugado a um radical modificador, tal como um radical polialquilenoalcol. A invenção inclui também sólidos e composições farmacêuticas incluindo tais complexos, métodos para a preparação de tais complexos, e métodos de utilização de tais complexos no tratamento de deficiências de insulina e outras doenças. Além disto, a invenção inclui novos conjugados de composto de insulina e radicais modificadores para uso na preparação de novos conjugados de composto de insulina. A invenção inclui também composições de ácido graxo para administração de agentes farmacêuticos, tais como os novos conjugados de composto de insulina, e/ou dos complexos de conjugado de composto de insulina-cátion da invenção.

(71) Biocon Limited (IN)

(72) Radhakrishnan, Balasingam, Aggarwal, Diti, Ferro, Michelle, James, Kenneth, Malkar, Navdeep, B., Miller, Mark, A., Pavliv, Leo, Polowy, Karen, Puskas, Karen, Ekwuribe, Nnochiri, N.

(74) Magnus Aspeby e Claudio Szabas

(85) 19/01/2007

(86) PCT US2005/025644 de 19/07/2005

(87) WO 2006/014673 de 09/02/2006

(21) **PI 0513509-5** (22) 02/06/2005 **1.3**

(30) 20/07/2004 US 10/894,591

(51) F16D 51/00 (2008.04), F16D 65/14 (2008.04), F16D 65/08 (2008.04)

(54) EIXO EXCÊNTRICO PARA USO EM FREIO, FREIO E SAPATA DE FREIO

(57) EIXO EXCÊNTRICO PARA USO EM FREIO, FREIO E SAPATA DE FREIO Um eixo excêntrico (38) para um freio (20) é fornecido de modo a permitir um maior deslocamento da sapata de freio, bem como lonas de freio mais espessas (50) enquanto fornece uma força mecânica igual ou maior, comparada aos eixos excêntricos convencionais. Um ou mais lobos (62, 64) do eixo excêntrico contém partes múltiplas, (62A-C, 64A-C) tendo vários perfis no corte transversal axial. A variação nos perfis resulta em um eixo excêntrico no qual as pontas ou extremidades mais distantes dos lobos são mais longas do que nos eixos excêntricos convencionais, embora mantenham a mesma força mecânica.

(71) Bendix Spicer Foundation Brake, LLC (US)

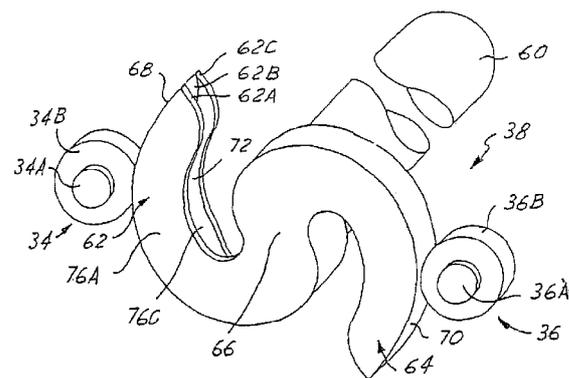
(72) James R. Clark, James H. Sheets, Dominic Licavoli, Ralph W. Larson

(74) Bhering Advogados

(85) 19/01/2007

(86) PCT US2005/019573 de 02/06/2005

(87) WO 2006/019467 de 23/02/2006



(21) **PI 0513510-9** (22) 13/07/2005

(30) 22/07/2004 EP 04 103508.0

(51) C07D 277/82 (2008.04), C07D 491/08 (2008.04), A61K 31/34 (2008.04), A61P 25/16 (2008.04), A61P 25/28 (2008.04), A61P 9/00 (2008.04)

(54) BENZOTIAZÓIS SUBSTITUÍDOS

(57) BENZOTIAZÓIS SUBSTITUÍDOS. A presente invenção refere-se a compostos de fórmula geral I: em que: -R¹ representa cicloalquila, opcionalmente substituída por OR ou é um composto de 2-(7-oxa bicicolo [2,2,1]hetil-1-ii)-etila; -R representa hidrogênio alquila inferior ou C(O)-alquila inferior; -X representa -CHR'-; e -R' representa hidrogênio ou alquila inferior; e a sais de adição de ácido farmacêuticamente aceitáveis, enantiômeros opticamente puros, racematos ou misturas diastereoméricas dos mesmos, para o tratamento de doença de Alzheimer, doença de Parkinson, doença de Huntington, neuroproteção, esquizofrenia, ansiedade, dor, deficiência respiratória, depressão, ADHD, vício em drogas, tais como, anfetamina, cocaína, opióides, etanol nicotina, canabinóides ou no tratamento de asma, respostas alérgicas, hipoxia, isquemia, convulsão e vício em substâncias químicas ou para uso como sedativos, relaxantes musculares, antipsicóticos, anti-epilépticos, anticonvulsivos e agentes cardioprotetores para doenças de artéria coronária e deficiência cardíaca.

(71) F. Hoffmann-La Roche AG (CH)

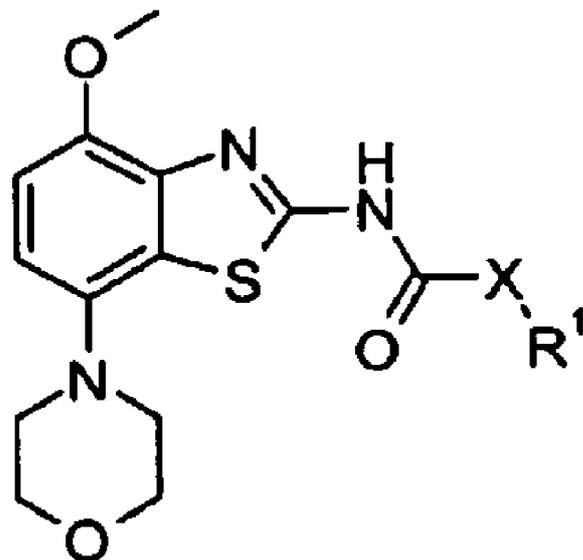
(72) Alexander Flohr, Claus Riemer

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 19/01/2007

(86) PCT EP2005/007591 de 13/07/2005

(87) WO 2006/008040 de 26/01/2006



(21) **PI 0513511-7** (22) 13/07/2005

(30) 22/07/2004 EP 04 103514.8

(51) C07D 417/12 (2008.04), A61K 31/425 (2008.04), A61P 25/00 (2008.04)

(54) DERIVADOS DE BENZOTIAZOL

(57) DERIVADOS DE BENZOTIAZOL. A presente invenção refere-se a compostos de fórmulas gerais IA ou IB: em que: - R¹, R², independentemente entre si, representam alquila inferior ou -(CH₂)_m-O-alquila inferior ou formam juntos com o átomo de nitrogênio ao qual se encontram ligados um anel heterocíclico; - R³ representa hidrogênio ou alquila inferior; - R⁴ representa alquila inferior; - het-arila é 3H-imidazol-2,4-diíla ou 1H-pirazol-1,4-diíla; - n é 1 ou 2, e -m é 1 ou 2; - e a sais de adição ácidos farmacêuticamente aceitáveis dos mesmos. Esses compostos podem ser usados no tratamento de doença de Alzheimer, doença de Parkinson, doença de Huntington, neuroproteção, esquizofrenia, ansiedade, dor, deficiência respiratória, depressão, ADHD, vício em drogas, tais como, anfetamina, cocaína, opióides, álcool, nicotina, canabinóides ou no tratamento de asma, respostas alérgicas, hipoxia, isquemia,

convulsão e vício em substâncias químicas ou para uso como sedativos, relaxantes musculares, antipsicóticos, antiepilépticos, anticonvulsivos e agentes cardioprotetores para doenças de artéria coronária e deficiência cardíaca.

(71) F. Hoffmann-La Roche AG (CH)

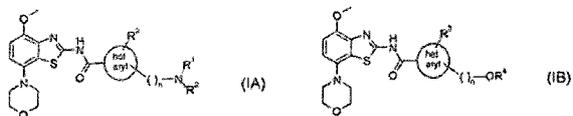
(72) Alexander Flohr, Claus Riemer

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 19/01/2007

(86) PCT EP2005/007592 de 13/07/2005

(87) WO 2006/008041 de 26/01/2006



(21) **PI 0513512-5** (22) 04/07/2005

1.3

(30) 22/07/2004 EP 04103494.3

(51) F25D 21/00 (2008.04)

(54) MÉTODO PARA CONTROLAR O DESCONGELAMENTO DE UM EVAPORADOR EM UM APARELHO DE REFRIGERAÇÃO, E, APARELHO DE REFRIGERAÇÃO

(57) MÉTODO PARA CONTROLAR O DESCONGELAMENTO DE UM EVAPORADOR EM UM APARELHO DE REFRIGERAÇÃO, E, APARELHO DE REFRIGERAÇÃO método para controlar o descongelamento de um evaporador em um aparelho de refrigeração provido com um compressor e em que um sensor de temperatura (TP) é usado para detectar a temperatura dentro de uma célula do aparelho compreende as etapas de estimar a temperatura do evaporador com base na temperatura de célula (TP) e de um modelo matemático (M) do aparelho de refrigeração, e controlar o compressor com base na temperatura estimada do evaporador.

(71) Whirlpool Corporation (US)

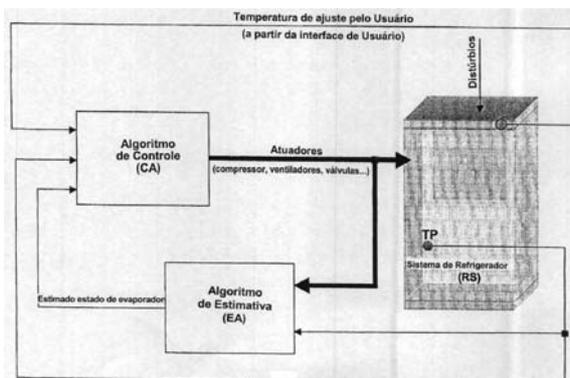
(72) Alessandro Boer, Raffaele Paganini, Rocco Petrigliano

(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(85) 19/01/2007

(86) PCT EP2005/053163 de 04/07/2005

(87) WO 2006/008231 de 26/01/2006



(21) **PI 0513513-3** (22) 21/07/2005

1.3

(30) 22/07/2004 US 60/590,246

(51) C07D 471/04 (2008.04), C07D 513/04 (2008.04), A61K 31/517 (2008.04), A61P 35/00 (2008.04)

(54) COMPOSTO OU UM SAL FARMACEUTICAMENTE ACEITÁVEL DO MESMO, PROCESSO PARA PREPARAR O MESMO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, USO DE UM COMPOSTO OU UM SAL FARMACEUTICAMENTE ACEITÁVEL DO MESMO, E, MÉTODOS PARA PRODUZIR UM EFEITO INIBITÓRIO DE EG5 E UM EFEITO ANTICÂNCER EM UM ANIMAL DE SANGUE QUENTE, E PARA TRATAR CARCINOMAS EM UM ANIMAL DE SANGUE QUENTE

(57) COMPOSTO OU UM SAL FARMACEUTICAMENTE ACEITÁVEL DO MESMO, PROCESSO PARA PREPARAR O MESMO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, USO DE UM COMPOSTO OU UM SAL FARMACEUTICAMENTE ACEITÁVEL DO MESMO, E, MÉTODOS PARA PRODUZIR UM EFEITO INIBITÓRIO DE EG5 E UM EFEITO ANTICÂNCER EM UM ANIMAL DE SANGUE QUENTE, E PARA TRATAR CARCINOMAS EM UM ANIMAL DE SANGUE QUENTE Compostos da fórmula (I): que possuem atividade inibitória de Eg5 e são úteis quanto a sua atividade anti proliferação de célula (tal como anticâncer) e deste modo métodos de tratamento do corpo humano ou animal são descritos.

(71) Astrazeneca AB (SE)

(72) Michael Howard Block, Audrey Davies, Daniel John Russell, Marie-Elena Theoclitou

(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(85) 19/01/2007

(86) PCT GB2005/002845 de 21/07/2005

(87) WO 2006/008523 de 26/01/2006

(21) **PI 0513514-1** (22) 14/07/2005

1.3

(30) 19/07/2004 ZA 2004/5728

(51) B65D 1/22 (2008.04), B65D 6/04 (2008.04), B65D 6/18 (2008.04)

(54) RECIPIENTE FORMADO DE UM MATERIAL PLÁSTICO SINTÉTICO, E, PREFORMA DE RECIPIENTE

(57) RECIPIENTE FORMADO DE UM MATERIAL PLÁSTICO SINTÉTICO, E,

PREFORMA DE RECIPIENTE A invenção provê um recipiente (10) formado de um material plástico sintético. O recipiente (10) inclui uma base tendo uma pluralidade de lados. Uma parede lateral (14, 16) é conectada com cada lado da base (12) através de uma disposição de articulação para deslocamento entre uma condição desmontada, e uma condição ereta na qual as paredes laterais (14, 16) se estendem para cima a partir da base (12) de modo que pelo menos parte de cada parede lateral (14, 16) topeja contra a base (12) em uma posição internamente separada a partir de uma borda da base (12). Esta disposição assegura que cargas sejam transmitidas entre as paredes laterais (14, 16) e a base (12) em posições separadas internamente a partir das bordas da base (12). O recipiente também inclui meio de travamento para travar as paredes laterais em sua condição ereta. A invenção também provê uma preforma de recipiente a partir da qual o recipiente pode ser formado.

(71) Michael James Warwick (ZA)

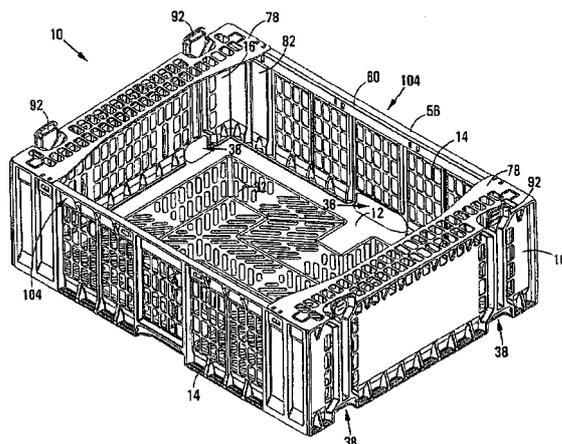
(72) Michael James Warwick

(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(85) 19/01/2007

(86) PCT IB2005/052342 de 14/07/2005

(87) WO 2006/011093 de 02/02/2006



(21) **PI 0513515-0** (22) 08/07/2005

1.3

(30) 22/07/2004 US 10/897,906

(51) C10G 73/38 (2008.04)

(54) PROCESSO PARA PRODUZIR UM OU MAIS ÓLEOS BRANCOS

(57) PROCESSO PARA PRODUZIR UM OU MAIS ÓLEOS BRANCOS. A invenção refere-se a um processo para a produção de um ou mais óleos brancos, que compreende: a) retirada de cera por hidroisomerização de uma alimentação cerosa com uma composição definida sobre um catalisador de cera de hidroisomerização altamente seletivo e ativo com uma composição definida sob condições suficientes para produzir um óleo branco; e b) coletar um ou mais óleos brancos, em que o rendimento dos óleos brancos é alto e eles têm um baixo ponto de fluidez e uma boa cor de Saybolt. Também é descrito um processo para a produção de um ou mais óleos brancos de grau medicinal, que compreende: a) retirada de cera por hidroisomerização de uma alimentação cerosa com uma composição definida sobre um catalisador de cera de hidroisomerização altamente seletivo e ativo com uma composição definida sob condições suficientes para produzir um óleo branco; b) coletar um ou mais óleos brancos de grau técnico tendo um baixo ponto de fluidez e uma boa cor de Saybolt em alto rendimento; e c) hidroacabamento dos óleos brancos de grau técnico em condições suficientes para produzir óleos brancos de grau medicinal que passem no teste RCS.

(71) Chevron U.S.A. Inc. (US)

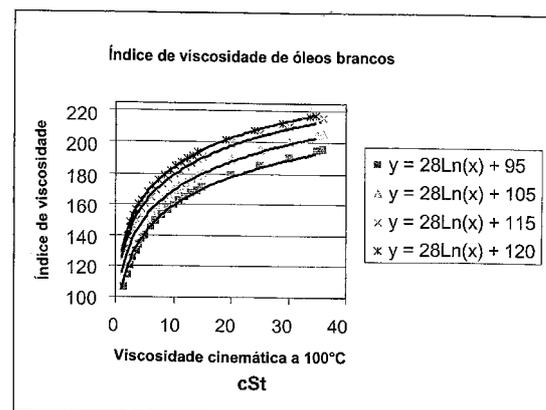
(72) Stephen J. Miller, Susan M. Abernathy, John M. Rosenbaum

(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(85) 19/01/2007

(86) PCT US2005/024507 de 08/07/2005

(87) WO 2006/019680 de 23/02/2006



(21) **PI 0513516-8** (22) 13/07/2005

1.3

(30) 20/07/2004 DE 10 2004 035 072.8

(51) F16C 7/02 (2008.04), F16C 11/06 (2008.04), F16D 1/06 (2008.04), F16B 11/00 (2008.04), B21D 39/04 (2008.04)

(54) CAIXA PARA JUNTA ARTICULADA

(57) CAIXA PARA JUNTA ARTICULADA. A presente invenção refere-se a uma caixa de junta articulada (1) em cujo interior (2) pode ser disposta, por exemplo, uma caixa de mancal ou uma junta articulada molecular. A caixa da junta articulada (1) possui uma área de caixa (2) e uma haste de fixação (3), sendo que a haste de fixação (3) pode ser introduzida em um desbaste na extremidade de um perfil oco (4). Nisso, a haste de fixação (3) possui um grupo de ranhuras (5) pelo menos parcialmente perimetral para estabelecer uma junção por pressão com fecho devido à forma entre a haste de fixação (3) e o perfil oco (4). A caixa de junta articulada (1) de acordo com a presente invenção destaca-se pelo fato de que o perfil das ranhuras (5) do grupo de ranhuras no corte longitudinal da haste coincide com um segmento de pelo menos uma função de curva matemática. A presente invenção oferece uma fabricação econômica de caixas de juntas articuladas altamente resistentes, leves para juntas articuladas esféricas, suspensões de rodas, estabilizadores e semelhantes. Isto se torna possível especialmente por causa do fato de que a geometria do grupo de ranhuras que determina as propriedades da junção por pressão entre a haste de caixa e o perfil oco pode ser otimizada graças à presente invenção com a ajuda de procedimentos analíticos.

(71) ZF Friedrichshafen AG (DE)

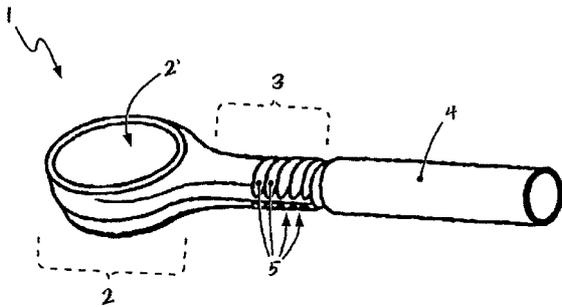
(72) Ralf Kunze, Sören Knopp, Matthias Gercke, Wilfried Lustig, Franz-Josef Marquardt, Manfred Buhl, Jens Eismann, Wolfgang Ratermann, Matthias Quaing

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 19/01/2007

(86) PCT DE2005/001237 de 13/07/2005

(87) WO 2006/007821 de 26/01/2006



(21) PI 0513517-6 (22) 07/07/2005

1.3

(30) 22/07/2004 DE 10 2004 035 465.0

(51) B01D 53/14 (2008.04), C07C 319/20 (2008.04)

(54) PROCESSO PARA A PURIFICAÇÃO DE CORRENTES DE GÁS DE CO₂

(57) PROCESSO PARA A PURIFICAÇÃO DE CORRENTES DE GÁS DE CO₂.

A presente invenção refere-se a um processo para a purificação de correntes de gás de escape de CO₂ de compostos químicos e a reciclagem das correntes de gás purificadas para o processo de produção, especialmente adequado para um processo para a produção de metionina, no qual o gás é lavado na ordem indicada a) com água ou com água, na qual o metilmercaptoproionaldeído (MMP) se apresenta dissolvido no máximo até o limite de solubilidade, b) em seguida, com MMP e c) depois com água e d) o CO₂ purificado desse modo é reconduzido para o processo de produção.

(71) Degussa GmbH (DE)

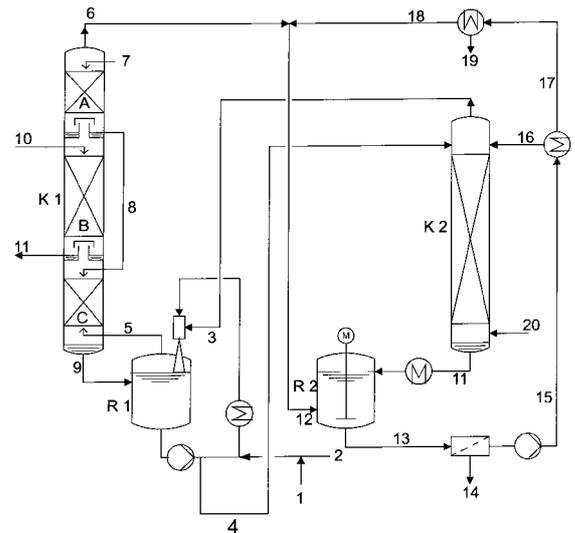
(72) Hans Joachim Hasselbach, Jose Vanrobaeys, Martin Körfer

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 19/01/2007

(86) PCT EP2005/007323 de 07/07/2005

(87) WO 2006/010448 de 02/02/2006



(21) PI 0513518-4 (22) 15/07/2005

1.3

(30) 20/07/2004 US 10/894,837

(51) B65D 77/26 (2008.04), B65D 77/38 (2008.04), B65D 75/32 (2008.04), B65D 75/58 (2008.04), B65D 73/00 (2008.04)

(54) EMBALAGEM PARA UM ARTIGO

(57) EMBALAGEM PARA UM ARTIGO A invenção refere-se a uma embalagem termoconformada (10) que pode ser aberta facilmente quando ela é compreendida de uma primeira seção de envolvimento (12), uma seção intermediária (30), e uma segunda seção de envolvimento (42). A primeira seção de envolvimento (12) e segunda seção de envolvimento (42) são, cada uma, ligada à seção intermediária (30) em torno da periferia da seção intermediária (30) para formar a embalagem (10). A resistência da ligação de pelo menos uma da primeira seção de envolvimento (12) e a segunda seção de envolvimento (42) para a seção intermediária (30) sendo menor do que a resistência ao cisalhamento do material da primeira seção de envolvimento (12) e da segunda seção de envolvimento (42).

(71) Colgate-Palmolive Company (US)

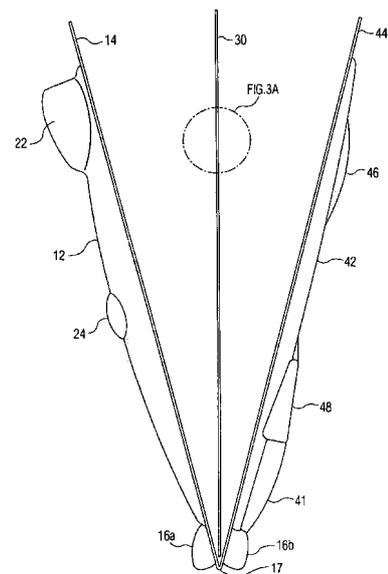
(72) Alan Sorrentino, Robert Moskovich

(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(85) 19/01/2007

(86) PCT US2005/025223 de 15/07/2005

(87) WO 2006/020075 de 23/02/2006



(21) PI 0513519-2 (22) 19/07/2005

1.3

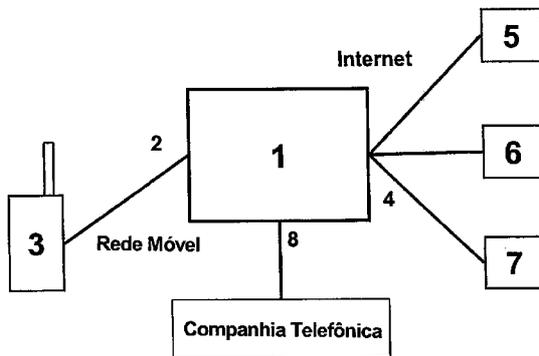
(30) 19/07/2004 NO 20043057

(51) G06Q 30/00 (2008.04)

(54) SISTEMA E MÉTODO PARA MEDIAÇÃO DE ANÚNCIOS CLASSIFICADOS

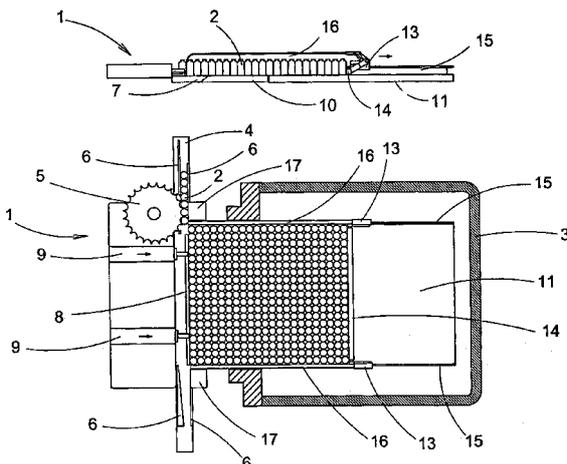
(57) SISTEMA E MÉTODO PARA MEDIAÇÃO DE ANÚNCIOS CLASSIFICADOS Um sistema e método são revelados para arquivar anúncios classificados que permitem um arquivamento automatizado. O texto do anúncio é enviado para um centro de mensagem de texto a partir do telefone móvel do usuário, preferivelmente como uma mensagem SMS. O centro de mensagem de texto transfere o texto para um meio de publicação, por exemplo, um jornal, para publicação. Informação de fatura é enviada para a companhia telefônica

para cobrança na conta telefônica do cliente.
 (71) Ole Bjorn Valen (NO) , Ole Aarrestad (NO)
 (72) Ole Bjorn Valen, Ole Aarrestad
 (74) Momsen, Leonardos & Cia.
 (85) 19/01/2007
 (86) PCT NO2005/000273 de 19/07/2005
 (87) WO 2006/009466 de 26/01/2006



(21) **PI 0513520-6** (22) 19/07/2005 **1.3**
 (30) 19/07/2004 GB 0415985.1
 (51) A61K 31/47 (2008.04), A61P 17/02 (2008.04)
 (54) USO DE UM AGENTE QUELANTE DE ÍON METÁLICO, E, MÉTODO PARA O TRATAMENTO DE QUEIMADURAS
 (57) USO DE UM AGENTE QUELANTE DE ÍON METÁLICO, E, MÉTODO PARA O TRATAMENTO DE QUEIMADURAS A presente invenção fornece o uso de um agente quelante de íon metálico para a fabricação de um medicamento para o tratamento de queimaduras.
 (71) AQ+PLC (GB)
 (72) Russell Taylor, Paul Crees
 (74) Momsen, Leonardos & Cia.
 (85) 19/01/2007
 (86) PCT GB2005/002849 de 19/07/2005
 (87) WO 2006/008525 de 26/01/2006

(21) **PI 0513521-4** (22) 06/07/2005 **1.3**
 (30) 22/07/2004 EP 04380160.4
 (51) F26B 5/06 (2008.04), F26B 25/00 (2008.04)
 (54) DISPOSITIVO PARA CARREGAMENTO E DESCARREGAMENTO DE RECIPIENTES
 (57) DISPOSITIVO PARA CARREGAMENTO E DESCARREGAMENTO DE RECIPIENTES. A presente invenção refere-se a um dispositivo (1) para o carregamento e o descarregamento de recipientes (2) para dentro e para fora de um invólucro de uma instalação (3) para o tratamento de substâncias contidas nos recipientes (2), o dispositivo incluindo uma estrutura de suporte (17) e terceiros recursos para mover os segundos recursos (14) para uma posição mais alta do que os ditos recipientes, os ditos segundos recursos (14) agindo como um batente durante o carregamento e como um impulsor durante o descarregamento, caracterizado em que o dito dispositivo inclui uma plataforma extensível (10), a dita plataforma extensível se desenrolando da dita estrutura de suporte (17) e em que os ditos terceiros recursos compreendem partes (16a,16b) que desenrolam da dita estrutura de suporte (17) para o interior do invólucro. Ele é completamente automático, rápido, ocupa pouco espaço e é fácil para desmontar.
 (71) Ima-Telstar, S.L. (ES)
 (72) John William Covert
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 19/01/2007
 (86) PCT IB2005/002205 de 06/07/2005
 (87) WO 2006/011049 de 02/02/2006

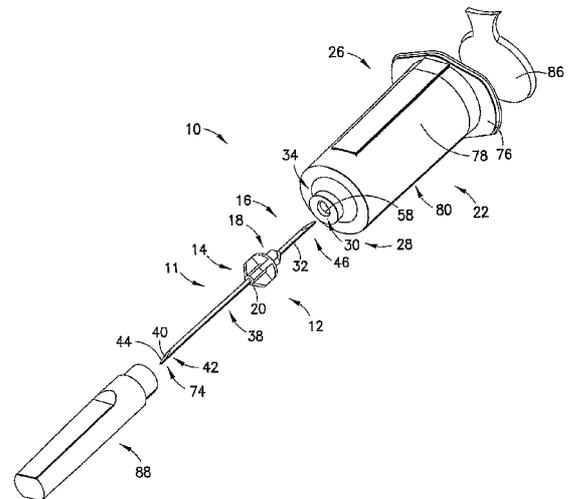


(21) **PI 0513522-2** (22) 20/07/2005

1.3

(30) 20/07/2004 US 60/589,294
 (51) A61B 5/00 (2008.04)

(54) CONJUNTO DE COLETA DE SANGUE
 (57) CONJUNTO DE COLETA DE SANGUE. Um conjunto de coleta de sangue inclui um cubo com uma extremidade distal, uma extremidade proximal, uma superfície externa de cubo e uma abertura interna se estendendo através delas. O conjunto também inclui um alojamento de suporte definindo uma câmara de recepção e tendo uma extremidade traseira adaptada para receber um tubo de coleta de amostra dentro da câmara e uma extremidade dianteira incluindo um orifício de recepção se estendendo para dentro da câmara, onde o orifício de recepção recebe uma porção da extremidade proximal do cubo nele. Uma abertura interna do cubo acomoda um elemento de perfuração na sua extremidade proximal para prover passagem de um fluido através dela, e o elemento de perfuração contata o tubo de coleta de amostra. O cubo e o alojamento de suporte incluem uma estrutura de interengate que se estende substancialmente de maneira perimétrica ao redor deles para travar de maneira axial o cubo com o alojamento do suporte.
 (71) Becton, Dickinson And Company (US)
 (72) Kirk D. Swenson
 (74) Nellie Anne Daniel-Shores
 (85) 19/01/2007
 (86) PCT US2005/025765 de 20/07/2005
 (87) WO 2006/014751 de 09/02/2006

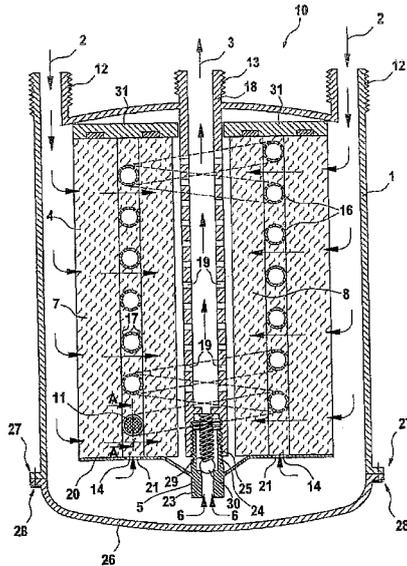


(21) **PI 0513523-0** (22) 26/07/2005 **1.3**
 (30) 05/08/2004 US 10/912.021

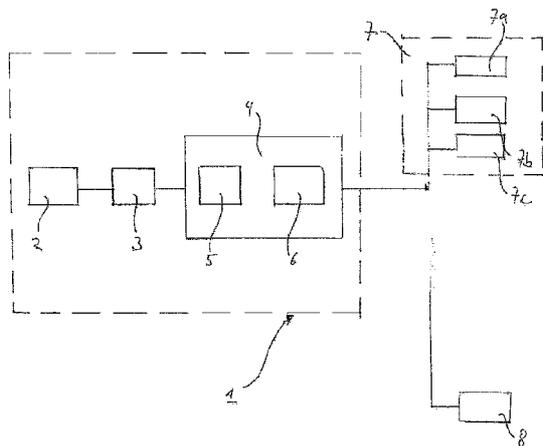
(51) B01D 35/147 (2008.04)
 (54) DISPOSITIVO DE FILTRO PARA FLUIDOS E MÉTODO PARA FILTRAGEM DE FLUIDOS
 (57) DISPOSITIVO DE FILTRO PARA FLUIDOS E MÉTODO PARA FILTRAGEM DE FLUIDOS Trata-se de um dispositivo de filtro (10) para fluidos, especificamente para óleo de motor, óleo hidráulico, dotado de um invólucro de filtro (1) compreendendo uma ou duas entradas de filtro (2) e uma saída de filtro (3). O invólucro de filtro contém um filtro (4) consistindo de pelo menos dois elementos de filtro em forma de anel (7,8) que concentricamente circundam um tubo central (18) do dispositivo de filtro. Em um canal (14) entre os dois elementos de filtro adjacentes há um canal (16) que percorre em forma de um espiral em volta do elemento de filtro interno (8) e está embutido no filtro (4). No canal (16) há uma válvula de regulação de pressão controlada (9) que se abre quando é excedido um certo nível de pressão no óleo filtrado.
 (71) Guenther Rassinger (AT)
 (72) Guenther Rassinger
 (74) Nellie Anne Daniel Shores
 (85) 19/01/2007
 (86) PCT IB2005/002984 de 26/07/2005
 (87) WO 2006/016279 de 16/02/2006

(21) **PI 0513522-2** (22) 20/07/2005

1.3

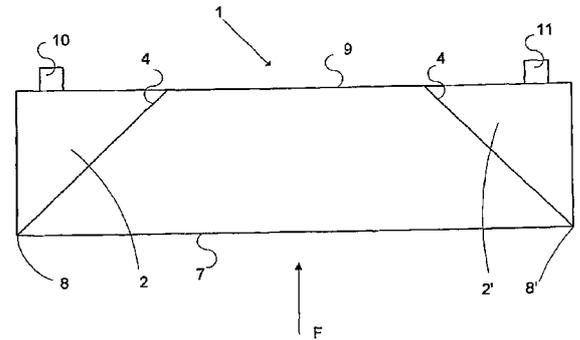


(21) **PI 0513524-9** (22) 10/08/2005 **1.3**
 (30) 11/08/2004 DE 10 2004 039 019.3; 11/08/2004 US 60/600.502
 (51) F02C 7/27 (2008.04), B64D 41/00 (2008.04)
 (54) SISTEMA DE GERAÇÃO DE AR COMPRIMIDO
 (57) SISTEMA DE GERAÇÃO DE AR COMPRIMIDO Um sistema compreende um gerador a vapor (2) para a geração de um vapor super-aquecido alimentado diretamente para uma turbina a gás (8) a fim de colocar a mesma em uma velocidade rotativa suficiente para resultar em uma razão de ar comprimido na turbina a gás que permita a operação da turbina a gás com um combustível, ou que o vapor super-aquecido seja alimentado para um gerador de ar comprimido (4) para a geração de ar comprimido, em que o ar comprimido gerado é alimentado para um sistema de ar comprimido (7), por exemplo, de uma aeronave, ou é usado para dar a partida a uma turbina a gás ou para outros sistemas de ar comprimido.
 (71) Airbus Deutschland GMBH (DE)
 (72) Paul J. Jörn
 (74) Nellie Anne Daniel-Shores
 (85) 19/01/2007
 (86) PCT EP2005/008691 de 10/08/2005
 (87) WO 2006/015857 de 16/02/2006

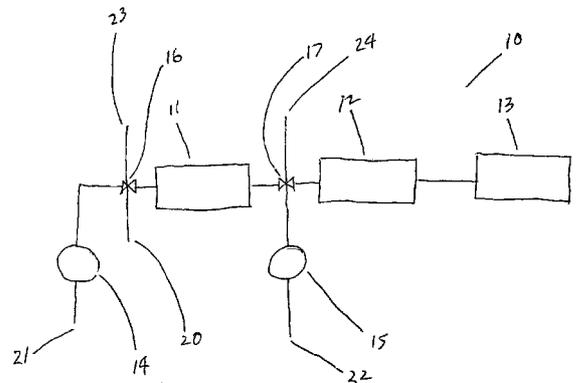


(21) **PI 0513525-7** (22) 28/06/2005 **1.3**
 (30) 18/08/2004 SE 0402033-5
 (51) F28F 1/32 (2008.04), F28F 9/02 (2008.04)
 (54) PERMUTADOR DE CALOR
 (57) PERMUTADOR DE CALOR A invenção se refere a um permutador de calor (1) compreendendo dois tanques (2, 2'), onde os tubos (3) para o meio que deve ser resfriado/aquecido são dispostos para se estenderem entre as superfícies de conexão (4, 4') dos tanques (2, 2'), entre os tubos (3) havendo dutos (5) para o meio de resfriamento/aquecimento que são dispostos para correrem em um ângulo com relação à direção longitudinal dos tubos (3). As superfícies de conexão (4, 4') são dispostas para convergir na direção do fluxo do meio de resfriamento/aquecimento. A invenção também se refere ao uso de tal permutador de calor (1), por exemplo, como um radiador, em um veículo a motor.
 (71) Scania CV AB (SE)
 (72) Morgan Colling
 (74) Nellie Anne Daniel-Shores
 (85) 19/01/2007

(86) PCT SE2005/001015 de 28/06/2005
 (87) WO 2006/019344 de 23/02/2006

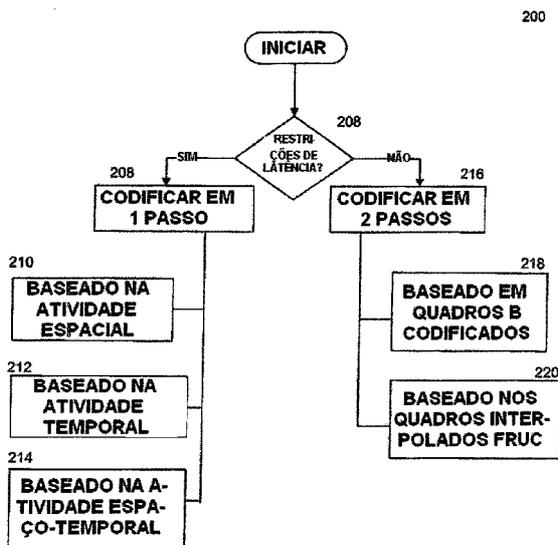


(21) **PI 0513526-5** (22) 19/07/2005 **1.3**
 (30) 19/07/2004 US 60/589.074
 (51) B01D 15/00 (2008.04)
 (54) COMPONENTES DE APARELHO E MÉTODOS DE UTILIZAR COMPONENTES DE APARELHO PARA DETECTAR A PRESENÇA DE UM ANALISADO
 (57) COMPONENTES DE APARELHO E MÉTODOS DE UTILIZAR COMPONENTES DE APARELHO PARA DETECTAR A PRESENÇA DE UM ANALISADO São revelados componentes de aparelho incluindo suportes rígidos apropriados para uso em uma coluna de afinidade, colunas de afinidade, e uma coluna de afinidade em comunicação com uma coluna analítica, como em uma coluna de cromatografia líquida de pressão elevada (HPLC). São também revelados métodos de utilizar os componentes de aparelho para detectar a presença de um ou mais analisados.
 (71) Grace Gmbh & Co. KG (DE)
 (72) Patrick Marcel-Joseph Brems, Gonda Van Essche, Maria Martha Rehmrev-Boom
 (74) Nellie Anne Daniel-Shores
 (85) 19/01/2007
 (86) PCT EP2005/007873 de 19/07/2005
 (87) WO 2006/008143 de 26/01/2006

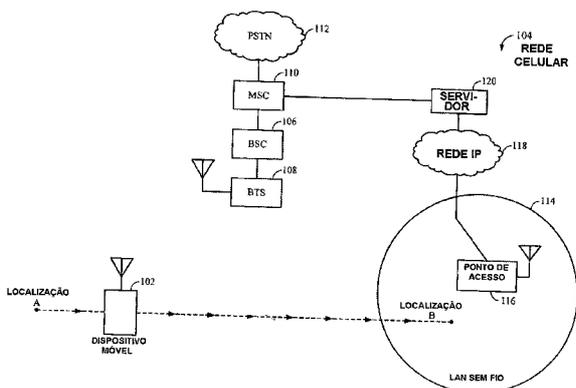


(21) **PI 0513527-3** (22) 20/07/2005 **1.3**
 (30) 20/07/2004 US 60/589.901
 (51) H04N 7/46 (2008.04)
 (54) MÉTODO E EQUIPAMENTO PARA CONVERSÃO ASCENDENTE DE TAXA DE QUADRO ASSISTIDO DE CODIFICADOR (EA-FRUC) PARA COMPRESSÃO DE VÍDEO
 (57) MÉTODO E EQUIPAMENTO PARA CONVERSO ASCENDENTE DE TAXA DE QUADRO ASSISTIDO DE CODIFICADOR (EA-FRUC) PARA COMPRESSÃO DE VÍDEO É revelado um sistema de Conversão Ascendente de Taxa de quadro assistido de Codificador (EA-FRUC) que utiliza operações de codificação e pré-processamento de vídeo no codificador de vídeo de modo a se explorar o processamento FRUC que ocorrerá no decodificador, de modo a se melhorar a eficácia de compactação e a qualidade do vídeo reconstruído. Um operação do sistema EA-FRUC envolve determinar se vai codificar um quadro em uma seqüência de quadros de um conteúdo de vídeo determinando-se a atividade espacial em um quadro da seqüência de quadros; determinar a atividade temporal no quadro; determinar a atividade espaço-temporal no quadro com base na atividade espacial determinada e na atividade temporal determinada; determinar o nível de redundância no quadro de origem com base em pelo menos uma da atividade espacial determinada, da atividade temporal determinada e da atividade espaço-temporal determinada; e codificar as informações não redundantes no quadro se a redundância determinada estiver dentro de limites predeterminados.
 (71) Qualcomm Incorporated (US)
 (72) Vijayalakshmi R. Raveendran, Fang Shi, Gordon Kent Walker
 (74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce
 (85) 19/01/2007

(86) PCT US2005/025813 de 20/07/2005
 (87) WO 2006/012384 de 02/02/2006



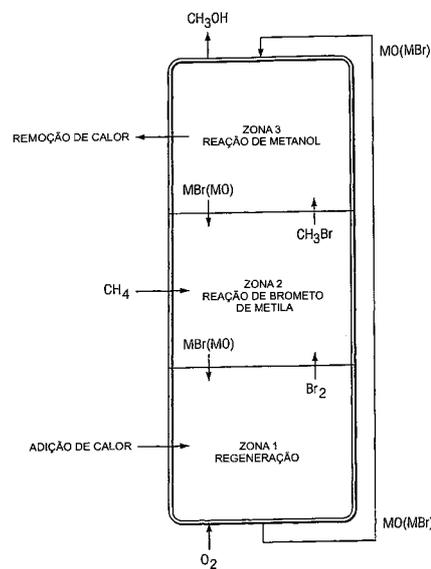
(21) PI 0513528-1 (22) 19/07/2005 1.3
 (30) 20/07/2004 US 60/589,897; 26/04/2005 US 60/675,337; 23/06/2005 US 11/165,081
 (51) H04L 12/28 (2008.04), H04Q 7/38 (2008.04)
 (54) CONTROLE E GERENCIAMENTO DE ACESSO A VÁRIAS REDES
 (57) CONTROLE E GERENCIAMENTO DE ACESSO A VÁRIAS REDES A revelação refere-se a um dispositivo de comunicação móvel e um método para efetuar registro junto a uma rede a partir de um dispositivo de comunicação móvel. Um processador no dispositivo móvel pode ser utilizado para estabelecer uma conexão de rede com um servidor em uma rede. O dispositivo móvel pode incluir também um transceptor que recebe informações do servidor referentes à conexão de rede. O processador pode utilizar as informações, medições locais ou ambas para determinar se vai efetuar o registro junto à rede.
 (71) Qualcomm Incorporated (US)
 (72) Anastasios Stamoulis, Nikhil Jain
 (74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce
 (85) 19/01/2007
 (86) PCT US2005/025804 de 19/07/2005
 (87) WO 2006/012377 de 02/02/2006



(21) PI 0513529-0 (22) 18/07/2005 1.3
 (30) 20/07/2004 US 60/589,819; 15/07/2005 US 11/182,232
 (51) H04Q 7/38 (2008.04)
 (54) BROADCAST DE TAXA VARIÁVEL COM SOFT HANDOFF
 (57) BROADCAST DE TAXA VARIÁVEL COM SOFT HANDOFF As modalidades descritas aqui se referem à provisão de serviços de "BROADCAST DE TAXA VARIÁVEL COM SOFT HANDOFF" em comunicações sem fio. Em uma modalidade, uma pluralidade de pontos de acesso (por exemplo, servindo a várias células em uma área de broadcast) pode transmitir um conteúdo de broadcast de acordo com um conjunto de velocidades. O conjunto de velocidades pode incluir uma pluralidade de velocidades de dados distintas cada uma associada a um formato de transmissão, configurado para permitir que os pacotes de broadcast transmitidos pelos pontos de acesso sejam combinados de forma incremental (por exemplo, em uma base por partição em uni AT assinante). As velocidades de dados e formatos de transmissão correspondentes no conjunto de velocidades podem ser selecionadas em relação às velocidades de dados suportáveis das células na área de broadcast, bem como as exigências para suportar soft handoff nessas células.
 (71) Qualcomm Incorporated (US)
 (72) Peter J. Black
 (74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce
 (85) 19/01/2007

(86) PCT US2005/025523 de 18/07/2005
 (87) WO 2006/014610 de 09/02/2006

(21) PI 0513530-3 (22) 02/02/2005 1.3
 (30) 19/07/2004 US 10/894,165
 (51) C07C 5/327 (2008.04)
 (54) REATOR DE ZONA
 (57) REATOR DE ZONA. A presente invenção refere-se a um método de conversão de alcanos em seus álcoois, éteres, olefinas e outros hidrocarbonetos correspondentes, onde um vaso compreende um interior não segregado oco definindo uma primeira, uma segunda e uma terceira zonas. Em uma primeira modalidade da invenção, o oxigênio reage com o haleto de metal na primeira zona para a provisão de haleto gasoso; o haleto reage com o alcano na segunda zona para a formação de um haleto de alquila; e o haleto de alquila reage com um óxido de metal na terceira zona para a formação de um hidro-carboneto correspondente ao alcano original. O haleto de metal da terceira zona é transportado através do vaso para a primeira zona e o óxido de metal a partir da primeira zona é recirculado para a terceira zona. Uma segunda modalidade da invenção difere da primeira modalidade pelo fato de o óxido de metal ser transportado através do vaso a partir da primeira zona para a terceira zona e o haleto de metal ser recirculado da terceira zona para a primeira zona. Em uma terceira modalidade da invenção, o fluxo de gases através do vaso é revertido para converter o óxido de metal de volta para haleto de metal e para converter o haleto de metal de volta para óxido de metal.
 (71) GRT, INC. (US)
 (72) Philip Grosso, Jeffrey H. Sherman, Eric W. Mcfarland
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 19/01/2007
 (86) PCT US2005/002829 de 02/02/2005
 (87) WO 2006/019399 de 23/02/2006



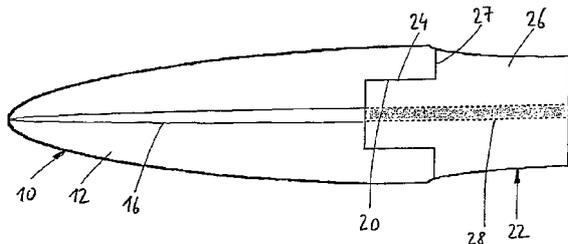
(21) PI 0513531-1 (22) 19/07/2005 1.3
 (30) 20/07/2004 US 60/589,431
 (51) D21H 11/12 (2008.04)
 (54) PROCESSO PARA FORMAÇÃO DE FOLHAS DE LÍNTERS DE ALGODÃO BRUTO
 (57) PROCESSO PARA FORMAÇÃO DE FOLHAS DE LÍNTERS DE ALGODÃO BRUTO. A presente invenção refere-se a um processo para fabricar folha em manta de linters de algodão bruto ao dispersar uma massa solta de linters de algodão bruto em água, remover uma parte da água da massa solta dispersa, e comprimir a massa solta úmida de linters de algodão bruto formando uma folha em manta resultante. A massa solta de Untem de algodão bruto pode ser pré-lavada antes da dispersão em água. O produto em folhas final pode ser cortado na água. O produto em folhas final pode ser cortado em partes retangulares ou enrolado sobre um rolo ou seco ou calandrado. Esta folha é usada como um material de partida para fabricar éteres de celulose.
 (71) Hercules Incorporated (US)
 (72) Paul C. Gillette, Kenneth W. Peek
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 19/01/2007
 (86) PCT US2005/025714 de 19/07/2005
 (87) WO 2006/014716 de 09/02/2006

(21) PI 0513532-0 (22) 18/07/2005 1.3
 (30) 20/07/2004 DE 10 2004 035 133.3
 (51) A01N 43/08 (2008.04), A01N 43/10 (2008.04), A01N 43/16 (2008.04), A01N 43/36 (2008.04), A01N 35/06 (2008.04)
 (54) INSETICIDAS SELETIVOS À BASE DE SAFENERS E CETOENÓIS CÍCLICOS
 (57) INSETICIDAS SELETIVOS À BASE DE SAFENERS E CETOENÓIS CÍCLICOS. A presente invenção refere-se ao uso de composições inseticidas seletivas, caracterizado por um teor eficaz de uma combinação de substâncias ativas abrangendo (a) pelo menos um composto da fórmula (I), na qual CKE, W, X, Y e Z têm o significado mencionado na descrição e (b) pelo menos um composto aperfeiçoador de tolerabilidade das plantas cultivadas do grupo de compostos mencionados na descrição, para o combate de insetos e/ou

tetrânicos, bem como um processo para o combate de insetos e/ou tetrânicos com o uso das composições.

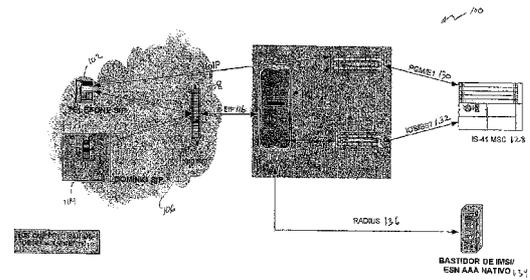
- (71) Bayer Cropscience AG (DE)
 (72) Reiner Fischer, Udo Reckmann, Christopher Hugh Rosinger, Erich Sanwald, Christian Arnold
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 19/01/2007
 (86) PCT EP2005/007794 de 18/07/2005
 (87) WO 2006/008111 de 26/01/2006

- (21) **PI 0513533-8** (22) 18/07/2005 **1.3**
 (30) 19/07/2004 DE 10 2004 034 800.6; 17/09/2004 DE 20 2004 014 491.3
 (51) A61C 13/30 (2008.04)
 (54) CORPO DE SUPERESTRUTURA PARA UM SISTEMA DE SUPERESTRUTURA DE COROA DENTAL
 (57) CORPO DE SUPERESTRUTURA PARA UM SISTEMA DE SUPERESTRUTURA DE COROA DENTAL. A presente invenção refere-se a um como de superestrutura que é um componente de um sistema de superestrutura de cama dentária em um caco de dente (10). O como de superestrutura compreende região extrema (24) rotacionalmente simétrica cujo diâmetro é significativamente maior que o diâmetro do canal de raiz (16) e que pode ser ancorado em um furo correspondente no caco de dente. Um furo interno (28) no como desuperestrutura (22) permite, após a inserção no furo (20), acesso a abertura do canal de raiz (16).
 (71) Benjamin Leopold Harlass (DE)
 (72) Harald E. Harlass
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 19/01/2007
 (86) PCT EP2005/007807 de 18/07/2005
 (87) WO 2006/008121 de 26/01/2006

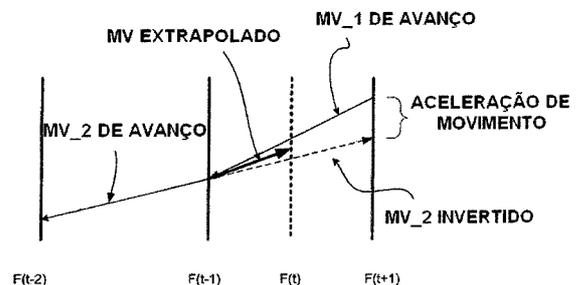


- (21) **PI 0513534-6** (22) 19/07/2005 **1.3**
 (30) 20/07/2004 US 60/589,782
 (51) C07K 16/00 (2008.04)
 (54) INIBIDORES DE PROTEÍNA 4 SEMELHANTE À ANGIOPOIETINA, COMBINAÇÕES, E SEU USO
 (57) INIBIDORES DE PROTEÍNA 4 SEMELHANTE À ANGIOPOIETINA, COMBINAÇÕES, E SEU USO. Os moduladores de proteína 4 semelhante à angiopoietina são fornecidos junto com métodos para seu uso no tratamento de doenças e condições patológicas. As combinações de antagonistas de ANGPTL4 e outros produtos terapêuticos, por exemplo, agentes anticâncer, e métodos de seu uso no tratamento de mamíferos suscetíveis ou diagnosticados com câncer, ou com crescimento de tumor recorrente ou crescimento de célula cancerosa recorrente também são fornecidos.
 (71) Genentech, Inc. (US)
 (72) Napoleone Ferrara, Hans-Peter Gerber, Xiao Huan Liang
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 19/01/2007
 (86) PCT US2005/025734 de 19/07/2005
 (87) WO 2006/014729 de 09/02/2006

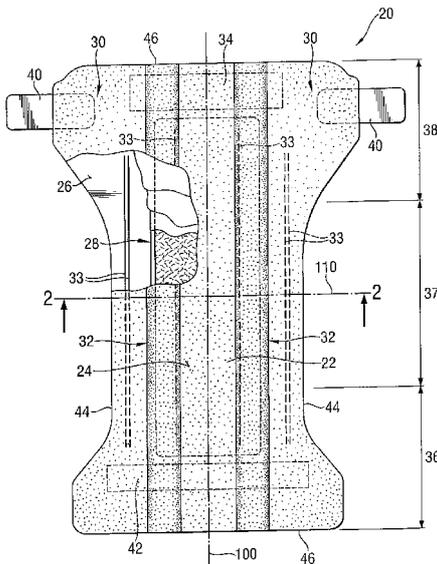
- (21) **PI 0513535-4** (22) 20/07/2005 **1.3**
 (30) 20/07/2004 US 60/589,821
 (51) H04L 12/28 (2008.04), H04Q 7/38 (2008.04)
 (54) HANDOFF ENTRE UMA REDE SIP E UM SISTEMA DE COMUNICAÇÃO CELULAR
 (57) HANDOFF ENTRE UMA REDE SIP E UM SISTEMA DE COMUNICAÇÃO CELULAR É apresentado um handoff entre uma rede SIP sem fio e um sistema de comunicação celular. Um sistema é projetado para prestar serviços móveis, que incluem voz, para um dispositivo habilitado pelo SIP.
 (71) Qualcomm Incorporated (US)
 (72) Samer Zreiq, Baruch Eruchi-Movitch
 (74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce
 (85) 19/01/2007
 (86) PCT US2005/025810 de 20/07/2005
 (87) WO 2006/012381 de 02/02/2006



- (21) **PI 0513536-2** (22) 20/07/2005 **1.3**
 (30) 20/07/2004 US 60/589,990
 (51) H04N 7/46 (2008.04), H04N 7/01 (2008.04), H04N 7/26 (2008.04)
 (54) MÉTODO E EQUIPAMENTO PARA CONVERSÃO ASCENDENTE DE TAXA DE QUADRO COM MÚLTIPLOS QUADROS DE REFERÊNCIA E TAMANHOS DE BLOCOS VARIÁVEIS
 (57) MÉTODO E EQUIPAMENTO PARA CONVERSÃO ASCENDENTE DE TAXA DE QUADRO COM MÚLTIPLOS QUADROS DE REFERÊNCIA E TAMANHOS DE BLOCOS VARIÁVEIS Um método para a criação de um quadro de vídeo interpolado utilizando um quadro de vídeo atual, e uma pluralidade de quadros de vídeo anteriores. O método inclui a criação de um conjunto de vetores de movimento extrapolado de pelo menos um quadro de vídeo de referência na pluralidade de quadros de vídeo anteriores; realização de uma estimativa de movimento adaptativo utilizando os vetores de movimento extrapolado e um tipo de conteúdo de cada vetor de movimento extrapolado; decisão sobre um modo de interpolação de movimento compensado; e, criação de um conjunto de vetores de movimento de movimento compensado com base na decisão do modo de interpolação de movimento compensado. Um equipamento para a realização do método também é descrito.
 (71) Qualcomm Incorporated (US)
 (72) Fang Shi, Vijayalakshmi R. Raveendran
 (74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce
 (85) 19/01/2007
 (86) PCT US2005/025811 de 20/07/2005
 (87) WO 2006/012382 de 02/02/2006

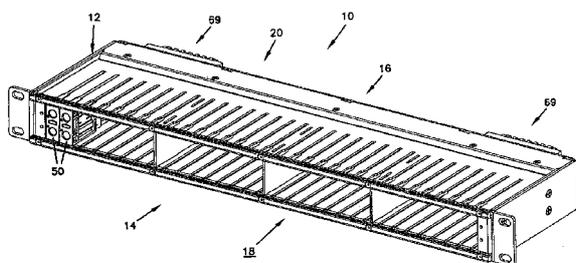


- (21) **PI 0513537-0** (22) 15/07/2005 **1.3**
 (30) 20/07/2004 EP 04017071.4
 (51) A61L 15/60 (2008.04), A61F 13/15 (2008.04), C08J 3/28 (2008.04)
 (54) PARTÍCULAS DE POLÍMERO SUPERABSORVENTE COM RETICULAÇÃO DE SUPERFÍCIE E MÉTODOS PARA FABRICAÇÃO DAS MESMAS
 (57) PARTÍCULAS DE POLÍMERO SUPERABSORVENTE COM RETICULAÇÃO DE SUPERFÍCIE E MÉTODOS PARA FABRICAÇÃO DAS MESMAS A presente invenção refere-se a partículas de polímero superabsorvente com reticulação de superfície otimizada, e a seu uso em artigos absorventes. As partículas de polímero superabsorvente da presente invenção compreendem segmentos de cadeia de polímero que estão, ao menos em parte, covalentemente reticulados uns aos outros, e sendo que ao menos uma parte das reticulações compreende o produto de reação de moléculas de reticulação com ao menos duas ligações duplas C=C, compreendendo, ainda, o produto de reação de moléculas formadoras de radicais. Essas reticulações estão presentes em superfícies das partículas de polímero superabsorvente. Além disso, a invenção refere-se a um método para a produção dessas partículas de polímero superabsorvente.
 (71) The Procter & Gamble Company (US)
 (72) Andreas Flohr, Torsten Lindner
 (74) Vieira de Mello Advogados
 (85) 19/01/2007
 (86) PCT US2005/025343 de 15/07/2005
 (87) WO 2006/020161 de 23/02/2006



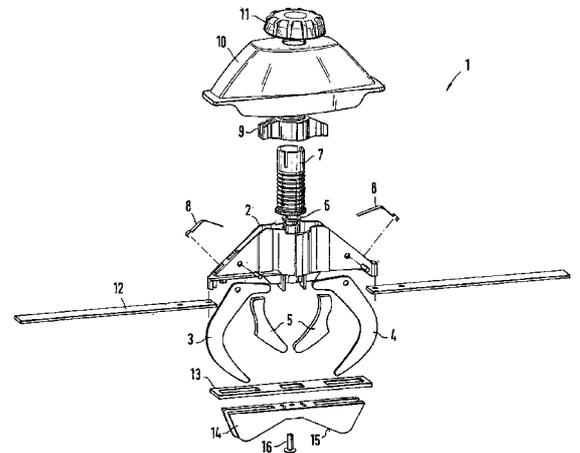
(21) **PI 0513538-9** (22) 06/07/2005 **1.3**
 (30) 19/07/2004 SE 0401877-6
 (51) B65D 65/46 (2008.04)
 (54) EMBALAGENS
 (57) EMBALAGENS A presente invenção se refere a uma embalagem a partir de um polímero de poliolefina, que compreende a adição de um pró-oxidante na forma de no mínimo um sal de um metal do grupo consistindo de Mn, Fe, Cu, Co, e Ni, pelo que a poliolefina é provida com um agente de enchimento na forma de um mineral, tal como carbonato de cálcio, tal como talco, mármore triturado, giz, incluindo suas nanopartículas calcita, sílica, nanopartículas de argila. Um agente de enchimento na forma fibras naturais tais como fibra de celulose, madeira em fibra, madeira em pó ou seda da China, derivados de arroz, e amido.
 (71) ADD-X Biotech AB (SE)
 (72) FORSBERG, Gunnar, MÖSSNER, Eugen, Karl, CHAPMAN, Graham, M.
 (74) Magnus Aspeby/Claudio Szabas
 (85) 19/01/2007
 (86) PCT SE2005/001117 de 06/07/2005
 (87) WO 2006/009502 de 26/01/2006

(21) **PI 0513539-7** (22) 20/07/2005 **1.3**
 (30) 20/07/2004 US 10/894.866
 (51) H01R 13/518 (2008.04), H01R 4/24 (2008.04), H01R 13/514 (2008.04), H04Q 1/14 (2008.04)
 (54) SISTEMA DE CONEXÃO DE DENSIDADE ELEVADA DE ESTRUTURA LONGA
 (57) SISTEMA DE CONEXÃO DE DENSIDADE ELEVADA DE ESTRUTURA LONGA. A presente invenção refere-se a um sistema de conexão. O sistema de conexão inclui uma pluralidade de módulos de conexão carregados pela frente, posicionáveis dentro de um chassi. Cada um dos módulos de conexão inclui primeiro e segundo conjuntos de tomadas de estrutura longa, e um comutador para trocar as configurações de circuito do módulo de conexão. Os módulos de conexão e o chassi fornecem densidade de conexão aumentada.
 (71) ADC Telecommunications, Inc. (US)
 (72) Scott K. Baker, Bruce R. Musolf, James D. Dewey, Jeffrey Louis Peters, Thomas Good
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 19/01/2007
 (86) PCT US2005/025819 de 20/07/2005
 (87) WO 2006/083321 de 10/08/2006

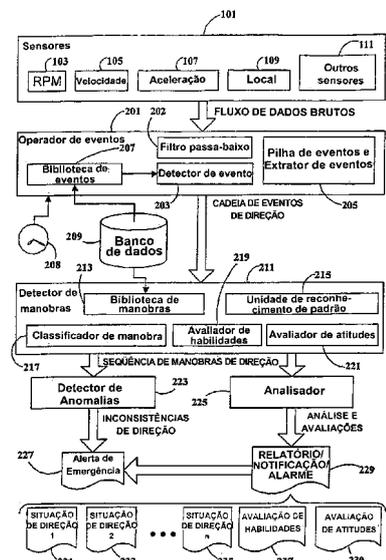


(21) **PI 0513540-0** (22) 07/07/2005 **1.3**
 (30) 20/07/2004 DE 10 2004 035 154.6
 (51) B60R 9/055 (2008.04), F16B 2/10 (2008.04)
 (54) DISPOSITIVO DE RETENÇÃO PARA A FIXAÇÃO DE UM BAGAGEIRO DE TETO
 (57) DISPOSITIVO DE RETENÇÃO PARA A FIXAÇÃO DE UM BAGAGEIRO DE TETO. A presente invenção refere-se a dispositivo de retenção para a fixação de um bagageiro de teto em vigas transversais fixadas em um teto de veículo, com mordentes de aperto de dois braços, que atravessam e podem apertar o fundo do bagageiro de teto, sendo que, os mordentes de aperto (3, 4) estão apoiados, podendo girar, em torno de um eixo de rotação fixo, em um corpo de suporte (2) que pode ser colocado no interior do bagageiro de teto, e

seções finais (18) que ficam internas dos mordentes de aperto (3, 4) encostam em uma parte de encosto (9), que pode ser deslocada verticalmente através da rotação de um elemento de acionamento, a fim de movimentar os mordentes de aperto (3, 4) por meio de um movimento de giro puro entre uma posição de travamento e uma posição de destravamento.
 (71) Thule Sweden AB (SE)
 (72) Alexander Emmerling, Günther Fritsche
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 19/01/2007
 (86) PCT DE2005/001194 de 07/07/2005
 (87) WO 2006/007813 de 26/01/2006



(21) **PI 0513541-9** (22) 01/06/2005 **1.3**
 (30) 20/07/2004 US 10/894345
 (51) G09B 19/16 (2008.04)
 (54) SISTEMA E MÉTODO PARA ANALISAR E AVALIAR O DESEMPENHO E COMPORTAMENTO DE UM MOTORISTA DE UM VEÍCULO
 (57) SISTEMA E MÉTODO PARA ANALISAR E AVALIAR O DESEMPENHO E COMPORTAMENTO DE UM MOTORISTA DE UM VEÍCULO Um sistema e método para analisar e avaliar o desempenho e atitude de um motorista de automóvel. Um fluxo de dados brutos de um conjunto de sensores de veículo é filtrado para eliminar ruído estranho, e então analisado para converter o fluxo em uma fileira de primitivos de eventos de direção. A fileira de eventos de direção é então processada por um sistema de reconhecimento de padrão para derivar uma seqüência de manobras de direção de nível mais alto. Manobras de direção incluem tais procedimentos familiares como mudança de pista, passagem, e curva e freada. Eventos de direção e manobras são quantificados por parâmetros desenvolvidos dos dados de sensor. Os parâmetros e temporização das manobras podem ser analisados para determinar habilidade e fatores de atitude para avaliar as habilidades do motorista e avaliações de segurança. A representação dos dados em conceitos relacionados à direção comuns permite análise e avaliação mais precisa e significativa do que é possível com análise baseada em limiar estatístico ordinária.
 (71) Drive Diagnostics LTD (IL)
 (72) Ofer Raz, Hod Fleishman, Itamar Mulchadsky
 (74) Momsen, Leonardos & Cia
 (85) 19/01/2007
 (86) PCT IL2005/000566 de 01/06/2005
 (87) WO 2006/008731 de 26/01/2006



(21) **PI 0513542-7** (22) 21/07/2005 **1.3**
 (30) 21/07/2004 US 60/589779; 20/07/2005 US 11/185413

(51) F01P 1/04 (2008.04)

(54) PISTÃO

(57) PISTÃO Um pistão para aplicações em motores diesel tem um corpo de pistão inteiramente em uma peça de aço e inclui uma cabeça pistão com um cilindro de combustão, uma cinta de anel e uma galeria de resfriamento de óleo. Um par de relevos de pino e uma saia de pistão são fundidos em uma peça com a cabeça de pistão a partir do mesmo material de aço.

(71) Federal-Mogul Corporation (US)

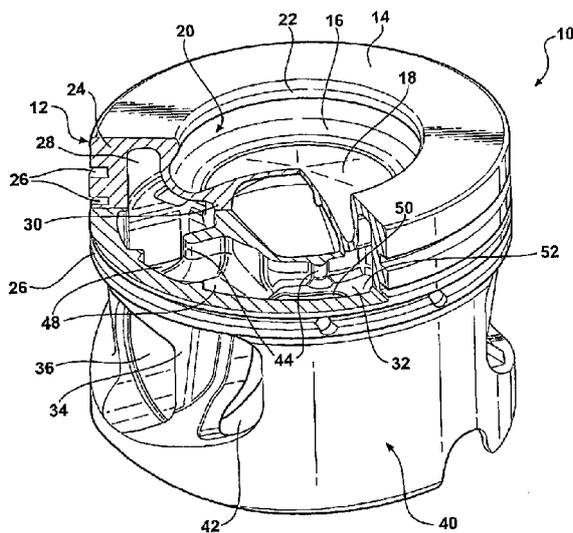
(72) Xiluo Zhu, Eduardo Hiroki Matsuo

(74) Momsen, Leonardos & Cia

(85) 19/01/2007

(86) PCT US2005/025751 de 21/07/2005

(87) WO 2006/014741 de 09/02/2006



(21) PI 0513543-5 (22) 09/07/2005

1.3

(30) 23/07/2004 DE 10 2004 035 938.5

(51) A61K 9/50 (2008.04)

(54) MÉTODO PARA PRODUZIR FÁRMACOS REVESTIDOS TENDO UM PERFIL ESTÁVEL PARA A LIBERAÇÃO DE INGREDIENTES ATIVOS

(57) MÉTODO PARA PRODUZIR FÁRMACOS REVESTIDAS TENDO UM PERFIL ESTÁVEL PARA A LIBERAÇÃO DE INGREDIENTES ATIVOS. A presente invenção refere-se a métodos para produzir fármacos tendo um perfil estável para a liberação de ingredientes ativos, como fármacos referida exibindo uma característica de liberação controlada como um resultado do revestimento de (co) polímeros de vinila. Os métodos inventivos são caracterizados pelo fato de que as fármacos revestidos são condicionadas em um utensílio de revestimento de leite fluidizado ou um utensílio de revestimento de fármaco durante pelo menos 10 minutos até um perfil estável para a liberação de ingredientes ativos ser alcançado em uma temperatura entre 30 e 70°C. Uma umidade entre 5 e 30°C é regulada durante o processo de condicionamento.

(71) Röhm GMBH (DE)

(72) Hans-Ulrich Peterleit, Wolfgang Weisbrod, Hans Bär

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 19/01/2007

(86) PCT EP2005/007468 de 09/07/2005

(87) WO 2006/010457 de 02/02/2006

(21) PI 0513544-3 (22) 18/07/2005

1.3

(30) 19/07/2004 US 10/895217

(51) A61B 17/80 (2008.04)

(54) EXTENSOR, E, CONJUNTO

(57) EXTENSOR, E, CONJUNTO Um extensor para osso, preferivelmente um extensor de crista alveolar, que tem primeira e segunda placas para osso dimensionadas e configuradas para engatar segmentos de osso opostos e um mecanismo de interconexão associado operacionalmente com as primeira e segunda placas para osso, de tal modo que rotação de um parafuso de ativação faz com que a segunda placa para osso movelmente em relação ao primeiro segmento de osso. O extensor também pode ter uma carcaça que tem um primeiro elemento de carcaça associado operacionalmente com a placa para osso e um segundo elemento de carcaça associado operacionalmente com a segunda placa para osso, o segundo elemento de carcaça sendo acoplado de maneira pivotante ao primeiro elemento de carcaça, de tal modo que a orientação da segunda placa para osso pode ser variada em relação à primeira placa para osso. Além disto, o segundo elemento de carcaça pode incluir uma tampa de fechamento liberável, de modo que a segunda placa para osso pode ser facilmente removida e ou substituída, a segunda placa para osso sendo fornecida em formas e dimensões variáveis.

(71) Synthes GmbH (CH)

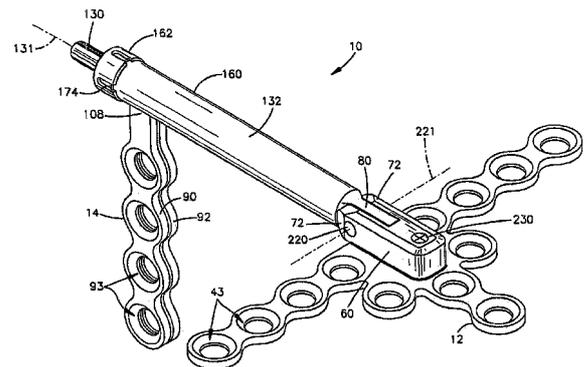
(72) Jens Richter, John Noon

(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(85) 19/01/2007

(86) PCT US2005/025457 de 18/07/2005

(87) WO 2006/020245 de 23/02/2006



(21) PI 0513545-1 (22) 14/05/2005

1.3

(30) 21/07/2004 DE 10 2004 035 223.2

(51) A23C 7/04 (2008.04), A01J 11/10 (2008.04), B04B 11/02 (2008.04)

(54) SEPARADOR E PROCESSO PARA A ESTERILIZAÇÃO DE LEITE CRU OU SORO DE LEITE

(57) SEPARADOR E PROCESSO PARA A ESTERILIZAÇÃO DE LEITE CRU OU SORO DE LEITE; A presente invenção refere-se a um separador (1) e a um processo para a clarificação de um produto lácteo, que aproveitam dois circuitos de recirculação (6, 21), de ambas as saídas (17, 20) para a entrada (2) do tambor, para a recirculação de um líquido de arrasto e para a recirculação de uma parte do leite clarificado.

(71) Westfalia Separator AG (DE)

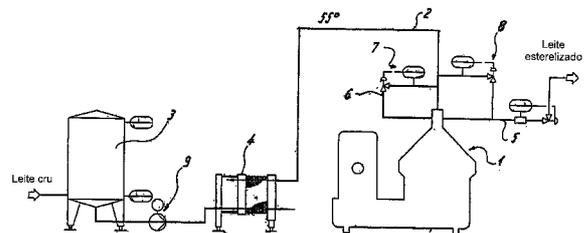
(72) Karl-Heinz Zettler, Arnold Uphus, Markus Hüllmann

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 19/01/2007

(86) PCT EP2005/005304 de 14/05/2005

(87) WO 2006/007894 de 26/01/2006



(21) PI 0513546-0 (22) 05/07/2005

1.3

(30) 22/07/2004 FR 04/08138

(51) B43K 8/22 (2008.04), B43K 8/14 (2008.04)

(54) UNIDADE DE ALIMENTAÇÃO DE LÍQUIDO PARA UM INSTRUMENTO DE PULVERIZAÇÃO DE LÍQUIDO E INSTRUMENTO DE PULVERIZAÇÃO DE LÍQUIDO COMPREENDENDO TAL ALIMENTAÇÃO DE LÍQUIDO

(57) UNIDADE DE ALIMENTAÇÃO DE LÍQUIDO PARA UM INSTRUMENTO DE PULVERIZAÇÃO DE LÍQUIDO E INSTRUMENTO DE PULVERIZAÇÃO DE LÍQUIDO COMPREENDENDO TAL ALIMENTAÇÃO DE LÍQUIDO Unidade de alimentação de líquido (3) destinada a ser montada em um instrumento de pulverização de líquido, a referida unidade compreendendo: um cartucho de líquido (6), e um cabeçote de pulverização de líquido (7) conectado ao cartucho de líquido (6). A unidade de alimentação de líquido (3) também compreende

uma fonte de alimentação de energia (8) ligada ao cartucho de líquido (6) de modo a formar uma unidade de alimentação (3) pré-montada destinada a ser montada diretamente no instrumento de pulverização de líquido.

(71) Societe Bic (FR)

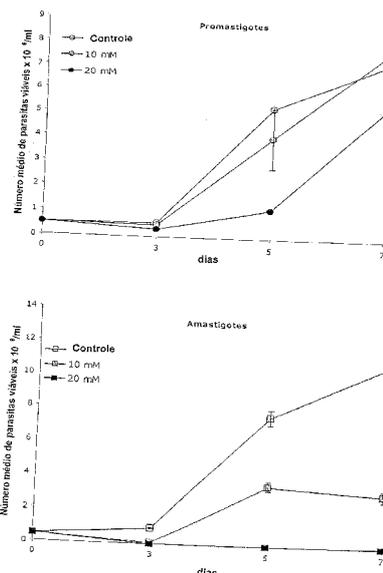
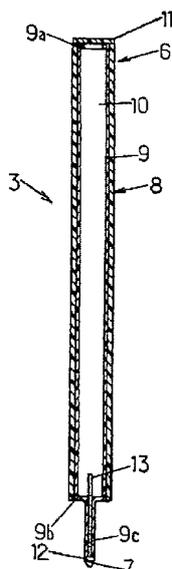
(72) Xavier Bich, Alain Rosenzweig, Kurt Rath

(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce

(85) 19/01/2007

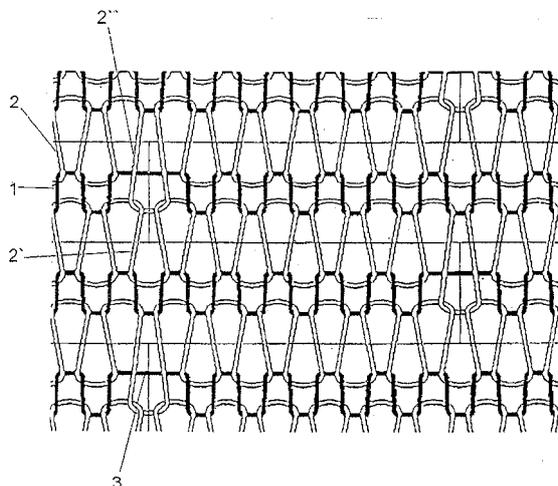
(86) PCT EP2005/007976 de 05/07/2005

(87) WO 2006/008165 de 26/01/2006

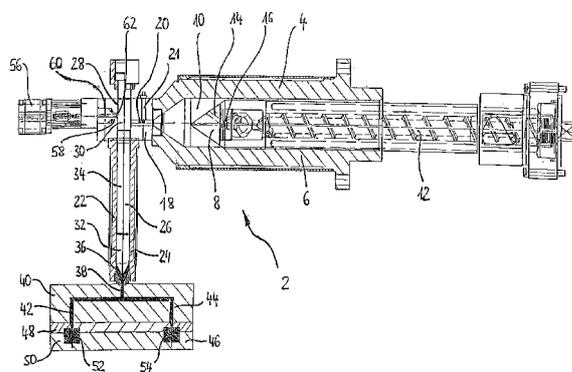


(21) **PI 0513547-8** (22) 21/07/2005 **1.3**
 (30) 24/07/2004 DE 102004038636.6
 (51) D04B 1/16 (2008.04)
 (54) MALHA CONDUTORA DE ELETRICIDADE BIAXIALMENTE
 (57) MALHA CONDUTORA DE ELETRICIDADE BIAXIALMENTE Malha condutora de eletricidade, consistindo em fileiras de malha feitas de um fio básico não condutor de eletricidade (1), assim como em fileiras de malha de um fio condutor de eletricidade (2) entremeadas com as primeiras fileiras, sendo que também várias fileiras de fio básico não condutor podem se intercalar com uma ou várias fileiras de fio condutor de eletricidade, e sendo que aqui e ali, entre as fileiras de fio condutor de eletricidade, se encontra uma junção sobreposta à fileiras de fio não condutor.
 (71) Medi Bayreuth Weihermüller & Voigtmann Gmbh & Co. KG (DE)
 (72) Christof Kurt
 (74) Tavares Propriedade Intelectual Ltda.
 (85) 19/01/2007
 (86) PCT DE2005/001279 de 21/07/2005
 (87) WO 2006/010358 de 02/02/2006

(21) **PI 0513550-8** (22) 21/07/2005 **1.3**
 (30) 22/07/2004 DE 10 2004 035 553.3; 29/09/2004 DE 10 2004 047 347.1
 (51) B29C 45/53 (2008.04), B29C 45/54 (2008.04), B29C 45/58 (2008.04), B29C 45/76 (2008.04), B29C 45/78 (2008.04)
 (54) MÁQUINA DE MOLDAGEM POR INJEÇÃO PARA MOLDAGEM POR INJEÇÃO DE MATERIAIS PLÁSTICOS, E, PROCESSO PARA MOLDAGEM POR INJEÇÃO DE MATERIAIS PLÁSTICOS
 (57) MÁQUINA DE MOLDAGEM POR INJEÇÃO PARA MOLDAGEM POR INJEÇÃO DE MATERIAIS PLÁSTICOS, E, PROCESSO PARA MOLDAGEM POR INJEÇÃO DE MATERIAIS PLÁSTICOS A invenção diz respeito a uma máquina de moldagem por injeção ou unidade injetora e a um processo de moldagem por injeção para moldar por injeção materiais plásticos (por exemplo, materiais elastoméricos), particularmente de acordo com técnicas de canal frio e canal quente. A máquina de moldagem por injeção compreende uma extrusora, uma primeira unidade de pistão/cilindro e uma segunda unidade de pistão/cilindro montadas em série nela. O cilindro da primeira unidade de pistão/cilindro vai dar na extremidade da segunda unidade de pistão/cilindro localizada a uma distância de um molde de injeção a ser cheio. De acordo com a invenção, o material elastomérico é primeiramente levado por meio da primeira unidade de pistão/cilindro através do cilindro da segunda unidade de pistão/cilindro e no molde de injeção. O pistão da segunda unidade de pistão/cilindro livra o caminho de fluxo para o molde de injeção. Depois, o pistão da unidade de pistão/cilindro é deslocado para o cilindro associado a fim de introduzir material elastomérico localizado dentro do segundo cilindro no molde de injeção. O pistão é retraído uma vez que o material elastomérico tenha sido vulcanizado nos bocais do canal frio.
 (71) Landshuter Werkzeugbau Alfred Steintl Gmbh & Co. KG (DE)
 (72) Stefan Weyand, Hubert Degenbeck, Rainer Schmidt
 (74) Momsen, Leonardos & Cia.
 (85) 19/01/2007
 (86) PCT EP2005/007969 de 21/07/2005
 (87) WO 2006/008164 de 26/01/2006



(21) **PI 0513549-4** (22) 15/07/2005 **1.3**
 (30) 19/07/2004 US 60/588,802
 (51) A61K 31/455 (2008.04), A61P 33/02 (2008.04)
 (54) COMPOSIÇÕES FARMACÉUTICAS PARA O TRATAMENTO DE LEISHMANIOSE
 (57) COMPOSIÇÕES FARMACÉUTICAS PARA O TRATAMENTO DE LEISHMANIOSE. A presente invenção se refere ao uso de pelo menos um composto da seguinte fórmula geral (I): no qual R representa OH ou NH₂, ou de precursores ou derivados deste, ou dos sais farmacêuticamente aceitáveis de referido composto ou de seus precursores ou derivados, para a manufatura de um medicamento pretendido para a prevenção ou tratamento de doenças parasíticas, em particular de doenças parasíticas de protozoário, mais particularmente de leishmaniose, e especialmente para a prevenção ou para o tratamento de doenças parasíticas que ocorrem em pacientes imunodepressivos.
 (71) Institut de Recherche Pour Le Developpment (FR)
 (72) Ali Ouaiissi, Denis Sereno, Baptiste Vergens
 (74) Tavares Propriedade Intelectual Ltda.
 (85) 19/01/2007
 (86) PCT EP2005/007715 de 15/07/2005
 (87) WO 2006/008082 de 26/01/2006



(21) **PI 0513551-6** (22) 18/07/2005 **1.3**
 (30) 19/07/2004 EP 04077100.8; 19/07/2004 US 60/588,793; 20/08/2004 EP 04077359.0
 (51) A61K 38/02 (2008.04), A61K 38/16 (2008.04), A61K 31/4188 (2008.04), A61K 31/714 (2008.04), A61P 3/00 (2008.04)
 (54) USO DE EQUIVALENTES DE ASPARTATO E PELO MENOS UM DE VITAMINA B12 E BIOTINA, E, COMPOSIÇÃO NUTRICIONAL ENTERAL
 (57) USO DE EQUIVALENTES DE ASPARTATO E PELO MENOS UM DE VITAMINA B12 E BIOTINA, E, COMPOSIÇÃO NUTRICIONAL ENTERAL Foi verificado que quantidades altas de equivalentes de aspartato em combinação com vitamina B12 e/ou biotina, especialmente na ausência relativa de equivalentes de glutamato, melhoram o metabolismo de corpos de cetona e/ou lactato em um corpo de mamífero, especialmente em condições de doença ou traumáticas. Como um resultado, níveis de níveis de corpos de cetona e lactato podem ser diminuídos e a acidez não fisiologicamente alta normalizada. Assim,

é um objetivo da invenção fornecer uma composição nutricional enteral ou farmacêutica para o tratamento e/ou prevenção do metabolismo de cetona e lactato perturbado, isto é, concentrações elevadas de corpos de cetona, lactato e/ou outros ácidos orgânicos e/ou homeostase em pH insuficiente, especialmente concentrações elevadas de corpos de cetona e/ou lactato, em um sangue de mamífero, em que a composição compreende quantidades altas de equivalentes de aspartato em combinação com vitamina B 12 e/ou biotina, preferivelmente na ausência relativa de equivalentes de glutamato.

- (71) N.V. Nutricia (NL)
 (72) Robert Johan Joseph Hageman
 (74) Momsen, Leonardos & Cia.
 (85) 19/01/2007
 (86) PCT NL2005/000520 de 18/07/2005
 (87) WO 2006/009438 de 26/01/2006

(21) **PI 0513552-4** (22) 20/07/2005 **1.3**

- (30) 20/07/2004 DE 10 2004 035 052.3
 (51) C12P 13/12 (2008.04), C12N 15/00 (2008.04), C12P 1/00 (2008.04), C12P 11/00 (2008.04), C12R 1/00 (2008.04)

(54) MICROORGANISMO PARA A PRODUÇÃO DE COMPOSTOS CONTENDO ENXOFRE, MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE COMPOSTOS CONTENDO ENXOFRE EM MICROORGANISMOS, E, USOS DE UM MICROORGANISMO E DE UM ÁCIDO NUCLEÍCO

(57) MICROORGANISMO PARA A PRODUÇÃO DE COMPOSTOS CONTENDO ENXOFRE, MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE COMPOSTOS CONTENDO ENXOFRE EM MICROORGANISMOS, E, USOS DE UM MICROORGANISMO E DE UM ÁCIDO NUCLEÍCO A invenção diz respeito a microorganismos e a um método para produzir pelo menos um tipo de composto contendo enxofre nos microorganismos. Na forma de realização preferida, referida invenção diz respeito a microorganismos e a um método para produzir L-metionina ou L-cisteína em *Corynebacterium glutamicum*.

- (71) Basf AG (DE)
 (72) Uwe Sauer, Jörg Mampel, Hartwig Schröder, Stefan Haefner, Oskar Zelder, Andrea Herold, Corinna Klopprogge
 (74) Momsen, Leonardos & Cia.
 (85) 19/01/2007
 (86) PCT EP2005/007925 de 20/07/2005
 (87) WO 2006/008152 de 26/01/2006

(21) **PI 0513553-2** (22) 20/07/2005 **1.3**

- (30) 22/07/2004 JP 2004-214496; 06/08/2004 JP 2004-230978; 31/08/2004 JP 2004-252804; 28/12/2004 JP 2004-378709

- (51) C08G 63/06 (2008.04), C08G 63/91 (2008.04), C08K 7/02 (2008.04), C08L 67/04 (2008.04), C08L 101/16 (2008.04)

(54) ÁCIDO POLILÁTICO, PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE ÁCIDO POLILÁTICO, COMPOSIÇÃO, E PRODUTO MOLDADO

(57) ÁCIDO POLILÁTICO, PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE ÁCIDO POLILÁTICO, COMPOSIÇÃO, E, PRODUTO MOLDADO Ácido polilático contendo um estereocomplexo de cristal e tendo excelente moldabilidade, um peso molecular elevado, uma alta cristalinidade e um ponto de fusão elevado e um processo para a produção do mesmo. Uma composição compreendendo o ácido polilático e um produto moldado do ácido polilático. Ácido polilático tendo um peso molecular médio ponderal de 80.000 a 500.000 e um pico de ponto de fusão a 195°C ou maior que representa 80% ou mais do total dos picos de ponto de fusão na etapa de elevação de temperatura, quando medidos através de um calorímetro por varredura diferencial (DSC).

- (71) Teijin Limited (JP) , Musashino Chemical Laboratory, Ltd. (JP) , Mutual Corporation (JP) , Yoshiharu Kimura (JP)
 (72) Yoshiharu Kimura, Zheng Tang, Kazuki Fukushima, Kiyotsuna Toyohara, Ryuji Nonokawa, Yasuhito Maeda, Masayuki Takada, Yuka Komazawa, Tsuyoshi Aoki
 (74) Momsen, Leonardos & Cia.
 (85) 19/01/2007
 (86) PCT JP2005/013672 de 20/07/2005
 (87) WO 2006/009285 de 26/01/2006

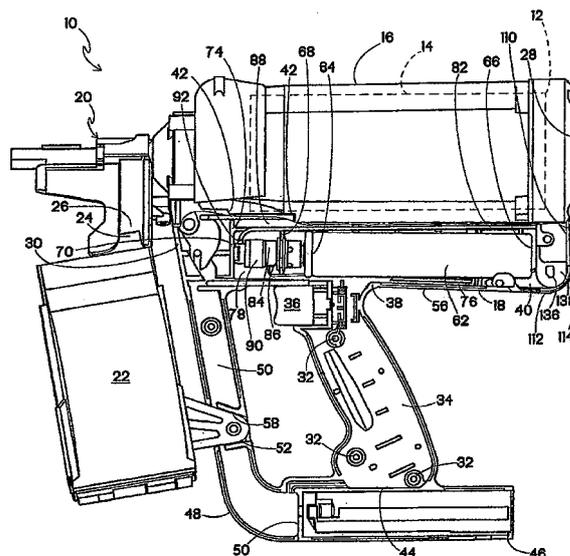
(21) **PI 0513554-0** (22) 26/08/2005 **1.3**

- (30) 01/09/2004 US 60/606,309; 06/10/2004 US 10/959,845

(51) B25C 1/08 (2008.04)
 (54) COMPARTIMENTO DE CÉLULA DE COMBUSTÍVEL PARA FERRAMENTA ACIONADA A COMBUSTÃO

(57) COMPARTIMENTO DE CÉLULA DE COMBUSTÍVEL PARA FERRAMENTA ACIONADA A COMBUSTÃO Um alojamento (12) para uma ferramenta de força (10) tendo uma fonte de força (14) inclui uma câmara de célula de combustível (40) configurada para se fixar à fonte de força (14) e dimensionada para receber operacionalmente uma célula de combustível (60) em uma primeira orientação e em uma segunda orientação.

- (71) Illinois Tool Works Inc. (US)
 (72) Cheryl L. Panasik, Kevin M. Tucker, James W. Robinson, Norbert K. Kolodziej, Yongping Gong
 (74) Nellie Anne Daniel-Shores
 (85) 19/01/2007
 (86) PCT IB2005/052811 de 26/08/2005
 (87) WO 2006/025010 de 09/03/2006



(21) **PI 0513556-7** (22) 20/06/2005 **1.3**

- (30) 20/07/2004 EP 040171472
 (51) C08L 23/10 (2008.04), C08L 23/16 (2008.04), B32B 27/32 (2008.04), H01B 7/00 (2008.04)

(54) CAMADA DE ISOLAMENTO PARA CABOS, SEU PROCESSO DE PRODUÇÃO, USO DA MESMA EM CABOS, CABOS COMPREENDENDO A REFERIDA CAMADA E PROCESSO DE PRODUÇÃO DOS MESMOS

(57) CAMADA DE ISOLAMENTO PARA CABOS, SEU PROCESSO DE PRODUÇÃO, USO DA MESMA EM CABOS, CABOS COMPREENDENDO A REFERIDA CAMADA E PROCESSO DE PRODUÇÃO DOS MESMOS isolamento polimérica elétrica e ambiente. A presente invenção refere-se a para cabos que compreende heterofásica, apresentando mecânicas superiores, que não uma camada de uma composição propriedades agradem o meio A composição polimérica heterofásica compreende uma matriz polimérica e um copolímero de propileno disperso na mesma, apresentando um tamanho médio de partícula por peso de menos do que 1µm.

- (71) Borealis Technology OY (FI)
 (72) Markus Gahleitner, Karl-Michael Jäger, Nigel Hampton, Pirjo Jääskeläinen, Magnus Palmlöf, Bo Malm, Merja Poikela, John Haugen
 (74) Antonella Carminatti
 (85) 19/01/2007
 (86) PCT EP2005/006650 de 20/06/2005
 (87) WO 2006/007918 de 26/01/2006

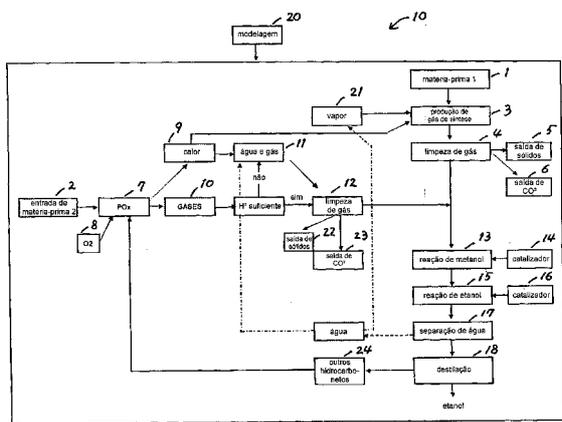
(21) **PI 0513557-5** (22) 19/07/2005 **1.3**

- (30) 19/07/2004 US 60/588,889
 (51) C07C 29/15 (2008.04), C07C 31/08 (2008.04), C07C 29/153 (2008.04), C07C 31/04 (2008.04), C10J 3/00 (2008.04), C10K 3/02 (2008.04), C07C 27/00 (2008.04), B01D 53/62 (2008.04)

(54) PROCESSO PARA PRODUIR PRODUTOS DERIVADOS DE HIDROCARBONETOS A PARTIR DE MATÉRIA-PRIMA QUE CONTÉM HIDROCARBONETOS

(57) PROCESSO PARA PRODUIR PRODUTOS DERIVADOS DE HIDROCARBONETOS A PARTIR DE MATÉRIA-PRIMA QUE CONTÉM HIDROCARBONETOS. A presente invenção refere-se a um processo para produzir um produto $C_xH_yO_z$ predeterminado a partir de uma matéria-prima primária que contém hidrocarbonetos e de uma matéria-prima secundária, onde x, y e z são números inteiros. O processo inclui as etapas de: disponibilizar uma matéria-prima primária; aquecê-la indiretamente, geralmente na ausência de oxigênio; limpar a corrente de gás produzida a partir dela pela remoção de CO_2 e sólidos; determinar a quantidade de CO e H_2 dentro dela; comparar a porcentagem de CO e H_2 na corrente de gás limpa com a quantidade de CO e H_2 necessária para produzir o produto $C_xH_yO_z$ predeterminado; determinar o CO e o H_2 adicionais necessários; determinar a matéria-prima secundária; calcular a quantidade de CO , H_2 e o calor produzido a partir da matéria-prima secundária; oxidar parcialmente a matéria-prima secundária, para produzir calor e uma corrente de gás secundária; combinar o CO e o H_2 de ambas matérias-primas, para produzir uma corrente de gás misturada; adicionar um catalisador; e destilar para produzir o produto $C_xH_yO_z$ predeterminado.

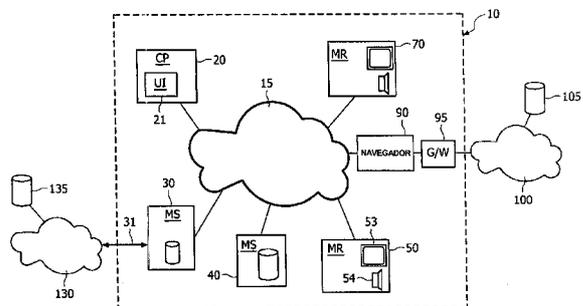
- (71) Woodland Chemical Systems INC. (CA)
 (72) Larry Jack Melnichuk, Karen (Sue) Vehita Kelly
 (74) Dannemann, Siemsen & Ipanema Moreira
 (85) 19/01/2007
 (86) PCT CA2005/001137 de 19/07/2005
 (87) WO 2006/007718 de 26/01/2006



- (21) **PI 0513558-3** (22) 18/07/2005 **1.3**
 (30) 19/07/2004 US 10/893.854
 (51) G09F 3/02 (2008.04), B32B 27/08 (2008.04)
 (54) FILME, ARTIGO EMBALAGEM TIPO BOLHA, PROCESSO PARA A FORMAÇÃO DE UM FILME, E MÉTODO PARA AUTENTICAÇÃO DE UM ARTIGO
 (57) FILME, ARTIGO, EMBALAGEM TIPO BOLHA, PROCESSO PARA A FORMAÇÃO DE UM FILME, E MÉTODO PARA AUTENTICAÇÃO DE UM ARTIGO Filmes de segurança que são úteis para a embalagem farmacêutica. Em particular filmes de segurança antifalsificação que possuem uma composição luminescente sobre ou em uma camada de fluoropolímero, composição luminescente essa que emite luminescência quando da aplicação da radiação ultravioleta na faixa de 200 nm a 300 nm, na qual o componente luminescente é opcionalmente e preferivelmente não visualizável a olho nu. Os filmes são particularmente úteis para a formação de embalagem antifalsificação do tipo FDA.
 (71) Honeywell International INC. (US)
 (72) Richard A. Einhorn, Gerald. A. Smith, Michael Jablon, Yuan-Ping R. Ting, Karl J. Smith, Eric J. Rainal
 (74) Walter de Almeida Martins
 (85) 19/01/2007
 (86) PCT US2005/025613 de 18/07/2005
 (87) WO 2006/014658 de 09/02/2006

LEGÍVEL POR COMPUTADOR, DISPOSITIVOS SERVIDOR DE CONTEÚDO DE MÍDIA E DE CONTROLE E REDE DE DISPOSITIVOS PROCESSADORES DE MÍDIA
 (57) MÉTODOS DE OPERAR UM DISPOSITIVO SERVIDOR DE CONTEÚDO DE MÍDIA E UM DISPOSITIVO DE CONTROLE, INSTRUÇÕES, SUPORTE LEGÍVEL POR COMPUTADOR, DISPOSITIVOS SERVIDOR DE CONTEÚDO DE MÍDIA E DE CONTROLE E REDE DE DISPOSITIVOS PROCESSADORES DE MÍDIA Uma rede de dispositivos processadores de mídia inclui um dispositivo servidor (30) que recebe conteúdo de mídia primário e pelo menos um dispositivo interpretador (50, 70). O dispositivo servidor (30) presta um serviço a outros dispositivos na rede armazenando informações acerca de quais fluxos de conteúdo primário têm conteúdo secundário associado com os mesmos e responde a solicitações de outros dispositivos na rede pelas informações armazenadas. Dispositivos (e.g., Ponto de Controle CP 20) podem solicitar as informações como parte de um método de estabelecer uma conexão entre o dispositivo servidor (30) e um dispositivo interpretador (50) na rede para administração do conteúdo primário. Alternativamente, dispositivos podem ser registrar um interesse em serem notificados quando conteúdo secundário torna-se disponível. Um usuário pode selecionar se eles desejam aceitar o conteúdo secundário e pode determinar qual dispositivo (50, 70) interpreta o conteúdo secundário.

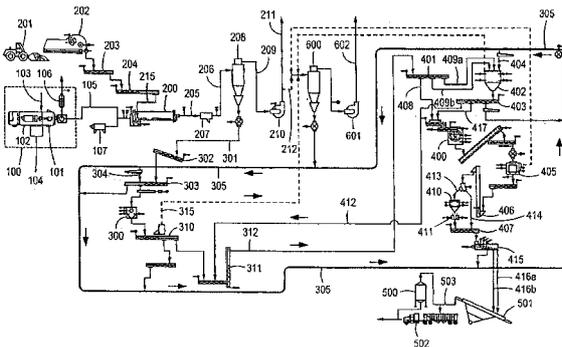
- (71) Koninklijke Philips Electronics N. V. (NL)
 (72) Koen H. J. Vrieling, Gerard Hollemans, Bartel M. Van De Sluis
 (74) Momsen, Leonardos & Cia
 (85) 19/01/2007
 (86) PCT IB2005/052444 de 21/07/2005
 (87) WO 2006/011122 de 02/02/2006



- (21) **PI 0513559-1** (22) 19/07/2005 **1.3**
 (30) 19/07/2004 US 10/895.030
 (51) F26B 17/00 (2008.04)
 (54) PROCESSO E SISTEMA PARA SECAGEM E TRATAMENTO A CALOR DE MATERIAIS
 (57) PROCESSO E SISTEMA PARA SECAGEM E TRATAMENTO A CALOR DE MATERIAIS Esta invenção revela sistemas e métodos para conversão de materiais de refugo de elevado teor de umidade em produtos secos ou de baixa umidade para reciclagem ou reutilização. Os sistemas do equipamento compreendem uma unidade geradora de turbina a gás (fonte de calor preferida), um recipiente de secagem e uma unidade de processamento, em que a conexão entre a turbina a gás e o recipiente de secagem direciona substancialmente toda a exaustão da turbina a gás para o recipiente de secagem e impede substancialmente a introdução de ar no recipiente de secagem e em que a unidade de processamento forma o material seco, a partir do recipiente de secagem, em grãos, pelotas ou outra forma desejada para o produto final. Opcionalmente, os sistemas e métodos proporcionam ainda o processamento do ar de ventilação a partir das instalações de fabricação para reduzir as emissões provenientes delas.
 (71) Earthrenew Ip Holdings LLC (CA)
 (72) Christianne Carin, Brian N. Gorbell, Alvin W. Fedkenheuer, John S. Jonasson, Alexander Starosud
 (74) Orlando de Souza
 (85) 19/01/2007
 (86) PCT US2005/025640 de 19/07/2005
 (87) WO 2006/014670 de 09/02/2006

- (21) **PI 0513561-3** (22) 21/07/2005 **1.3**
 (30) 21/07/2004 US 60/589839
 (51) A61K 8/81 (2008.04), C11D 3/37 (2008.04), C11D 1/94 (2008.04), A61K 8/04 (2008.04), A61Q 19/10 (2008.04)
 (54) COMPOSIÇÃO DE LIMPEZA, E, MÉTODO PARA PRODUIR A MESMA
 (57) COMPOSIÇÃO DE LIMPEZA, E, MÉTODO PARA PRODUIR A MESMA Novas composições de limpeza e métodos para produzir as mesmas estão descritos. As formas de realização preferidas proporcionam composições que compreendem uma emulsão aquosa de copolímero de acrilato; um tensoativo aniônico; e uni tensoativo anfotérico. Os tensoativos anfotéricos úteis aqui incluem tensoativos de betaina.
 (71) Colgate-Palmolive Company (US)
 (72) Aberdeen Allen, Jr., Subhash Harmalker
 (74) Momsen, Leonardos & Cia
 (85) 19/01/2007
 (86) PCT US2005/025963 de 21/07/2005
 (87) WO 2006/012465 de 02/02/2006

- (21) **PI 0513562-1** (22) 20/07/2005 **1.3**
 (30) 20/07/2004 US 60/589304
 (51) A61Q 19/10 (2008.04), A61K 8/81 (2008.04), A61K 8/60 (2008.04), C11D 3/37 (2008.04), C11D 1/72 (2008.04), C11D 1/94 (2008.04)
 (54) COMPOSIÇÃO DE LIMPEZA, E, MÉTODO DE PRODUIR UMA COMPOSIÇÃO DE LIMPEZA
 (57) COMPOSIÇÃO DE LIMPEZA, E, MÉTODO DE PRODUIR UMA COMPOSIÇÃO DE LIMPEZA Novas composições de limpeza e métodos para produzir a mesma são descritos. Modalidades preferidas fornecem composições que compreendem um copolímero de acrilato, um polioli de metil glicosídeo alcoxilado, e um tensoativo. Polióis de metil glicosídeo alcoxilado preferidos entre aqueles úteis aqui podem incluir polióis de metil glicosídeo propoxilado e/ou alcoxilado.
 (71) Colgate-Palmolive Company (US)
 (72) Kathy Potechin, Peter Haug
 (74) Momsen, Leonardos & Cia
 (85) 19/01/2007
 (86) PCT US2005/025798 de 20/07/2005
 (87) WO 2006/012372 de 02/02/2006



- (21) **PI 0513560-5** (22) 21/07/2005 **1.3**
 (30) 22/07/2004 GB 0416342.4
 (51) H04N 7/16 (2008.04), H04L 12/28 (2008.04), H04N 7/24 (2008.04)
 (54) MÉTODOS DE OPERAR UM DISPOSITIVO SERVIDOR DE CONTEÚDO DE MÍDIA E UM DISPOSITIVO DE CONTROLE, INSTRUÇÕES, SUPORTE

- (21) **PI 0513563-0** (22) 16/07/2005 **1.3**
 (30) 20/07/2004 DE 10 2004 035 069.8
 (51) C12N 15/09 (2008.04), C12N 15/63 (2008.04), C12N 15/67 (2008.04), C12N 15/77 (2008.04), C12P 13/08 (2008.04), C12P 13/12 (2008.04)
 (54) USOS DE UM ÁCIDO NUCLEICO, E DE UMA UNIDADE DE EXPRESSÃO, ÁCIDO NUCLEICO, UNIDADE DE EXPRESSÃO, MÉTODOS PARA ALTERAR OU CAUSAR A VELOCIDADE DE TRANSCRIÇÃO DE GENES EM MICROORGANISMOS, E A VELOCIDADE DE EXPRESSÃO DE UM GENE EM MICROORGANISMOS, E PARA PREPARAR PRODUTOS BIOSINTÉTICOS, LISINA, METIONINA, E TREENINA, CASSETE DE EXPRESSÃO, VETOR DE EXPRESSÃO, E, MICROORGANISMO GENETICAMENTE MODIFICADO

(57) USOS DE UM ÁCIDO NUCLÉICO, E DE UMA UNIDADE DE EXPRESSÃO, ÁCIDO NUCLÉICO, UNIDADE DE EXPRESSÃO, MÉTODOS PARA ALTERAR OU CAUSAR A VELOCIDADE DE TRANSCRIÇÃO DE GENES EM MICROORGANISMOS, E A VELOCIDADE DE EXPRESSÃO DE UM GENE EM MICROORGANISMOS, E PARA PREPARAR PRODUTOS BIOSINTÉTICOS, LISINA, METIONINA, E TREONINA, CASSETE DE EXPRESSÃO, VETOR DE EXPRESSÃO, E, MICROORGANISMO GENETICAMENTE MODIFICADO A presente invenção diz respeito ao uso de seqüência de ácido nucléico para regular a transcrição e expressão de genes, aos novos promotores e unidades de expressão para estes, métodos para modificar ou gerar a velocidade de transcrição e/ou velocidade de expressão de genes, cassetes de expressão contendo as unidades de expressão, microorganismos geneticamente modificados com velocidades de transcrição e/ou velocidades de expressão modificadas ou geradas e métodos para produzir produtos biosintéticos pelo cultivo dos microorganismos geneticamente modificados.

(71) Basf Aktiengesellschaft (DE)

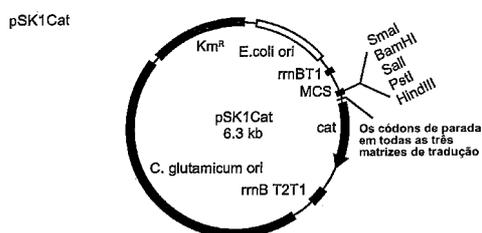
(72) Jong-Soo Choi, Weol Kyu Jeong, Il Kwon Kim, Seong Han Lim, Heung-Shick Lee

(74) Momsen, Leonardos & Cia

(85) 19/01/2007

(86) PCT EP2005/007756 de 16/07/2005

(87) WO 2006/008101 de 26/01/2006



TTGCGAAGCAACGGCCCGGAAGGTTGGCGGGCAGGACGCC 40
 GCCATAAACTGCCAGGGAATCCCGGGGATCCGTCGCACCT 80
 GCAGCCAAGCTTGAGTAGGACAATCCGCGAGCTTCGCAC 120
 GAGATTTTCAGGAGCTAAGGAAGCTAAATGGAGAAAAA 160
 início para cat
 ATCAVTGGATATACCACCGTTGATATATCCCAATCGCATC 200
 GTAAGAACAATTTTGAGGCATTTTCAGTCAAGTTGCTCAATG 240

(21) PI 0513564-8 (22) 20/04/2005

(30) 21/07/2004 DE 10 2004 035 220.8

(51) B60B 33/02 (2008.04)

(54) RODÍZIO COM UMA RODA LIVRE

(57) RODÍZIO COM UMA RODA LIVRE. A presente invenção refere-se a um rodízio (1) com uma roda livre (6), um garfo (2) e um pino de montagem (3), sendo que, o garfo (2) pode girar em relação ao pino de montagem (3) e, além disso, no garfo (2) está disposto um dispositivo de freio (37) que pode ser deslocado para uma posição de frenagem através de um pino (12) acionado por um excêntrico de engate (8). A fim de indicar um rodízio com travamento da direção com uma montagem simples, é sugerido que, o pino (12) atue em conjunto com uma parte de travamento da direção (26) fixa no garfo, no caso de tensão prévia da mola em uma posição de travamento da direção.

(71) Tente Gmbh & Co. KG (DE)

(72) Wolfgang Block, Manfred Milbredt

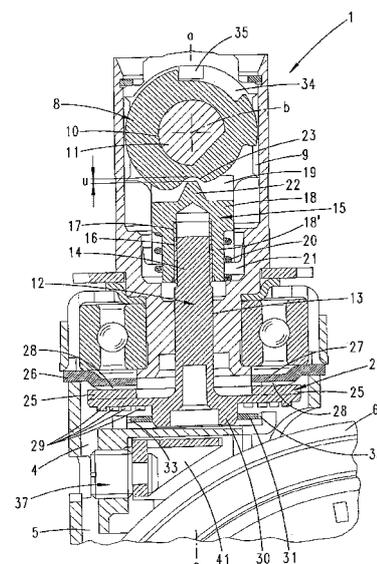
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 19/01/2007

(86) PCT EP2005/051749 de 20/04/2005

(87) WO 2006/008198 de 26/01/2006

1.3



(21) PI 0513565-6 (22) 20/07/2005

(30) 20/07/2004 US 60/589514

(51) C07D 487/04 (2008.04), A61K 31/53 (2008.04), A61P 35/00 (2008.04)

(54) COMPOSTO OU UM SAL FARMACEUTICAMENTE ACEITÁVEL DO MESMO, MÉTODOS PARA INIBIR UMA ATIVIDADE DE PROTEÍNA CINASE, E PARA TRATAR UM PACIENTE TENDO UMA CONDIÇÃO QUE É MEDIADA POR ATIVIDADE DE PROTEÍNA CINASE, USO DE UM COMPOSTO OU DE UM SAL FARMACEUTICAMENTE ACEITÁVEL DO MESMO, E, COMPOSIÇÃO FARMACÉUTICA

(57) COMPOSTO OU UM SAL FARMACEUTICAMENTE ACEITÁVEL DO MESMO, MÉTODOS PARA INIBIR UMA ATIVIDADE DE PROTEÍNA CINASE, E PARA TRATAR UM PACIENTE TENDO UMA CONDIÇÃO QUE É MEDIADA POR ATIVIDADE DE PROTEÍNA CINASE, USO DE UM COMPOSTO OU DE UM SAL FARMACEUTICAMENTE ACEITÁVEL DO MESMO, E, COMPOSIÇÃO FARMACÉUTICA Compostos de fórmula (I) e sais farmacêuticamente aceitáveis dos mesmos, em que Q¹ e R¹ definidos aqui, inibem a enzima IGF- 1 R e são utilizáveis para tratamento e/ou prevenção de várias doenças e condições que respondem a tratamento por inibição de tirosina cinases.

(71) Osi Pharmaceuticals, Inc. (US)

(72) Andrew Philip Crew, Mark Joseph Mulvihill, Douglas Scott Werner

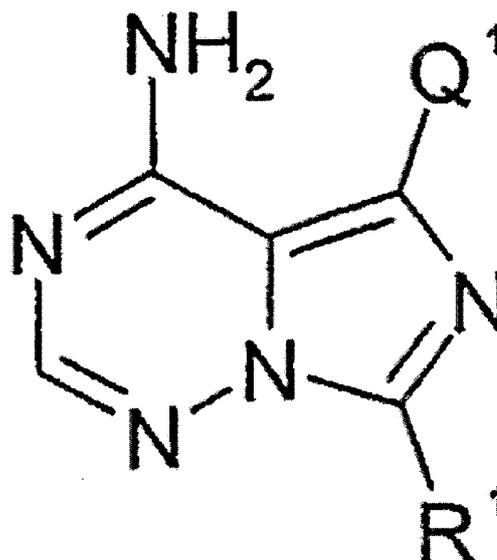
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(85) 19/01/2007

(86) PCT US2005/025891 de 20/07/2005

(87) WO 2006/012422 de 02/02/2006

1.3



(21) PI 0513566-4 (22) 19/07/2005

(30) 20/07/2004 IT MI2004A001447

(51) A61K 31/195 (2008.04), A61K 9/14 (2008.04), A61K 9/48 (2008.04)

(54) COMPOSIÇÃO FARMACÉUTICA COMPREENDENDO GABAPENTINA

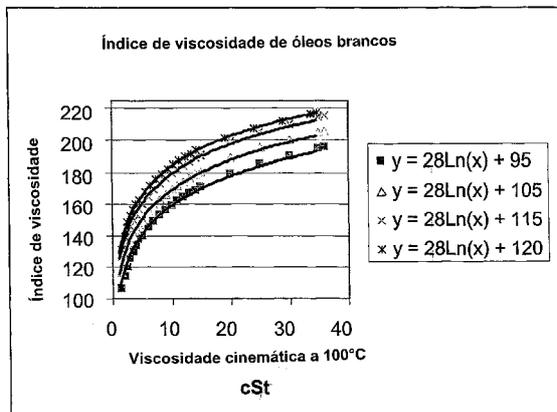
(57) COMPOSIÇÃO FARMACÉUTICA COMPREENDENDO GABAPENTINA A presente invenção refere-se a composições farmacêuticas compreendendo gabapentina e uma mistura de excipientes capaz de não promover a conversão de gabapentina na impureza lactâmica correspondente, processos para sua

1.3

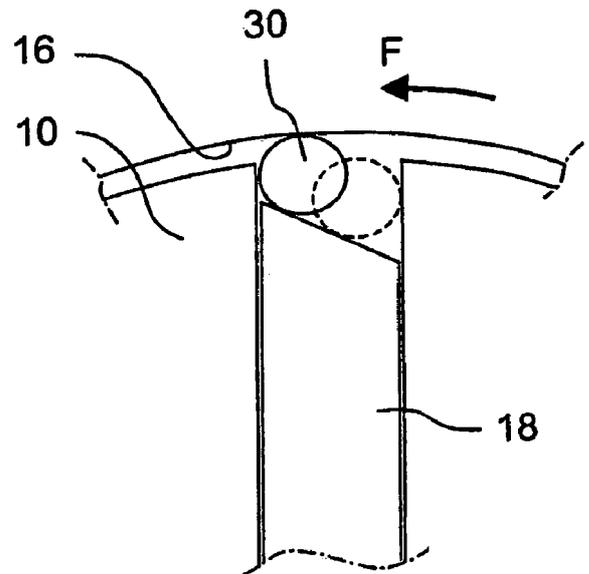
preparação e cápsulas que contêm as referidas composições.

- (71) Zambon Group S.P.A. (IT)
 (72) Luca Rampoldi, Alessandra de Lazzari, Alessandro Grassano
 (74) Orlando de Souza
 (85) 19/01/2007
 (86) PCT EP2005/053473 de 19/07/2005
 (87) WO 2006/008295 de 26/01/2006

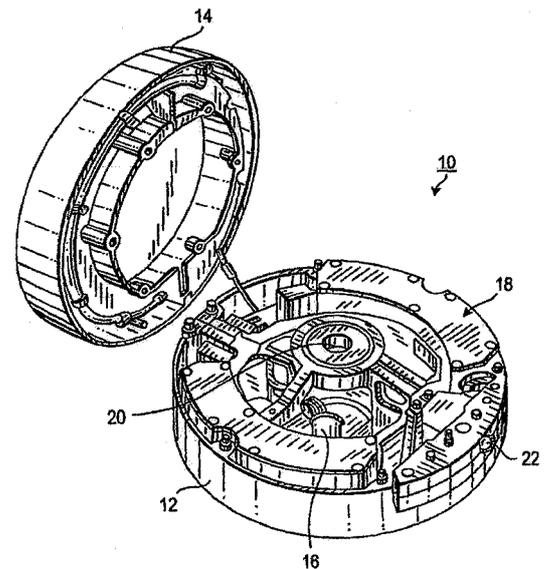
- (21) **PI 0513567-2** (22) 08/07/2005 1.3
 (30) 22/07/2004 US 10/897501
 (51) C10M 101/02 (2008.04)
 (54) ÓLEO BRANCO
 (57) ÓLEO BRANCO A invenção refere-se a um óleo branco que possui uma viscosidade cinemática a 100°C entre cerca de 1,5 e 36 cSt; um índice de viscosidade maior que uma quantidade calculada pela equação: Índice de Viscosidade = $28 \times \ln(\text{viscosidade cinemática a } 100^\circ\text{C}) + 105$; menos que 18 por cento em peso total de moléculas com funcionalidade cicloparafina; um ponto de fluidez menor que 0°C; e uma cor de Saybolt de +20 ou mais. Também, uma composição de óleo branco tendo uma viscosidade cinemática a 100°C entre cerca de 1,5 cSt e 36 cSt, um índice de viscosidade maior que uma quantidade calculada pela equação: Viscosidade = $28 \times \ln(\text{viscosidade cinemática a } 100^\circ\text{C}) + 95$, entre 5 e menos que 18 por cento de moléculas com funcionalidade cicloparafina, menos que 1,2 por cento em peso de moléculas com funcionalidade multicicloparafina, um ponto de fluidez menor que 0°C, e uma cor de Saybolt de +20 ou mais.
 (71) Chevron U.S.A. Inc. (US)
 (72) Stephen J. Miller, Susan M. Abernathy, John M. Rosenbaum
 (74) Momsen, Leonardos & Cia.
 (85) 19/01/2007
 (86) PCT US2005/024508 de 08/07/2005
 (87) WO 2006/019681 de 23/02/2006



- (21) **PI 0513568-0** (22) 12/07/2005 1.3
 (30) 26/07/2004 FR 04/08231
 (51) H01R 4/62 (2008.04)
 (54) FERRAMENTA E PROCESSO DE ENCASTRAMENTO DE UM CONTATO NA EXTREMIDADE DE UM CABO, CONTATO ELÉTRICO ENCASTRADO, E, AERONAVE
 (57) FERRAMENTA E PROCESSO DE ENCASTRAMENTO DE UM CONTATO NA EXTREMIDADE DE UM CABO, CONTATO ELÉTRICO ENCASTRADO, E, AERONAVE A invenção tem como objeto uma ferramenta de encastramento (1) de um contato (34) na extremidade de um cabo, o dito contato sendo próprio para receber ao mesmo tempo uma parte desnudada e uma parte isolada da extremidade de cabo. Essa ferramenta de encastramento compreende um primeiro e um segundo estágios para encastrar respectivamente o dito contato na alma condutora e na bainha isolante do cabo, assim como meios (2, 4) para acionar os ditos primeiro estágio e segundo estágio de modo sensivelmente simultâneo. Pelo menos um elemento rotativo (30) é disposto entre pelo menos um elemento de encastramento e um carne (12, 22) de pelo menos um dos ditos estágios, esse elemento rotativo podendo tomar pelo menos duas posições em relação ao elemento de encastramento. A invenção também se refere a um processo de encastramento de um contato ao mesmo tempo em uma bainha isolante do cabo e em sua alma condutora.
 (71) Airbus France (FR), Connecteurs Electriques Deutsch (FR)
 (72) Thierry Cassar
 (74) Momsen, Leonardos & Cia.
 (85) 19/01/2007
 (86) PCT EP2005/007548 de 12/07/2005
 (87) WO 2006/012979 de 09/02/2006

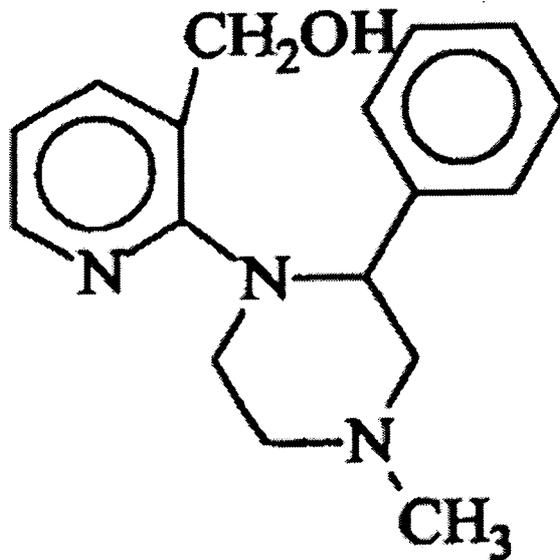


- (21) **PI 0513570-2** (22) 20/07/2005 1.3
 (30) 21/07/2004 US 60/589,753
 (51) G01R 31/40 (2008.04), G01R 21/02 (2008.04)
 (54) SISTEMA DE AVALIAÇÃO DE LINHA DINÂMICO COM RASTREAMENTO EM TEMPO REAL DA DEFORMAÇÃO DO CONDUTOR PARA ESTABELECEER O CARREGAMENTO MÁXIMO PERMITIDO DO CONDUTOR CONFORME LIMITADO PELO AFASTAMENTO
 (57) SISTEMA DE AVALIAÇÃO DE LINHA DINÂMICO COM RASTREAMENTO EM TEMPO REAL DA DEFORMAÇÃO DO CONDUTOR PARA ESTABELECEER O CARREGAMENTO MÁXIMO PERMITIDO DO CONDUTOR CONFORME LIMITADO PELO AFASTAMENTO O carregamento máximo da linha de transmissão ou condutor de uma linha de transmissão ou condutor aéreo ligando duas torres de linhas de transmissão é determinado pelo uso de um dispositivo sensor grameado à linha de transmissão aérea. O dispositivo sensor adquire informações em tempo real que são usadas em um processo iterativo para determinar arqueamento, temperatura limitante, carga de corrente máxima e afastamento mínimo da linha de transmissão ou condutor.
 (71) Underground Systems, Inc. (US)
 (72) John Engelhardt
 (74) Di Blasi, Parente, S. G. & Associados
 (85) 22/01/2007
 (86) PCT US2005/025670 de 20/07/2005
 (87) WO 2006/014691 de 09/02/2006



- (21) **PI 0513571-0** (22) 19/07/2005 1.3
 (30) 22/07/2004 ES 200401804
 (51) C07D 471/04 (2008.04), C07D 471/14 (2008.04)
 (54) PROCESSO MELHORADO PARA A FABRICAÇÃO DE MIRTAZAPINA
 (57) PROCESSO MELHORADO PARA A FABRICAÇÃO DE MIRTAZAPINA. Processo melhorado para a fabricação de mirtazapina. Um processo é descrito para a preparação de mirtazapina partindo de um composto de fórmula (II), que é submetido a uma ciclização de anel, obtendo mirtazapina para uso farmacêutico na forma cristalina e anidrica.
 (71) Medichem, S.A. (ES)
 (72) Carmen Arnalot Aguilar
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 22/01/2007
 (86) PCT EP2005/053493 de 19/07/2005

(87) WO 2006/008302 de 26/01/2006

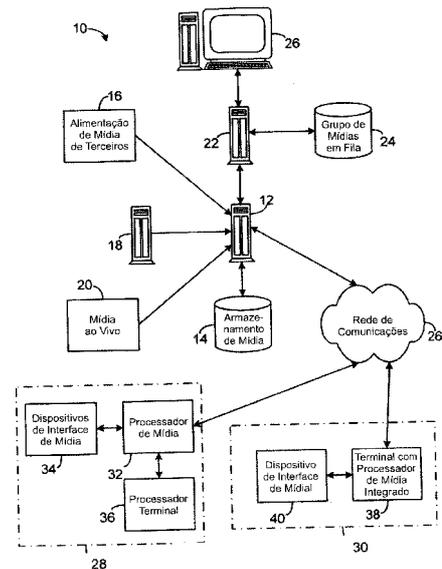


(21) **PI 0513572-9** (22) 22/07/2005 1.3
 (30) 22/07/2004 US 60/590.214; 23/07/2004 US 60/590.845
 (51) A61K 9/14 (2008.04), A61K 33/06 (2008.04), A61K 33/00 (2008.04), A61K 38/48 (2008.04)
 (54) COMPOSIÇÕES E MÉTODOS PARA TRATAMENTO DE SANGRAMENTO EXCESSIVO
 (57) COMPOSIÇÕES E MÉTODOS PARA TRATAMENTO DE SANGRAMENTO EXCESSIVO o material da invenção é uma família única de selantes de fermento utilizada externamente com base em um agente de ligação de partículas de sílica de submicron que, quando hidratado se aglomera sob a forma de uma rede entrecruzada supramolecular servindo como uma armação estrutural facilitando a formação de coágulo. Um acelerador de cascata trombolítica pode ser fornecido, opcionalmente com fatores de coagulação adicionais, para acelerar ainda mais o processo de coagulação.
 (71) Allan D. Pronovost (US)
 (72) Henry Eisenson, Allan D. Pronovost
 (74) Orlando de Souza
 (85) 22/01/2007
 (86) PCT US2005/026105 de 22/07/2005
 (87) WO 2006/012541 de 02/02/2006

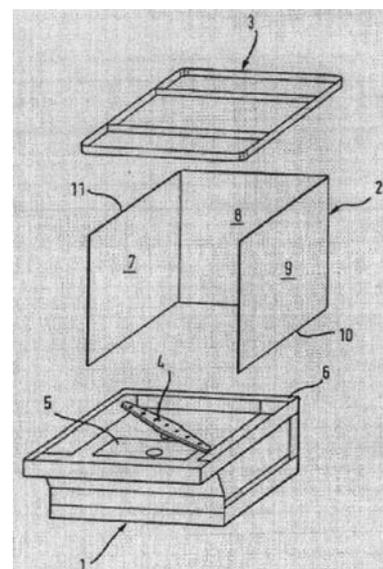
(21) **PI 0513573-7** (22) 07/07/2005 1.3
 (30) 20/07/2004 DE 10 2004 035 136.8
 (51) A01N 25/32 (2008.04), A01N 37/40 (2008.04), A01N 47/36 (2008.04), A01N 47/30 (2008.04), A01N 43/70 (2008.04), A01N 33/22 (2008.04), A01N 43/84 (2008.04), A01N 43/80 (2008.04), A01N 43/56 (2008.04), A01N 43/28 (2008.04)
 (54) MÉTODO DE PROTEÇÃO
 (57) MÉTODO DE PROTEÇÃO. A presente invenção se refere ao uso de um composto (B) como um protetor para redução ou evitar efeitos colaterais fitotóxicos de um pesticida (A) em plantas úteis selecionadas das plantas da ordem Liliiflorae, em que: (A) é um ou mais pesticidas, e (B) é um ou mais protetores selecionados do grupo consistindo em protetores (B1) a (B19), como definido na reivindicação 1. O protetor pode ser aplicado através de vários métodos, incluindo técnicas de pulverização e tratamento de sementes.
 (71) Bayer Cropscience Gmbh (DE)
 (72) Christopher Rosinger, Jan Van Den Berg, Bart Geraats
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 22/01/2007
 (86) PCT EP2005/007345 de 07/07/2005
 (87) WO 2006/007982 de 26/01/2006

(21) **PI 0513574-5** (22) 21/07/2005 1.3
 (30) 22/07/2004 US 60/590,255
 (51) A63F 9/24 (2008.04)
 (54) SISTEMA DE APOSTA DE MÍDIA APERFEIÇOADO
 (57) SISTEMA DE APOSTA DE MÍDIA APERFEIÇOADO Um grupo integrado dos sistemas, processos, e controles que permitem realce e capacidades de mídia em tempo real/próximo do tempo real (áudio e vídeo) em um ambiente de apostas. As mídias de uma variedade das fontes podem ser encadeadas ou empurradas para dispositivos terminais de apostas individuais, um grupo destes dispositivos, ou uma rede inteira de tais unidades. A funcionalidade adicional do sistema permite comunicações audiovisuais interativas bidirecionais entre usuários de terminais de apostas/operadores e funcionários de call centers, bem como fornece uma interface padrão para interagir com o equipamento orientado à venda de varejo existente que pode existir na posição de instalação.
 (71) Scientific Games Royalty Corporation (US)
 (72) Thomas Garcia
 (74) Di Blasi, Parente, S. G. & Associados
 (85) 22/01/2007

(86) PCT US2005/025756 de 21/07/2005
 (87) WO 2006/014745 de 09/02/2006



(21) **PI 0513575-3** (22) 22/07/2005 1.3
 (30) 23/07/2004 DE 10 2004 035 849.4
 (51) A47L 15/42 (2008.04)
 (54) LAVADORA DE LOUÇA COM UMA ESTRUTURA MODULAR
 (57) LAVADORA DE LOUÇA COM UMA ESTRUTURA MODULAR. A presente invenção refere-se a uma lavadora de louça com um recipiente de enxágüe que tenha as vantagens de um recipiente de enxágüe de aço, inerte, o qual seja fácil de produzir e a qual possa ser adaptado a diferentes especificações. O dito objeto é alcançado pelo fato de que a lavadora de louça está provida com um módulo inferior (1) e um recipiente de enxágüe, em que o grupo inferior (1) forma o fundo do recipiente de enxágüe e a parede superior do recipiente de enxágüe consiste em uma peça superior (3) separada. A produção e a montagem do recipiente de enxágüe são consideravelmente simplificadas de preferência incorporando a carcaça como uma peça única e pela redução de peças associadas com a mesma, resultando em uma redução nos custos de produção para a lavadora de louça da invenção. Mesma quando a altura do recipiente de enxágüe varia, é possível utilizar a mesma peça superior e grupo inferior; a altura da carcaça de peça única simplesmente precisa ser adaptada conseqüentemente.
 (71) BSH Bosch Und Siemens Hausgeraete Gmbh (DE)
 (72) Cengiz Küçük, Bernd Schessl
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 22/01/2007
 (86) PCT EP2005/053587 de 22/07/2005
 (87) WO 2006/010743 de 02/02/2006



(21) **PI 0513576-1** (22) 21/07/2005 1.3
 (30) 22/07/2004 US 10/896,498
 (51) F16D 3/84 (2008.04)
 (54) FOLE DE VEDAÇÃO COM RESERVATÓRIO DE LUBRIFICANTE EM

EXTREMIDADE AXIAL E MÉTODO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO

(57) FOLE DE VEDAÇÃO COM RESERVATÓRIO DE LUBRIFICANTE EM EXTREMIDADE AXIAL E MÉTODO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO. A presente invenção refere-se a um processo para formar a junta esférica e com anel com vedação de fole (10), proporciona-se uma vedação de fole (10) e uma junta esférica e com anel com vedação de fole (10) que inclui um pino de pivô esférico (36, 38) com uma peça de conexão (40). O fole de vedação é proporcionado com uma superfície de engate anular (16) com uma cavidade (20). A peça de conexão com uma face de vedação é conectada ao pino de pivô esférico. O lubrificante (22) fica disposto na cavidade antes da montagem da junta esférica e com anel. A uma superfície de engate anular (16) é proporcionada para entrar em contato com a face de vedação mediante a montagem para induzir que uma quantidade de lubrificante (22) seja comprimida para fora da cavidade (20).

(71) ZF Friedrichshafen AG (DE)

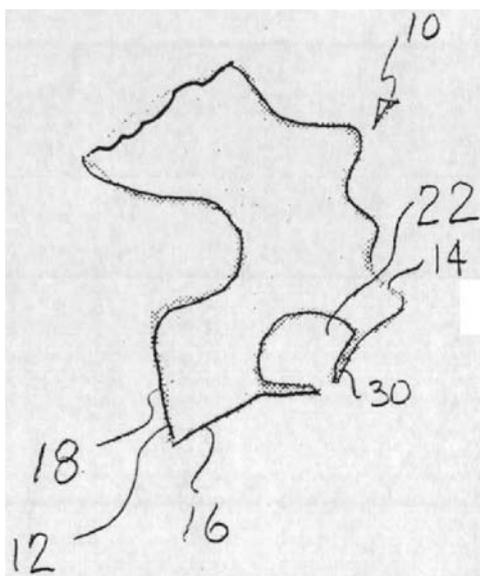
(72) Markus Fischer, Eric Holmes, Daniel Dearing

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 22/01/2007

(86) PCT US2005/025980 de 21/07/2005

(87) WO 2006/012479 de 02/02/2006



(21) PI 0513577-0 (22) 22/07/2005

(30) 22/07/2004 GB 0416392.9; 10/06/2005 GB 0511881.5

(51) C07K 16/00 (2008.04), A01K 67/027 (2008.04), C12N 5/10 (2008.04)

(54) MOLÉCULAS LIGANTES

(57) MOLÉCULAS LIGANTES A presente invenção se relaciona à fabricação de um repertório diverso de anticorpos funcionais apenas com a cadeia pesada que entram na maturação por afinidade, e seus usos. A invenção também se relaciona à fabricação e uso de um repertório diverso de anticorpos classe-específicos apenas com a cadeia pesada e à fabricação e uso de complexos polipeptídicos multivalentes com funcionalidade da cadeia pesada do anticorpo, preferivelmente com funcionalidade de ligação da cadeia pesada do anticorpo, atividade efetora da região constante e, opcionalmente, funções efetoras adicionais. A presente invenção também se relaciona a um método para gerar anticorpos apenas com a cadeia pesada totalmente funcionais em camundongos transgênicos em resposta à exposição ao antígeno. Em particular, a presente invenção se relaciona a um método para a geração de anticorpos humanos apenas com a cadeia pesada antígeno-específicos de alta afinidade e de qualquer classe ou mistura de classes e o isolamento e expressão de domínio de ligação de antígeno VH totalmente funcionais.

(71) Erasmus University Medical Centre Rotterdam (NL), Roger Kingdom Craig (GB)

(72) Roger Kingdom Craig, Franklin Gerardus Grosveld, Richard Wilhelm Janssens, Dubravka Drabek

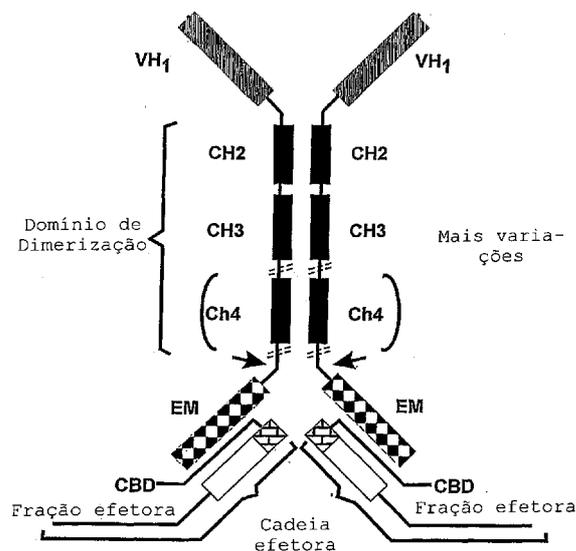
(74) Marjory A. Hessling

(85) 22/01/2007

(86) PCT GB2005/002892 de 22/07/2005

(87) WO 2006/008548 de 26/01/2006

1.3



(21) PI 0513578-8 (22) 21/07/2005

(30) 27/07/2004 US 60/591,082

(51) F04D 25/16 (2008.04), F04D 27/00 (2008.04)

(54) COMPRESSORES DINAMICAMENTE CONTROLADOS

(57) COMPRESSORES DINAMICAMENTE CONTROLADOS Em sistemas que compreendem pelo menos dois compressores, a presente invenção provê um recipiente adequadamente dimensionado ou tanque em uma ou outra ou ambas as linhas de sucção e de descarga de múltiplos compressores, de tal forma que se as condições do primeiro compressor mudam, isso não tem um efeito imediato nos outros compressores, o recipiente agindo como um meio de amortecimento da mudança.

(71) Turbocor Inc. (CA)

(72) Ronald David Conry

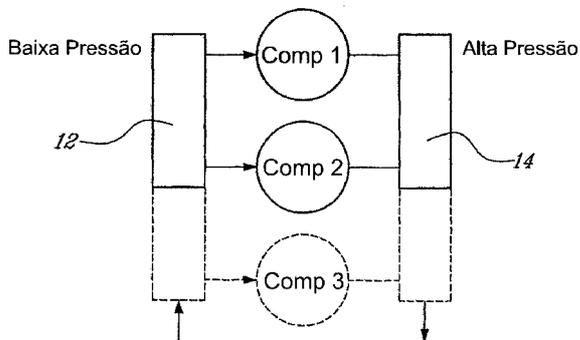
(74) Di Blasi, Parente, S. G. & Associados

(85) 22/01/2007

(86) PCT CA2005/001149 de 21/07/2005

(87) WO 2006/010251 de 02/02/2006

1.3



(21) PI 0513579-6 (22) 21/06/2005

(30) 22/07/2004 AT A 1257/2004

(51) B23B 27/14 (2008.04), C23C 16/02 (2008.04)

(54) PLACA DE GUME COM ÁREAS ESTRUTURADAS

(57) PLACA DE GUME COM ÁREAS ESTRUTURADAS. A presente invenção refere-se a uma placa de gume (1), especialmente uma placa de gume reversível, de preferência de material dum ou cermet para ferramentas para usinagem com levantamento de aparas de peças de trabalho ou objetos com ao menos uma aresta de gume com área(s) livre(s) e/ou área(s) lateral(ais) e ao menos uma área de aparas. Para se obter em materiais usualmente de aparas longas uma formação de aparas curtas quando de uma usinagem, de acordo com a invenção é previsto que a área de aparas (2) e/ou eventualmente a(s) área(s) livre(s) (3) apresente (m) ao menos parcialmente uma estrutura fina (4) com regiões convexas (41) e côncavas (42), sendo que as regiões salientes à frente e atrás da estrutura fina guardam uma distância (A) entre si superior a 0,1 mm e inferior a 1,0 mm.

(71) Boehlerit GmbH & Co. KG (AT)

(72) Reinhard Pitonak, Karl Kipperer, Ronald Weissenbacher, Klaus Udier

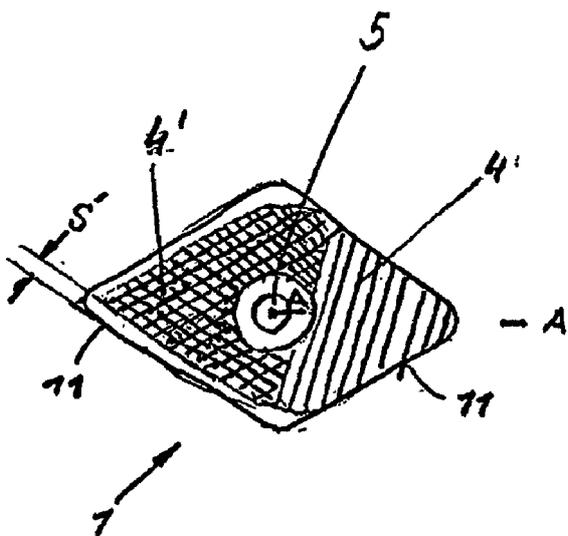
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 22/01/2007

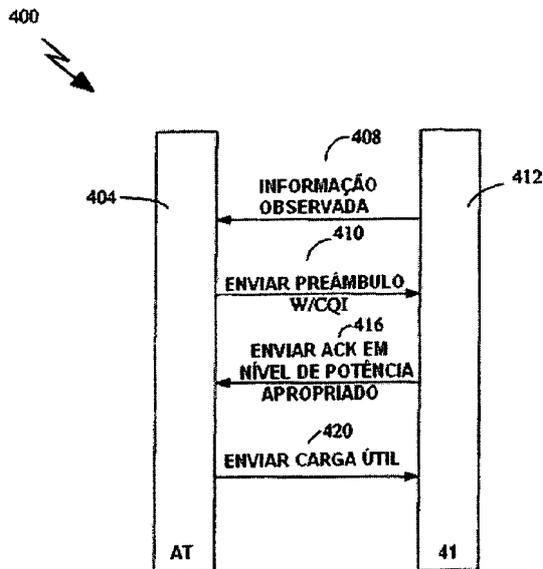
(86) PCT AT2005/000219 de 21/06/2005

(87) WO 2006/007607 de 26/01/2006

1.3



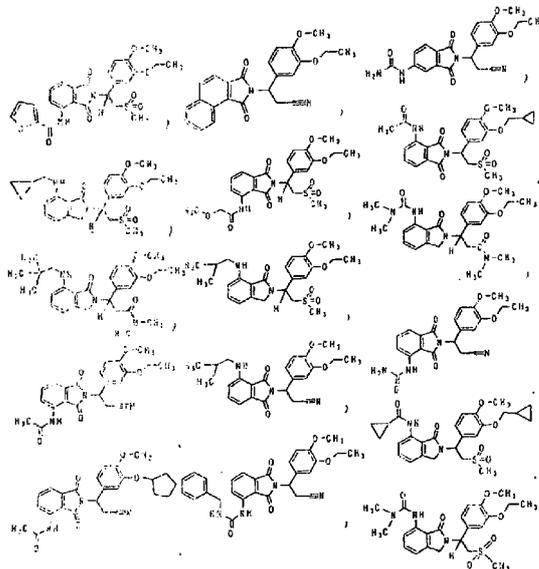
(21) **PI 0513580-0** (22) 11/07/2005 1.3
 (30) 21/07/2004 US 60/590,113; 22/12/2004 US 11/020,457
 (51) H04Q 7/38 (2008.04)
 (54) SINALIZAÇÃO EFICIENTE ATRAVÉS DE CANAL DE ACESSO
 (57) SINALIZAÇÃO EFICIENTE ATRAVÉS DE CANAL DE ACESSO São descritas equipamento e método para transmitir um indicador de qualidade de canal enquanto minimizando o uso de um canal de difusão. Uma métrica de geometria de link direto de sinais de transmissão observados é determinada. Um indicador de valor de qualidade de canal é determinado como uma função dos sinais de transmissão observados. Uma seqüência de acesso é selecionada, aleatoriamente, a partir de um grupo de uma pluralidade de grupos de seqüências de acesso, em que cada um da pluralidade de grupos de seqüências de acesso corresponde a diferentes faixas de valores de qualidade de canal.
 (71) Qualcomm Incorporated (US)
 (72) Arak Sutivong, Edward Harrison Teague, Alexei Gorokhov
 (74) Montauray Pimenta, Machado & Lioce
 (85) 22/01/2007
 (86) PCT US2005/024614 de 11/07/2005
 (87) WO 2006/019710 de 23/02/2006



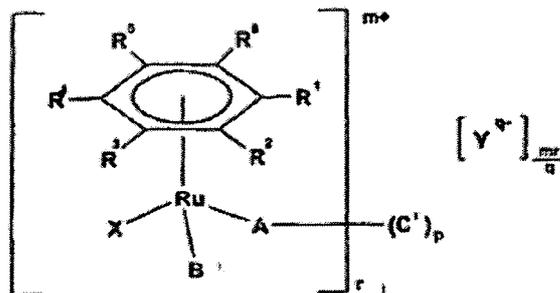
(21) **PI 0513843-4** (22) 27/07/2005 1.3
 (30) 28/07/2004 US 10/900,270
 (51) C07D 209/46 (2008.04), C07D 209/48 (2008.04), A61K 31/4035 (2008.04), A61P 11/00 (2008.04), A61P 29/00 (2008.04), A61P 35/00 (2008.04)
 (54) COMPOSTO OU UM SAL OU SOLVATO OU UMA PRÓ-DROGA FARMACEUTICAMENTE ACEITÁVEL DO MESMO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, FORMA DE DOSAGEM, USO DE UM COMPOSTO, E, SAL DE CLORIDRATO
 (57) COMPOSTO OU UM SAL OU SOLVATO OU UMA PRÓ-DROGA FARMACEUTICAMENTE ACEITÁVEL DO MESMO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, FORMA DE DOSAGEM, USO DE UM COMPOSTO, E, SAL DE CLORIDRATO A invenção inclui compostos de isoindolina, composições farmacêuticas compreendendo-os, e métodos de uso dos mesmos para o tratamento, a prevenção ou o controle de várias doenças e distúrbios. Exemplos

incluem, mas não são limitados a, câncer, doença inflamatória do intestino e síndrome mielodisplásica.

- (71) Celgene Corporation (US)
- (72) George W. Muller, Hon-Wah Man
- (74) Momsen, Leonardos & Cia
- (85) 26/01/2007
- (86) PCT US2005/026680 de 27/07/2005
- (87) WO 2006/025991 de 09/03/2006



(21) **PI 0514430-2** (22) 19/08/2005 1.3
 (30) 20/08/2004 GB 0418643.3
 (51) A61K 31/28 (2008.04), C07F 15/00 (2008.04), A61P 35/00 (2008.04)
 (54) COMPOSTO DE RUTÊNIO (II) OU UM SOLVATO OU PRÓ-DROGA DO MESMO, COMPOSIÇÃO, USO DE UM COMPOSTO, E, MÉTODO DE TRATAMENTO DE UM INDIVÍDUO QUE SOFRE DE CÂNCER
 (57) COMPOSTO DE RUTÊNIO (II) OU UM SOLVATO OU PRÓ-DROGA DO MESMO, COMPOSIÇÃO, USO DE UM COMPOSTO, E, MÉTODO DE TRATAMENTO DE UM INDIVÍDUO QUE SOFRE DE CÂNCER A invenção refere-se a um composto de rutênio (II), que tem a fórmula (I) ou um solvato ou pró-droga do mesmo: em que: R¹, R², R³, R⁴, R⁵ e R⁶ são, independentemente, selecionados dentre H, C₁₋₇ alquil, C₅₋₂₀ aril, C₃₋₂₀ heterocíclico, halo, éster, amido, acil, sulfo, sulfonamido, éter, tioéter, azo, amino, ou R¹ e R², juntamente com o anel ao qual eles estão ligados, formam um grupo carbocíclico ou heterocíclico saturado ou insaturado contendo até três anéis carbocíclicos ou heterocíclicos com de 3 a 8 membros, em que cada anel carbocíclico ou heterocíclico pode ser fundido a um ou mais outros anéis carbocíclicos ou heterocíclicos; X é um ligando doador de N ou S neutro ou negativamente carregado; Y é um contra-íon; m é 0 ou 1; g é 1, 2 ou 3; C' é C₁₋₁₂ alqueno ligado a dois grupos A; p é 0 ou 1 e r é 1 quando p for 0, e r é 2 quando p for 1; e A e B são, cada um, independentemente, ligandos doadores de O, doadores de N ou doadores de S, e podem ser conectados entre si. Os compostos são usados em terapia de câncer.
 (71) The University Court of The University of Edinburgh (GB)
 (72) Abraha Habtemariam, Peter John Sadler
 (74) Momsen, Leonardos & Cia
 (85) 16/02/2007
 (86) PCT GB2005/003242 de 19/08/2005
 (87) WO 2006/018649 de 23/02/2006



(21) **PI 0514857-0** (22) 31/08/2005 1.3
 (30) 03/09/2004 US 60/607,408
 (51) C07D 307/79 (2008.04), C07D 263/56 (2008.04), C07D 249/18 (2008.04), C07D 239/74 (2008.04), C07D 215/12 (2008.04), C07D 209/04 (2008.04), A61K 31/403 (2008.04), A61K 31/404 (2008.04), A61K 31/47 (2008.04)
 (54) COMPOSTO OU UM SAL, SOLVATO OU HIDRATO

FARMACEUTICAMENTE ACEITÁVEL DO MESMO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, E, MÉTODOS PARA INIBIR A ANGIOGÊNESE, PARA INIBIR OU REDUZIR A POLIMERIZAÇÃO DA TUBULINA OU A ESTABILIDADE DA TUBULINA EM UMA CÉLULA, PARA INIBIR A ATIVIDADE DE PDE4 EM UMA CÉLULA, PARA INIBIR ATIVIDADE DO FATOR-ALFA DE NECROSE DE TUMOR (TNF-ALFA) EM UMA CÉLULA, PARA TRATAR OU MELHORAR UM DISTÚRBO INFLAMATÓRIO, PARA TRATAR OU MELHORAR CÂNCER, PARA INIBIR A PROLIFERAÇÃO DE CÉLULA CANCEROSA, PARA MARCAR, BLOQUEAR OU DESTRUIR A FUNÇÃO DE VASCULATURA TUMORAL, PARA MARCAR, BLOQUEAR OU DESTRUIR O ENDOTÉLIO DE VASOS TUMOR, PARA MARCAR, BLOQUEAR OU DESTRUIR A FUNÇÃO DE VASCULATURA TUMORAL E INIBIR A ANGIOGÊNESE EM UM TUMOR E PARA TRATAR OU MELHORAR UM DISTÚRBO DO SISTEMA NERVOSO CENTRAL

(57) COMPOSTO OU UM SAL, SOLVATO OU HIDRATO FARMACEUTICAMENTE ACEITÁVEL DO MESMO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, E, MÉTODOS PARA INIBIR A ANGIOGÊNESE, PARA INIBIR OU REDUZIR A POLIMERIZAÇÃO DA TUBULINA OU A ESTABILIDADE DA TUBULINA EM UMA CÉLULA, PARA INIBIR A ATIVIDADE DE PDE4 EM UMA CÉLULA, PARA INIBIR ATIVIDADE DO FATOR-ALFA DE NECROSE DE TUMOR (TNF-ALFA) EM UMA CÉLULA, PARA TRATAR OU MELHORAR UM DISTÚRBO INFLAMATÓRIO, PARA TRATAR OU MELHORAR CÂNCER, PARA INIBIR A PROLIFERAÇÃO DE CÉLULA CANCEROSA, PARA MARCAR, BLOQUEAR OU DESTRUIR A FUNÇÃO DE VASCULATURA TUMORAL, PARA MARCAR, BLOQUEAR OU DESTRUIR O ENDOTÉLIO DE VASOS DE TUMOR, PARA MARCAR, BLOQUEAR OU DESTRUIR A FUNÇÃO DE VASCULATURA TUMORAL E INIBIR A ANGIOGÊNESE EM UM TUMOR E PARA TRATAR OU MELHORAR UM DISTÚRBO DO SISTEMA NERVOSO CENTRAL A presente invenção diz respeito a compostos heterocíclicos substituídos e composições que compreendem um composto heterocíclico substituído. A presente invenção também diz respeito a métodos para prevenir ou tratar várias doenças e distúrbios pela administração a um paciente em necessidade deste um ou mais compostos heterocíclicos substituídos. Em particular, a invenção diz respeito a métodos para prevenir ou tratar câncer ou um distúrbio inflamatório pela administração a um paciente em necessidade deste um ou mais compostos heterocíclicos substituídos. A presente invenção diz respeito ainda a artigos de fabricação e kits que compreendem um ou mais compostos heterocíclicos substituídos.

(71) Celgene Corporation (US)

(72) George W. Muller, Hon-Wah Man

(74) Momsen, Leonardos & Cia

(85) 02/03/2007

(86) PCT US2005/031317 de 31/08/2005

(87) WO 2006/028963 de 16/03/2006

(21) **PI 0516000-6** (22) 11/10/2005

1.3

(30) 15/10/2004 US 60/619,274; 19/10/2004 US 60/620,178

(51) A61K 31/407 (2008.04), A61P 25/18 (2008.04), A61P 25/24 (2008.04)

(54) USO DE UM COMPOSTO OU DE UM SAL, SOLVATO, HIDRATO OU ISÔMERO ÓPTICO FARMACEUTICAMENTE ACEITÁVEL DO MESMO, MÉTODO PARA TRATAR DISTÚRBO BIPOLAR EM UM MAMÍFERO EM NECESSIDADE DO MESMO, E, KIT PARA USO NO TRATAMENTO DE DISTÚRBIOS BIPOLARES

(57) USO DE UM COMPOSTO OU DE UM SAL, SOLVATO, HIDRATO OU ISÔMERO ÓPTICO FARMACEUTICAMENTE ACEITÁVEL DO MESMO, MÉTODO PARA TRATAR DISTÚRBO BIPOLAR EM UM MAMÍFERO EM NECESSIDADE DO MESMO, E, KIT PARA USO NO TRATAMENTO DE DISTÚRBIOS BIPOLARES A presente invenção refere-se a um método e kits para tratar distúrbio bipolar em um mamífero, incluindo um humano, os tratamentos incluindo o tratamento de distúrbio bipolar incluindo ciclo rápido, tratamento de sintomas de distúrbio bipolar incluindo mania aguda ou hipomania e depressão, e episódios ou ocorrências incluindo tanto mania aguda ou hipomania quanto depressão; tratamento pra efetuar estabilização de humor; tratamento para prevenir relapso em episódios bipolares, e para o tratamento de tendências e pensamentos suicidas associados com distúrbio bipolar, compreendendo administração ao citado mamífero de uma quantidade eficaz de um composto de fórmula (I) ou de um sal, solvato, hidrato ou isômero óptico farmaceuticamente aceitável do mesmo.

(71) Pfizer Inc. (US), N.V. Organon (NL)

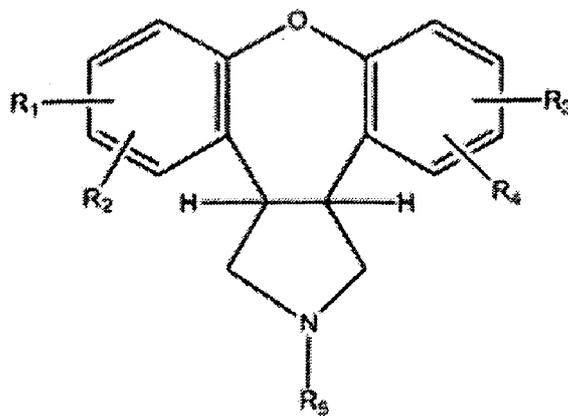
(72) Erik Ho Fong Wong, John Panagides, Jacques Schipper

(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(85) 12/04/2007

(86) PCT EP2005/055149 de 11/10/2005

(87) WO 2006/040314 de 20/04/2006



(21) **PI 0209009-0** (22) 12/04/2002

1.3

(30) 20/04/2001 DE 101 19 625.3

(51) F03D 7/00 (2008.04), F03D 9/02 (2008.04), F03D 9/00 (2008.04), G05D

22/02 (2008.04), B60H 1/32 (2008.04)

(54) PROCESSO PARA O CONTROLE DE UMA INSTALAÇÃO DE ENERGIA EÓLICA, E, INSTALAÇÃO DE ENERGIA EÓLICA

(57) PROCESSO PARA O CONTROLE DE UMA INSTALAÇÃO DE ENERGIA EÓLICA, E, INSTALAÇÃO DE ENERGIA EÓLICA. A presente invenção se refere a um processo para o controle de uma instalação de energia eólica e a uma instalação de energia eólica, em particular para a realização do processo. Instalações de energia eólica já são geralmente conhecidas há muito tempo e são utilizadas nos tempos recentes como geradores de energia ambientalmente amigáveis. Com respeito a isto, situa-se na natureza das coisas o fato de que estas instalações são expostas às influências do tempo. Um dos problemas que tem grande importância em instalações de energia eólica é a umidade, pois instalações de energia eólica, com seus sistemas elétricos, têm que ser protegidas contra ela. Por conseguinte, o objetivo da presente invenção é de eliminar o perigo que ocorre em virtude da umidade. Este objetivo é alcançado pelo processo para o controle de uma instalação de energia eólica caracterizado pela detecção da temperatura do gerador e da temperatura do ar no ambiente da instalação de energia eólica, pela determinação da diferença de temperatura, e do aquecimento do gerador, quando a temperatura do gerador se situar abaixo da temperatura do ar ambiente.

(71) Aloys Wobben (DE)

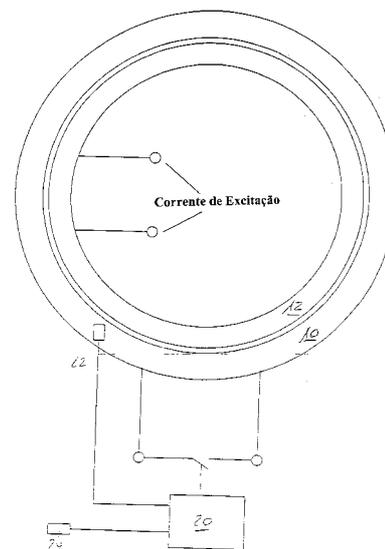
(72) Aloys Wobben

(74) Momsen, Leonardos & Cia

(85) 17/10/2003

(86) PCT EP02/04110 de 12/04/2002

(87) WO 02/086313 de 31/10/2002



3. Publicação do Pedido

3.1

PUBLICAÇÃO DO PEDIDO DE PATENTE OU DE CERTIFICADO DE ADIÇÃO DE INVENÇÃO

(21) **C1 0506329-9** (22) 31/08/2007

3.1

(51) B62M 1/02 (2008.04)

(54) APERFEIÇOAMENTO DO SISTEMA DE PEDAL E CÂMBIO PARA BICICLETAS, TRICÍCLOS, VEÍCULOS AQUÁTICOS E OUTROS MOVIDOS

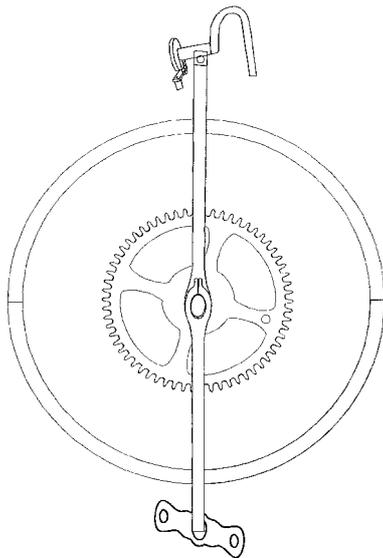
POR TRACÇÃO HUMANA

(57) APERFEIÇOAMENTO DO SISTEMA DE PEDAL E CÂMBIO PARA BICICLETAS, TRICICLOS, VEÍCULOS AQUÁTICOS E OUTROS MOVIDOS POR TRACÇÃO HUMANA. Certificado de Adição de Pedido de Patente, que constitui-se em um novo processo de pedal e de movimentação do câmbio, com posição fixa da corrente, possibilitando a mudança de marchas com maior eficiência e versatilidade. A grande eficiência, deste conjunto mecânico, câmbio e pedal permitem menor esforço com maior rendimento, tanto em velocidade como em torque. Por ser aplicável em qualquer veículo movido por tração humana, bicicleta, triciclo, pedalinho, quadriciclo e outros, o pedido de certificado de adição recai sobre o sistema totalmente novo que compõe este conjunto de tração por pedal podendo ser pedalado com os pés e mãos simultaneamente, só com os pés ou só com as mãos.

(61) PI0506329-9 09/09/2005

(71) Celso Rocha Prates (BR/MS)

(72) Celso Rocha Prates



(21) MU 8503130-5 (22) 23/08/2005

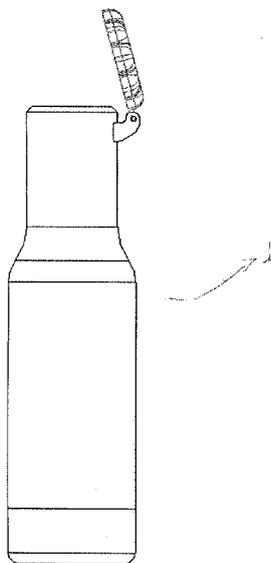
(51) A47G 19/24 (2008.04)

(54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM SALEIRO COM TAMPA LIMPADORA

(57) 1ª DISPOSIÇÃO APLICADA EM SALEIRO COM TAMPA LIMPADORA. Refere-se o presente objeto um inédito e funcional saleiro com tampa limpadora, formado por um corpo cilíndrico destinado a facilitar a limpeza dos orifícios da passagem de temperos, através de um corpo cilíndrico aonde é colocado o tempero como sal, pimenta do reino e etc.

(71) Jose Livino Bispo dos Santos (BR/SP)

(72) Jose Livino Bispo dos Santos



(21) MU 8503131-3 (22) 23/08/2005

(51) A47G 21/12 (2008.04)

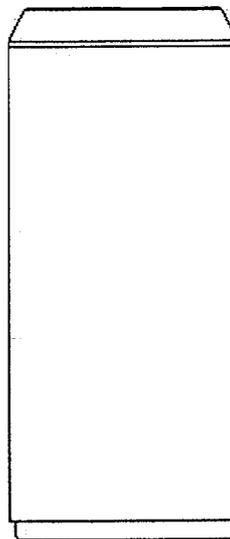
(54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM PALITEIRO COM TAMPA

(57) 1ª DISPOSIÇÃO APLICADA EM PALITEIRO COM TAMPA A presente patente de modelo de utilidade paliteiro com tampa refere-se ao presente objeto

a um inédito e funcional paliteiro com tampa destinado a acondicionar palitos de madeira com ponta para uso em bares, restaurantes e similares. Provido de como cilíndrico onde é acondicionado o palito para uso posterior com orifício central e tampa móvel.

(71) Jose Livino Bispo dos Santos (BR/SP)

(72) Jose Livino Bispo dos Santos



(21) MU 8601868-0 (22) 18/09/2006

(51) A47B 13/00 (2008.04)

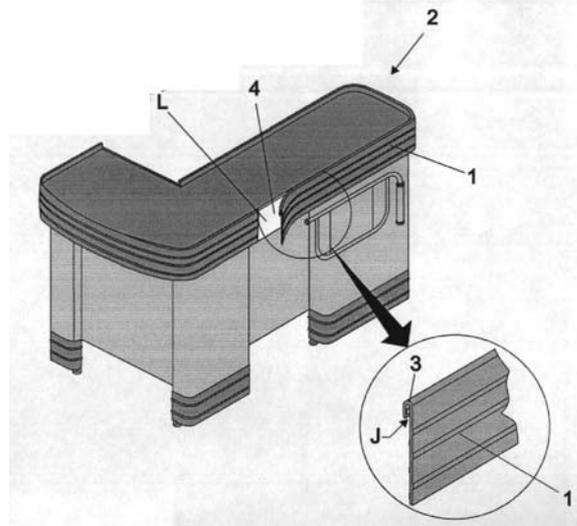
(54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM BORDA DE BALCÃO DE CONFERÊNCIA

(57) DISPOSIÇÃO APLICADA EM BORDA DE BALCÃO DE CONFERÊNCIA, especialmente de uma borda (1) emborrachada aplicável a toda e qualquer balcão de conferencia e/ ou check-out (2), se destacando por possuir uma dobra (3) superior acoplável ao perímetro (4) mais projetante de dito check-out (2), além de possuir dimensão tal que ocupe toda sua extensão lateral, se mostrando eficiente para atender qualquer modelo ou dimensão de carrinhos de compras, desde os carrinhos infantis estilizados, carrinhos para pequenas compras dentre outros tantos modelos e dimensões de carrinhos.

(71) N S F INDÚSTRIA E COM DE EQUIPAMENTOS P/ INST COM LTDA (BR/SP)

(72) Diniz Amílcar Matias Fernandes

(74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda



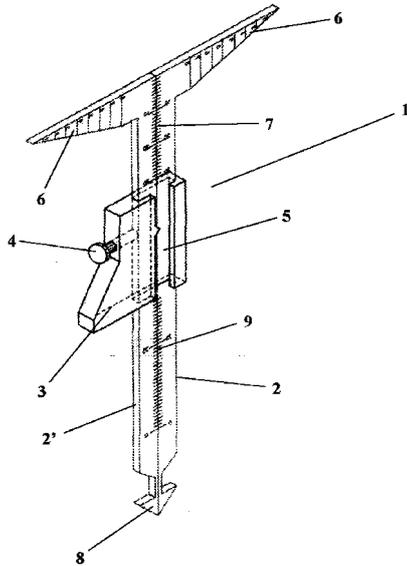
(21) MU 8601871-0 (22) 18/09/2006

(51) G01B 5/02 (2008.04), G01B 5/25 (2008.04)

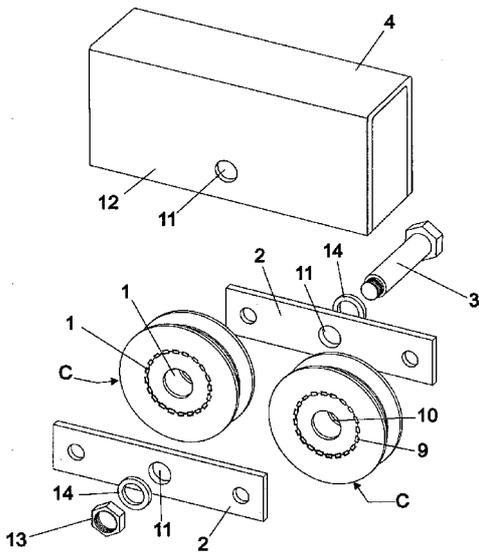
(54) DISPOSITIVA CONSTRUTIVA APLICADA A CALIBRE DE MEDIÇÃO

(57) DISPOSITIVA CONSTRUTIVA APLICADA A CALIBRE DE MEDIÇÃO, refere-se a calibres de medição para aferição de alinhamento de tubulações, medição de espessura, abertura de raiz de juntas à serem soldadas e altura de reforço de soldas, pelo sistema métrico. Este modelo de utilidade se caracteriza pelo fato de ser mais compacto que os demais do estado da técnica e consequentemente mais leve; necessitar uma menor área útil para acoplamento; efetuar medição de abertura de raiz e propiciar leituras de espessuras de até 50mm, com maior precisão e durabilidade de sua escala,

devido ao fato desta ser marcada a laser.
 (71) IWC Industrial Welding Curse Ltda - ME (BR/RJ)
 (72) André Lincoln Guimarães Pinto, Hélio Ribeiro Pinto
 (74) Informark - Infok Serviços Empresariais Ltda

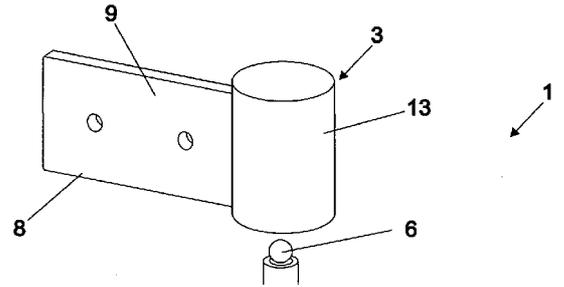


(21) **MU 8601872-8** (22) 18/09/2006 **3.1**
 (51) E05D 13/00 (2008.04), F16H 55/00 (2008.04)
 (54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM CONJUNTO DE ROLDANA DUPLA E OSCILANTE
 (57) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM CONJUNTO DE ROLDANA DUPLA E OSCILANTE, notadamente de um conjunto de roldana (C) para uso em portões do tipo de correr que se destaca por possuir duas roldanas (1) solidarizadas por chapas (2) laterais pivotadas (P) em parafuso (3) centralmente causando um efeito gangorra entre as mesmas, efeito esse independente da carcaça (4) que permanece estática em relação aos componentes internos, numa forma de compensar eventuais irregularidades nos perfis (5) em que as mesmas deslizam; quer sejam irregularidades de prumo (1) ou de alinhamento (X) uma vez que ditas roldanas (1) possuem pequena folga (F) transversal.
 (71) José Blanco Meza (BR/SP)
 (72) José Blanco Meza
 (74) Vilage Marcas & Patentes S/S LTDA

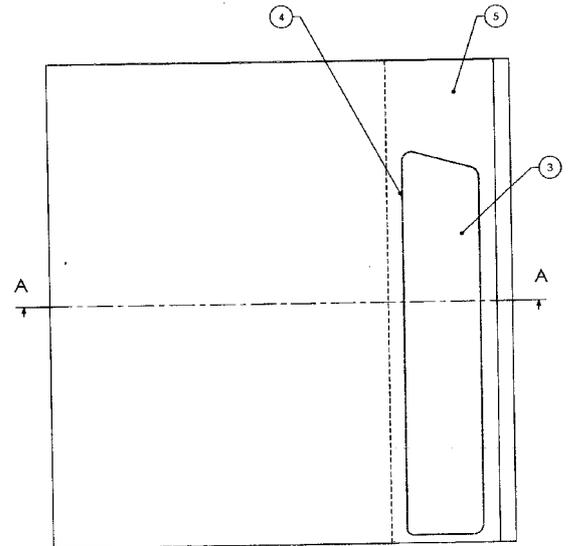


(21) **MU 8601873-6** (22) 18/09/2006 **3.1**
 (51) E05D 11/08 (2008.04)
 (54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM GONZO COM ROLAMENTO NO ESPIGÃO
 (57) DISPOSIÇÃO APLICADA EM GONZO COM ROLAMENTO NO ESPIGÃO, aplica-se a gonzos (1) em geral passíveis de aplicação em todas e quaisquer portas, portões, janelas e similares pivotantes e de peso elevado, sendo o gonzo (1) propriamente dito formado por dois corpos (2 e 3) cilíndricos, sendo o corpo inferior (2) de conformação maciça, de cuja porção central deriva um espigão (4) roliço que abriga no mínimo dois rolamentos (5) e na sua porção mais extrema uma peça esférica metálica (6) cuja finalidade é recepcionar o corpo superior (3) do gonzo de forma a manter uma folga (F) entre ditos corpos (2 e 3) evitando o atrito na porção intermediária (7) dos mesmos, bem como o atrito lateral compensado pelos rolamentos (5).
 (71) José Blanco Meza (BR/SP)
 (72) José Blanco Meza

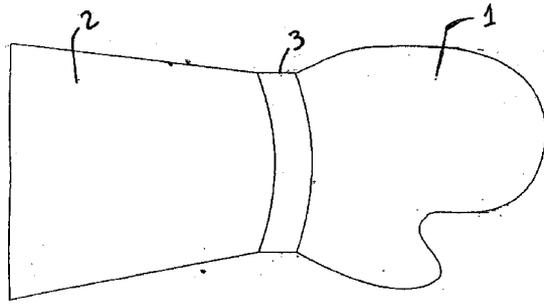
(74) Vilage Marcas & Patentes S/S LTDA



(21) **MU 8601875-2** (22) 18/09/2006 **3.1**
 (51) B65D 30/24 (2008.04)
 (54) SACO PLÁSTICO VALVULADO
 (57) SACO PLÁSTICO VALVULADO. Descreve-se um saco plástico valvulado, formado a partir de um filme plástico flexível, com dobras de expansão nas laterais e delimitado superior e inferiormente por cordões de solda e ainda dotado numa das extremidades de uma válvula de enchimento. Na referida válvula de enchimento (11) é inserido um enxerto de filme plástico (10), de largura igual à profundidade da válvula (11). O enxerto (10) é fixado por meio de dois cordões de solda (12) e (13) dispostos em ângulo reto, tendo o enxerto (10), após o cordão de solda (13) um prolongamento livre (15) que atua como um dos elementos de vedação da válvula (11). A inserção do enxerto (10), proporciona economia de matéria prima e elimina os cordões de solda adicionais, previstos na arte anterior.
 (71) Inplac Industria de Plasticos S/A (BR/SC)
 (72) Roberto Marcondes de Mattos
 (74) Franklin S. Ferri Escritório Advocacia

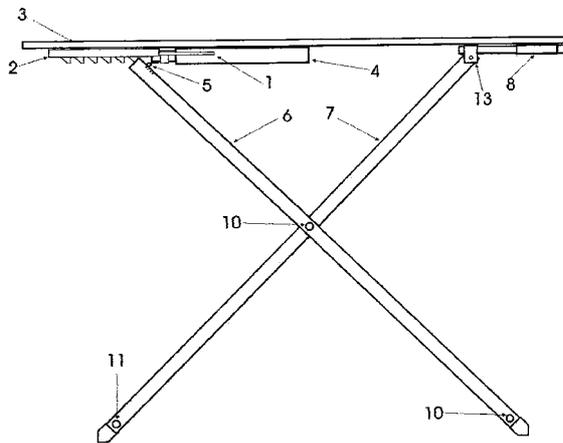
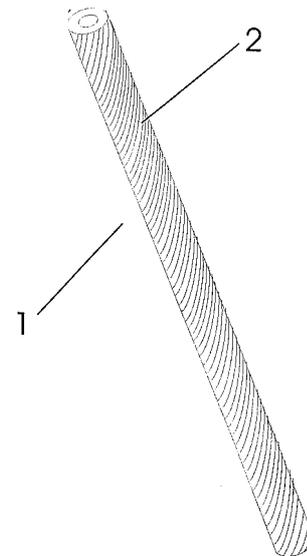


(21) **MU 8601936-8** (22) 18/09/2006 **3.1**
 (51) A41D 19/01 (2008.04)
 (54) LUVAS PARA UTILIZAÇÃO AUTOMOTIVA DESCARTÁVEL
 (57) LUVAS PARA UTILIZAÇÃO AUTOMOTIVA DESCARTÁVEL O presente Modelo de Utilidade, tem como a objetivo de agregar estética e praticidade num mesmo material, desenvolvido com material leve, prático e de uso descartável afim de evitar que a sujeira automotiva, como óleo, graxa, poeira, etc, venha a entrar em contato com roupas ou com a própria pele de usuários de veículos. O dito Modelo de Utilidade é constituído da seguinte forma: (1) pane destinada à colocação das mãos, com divisão apenas para o dedo polegar; (2) parte destinada a proteger antebraço até o cotovelo; (3) elástico para ajuste, dividindo as partes (1) e (2). As peças de tamanhos únicos, resultante de duas películas de TNT, costuradas uma à outra, por processo industrial, estendendo-se até o antebraço com elástico no punho para ajuste, tendo o dedo polegar destacado, a peça terá informações sobre o veículo na parte superior do antebraço. O modelo constará de duas peças sendo uma para a mão direita e outra para a mão esquerda.
 (71) Python Car Comércio e Serviços em Lubrificação Ltda Me. (BR/SC)
 (72) Aires Antonio de Souza



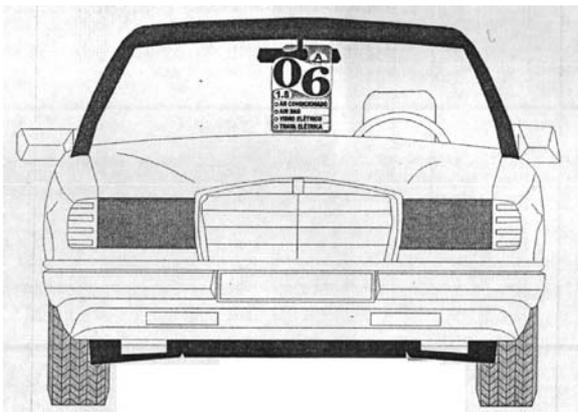
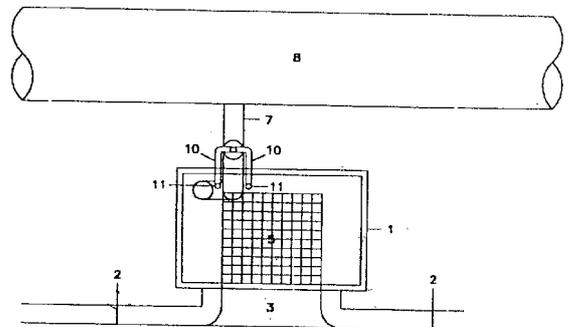
(21) **MU 8601967-8** (22) 18/09/2006 3.1
 (51) A23G 3/00 (2008.04)
 (54) DISPOSIÇÃO EM HASTE EXTRUDADA PARA PIRULITOS OU SIMILARES
 (57) DISPOSIÇÃO EM HASTE EXTRUDADA PARA PIRULITOS OU SIMILARES em que o material da haste (1) apresenta uma configuração helicoidal, resultando em uma haste com uma superfície externa texturizada em um padrão helicoidal (2), que eleva o coeficiente de atrito desta superfície, facilitando a fixação na massa fundida do pirulito, durante a fabricação, além de facilitar a pega pelo usuário durante o uso.
 (71) Mayá Indústria e Comércio de Hastes Ltda EPP (BR/RS)
 (72) Márcio Rempel
 (74) Renato Hahn

(21) **MU 8601937-6** (22) 18/09/2006 3.1
 (51) D06F 81/04 (2008.04)
 (54) TÁBUA DE PASSAR ROUPAS
 (57) TÁBUA DE PASSAR ROUPAS O presente modelo de utilidade é uma tábua de passar roupas onde a regulagem de altura é feita de acordo com o levantar da tábua na horizontal. A dita tábua de passar roupas é constituído pôr perfis de alumínio (6 e 7), eixos (10 e 11), uma barra (9) para fixar a extremidade menor da corredeira telescópico (4) com a dobradiça (5), duas travas reguladoras (1) de altura conjugada com dois suportes guia (2), dois suportes (13) para fixar os perfis (7) na tábua (3) e um suporte (8) de perfis redondo para descanso do ferro.
 (71) José Carlos Eça (BR/SE)
 (72) José Carlos Eça



(21) **MU 8601970-8** (22) 19/09/2006 3.1
 (51) E03F 5/10 (2008.04), E03F 5/04 (2008.04)
 (54) APERFEIÇOAMENTO EM BOCA DE LOBO
 (57) Aperfeiçoamento em Boca de Lobo O presente modelo de utilidade refere-se especificamente a aperfeiçoamentos introduzidos em boca de lobo, objetivando eliminar os inconvenientes apresentadas pelas convencionais conhecidas, garantindo sua perfeita e adequada higienização, além de proporcionar solução para a drenagem viária. Assim sendo o modelo compreende um receptáculo sem fundo [1], de aspecto geral quadrado com tampa superior [13], preenchido parcialmente com areia [14], sendo disposto paralelamente ao meio fio e sob a calçada [2], tendo a ele incorporado um duto [3] associado a uma rampa [4], que desemboca no cesto receptor de lixo sólido [5]; o dito receptáculo sem fundo [1] possui ainda um sião interno [6], voltado para cima1 conectado através de duto [7], a tubulação de esgoto da rede pública [8], sendo que, neste duto [7], dispõe-se uma tubulação vertical [9], em cuja extremidade solidariza-se válvulas de equalizadoras de pressão[10] tipo válvulas de esferas, com seus dutos terminais [11] voltadas para o interior da parte superior interna do dito receptáculo [1], a qual configura uma câmara permanente de ar [12].
 (71) Ormídio da Silva (BR/RS)
 (72) Ormídio da Silva

(21) **MU 8601940-6** (22) 19/09/2006 3.1
 (51) B60R 13/00 (2008.04), G09F 3/00 (2008.04)
 (54) PLACA UNIVERSAL PARA ADESIVOS AUTOMOTIVOS
 (57) PLACA UNIVERSAL PARA ADESIVOS AUTOMOTIVOS Patente de Modelo de Utilidade compreendida por modelo de placa universal feita em plástico ou papelão rígido plastificado para fixação em veículos expostos à venda em revendas ou concessionárias de veículos novos ou usados, fixadas no pára-brisa do veículo, tanta internamente como externamente ou no retrovisor interno do veículo e tal placa universal permite colar os adesivos que identificam as características do veículo e assim facilita a identificação do veículo à venda, melhora a apresentação da veículo, e é de fácil manuseio e pode ser reutilizada várias vezes, bastando substituir os adesivos conforme a necessidade.
 (71) Valci Silva Marques (BR/MG)
 (72) Valci Silva Marques

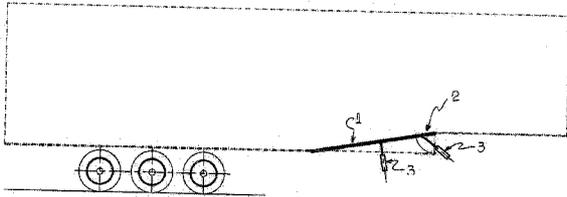


(21) **MU 8602051-0** (22) 18/09/2006 3.1
 (51) B62D 25/20 (2008.04)
 (54) SEMI-REBOQUE FURGÃO COM PISO REBAIXADO (CARRETA-BAU) RAMPAS INTERNAS
 (57) SEMI-REBOQUE FURGÃO COM PISO REBAIXADO (CARRETA-BAU) RAMPAS INTERNAS, Patente de Modelo de Utilidade para um dispositivo que consiste em duas rampas, uma horizontal, outra vertical, que junta-postas formam um plano inclinado, que permitem a utilização de equipamentos de

movimentação de cargas, tipo carrinho paletizador ou empilhadeira, transformando uma caneta própria para se carregar volumes em uma carreta "carrega tudo", proporcionando ao transportador uma diversificação nas cargas transportadas; conforme mostrado nas figuras em anexo, compostas por: 1-rampa horizontal; 2-rampa vertical; 3-conjunto mecanismo de elevação das rampas horizontal e vertical; 4-olhal de fixação; 5-estrutura da rampa horizontal; 6-estrutura da rampa vertical; 7-piso da rampa horizontal; 8-piso da rampa vertical; 9-dobradiças de fixação; 10-guarnição de vedação; equipamento este que pode ser original em carretas novas, assim como adicionado em carretas existentes.

(71) Amauri Antonio Volpiano (BR/MG)

(72) Amauri Antonio Volpiano



(21) MU 8602053-6 (22) 18/09/2006

3.1

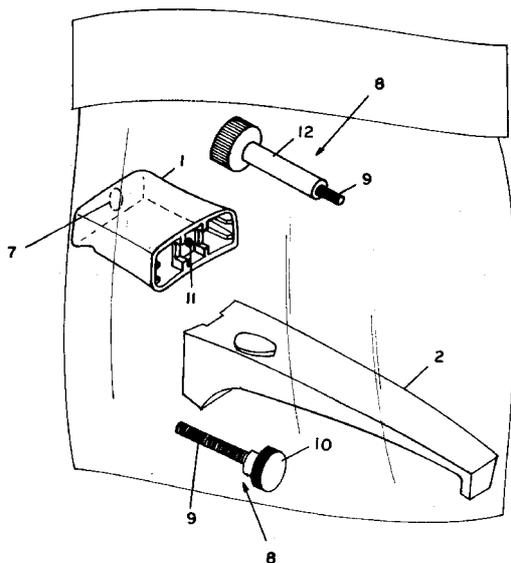
(51) A47J 45/07 (2008.04)

(54) CONJUNTO DE CABOS REMOVÍVEIS, DE ENGATE RÁPIDO, PARA PANEIS E DE CABOS E ALÇA REMOVÍVEL PARA PANEIS DE PRESSÃO (57) CONJUNTO DE CABOS REMOVÍVEIS, DE ENGATE RÁPIDO, PARA PANEIS E DE CABOS E ALÇA REMOVÍVEL PARA PANEIS DE PRESSÃO, consiste de um conjunto de cabos removíveis para painéis de comum (P) (incluindo frigideiras, caçarolas e outras) e painéis de pressão (P1), de modo a possibilitar a colocação e retirada rápida de cabos dianteiro (1) e traseiro (2), bem como da alça da tampa (3) em painéis de pressão; o modelo revela um conjunto de componentes apresentados na forma de um Kit, que se volta, na sua construção preferencial, a painéis de uso comum (P) e painéis de pressão (P1), sendo que, para a aplicação dos componentes do conjunto, estas painéis recebem, quando na versão dois cabos, suportes metálicos (4) em pontos diametrais opostos e, na versão um cabo suporte metálico (4); no caso da alça da tampa (3), específica para painel de pressão (P1), o pino central da tampa, que recebe a válvula de alívio de pressão da panela, atuará como receptor dos dispositivos de engate rápido da alça (3); na construção preferencial, o conjunto de cabos removíveis e alça removível revelam um jogo de cabos dianteiro (1) e traseiro (2), cada qual contendo um orifício liso (7) em sua parte inferior, coincidente com o eixo do dispositivo de engate rápido (8), este contendo um parafuso (9) fixado a um disco ranhurado extremo (10) de giro manual; o cabo dianteiro (1) possui um orifício liso (7) de maior extensão e uma redução de diâmetro (11) interna, próxima à sua extremidade que se aplica ao orifício roscado (6), estando o parafuso (9) revestido parcialmente por uma camisa em material flexível (12) que se incorpora ao mencionado disco ranhurado (10).

(71) Daniel Luiz Lazarov (BR/SP)

(72) Daniel Luiz Lazarov

(74) Domingos, Emerenciano e Adv. Assoc.



(21) MU 8602054-4 (22) 18/09/2006

3.1

(51) A47J 27/08 (2008.04), A47J 45/06 (2008.04)

(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA NOS MEIOS DE FIXAÇÃO DE CABO E ALÇA PARA PAINEL DE PRESSÃO

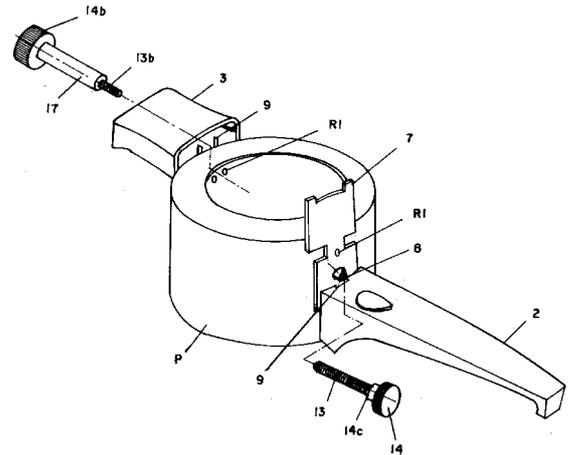
(57) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA NOS MEIOS DE FIXAÇÃO DE CABO E ALÇA PARA PAINEL DE PRESSÃO, destacando-se o modelo pelo fato de o cabo traseiro (2) conformar, na face inferior, uma área aberta (10) que configura, na parte próxima à panela (P), uma parede levemente oblíqua (11), na qual está previsto, em altura coincidente com o respectivo orifício roscado (8), um orifício liso (12) de média largura e posicionado preferencialmente na

parte mais baixa da dita parede (11) receptor do parafuso (13) com disco ranhurado (14) incorporado mecanicamente ao mesmo; o disco ranhurado (14) é confeccionado em degrau (14b) para ser retido pela parede (11); o cabo dianteiro (3) revela um orifício central liso (15) visível na sua face frontal, orifício este que é coincidente com o eixo do orifício roscado (8), porém, o orifício central liso (15) possui grande extensão e revela, na sua região próxima à panela (P), ou seja, já na região dos encaixes (9), uma redução de diâmetro (16); em correspondência, o parafuso (13b) está inserido em um revestimento parcial (17) de maior diâmetro, em material dotado de relativa flexibilidade, dito revestimento (17) deixando visível apenas parte da ponta do parafuso (13b), além de estar este revestimento (17) incorporado, na extremidade livre, ao disco ranhurado (14h) de maior diâmetro; a redução de diâmetro (16) atua como retenção para o revestimento (17), auxiliando no travamento do conjunto.

(71) Daniel Luiz Lazarov (BR/SP)

(72) Daniel Luiz Lazarov

(74) Domingos, Emerenciano e Adv. Assoc.



(21) MU 8602071-4 (22) 18/09/2006

3.1

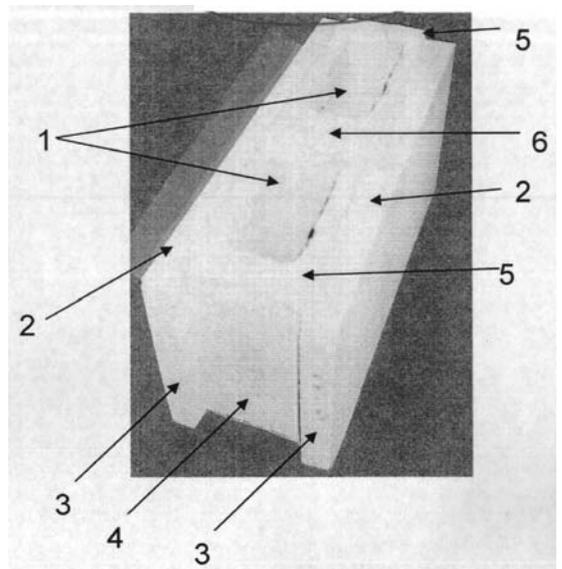
(51) E04C 1/41 (2008.04)

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM BLOCO DE CONCRETO

(57) Disposição construtiva aplicada em bloco de concreto. A presente patente de modelo de utilidade trata da construção de um bloco de concreto com vistas a melhorar a sua utilização e eficiência em relação aos blocos de concretos existentes. O bloco possui encaixes específicos, constituídos de face superior nervurada com filetes retos e dotados de beiradas altas permitindo o encaixe preciso entre os blocos com face superior e inferior, de modo a formar ótimo acabamento com ou sem rejunte de encaixe entre as blocos. As laterais se fixam por canaletas verticais que podem ser preenchidas com argamassa de cimento conferindo maior resistência à obra. Além disso, os blocos possuem orifícios passantes de face a face, que alinhados após o assentamento servem para passagem de tubulações elétricas, hidráulicas, gás, antenas de rádio e televisão, telefone e/ou eventualmente para concretar a estrutura colocando ferragens.

(71) Wanderley Aniceto da Silva (BR/MG)

(72) Wanderley Aniceto da Silva



(21) MU 8602107-9 (22) 05/09/2006

3.1

(51) E04C 2/52 (2008.04)

(54) TAMPA PARA CAIXA DE INSPEÇÃO

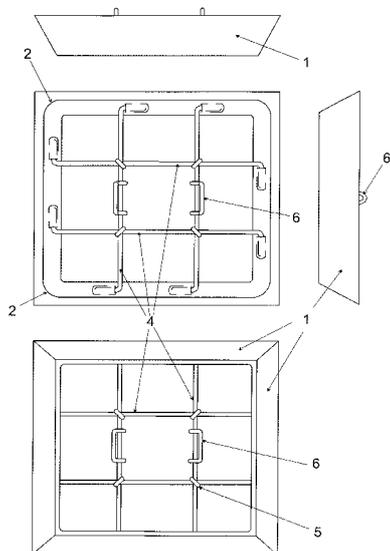
(57) Tampa para caixa de inspeção compreendida por paredes laterais (1) dispostas entre si, formando uma abertura superior maior que a inferior possuindo no espaço interior hastes metálicas (4) cujas extremidades em

ângulo integram-se à parte interna dessas paredes e ainda por dispositivos metálicos (6) destinados a auxiliar na retirada e ou recolocação da tampa em seu lugar.

(71) Washington Luis Mendes Bianco (BR/SP)

(72) Flávio Henrique de Souza, Washington Luis Mendes Bianco

(74) Beérre Assessoria Empresarial Ltda.



(21) MU 8602109-5 (22) 19/09/2006

3.1

(51) B60B 7/02 (2008.04)

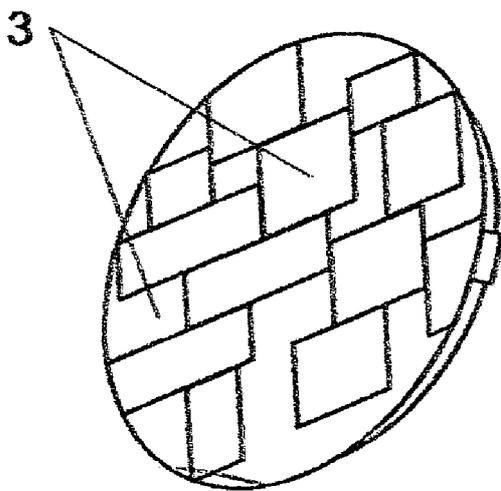
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM CALOTA AUTOMOTIVA PARA DIVULGAÇÃO DE PRODUTOS

(57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM CALOTA AUTOMOTIVA PARA DIVULGAÇÃO DE PRODUTOS a qual possui uma constituição especial, podendo ser aplicado em qualquer tipo de calota, com formatos e tamanhos diferentes. Sua característica principal está na condição da aplicação de uma série propagandas na superfície externo, compreendida por um corpo (1) de formato circular provido em sua superfície (2) externa ligeiramente abaulada de inserções (3) de propaganda e publicidade, sendo dito corpo (1) provido de um arame (4) de secção circular fixo por meio de braços (5) que servem para fixação desta referida calota na roda metálica do veículo, podendo ser dita calota presa à roda do veículo por meio próprio parafuso de fixação da roda, através de furos (6).

(71) Sandovandro Martins de Almeida (BR/SP)

(72) Sandovandro Martins de Almeida

(74) Gisele Ferreira de Campos Alves



(21) MU 8602111-7 (22) 19/09/2006

3.1

(51) B65D 1/22 (2008.04)

(54) FRASCO-KIT COM PRODUTOS DIVERSOS

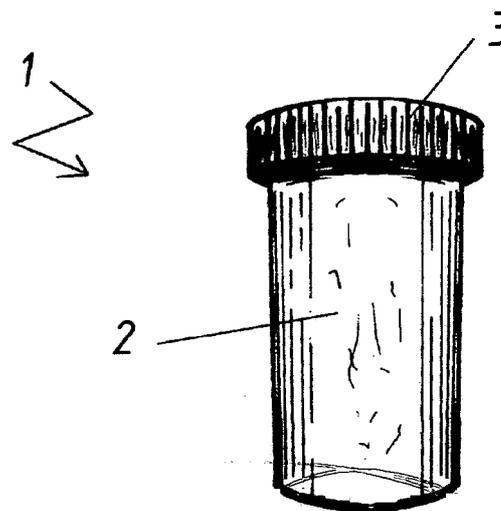
(57) FRASCO-KIT COM PRODUTOS DIVERSOS-compreendendo um frasco (1), de corpo basicamente cilíndrico (2), dotada de uma tampa (3) encaixável em dentes contra-postos de engate, sendo que o referido frasco poderá conter de maneira demasiadamente discreta, kits com produtos e acessórios diversos,

dentre os quais, peças de lingerie (4), preservativos (5) e demais artigos congêneres, podendo ser ou não de apelo erótico/sensual.

(71) Maria das Graças Caetano (BR/SP)

(72) Maria das Graças Caetano

(74) CPA - Central Paulista de Assessoria S/S Ltda



(21) MU 8602368-3 (22) 19/09/2006

3.1

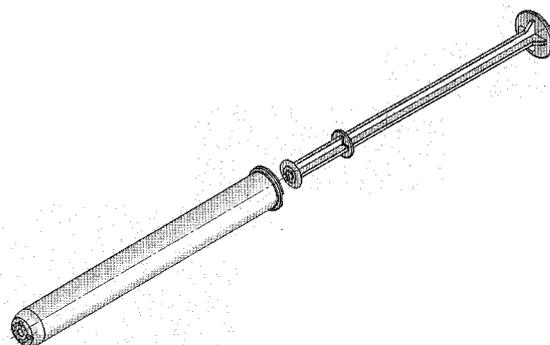
(51) A61M 31/00 (2008.04)

(54) APARELHO PARA APLICAÇÃO DE MEDICAMENTO VAGINAL OU ANAL

(57) Aparelho para Aplicação de Medicamento Vaginal ou Anal O modelo apresenta uma forma anatômica que impede o ferimento durante a aplicação do medicamento, bem como proporciona uma melhor distribuição na aplicação do produto. Constitui-se dos seguintes itens: 1-haste plástica em forma de cruz, com embolo e sua membrana. 2-tubo plástico com abertura para ser colocado na bsnaga e recebimento do medicamento e as aberturas para durante a aplicação ter-se uma melhor distribuição do medicamento.

(71) Ricardo Brakarz (BR/RJ)

(72) Ricardo Brakarz



(21) MU 8602408-6 (22) 18/09/2006

3.1

(51) G08B 17/00 (2008.04)

(54) ALARME DE EXTINTOR DE INCÊNDIO E HIDRANTE COM MÓDULO TRANSMISSOR E RECEPTOR PARA CENTRAL DE ALARME DE INCÊNDIO

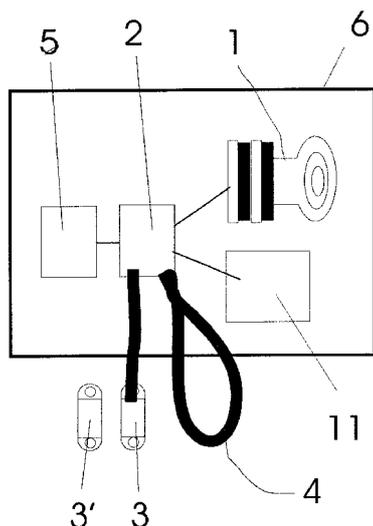
(57) ALARME DE EXTINTOR DE INCÊNDIO E HIDRANTE COM MÓDULO TRANSMISSOR E RECEPTOR PARA CENTRAL DE ALARME DE INCÊNDIO

constituída por uma sirene (1) acionada por um circuito elétrico ou eletrônico (2), quando são separados dois ímãs externos (3 e 3) ou rompido um lacre (4), sendo este circuito alimentado por uma bateria própria (5) e acondicionado dentro de uma caixa fechada (6), que é fixada a uma caixa de proteção de hidrante (7) ou próxima a um extintor de incêndio (8). Então quanto ao módulo, ligado a uma central de incêndio sem fio, sendo sistema inédito de transmissão e recepção dentro deste segmento, onde que até hoje só existe sistema com cabos para ligações entre si.

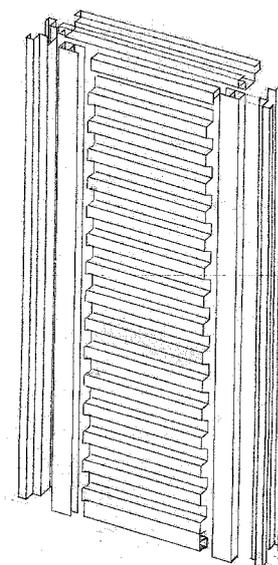
(71) Augusto Alcevides Peron (BR/RS)

(72) Augusto Alcevides Peron

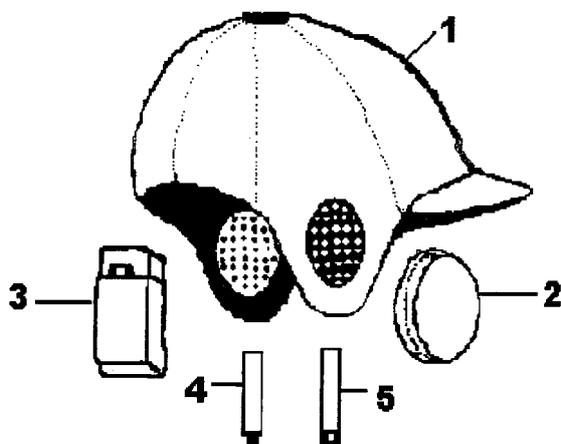
(74) Odivam Paim Siqueira



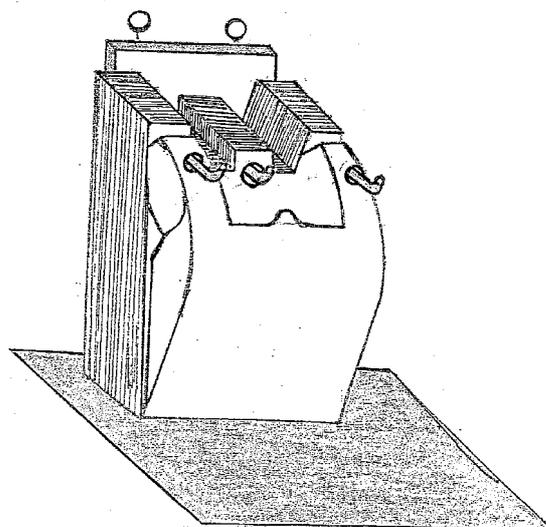
(21) MU 8602728-0 (22) 18/09/2006 3.1
 (51) A42B 1/06 (2008.04), A42B 1/24 (2008.04)
 (54) BONÉ COM BOLSO ADAPTADO PARA MINI APARELHOS SONOROS DO TIPO MP3 PLAYER, IPOD E FONES DE OUVIDO
 (57) BONÉ COM BOLSO ADAPTADO PARA MINI APARELHOS SONOROS DO TIPO MP3 PLAYER, IPOD E FONES DE OUVIDO. Patente de Modelo de Utilidade para um boné com bolsos adaptados para mini aparelhos sonoros mp3 player, ipod, e seus respectivos fones de ouvido 1, que é compreendido por possuir em suas laterais, um compartimento arredondado com zíper destinado à acoplar os respectivos fones de ouvidos 2; na parte posterior um bolso destinado à acoplar o aparelho 3 Possui ainda, tiras laterais ajustáveis de segurança 4 e 5, garantindo assim a estabilidade do boné na cabeça do usuário.
 (71) Davi Silva Alves (BR/SP)
 (72) Davi Silva Alves



(21) MU 8603034-5 (22) 28/06/2006 3.1
 (51) B65D 30/10 (2008.04)
 (54) SACOLA ABRE FÁCIL
 (57) SACOLA ABRE FÁCIL Patente de modelo de utilidade de uma sacola armazenadora de produtos e objetos de uso em estabelecimentos em geral, de tamanhos diversos, feitas de plástico ou outro material adequado, semelhante as sacolas usadas atualmente, com um furo redondo no meio de suas alças de lado a lado, com a borda (parede) superior de trás da sacola (aparte superior de abertura da sacola por onde são colocados os produtos) recortada de maneira a ficar mais alta e a borda (parede) superior frontal, recortada de maneira a ficar mais baixa que a borda de trás, em alguns centímetros e na quantidade adequada, dependendo do tamanho da sacola, com e sem uma língua na borda (parede) superior frontal, como forma facilitadora de abertura da sacola com o uso das mãos em uma plataforma plana ou colocadas em um suporte de sacolas, e de uma abridora ventilada que propiciam a abertura das sacolas sequencialmente com a pressão do ar e vento na parede de trás, jogando o ar dentro da sacola forçando-a até a sua abertura. Refere-se ainda este modelo de utilidade a uma sacola com um furo redondo ou em forma de corte no meio da extremidade da parede de trás ou ainda com uma língua nesta parede com um buraco redondo ou em forma de corte no meio desta língua e a uma sacola de rolo, sem alça, conhecida como saco plástico, com a borda (parede) superior de trás mais alta em relação a borda (parede) superior frontal, com e sem uma língua, ranhuras ou relevos na sua extremidade, como formas facilitadora de abertura da sacola com o uso das mãos, pela facilidade de deslocamento de suas paredes superiores.
 (66) MU8600203-1 10/02/2006
 (71) Luiz Antonio Caetano Rodrigues (BR/SP)
 (72) Luiz Antonio Caetano Rodrigues



(21) MU 8602820-0 (22) 19/09/2006 3.1
 (51) E06B 3/14 (2008.04)
 (54) PORTA COM ESTRUTURA DE ZINCO PRÉ-MOLDADA
 (57) PORTA COM ESTRUTURA DE ZINCO PRÉ-MOLDADO, constituído por, portal, perfis, chapa perfilado (onduladas ou salientadas), fechaduras e dobradiça. Uma porta que resista a chuvas, a respingo d'água, à não degradação do meio ambiente e de fácil instalação. A presente porta em sua estrutura completa composta dois perfis verticais e um horizontal que para o acoplamento na parede ele sofre etapas de moldagens sendo estas feitas através de máquinas "Viradeiras" com viradas seqüenciadas de tal forma a enrijecer o perfil, Portal com abas de fixação, ressalto para esbarro da porta (batedor) e encaixe para fechar a porta, um retângulo com dois perfis na vertical e dois na horizontal (quadro da folha da porta), perfis com formato de retângulo com abas de encaixes que as mesmas possuem formato de "U" para o encaixar a folha da porta.
 (71) Raimundo Pinto de Melo (BR/PI)
 (72) Raimundo Pinto de Melo

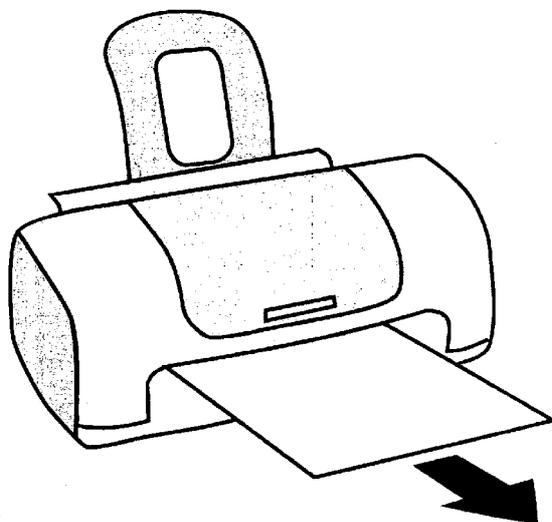
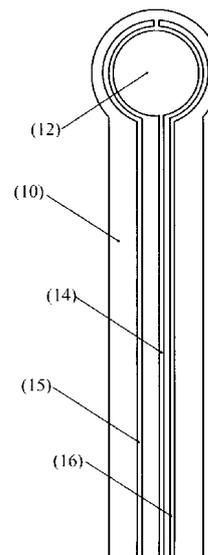


(21) PI 0504100-7 (22) 13/05/2005 3.1
 (51) G03G 5/07 (2008.04)
 (54) NOVA TÉCNICA DE IMPRESSÃO DE PADRÕES, LETRAS E IMAGENS COM POLÍMEROS CONDUTORES USANDO IMPRESSORAS CONVENCIONAIS
 (57) NOVA TÉCNICA DE IMPRESSÃO DE PADRÕES, LETRAS E IMAGENS COM POLÍMEROS CONDUTORES USANDO IMPRESSORAS CONVENCIONAIS. Refere-se a presente patente de invenção ao desenvolvimento de um novo método para obtenção de padrões, letras, imagens, circuitos impresso com polímeros condutores utilizando impressora de

jato de tinta convencional. O processo para síntese de polímeros condutores consiste na substituição da tinta convencional de um cartucho de tinta de uma impressora de jato de tinta, por uma solução de sais metálicos dissolvidos em um solvente apropriado. A impressão dos padrões em uma folha de papel previamente impregnada com uma solução de monômeros de polímero condutor é feita com esta solução, que em seguida é exposta à luz para a fixação do padrão no substrato. A luz atua como agente catalisador e o sal de elementos metálicos como oxidantes. Esta rota permite sintetizar os polímeros condutores em qualquer folha de papel normalmente utilizada para impressão com impressora de jato de tinta. Uma aplicação direta desta nova rota de síntese é a possibilidade de obtenção de circuitos elétricos ou eletrônicos totalmente poliméricos utilizando uma técnica extremamente barata e de fácil acesso nos laboratórios de pesquisas. Além disto, também são possíveis o armazenamento de informações ou dados no plano com polímeros condutores. Com isto, estamos desenvolvendo uma nova técnica para fabricação de memória óptica permanente (ROM), circuitos eletrônicos padrões de escritas à base de polímeros condutores totalmente revolucionária. A vantagem adicional apresentada por este novo método é o fato de que os padrões possuem a funcionalidade dos polímeros condutores que poderá ser utilizada em uma próxima etapa para o desenvolvimento de novos dispositivos baseados nas propriedades ópticas e elétricas ou eletrocromáticas dos polímeros condutores.

(71) Universidade Federal de Pernambuco (BR/PE)

(72) Walter Mendes de Azevedo, Robson Américo de Barros



(21) PI 0504101-5 (22) 13/05/2005

(51) G01N 23/08 (2008.04)

(54) CÂMARA DE IONIZAÇÃO TOTALMENTE POLIMÉRICA

(57) CÂMARA DE IONIZAÇÃO TOTALMENTE POLIMÉRICA. O presente modelo de utilidade refere-se a um detector de radiação ionizante constituído de partes poliméricas, que apresenta robustez e baixo custo, cuja a função é mensurar a dose que um feixe de radiação ionizante deposita no ar a uma certa distância da fonte de radiação. O detector é constituído de dois eletrodos (11 e 12) na forma de filme de polímero condutor elétrico polianilina (PANI) depositados sobre suportes (9 e 10) poliméricos não condutor poli(metacrilato de metila) (PMMA). Os eletrodos são dispostos paralelamente um ao outro e uma diferença de potencial é aplicada para gerar um campo elétrico na camada de ar entre eles. Uma fonte de radiação ionizante (6) produz um feixe de radiação que incide perpendicularmente aos eletrodos. A interação da radiação com o detector produz a coleta de cargas nos eletrodos, que irá circular pelas sulcos (13 e 14) também condutores de PANI, constituindo uma intensidade de corrente elétrica proporcional a dose de radiação ionizante e pode ser mensurada utilizando um eletrômetro (8) qualquer.

(71) Universidade Federal de Pernambuco (BR/PE)

(72) Walter Mendes de Azevedo, Irami Buarque do Amazonas, Elmo Silvano de Araújo, Luiz Antonio Pereira dos Santos

3.1

(21) PI 0602063-1 (22) 18/05/2006

(51) A01M 7/00 (2008.04)

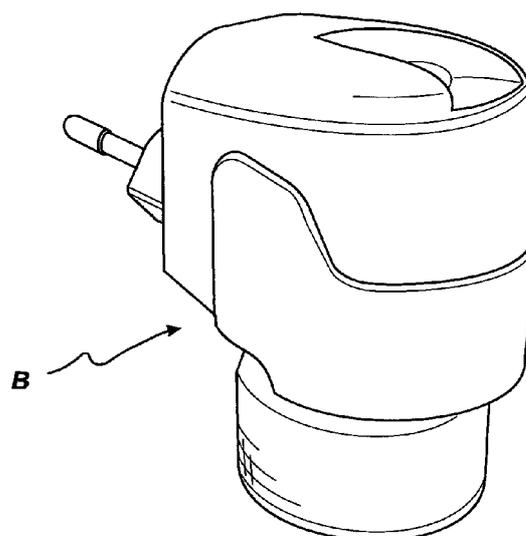
(54) KIT ELÉTRICO PARA AQUECIMENTO DE LÍQUIDO REPELENTE DE INSETOS E OU AROMATIZANTE DE AMBIENTES

(57) KIT ELÉTRICO PARA AQUECIMENTO DE LÍQUIDO REPELENTE DE INSETOS E OU AROMATIZANTE DE AMBIENTES representado por uma solução inventiva em sistema de aquecimento de líquido com produto(s) repelente(s) e ou aromatizante(s) utilizados em aparelhos elétricos, o qual resulta em uma ação repelente e saneante diferenciada de tudo quem se reconhece no estado da técnica, sendo que para tal foi idealizado um kit elétrico (A) composto de um elemento base estrutural (1); um primeiro elemento dissipador em alumínio (2); um segundo elemento dissipador em alumínio (4); um elemento termistor PCT (3); uma tampa de fechamento (6), confeccionada em material polimérico, composta por uma tampa (6A) com uma torre central (6B), de perfil cilíndrico, e uma abertura (6C); um tubo dissipador em alumínio (7), cilíndrico com extremidades em forma de abas (7B) e um suporte para fixação (8), confeccionada em material polimérico, em forma de estrela com três pontas (8A), com extremidades arredondadas, que por sua vez cada qual recebe uma protusão cilíndrica e vazada (8B), e abertura circular (8C), onde para garantia a integridade funcional do aquecimento o contato contínuo entre o elemento termistor PCT (3) e os segmentos terminal de contato (2B) e (4B) é introduzida uma mola de compressão (5).

(71) DSI Brasil Indústria Química e Comércio Ltda. (BR/SP)

(72) João Armando Gonçalves Ribeiro

(74) Beérre Assessoria Empresarial Ltda.



(21) PI 0603735-6 (22) 06/09/2006

(51) A61B 3/04 (2008.04)

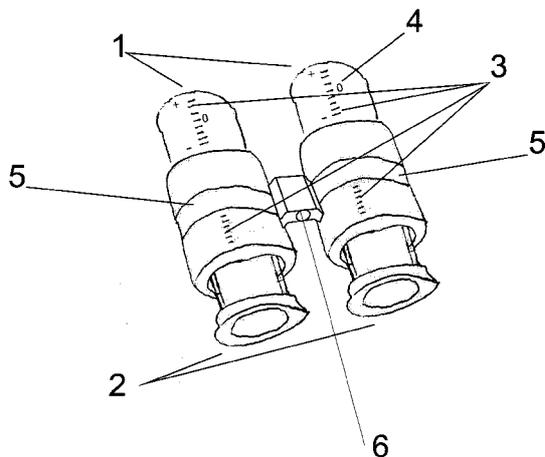
(54) DIOPTÔMETRO BINOCULAR

(57) Dioptrômetro Binocular constituído por um conjunto de lentes com escalas para medir dioptrias positivas e negativas, anel com lente cilíndrica, cuja finalidade é indicar o grau e o eixo do astigmatismo. A escolha das lentes que proporcionam a melhor visão é determinada nas escalas do Dioptrômetro Binocular e os valores encontrados bem como a distância naso-pupilar (DNP)

3.1

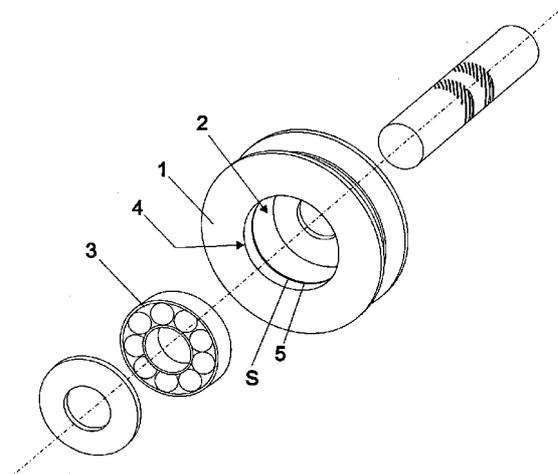
3.1

serão transcritos em um formulário para prescrição das lentes oculares.
 (71) Wilson da Costa Cidral (BR/PR) , Wanderlei Garcia Donini (BR/PR)
 (72) Wilson da Costa Cidral, Wanderlei Garcia Donini



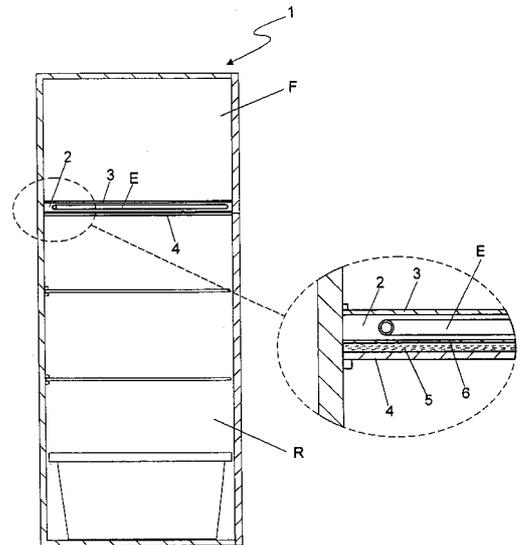
(21) **PI 0603816-6** (22) 18/09/2006 3.1
 (51) C08G 59/62 (2008.04), C08L 63/02 (2008.04)
 (54) COMPOSIÇÃO DE AGENTE DE CURA PARA RESINAS EPÓXI, USO DE UMA COMPOSIÇÃO DE AGENTE DE CURA PARA RESINAS EPÓXI E PRODUTO
 (57) COMPOSIÇÃO DE AGENTE DE CURA PARA RESINAS EPÓXI, USO DE UMA COMPOSIÇÃO DE AGENTE DE CURA PARA RESINAS EPÓXI E PRODUTO. A presente invenção refere-se a uma composição de agente de cura para resinas epóxi compreendendo: uma poliamida líquida reativa à base de ácidos mono, bi ou polifuncionais ou combinações dos mesmos, e/ou ésteres mono, bi ou polifuncionais e aminas ou mistura dos mesmos; e condensado de alquilfenol formaldeído amina. A presente invenção ainda refere-se a um produto compreendendo a referida composição, tal como uma tinta.
 (71) Cognis Brasil LTDA. (BR/SP)
 (72) Setsuo Sato, Miriam Hisami Miyano, Alexssander Shiguera Araujo, Ramiro Carielo Bueno, Arnaldo Ferreira Filho
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigbler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0603818-2** (22) 18/09/2006 3.1
 (51) F16H 55/36 (2008.04)
 (54) SISTEMA DE FIXAÇÃO DE ROLAMENTO À ROLDANA EM GERAL
 (57) SISTEMA DE FIXAÇÃO DE ROLAMENTO À ROLDANA EM GERAL, especialmente de uma roldana (1) dotada de uma sede (2) destinada a receber um rolamento (3) adequado, dita roldana (1) dotada em sua face (4) aberta, por onde é inserido o rolamento (3), de um rebaixo (5) perimetral destinado ao alívio de tensões do punçãoamento que; nesse sistema se dá em todo o perímetro da roldana (1) podendo adquirir diversas configurações, sendo a preferencial a configuração denteadada retangular (6). Dessa forma quando do punçãoamento (P) o material repuxado é escoado para dito rebaixo (5), poupando o rolamento (3) de impactos diretos, de maneira a incrementar extraordinariamente sua vida útil e qualidade no deslizamento.
 (71) José Blanco Meza (BR/SP)
 (72) José Blanco Meza
 (74) Vilage Marcas & Patentes S/S LTDA

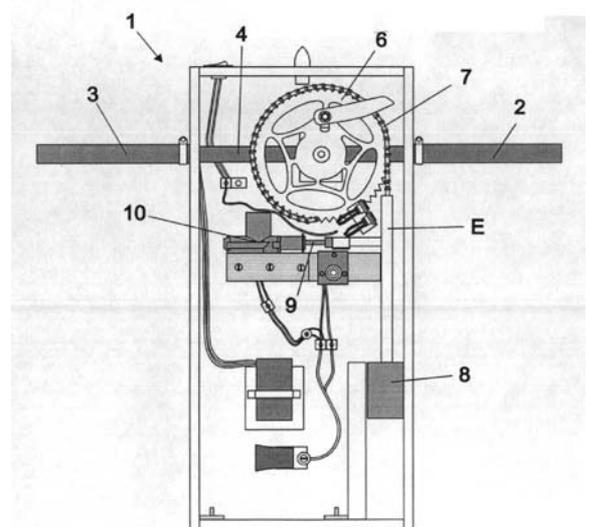


(21) **PI 0603819-0** (22) 18/09/2006 3.1
 (51) F25D 11/02 (2008.04)
 (54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUIZIDO EM APARELHO DE REFRIGERAÇÃO
 (57) APERFEIÇOAMENTO INTRODUIZIDO EM APARELHO DE

REFRIGERAÇÃO aparelho de refrigeração (1) do tipo composto por refrigerador (R) e freezer (F), sendo que o presente aperfeiçoamento prevê um compartimento horizontal (2) para o alojamento de usual evaporador (E).
 (71) BSH Continental Eletrodomesticos Ltda (BR/SP)
 (72) Denis Pascoti Tamborlin, Aguinaldo Donizete Duarte
 (74) Britânia Marcas e Patentes Ltda.



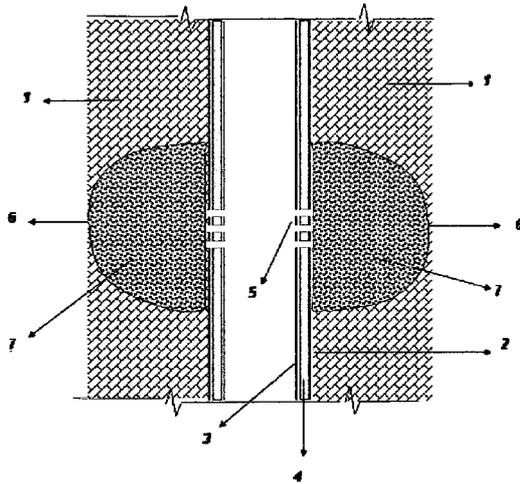
(21) **PI 0603822-0** (22) 18/09/2006 3.1
 (51) E03B 11/16 (2008.04)
 (54) SISTEMA ELETROMECÂNICO PARA FECHAMENTO DE ENTRADA D'ÁGUA EM RESERVATÓRIO EM GERAL
 (57) 1) SISTEMA ELETROMECÂNICO PARA FECHAMENTO DE ENTRADA D'ÁGUA EM RESERVATÓRIOS EM GERAL, formado por um gabinete (1) dotado de entrada (2) e saída (3) concêntricas de água, ane um tubo (4) recebe um dispositivo (5) oscilante tipo borboleta, solidário à roda (6) dentada, ligada por meio de corrente (7) ao pêndulo (8) vertical, travado por haste (9) transversal coligada a um dispositivo (10) de recuo elétrico, por sua vez atuado por bóia (11) interruptora localizada no reservatório (R) em cota adequada. Uma vez amada, dita bóia (11) emite um sinal elétrico para o dispositivo (10) de recuo que retrai a haste (9) liberando o pêndulo (8) que, pela força da gravidade imprime um movimento radial à roda (6) dentada e ao dispositivo (5) oscilante, cessando o fornecimento de água pela interferência no tubo (4) de recebimento do fluido.
 (71) Oswaldo Manequini (BR/SP)
 (72) Oswaldo Manequini
 (74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda



(21) **PI 0603823-9** (22) 19/09/2006 3.1
 (51) C09K 8/80 (2008.04)
 (54) PROPANTE DE BAIXA DENSIDADE A BASE DE CASCA DE COCO DE DENDÊ PARA SUSTENTAÇÃO DE FRATURAS INDUZIDAS EM FORMAÇÕES ROCHOSAS SUBTERRÂNEAS E EMPACOTAMENTO DE DISPOSITIVOS PARA RETENÇÃO DE AREIA DA FORMAÇÃO
 (57) PROPANTE DE BAIXA DENSIDADE A BASE DE CASCA DE COCO DE DENDÊ PARA SUSTENTAÇÃO DE FRATURAS INDUZIDAS EM FORMAÇÕES ROCHOSAS SUBTERRÂNEAS E EMPACOTAMENTO DE DISPOSITIVOS PARA RETENÇÃO DE AREIA DA FORMAÇÃO A presente invenção proporciona um material para preenchimento de fraturas obtidas por meio de operações de fraturamento hidráulico, bem como o preenchimento da

espaço anular entre poço e telas ou entre poço e tubos ranhurados nas operações de "Gravel Pack". Propante à base de casca de coca de dendê, industrializada, triturada e peneirada, podendo receber, ou não, um tratamento à base de resina para aumento da resistência mecânica e diminuição da solubilidade em ácidos clorídrico, fluorídrico ou uma combinação dos dois, apresentando a material de que trata esta invenção, densidade e características de resistência mecânica adequadas para sustentação de fraturas ou empacotamento / preenchimento de "Gravel Packs".

- (71) Roberto Carlos da França Sampaio (BR/RJ)
- (72) Roberto Carlos da França Sampaio



- (21) **PI 0603824-7** (22) 19/09/2006 **3.1**
- (51) C11C 1/04 (2008.04), C11C 1/06 (2008.04)

(54) PRODUÇÃO DE ÁCIDOS GRAXOS CATALISADA POR LIPASES NÃO PURIFICADAS DE SEMENTES OU FRUTOS VEGETAIS PARA SUBSEQÜENTE ESTERIFICAÇÃO POR CATALÍSE ÁCIDA
 (57) PRODUÇÃO DE ÁCIDOS GRAXOS CATALISADA POR LIPASES NÃO PURIFICADAS DE SEMENTES OU FRUTOS VEGETAIS PARA SUBSEQÜENTE ESTERIFICAÇÃO POR CATALÍSE ÁCIDA. A presente invenção refere-se à produção de ésteres metílicos ou etílicos de ácidos graxos (biodiesel) em duas etapas: hidrólise de material gorduroso para a geração de ácidos graxos e subseqüente esterificação destes por catálise heterogênea. Na processo ora. em questão, são empregadas lipases não purificadas provenientes de sementes, ou frutos vegetais, para catalisar a produção de ácidos graxos através da hidrólise de material lipídico, que podem ou não ser os óleos presentes na própria semente ou. fruta vegetal empregado como catalisador com atividade lipásica, e a posterior esterificação destes ácidos carboxílicos com álcoois de 1 a 2 átomos de carbono utilizando-se catalisadores sólidos à base de sítios ácidos.

- (71) Universidade Federal do Rio de Janeiro (BR/RJ) , Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária - EMBRAPA (BR/DF)
- (72) Donato Alexandre Gomes Aranda, Octávio Augusto Ceva Antunes, Denise Maria Guimarães Freire, Regina Celi Araujo Lago, Elisa d'Avila Costa Cavalcanti, Joab Sampaio de Sousa

- (21) **PI 0603825-5** (22) 19/09/2006 **3.1**
- (51) A01N 33/18 (2008.04)

(54) COMPOSIÇÃO REGULADORA DE CRESCIMENTO DE BROTO EM PLANTAGENS DE FUMO, MÉTODO DE CONTROLE DE CRESCIMENTO DE BROTO EM PLANTAGENS DE FUMO E USO DE UMA QUANTIDADE EFICAZ DE FLUMETRALIN, PELO MENOS UM SOLVENTE E PELO MENOS UM TENSOATIVO
 (57) COMPOSIÇÃO REGULADORA DE CRESCIMENTO DE BROTO EM PLANTAGENS DE FUMO, MÉTODO DE CONTROLE DE CRESCIMENTO DE BROTO EM PLANTAGENS DE FUMO E USO DE UMA QUANTIDADE EFICAZ DE FLUMETRALIN, PELO MENOS UM SOLVENTE E PELO MENOS UM TENSOATIVO A presente invenção refere-se a uma composição reguladora de crescimento de brotos em plantações de fumo compreendendo flumetralin, solventes e tensoativos, dita composição sendo não inflamável. A presente invenção ainda se refere a um método de controle de crescimento de brotos em plantações de fumo compreendendo a aplicação de uma composição, conforme mencionada acima, na pós-emergência de brotos em plantas de fumo.

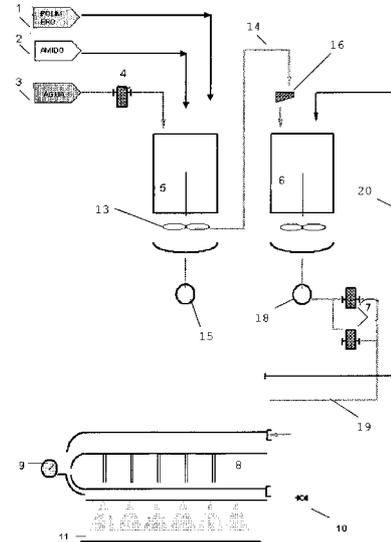
- (71) Syngenta Proteção de Cultivos Ltda. (BR/SP)
- (72) Amarildo Ament
- (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

- (21) **PI 0603828-0** (22) 19/09/2006 **3.1**
- (51) D21H 17/28 (2008.04)

(54) SISTEMA E PROCESSO PARA IMPREGNAÇÃO DE AMIDO EM UMA FOLHA DE PAPEL EM FORMAÇÃO
 (57) SISTEMA E PROCESSO PARA IMPREGNAÇÃO DE AMIDO EM UMA FOLHA DE PAPEL EM FORMAÇÃO É objetivo da presente invenção melhorar o tipo de processo para impregnação de amido em uma folha de papel em

formação, no qual uma folha de papel é impregnada com amido em elevado nível de aplicação e no qual as propriedades de resistência do papel possam ser melhoradas.

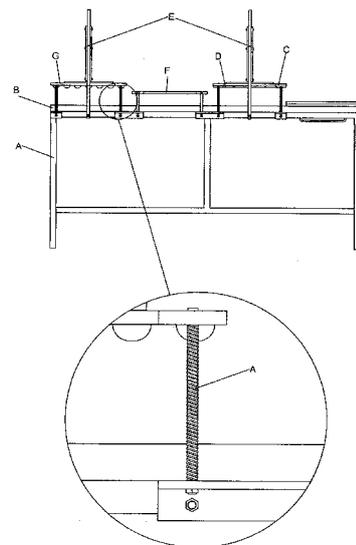
- (71) Klabin S/A (BR/SP)
- (72) Epaminondas Lobo Sobrinho, Cassio G. Castanho, Fernando Inácio Torres, Paulo Perreira Gomes
- (74) Vieira de Mello Advogados



- (21) **PI 0603899-9** (22) 18/09/2006 **3.1**
- (51) A21C 11/02 (2008.04)

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM MÁQUINA PARA MONTAGEM DE EMPADAS DE MASSA FOLHADA
 (57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM MÁQUINA PARA MONTAGEM DE EMPADAS DE MASSA FOLHADA, utilizada na indústria alimentícia, tem como função facilitar a produção de empadas de massa folhada, tornando o processo de montagem das mesmas fácil e rápido. Trata-se de uma máquina que visa aumentar a produtividade reduzindo drasticamente o tempo de montagem e de higienização do material de preparo, o custo de produção e o espaço físico de trabalho.

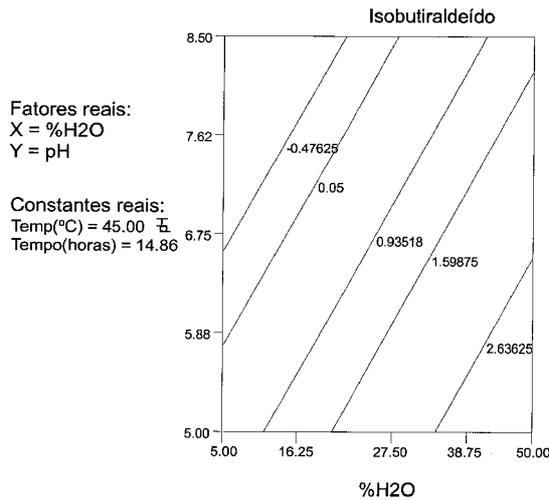
- (71) Valdir Penski (BR/SC)
- (72) Valdir Penski
- (74) Nilvan Paulo Minguransse



- (21) **PI 0603912-0** (22) 19/09/2006 **3.1**
- (51) C07C 41/50 (2008.04), C07C 43/30 (2008.04)

(54) PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE ACETAIS, ACETAIS E SEUS USOS
 (57) PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE ACETAIS, ACETAIS E SEUS USOS A presente invenção refere-se a um processo para produção de acetais de apresentando custo reduzido, alto rendimento e alta pureza dos acetais assim obtidos, assim como aos usos dos mesmos.

- (71) Cognis Brasil Ltda (BR/SP)
- (72) Setsuo Sato, Miriam Hisami Miyano, Alexssander Shigueru Araujo, Ramiro Carielo Bueno, Arnaldo Ferreira Filho
- (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



(21) PI 0604052-7 (22) 13/09/2006

(51) D06F 33/02 (2008.04)

(54) DISPOSITIVO DE CONTROLE RESPONSIVO A PRESSÃO

(57) DISPOSITIVO DE CONTROLE RESPONSIVO A PRESSÃO Um dispositivo de controle responsivo a pressão apresenta uma chave elétrica (41) de ação por mola mecânica e cujo membro atuador (40a) é acionado pela força de um diafragma (16) que se expande e contrai em resposta à pressão aplicada ao dispositivo e a uma força, em oposição, produzida por uma mola de carga (30) engatada por um cabeçote (24) que ajusta a pressão na qual a chave elétrica é acionada na medida em que o diafragma se expande e se contrai. É provido um eixo de controle (60) deslocável axial e rotativamente e que carrega um carne atuante (65) contra um seguidor de came (27), montado ao cabeçote (24), para selecionar a força a ser obtida da mola de carga (30) e a pressão de atuação da chave elétrica quando o eixo de controle (60) é girado. O movimento axial do eixo de controle (60) provoca seu engate com uma coroa cônica (26) do cabeçote (24), provocando o pressionamento desse último no sentido de engatar o membro atuador (40a) e reajustar a chave elétrica, sendo ainda o eixo de controle (60) travado contra rotação se não for primeiro movido axialmente.

(71) Whirlpool S.A. (BR/SP)

(72) Cid Higashi

(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud

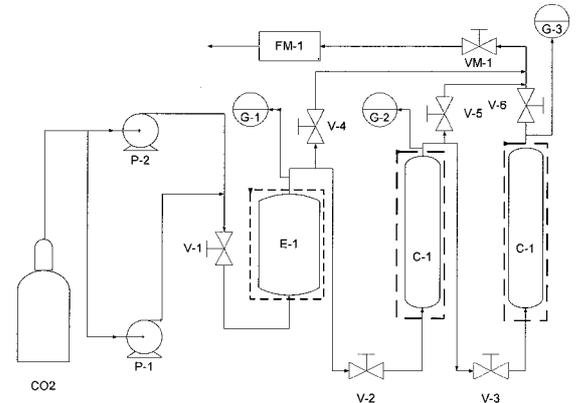
3.1

cosméticos e medicamentos.

(71) Universidade Estadual de Campinas - UNICAMP (BR/SP)

(72) Paulo Mazzafera, Alvaro Bandeira Antunes de Azevedo, Theo Guenter Kieckbusch

(74) Maria Cristina Valim Lourenço Gomes



(21) PI 0604058-6 (22) 14/09/2006

(51) B60J 1/17 (2008.04)

(54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUZIDO EM SUPORTE PARA ROLDANA DIRECIONADORA DE CABO PARA MAQUINA DE ACIONAMENTO DE VIDROS DE VEÍCULOS

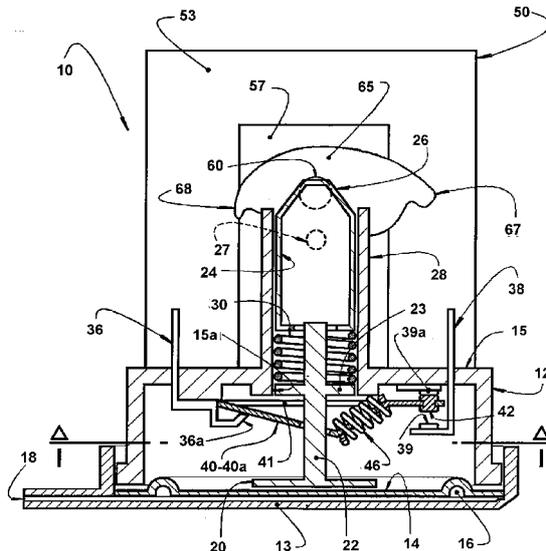
(57) APERFEIÇOAMENTO INTRODUZIDO EM SUPORTE PARA ROLDANA DIRECIONADORA DE CABO PARA MÁQUINA DE ACIONAMENTO DE VIDROS DE VEÍCULOS que é compreendido por um corpo principal formado a partir de uma chapa estampada, formando um suporte cuja secção traseira descreve uma aba de encosto, dotada de furo passante para fixação do top, sendo o dito corpo principal provido de rebaixo em formato de "S", caracterizado pelo suporte, em sua secção frontal, ser provido de diversos alívios direcionadores dispostos radialmente, intercalados por unhas travadoras, sendo que os ditos alívios recebem de forma acoplável presilha de fixação dos cabos de acionamento.

(71) Ricardo Luiz Ferreira (BR/SP)

(72) Ricardo Luiz Ferreira

(74) Tecnomark Asses. da Prop. Industrial Ltda

3.1



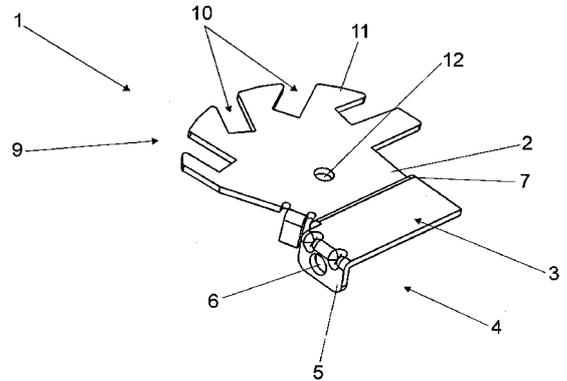
(21) PI 0604057-8 (22) 13/09/2006

(51) C11B 3/10 (2008.04), B01D 11/04 (2008.04)

(54) PROCESSO DE FRACIONAMENTO E REFINO DO ÓLEO BRUTO DE CAFÉ VERDE

(57) PROCESSO DE FRACIONAMENTO E REFINO DO ÓLEO BRUTO DE CAFÉ VERDE A presente invenção se refere ao processo de fracionamento e refino de óleo vegetal, preferencialmente do óleo de café verde, utilizando uma combinação da tecnologia de extração e de adsorção em meio supercrítico a partir do óleo bruto. Mais especificamente, o processo da presente invenção, além de ser uma tecnologia limpa e com redução de etapas de refino, se baseia na utilização combinada de um processo de extração supercrítica, seguida de uma separação seletiva por adsorção em meio supercrítico e durante a regeneração do material adsorvente, uma etapa de separação por partição líquido-líquido. Visa à produção de óleo refinado de café pelo referido processo, com características diferenciadas, além da produção de cafeína, ceras de café, de esteróis do café e mono e diglicerídios para a utilização pelas indústrias de

3.1



(21) PI 0604059-4 (22) 14/09/2006

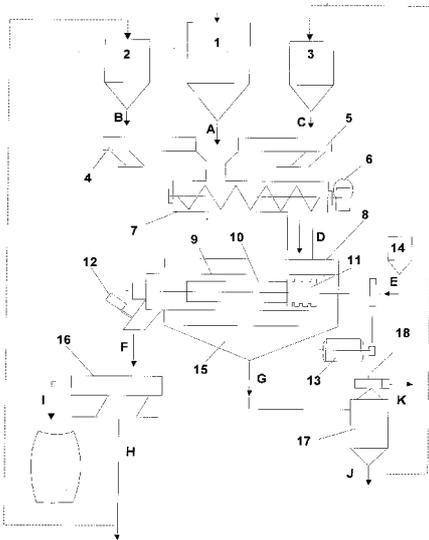
(51) A23N 12/00 (2008.04)

(54) PROCESSO MECANIZADO PARA LIMPEZA E POLIMENTO DE GRÃOS DE FEIJÃO

(57) PROCESSO MECANIZADO PARA LIMPEZA E POLIMENTO DE GRÃOS DE FEIJÃO, o qual compreende em utilizar juntos com os grãos de feijão sujo, outros materiais agregantes, distribuídos em três moegas específicas: uma contendo o feijão "sujo" (1), outra a quirela de arroz ou outro material (2), e a terceira o farelo de arroz ou outro material (3); a quirela e o farelo de arroz são encaminhados para dosadores individuais (4) e (5), onde são misturados e homogenizados juntos com o feijão "sujo" utilizando para isto o acionamento de um moto-reductor (6) que movimentada uma rosca homogenizadora (7), esta direciona os "produtos para o polidor (8), constituído de uma carcaça com teias, cujas faces são do "tipo colméia" (9), internamente há um rotor polidor (10), que se desloca com rotação controlada sobre a superfície do feijão "sujo" + quirela de arroz + farelo de arroz, estes dois agregantes juntos com os grãos de feijão, possibilitam que a pressão de polimento do rotor seja distribuída de forma uniforme em toda a superfície do grão, evitando a sua quebra e fazendo a limpeza da superfície, sendo isto feito pelo motor do polidor (13) e sistema de ajuste do polidor (12); para estabelecer uma umidade no processo de limpeza e polimento dos grãos de feijão há uma aspersão de água através de um reservatório (14) com dosagens determinadas, o que proporciona que a sujeira do feijão seja absorvida pela quirela e farelo de arroz; o encaminhamento do farelo "sujo" e o feijão "sujo", mais agregados são forçado & pela rosca de alimentação (11) posicionada na extremidade do rotor do polidor (10), sendo

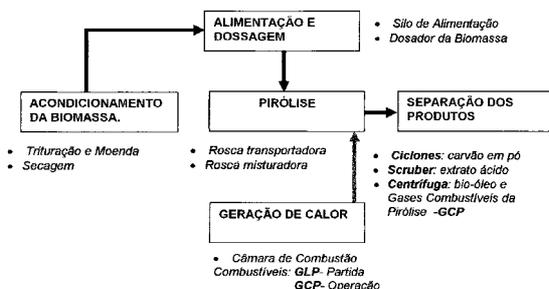
3.1

que após a limpeza dos grãos o farelo, agora sujo é expelido através das telas (9) sendo captado pela moega (15), sendo posteriormente succionado, transportado e precipitado em um ciclone (17) e um ventilador (18).
 (71) Indústrias Machina Zaccaria S/A (BR/SP)
 (72) Luiz Aparecido Bassinello
 (74) Icamp Marcas e Patentes Ltda



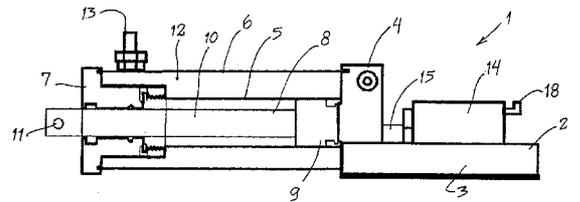
(21) **PI 0604075-6** (22) 18/09/2006 **3.1**
 (51) C09J 11/06 (2008.04), C09J 161/10 (2008.04), C09J 1/02 (2008.04)
 (54) COMPOSIÇÕES E MÉTODO DE PREPARAÇÃO DA COMPOSIÇÃO
 (57) COMPOSIÇÕES E MÉTODO DE PREPARAÇÃO DA COMPOSIÇÃO O presente relatório descritivo refere-se a uma patente de invenção para composições de extensor e de cola e método de preparação da composição de cola; dita composição de cola compreendida substancialmente por uma mistura de uma resina inorgânica com relação molar adequada; por resina orgânica; e por aditivos retardadores de secagem; ditas resinas usadas em quantidades conforme as características pretendidas para os compostos de madeira processada.
 (71) Paulo de Almeida Lima (BR/SP), Ronaldo dos Santos Flôr (BR/SP)
 (72) Paulo de Almeida Lima, Ronaldo dos Santos Flôr
 (74) SPI Marcas & Patentes S/C Ltda

(21) **PI 0604076-4** (22) 18/09/2006 **3.1**
 (51) C10L 5/44 (2008.04), C10B 53/02 (2008.04)
 (54) PROCESSO E DISPOSITIVO PARA PRODUÇÃO DE CARVÃO VERDE
 (57) PROCESSO E DISPOSITIVO PARA PRODUÇÃO DE CARVÃO VERDE. Novo processo e dispositivo associado, para produção contínua de carvão verde, carvão vegetal e seus derivados a partir de resíduos orgânicos de biomassa polidispersa, utilizando a tecnologia de pirólise, ou carbonização, de reator carcaça-e-parafusa. A qual é capaz de obter carvão vegetal com capacidade para processar biomassa na faixa de 50-1000 kg/h.
 (71) Bioware Desenvolvimento de Tecnologia de Energia e Meio Ambiente Ltda (BR/SP)
 (72) José Dílzio Rocha, Juan Miguel Mesa Perez, Maria Paula Gonzaga Duarte Rocha
 (74) Toledo Corrêa Marcas e Patentes S/C Ltda

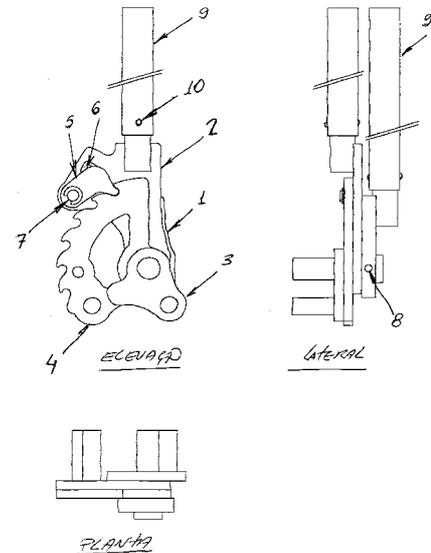


(21) **PI 0604077-2** (22) 18/09/2006 **3.1**
 (51) B66F 3/24 (2008.04), B66F 7/00 (2008.04)
 (54) ATUADOR HIDROPNEUMÁTICO PARA EMPREGO EM EQUIPAMENTOS DE ELEVAÇÃO
 (57) ATUADOR HIDROPNEUMÁTICO PARA EMPREGO EM EQUIPAMENTOS DE ELEVAÇÃO, onde o atuador em questão, que é indicado, de modo geral pela referência numérica (1), compreende uma base de montagem (2), formada por dois perfis em forma de cantoneira (3) que são diretamente ligados ao bloco

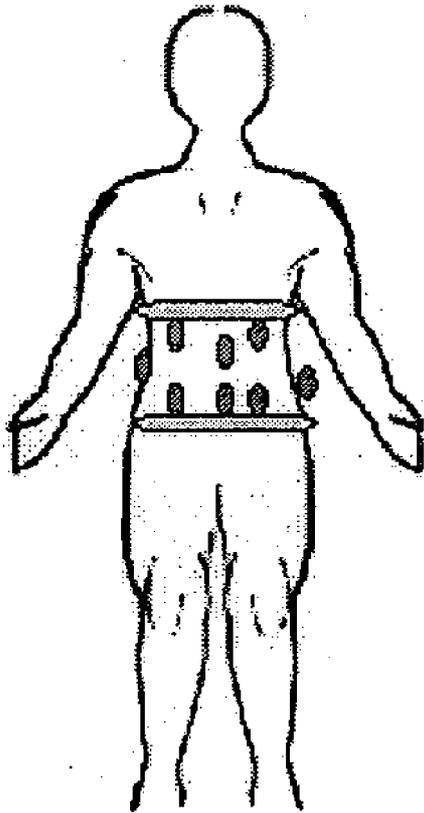
do conjunto hidráulico (4); o bloco do conjunto hidráulico (4) recebe a montagem de um cilindro (5) que é montado no interior de um reservatório cilíndrico (6), sendo que o cilindro (5) e o reservatório (6) são frontalmente unidos por uma tampa (7); no interior do cilindro (5) é montado um pistão hidráulico (8) que compreende uma porção de êmbolo (9) e um braço maciço (10) este último sendo definido de tal modo a poder atravessar a tampa (7), o extremo anterior do braço maciço (10) conta com um orifício passante (11) que pode ser atravessado por um pino ou outro elemento a ser utilizado para conectar mecanicamente o referido componente ao componente do equipamento elevador a ser movimentado.
 (71) Leonardo Keil (BR/SC)
 (72) Leonardo Keil
 (74) Tinoco Soares & Filho Ltda



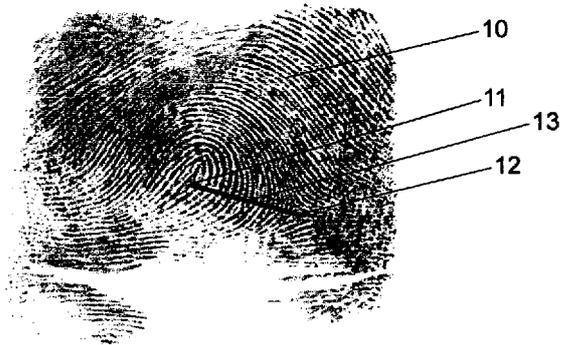
(21) **PI 0604079-9** (22) 18/09/2006 **3.1**
 (51) B21D 7/04 (2008.04), B21D 11/15 (2008.04)
 (54) CHAVE DE DOBRAR VERGALHÃO DE AÇO DE ATÉ 1/2" CA 50
 (57) CHAVE DE DOBRAR VERGALHÃO DE AÇO DE ATÉ 1/2" CA 50 consiste em uma ferramenta de uso profissional que é formada por 4 corpos principais que são os itens 1, 2, 3 e 4 que são unidos entre si com o pino item 8, no item 2 esta fixado a lingueta item 5 com mola item 6, e a lingueta está fixa com parafuso pino item 7 e para a utilização da ferramenta estão as hastes item 9 que está fixa nas extremidades dos itens 1 e 2 com uma cupilha cada uma item 10.
 (71) Sergio Francisco das Neves (BR/SP)
 (72) Sergio Francisco das Neves



(21) **PI 0604081-0** (22) 18/09/2006 **3.1**
 (51) A61K 31/19 (2008.04), A61K 31/522 (2008.04), A61K 36/23 (2008.04), A61K 36/28 (2008.04), A61K 36/288 (2008.04), A61K 36/82 (2008.04), A61K 38/47 (2008.04), A61P 3/04 (2008.04), A61P 3/06 (2008.04)
 (54) COMPOSIÇÃO, USO DA COMPOSIÇÃO E MÉTODO DE TRATAMENTO
 (57) COMPOSIÇÃO, USO DA COMPOSIÇÃO E MÉTODO DE TRATAMENTO A presente invenção destaca uma composição para aplicação terapêutica e/ou estética, utilizando infusão de gás carbônico. Outro objeto da presente invenção se refere ao uso da composição, bem como ao método de tratamento. Particularmente, a presente invenção é aplicada em uma técnica de tratamento de gordura localizada, sobrepeso, obesidade leve e moderada e redução de medidas.
 (71) Viviane Ferreira de Campos (BR/SP)
 (72) Viviane Ferreira de Campos
 (74) Símbolo Marcas e Patentes Ltda

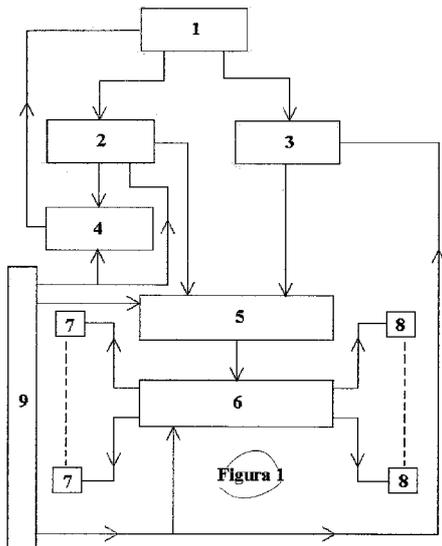
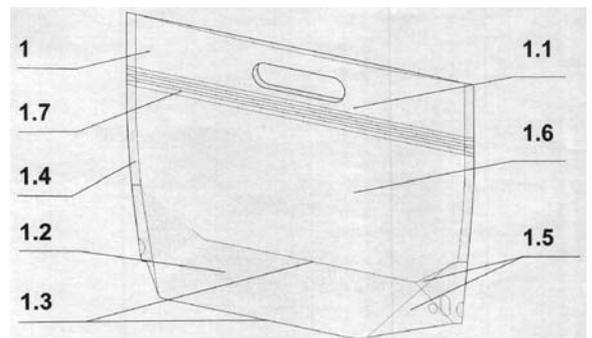


(21) **PI 0604150-7** (22) 18/09/2006 3.1
 (51) A61B 5/117 (2008.04), G06K 9/50 (2008.04)
 (54) PROCESSO COMPUTADORIZADO DE CAPTURA, TRATAMENTO E ARMAZENAMENTO DE IMAGENS DE IMPRESSÕES DIGITAIS DOS DEDOS DAS MÃOS E PÉS, REGIÃO PALMAR E PLANTAR DE INDIVÍDUOS PELO MÉTODO DERMATOGLÍFICO COM TRATAMENTO ESTATÍSTICO
 (57) PROCESSO COMPUTADORIZADO DE CAPTURA, TRATAMENTO E ARMAZENAMENTO DE IMAGENS DE IMPRESSÕES DIGITAIS DOS DEDOS DAS MÃOS E PÉS, REGIÃO PALMAR E PLANTAR DE INDIVÍDUOS PELO MÉTODO DERMATOGLÍFICO COM TRATAMENTO ESTATÍSTICO constituído por processo de aplicação do método dermatoglífico através de programa de computador que contém e gerencia um cadastro com os dados de identificação pessoal, antropométrico, biofísico, sócio-econômico, cultural, de patologias congênitas, de patologias anteriores não congênitas, de patologia atual, histórico patológico de grupo de pessoas investigadas; também insere no cadastro imagens de impressões digitais dos dedos das mãos e pés, região palmar e plantar de cada um dos investigados; o programa de computador faz a contagem de linhas entre núcleos e deitas; faz desenhos das papilas digitais e insere no cadastro de cada um dos investigados.
 (71) Rudy José Nodari Júnior (BR/SC)
 (72) Alexandre Heberle, Rudy José Nodari Júnior
 (74) Edemar Soares Antonini - Matrícula API 592



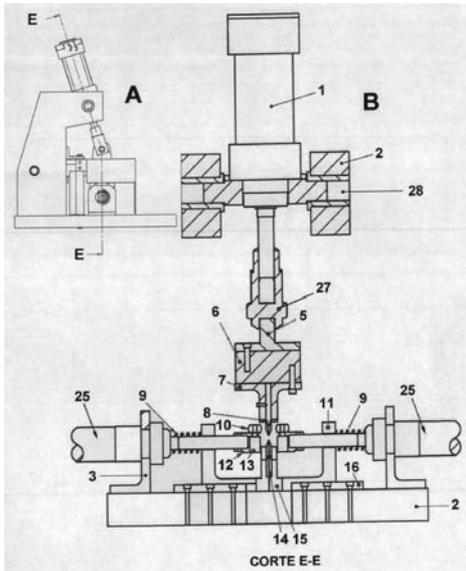
(21) **PI 0604108-6** (22) 18/09/2006 3.1
 (51) B60R 25/04 (2008.04), B60R 25/00 (2008.04)
 (54) SISTEMA CONTROLADOR REMOTO ANTIFURTO COM MENSAGEM FONETIZADA PARA VEÍCULOS AUTOMOTORES
 (57) SISTEMA CONTROLADOR REMOTO ANTIFURTO COM MENSAGEM FONETIZADA PARA VEÍCULOS AUTOMOTORES. A presente Patente de Invenção refere-se a um sistema controlador remoto, que pela sua ação remota inibe o funcionamento do veículo, estabelecendo um sintoma de falso defeito, evitando que o carro funcione quando o motorista realiza a rotina de ligar a chave de ignição. Esta atividade de inibição é realizada através de controle remoto, fazendo uso de um circuito controlador assistido por um aparelho de telefonia celular, que passa a acionar relés eletromecânicos ou eletrônicos, além de válvulas hidráulicas eletromecânicas ou pneumáticas para uso com GNV. Seu principal atributo reside no fato de que, o sistema é operado à distância, dispondo dos artifícios de Identificação de chamadas e Identificação de códigos de ativação e desativação. Além do mais, para melhor diagnóstico do status em que se encontra o sistema instalado no veículo, seu proprietário ao realizar uma chamada de um dos telefones autorizados, após o fornecimento da senha correta, ouvirá de forma fonetizada uma mensagem compatível com a situação real. Esta informação será provida pelo gerador de mensagens fonetizadas. O sistema também inclui em sua constituição, chave mecânica inibidora e bateria auxiliar.
 (71) Fernando José Pedro (BR/PB)
 (72) Fernando José Pedro

(21) **PI 0604151-5** (22) 18/09/2006 3.1
 (51) B65D 30/16 (2008.04)
 (54) SACOLA PARA TRANSPORTE DE AVES E CARNES ASSADAS
 (57) SACOLA PARA TRANSPORTE DE AVES E CARNES ASSADAS composta por uma peça, sacola (1), capaz de acondicionar aves ou carnes assadas, ainda quentes, diretamente saídas do forno ou churrasqueira, promovendo fechamento e transporte seguro, evitando queimaduras ou desconforto ao usuário, sem necessidade de acomodação em outra e sacola. Possui alça (1.1), linha de dobra (1.2), linha de dobra (1.3), áreas de colagem laterais (1.4), áreas de colagem de fundo (1.5), superfícies laterais (1.6) e zíper triplo de pressão(1.7).
 (71) Hamilton Luiz Lima Reis (BR/PR)
 (72) Hamilton Luiz Lima Reis
 (74) Senior's Marcas e Patentes Ltda



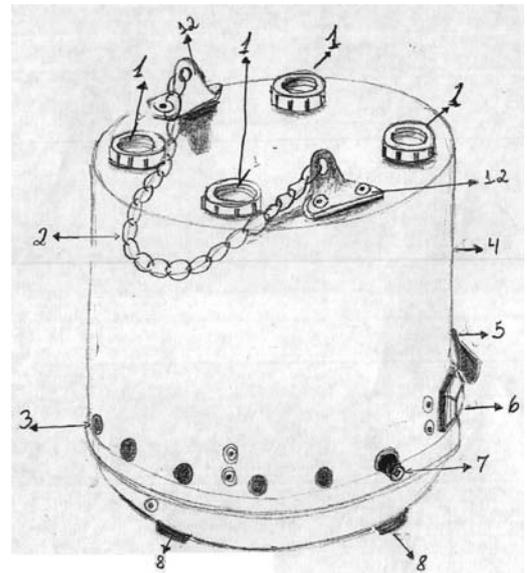
(21) **PI 0604152-3** (22) 19/09/2006 3.1
 (51) B02B 3/08 (2008.04), A23N 5/00 (2008.04)
 (54) MÁQUINA E PROCESSO DE DECORTICAÇÃO DE CASTANHA
 (57) MÁQUINA E PROCESSO DE DECORTICAÇÃO DE CASTANHA, consiste de um mecanismo de decorticação de castanha, otimizado para caju, podendo ser aplicado para frutos similares, baseado na geração de um plano de clivagem ou fratura seguido da abertura forçada da casca, expondo a amêndoa. O mecanismo envolve pelo menos uma faca superior atrelada a sistema mobilizador vertical pneumático, preferencialmente. Intermediariamente há um sistema de suporte da castanha. Em posição inferior, coplanarmente à faca superior, tem-se pelo menos um par de facas inferiores. Estas são afixadas sobre um sistema mobilizador que permite movimento horizontal, mesma direção e sentidos opostos. Assim, a ação do sistema fragiliza a casca segundo um plano de clivagem ou fratura. As facas inferiores, ao serem afastadas entre si, promovem a abertura da casca e exposição da amêndoa. Ademais, a máquina apresenta baixos custos de aquisição e manutenção, funcionamento automático, bem como fácil manuseio, além de possuir sistema de segurança visando à proteção do operador.
 (71) Embrapa - Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária (BR/DF)

(72) Clovis Isberto Biscegli, Ricardo Yassushi Inamasu, Francisco Fábio de Assis Paiva
(74) Chang das Estrelas Wilches

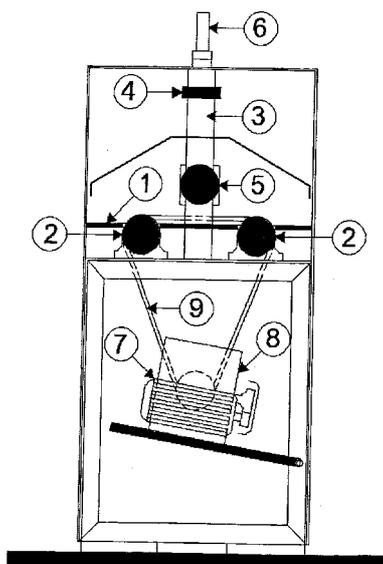


(21) **PI 0604153-1** (22) 19/09/2006 3.1
 (51) B27C 1/00 (2008.04), B30B 12/00 (2008.04)
 (54) MÁQUINA PARA ENDIREITAR MADEIRA ROMPENDO SUAS FIBRAS REVOLTAS
 (57) MÁQUINA PARA ENDIREITAR MADEIRA ROMPENDO SUAS FIBRAS REVOLTAS. A Presente Invenção com a função de eliminar as vergas, as torceduras e empenos da madeira, originados do estado primário da industrialização, da exposição às intempéries, oscilação térmica e umidade no curso da sua secagem, por processo de reversão por descompressão; proporcionando acentuada melhora na qualidade do produto e reduzindo a níveis mínimos a perda da matéria prima. A dita máquina é constituída de mesa operatriz (01) dois cilindros paralelos (02) dispostos no sentido da largura, com duas colunas laterais (03) e barra de sustentação (04) de suporte de uni terceiro cilindro (05), central e superior, ajustável aos dois cilindros inferiores (02), com guias de pressão e elevação manuais e individuais nas (06). Contém motor elétrico (07) com caixa de redução regulável (08), corrente de transmissão automática (09), com comando de avanço e recuo operacional manual (10) e chave elétrica reversora pneumática (10).
 (71) Moacyr Antunes de Souza (BR/PR)
 (72) Moacyr Antunes de Souza
 (74) Vera Lúcia Dias Lindner

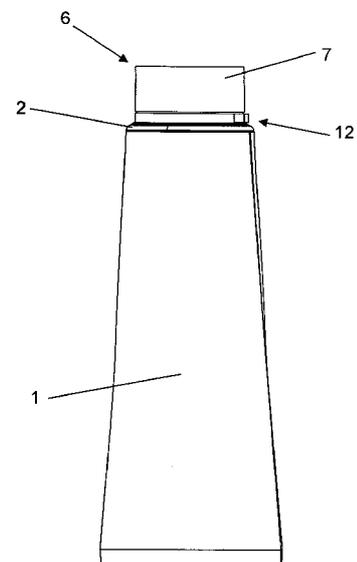
(71) Moisés Soares da Silva (BR/BA)
(72) Moises Soares da Silva



(21) **PI 0604195-7** (22) 19/09/2006 3.1
 (51) B65D 41/38 (2008.04)
 (54) APERFEIÇOAMENTO EM TAMPA PARA BISNAGA DESCARTÁVEL
 (57) APERFEIÇOAMENTO EM TAMPA PARA BISNAGA DESCARTÁVEL, compreendendo corpo ou tubo flexível (1) tendo a sua extremidade superior um ombro circular (2), com feição de calota, do qual se eleva centralmente um bico (3) com rosca externa (4) e fechamento tipo selo (5), como também em dito bico acopla-se uma tampa circular (6), a qual é definida por uma saia circular (7), fechamento superior (8) e, sob este último, emerge um batoque (9), também cilíndrico, com rosca interna (10) condizente com aquela (4) para acoplamento da dita tampa (6), sendo que no interior do batoque (9) esta posicionada uma ponta aguda (11) voltada para baixo e alinhada com o selo (5), como também a dita tampa (6) possui a sua borda inferior dotada de meios removíveis (12) para acoplamento com o bico (3) em dois estágios de rosqueamento, o primeiro estágio de acoplamento ser realizado somente com a presença dos meios (11), cuja altura somada com a altura da saia (7) é suficiente para colidir com o ombro (2) quando o rosqueamento do batoque (9) avançar um trecho considerável da altura ao dito bico (3), preferivelmente a metade de sua altura, sem com isso a ponta aguda (11) atingir o selo (5), enquanto o segundo estágio é realizado sem a presença dos meios (11), onde a altura da saia cilíndrica (7) é suficiente para que a sua borda inferior possa colidir com o ombro (2) quando o batoque (9) é totalmente rosqueado no bico (3), provocando penetração e rompimento do selo (5) através da ponta aguda (11).
 (71) Sonoco For-Plas S/A (BR/SP)
 (72) Carlo Eduardo Jeronymo
 (74) Helcio Ferro Ricci



(21) **PI 0604179-5** (22) 15/09/2006 3.1
 (51) B08B 5/02 (2008.04)
 (54) SOPRADOR DE AR
 (57) SOPRADOR DE AR - utilizando apenas o ar encontrado na atmosfera conseguindo uma rapidez na execução de certas tarefas reconstituído por um cilindro (4) e um motor com uma turbina no seu interior proporcionando assim maior economia de tempo nas tarefas a serem executadas.

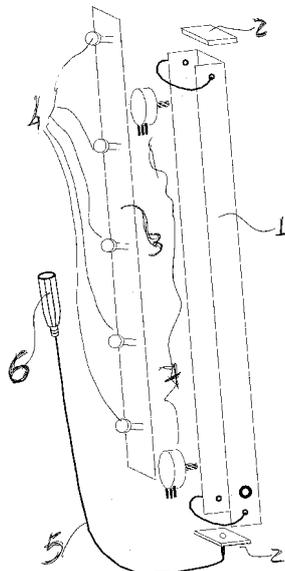


(21) **PI 0604197-3** (22) 19/09/2006 3.1
 (51) G10G 7/00 (2008.04), H04R 1/02 (2008.04), G10D 11/00 (2008.04)
 (54) MICROFONE PARA CAPTAÇÃO DO SOM DE ACORDEON

(57) MICROFONE PARA CAPTAÇÃO DO SOM DE ACORDEON. Patente de Invenção para um microfone de acordeon que é compreendido por um perfil retangular em forma de U 1 onde são alojados os microfones 3 e mais um microfone 6 que serve para captação da parte que emite os sons graves do acordeon.

(71) José Carlos Gonsales (BR/SP)

(72) José Carlos Gonsales



(21) PI 0604198-1 (22) 19/09/2006

3.1

(51) H04N 7/015 (2008.04)

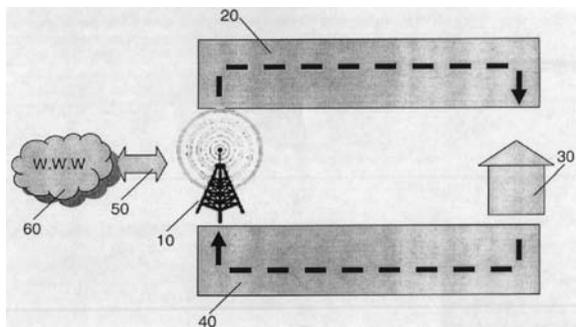
(54) CONVERSOR PARA UM SISTEMA DE TV DIGITAL, DISPOSITIVO EXTERNO PARA COMUNICAÇÃO COM UM CANAL DE RETORNO E SISTEMA DE TRANSMISSÃO DE DADOS

(57) CONVERSOR PARA UM SISTEMA DE TV DIGITAL, DISPOSITIVO EXTERNO PARA COMUNICAÇÃO COM UM CANAL DE RETORNO E SISTEMA DE TRANSMISSÃO DE DADOS A presente invenção refere-se a um conversor para TV Digital que compreende uma interface para receber um dispositivo externo para comunicação de dados, particularmente para a transmissão de dados por meio do canal de retorno de um sistema de TV Digital. De acordo com um aspecto da presente invenção, o conversor compreende um hardware (100), um sistema operacional (101), pelo menos um Driver (102) e uma camada de portabilidade (104) para comunicação com um dispositivo externo (200) de comunicação com um canal de retorno. De acordo com outro aspecto da presente invenção, o dispositivo externo (200) para comunicação com um canal de retorno num sistema de TV Digital compreende uma camada de portabilidade (202) e pelo menos um Driver (203), somados às características intrínsecas do (201) do dito dispositivo.

(71) Genius Instituto de Tecnologia (BR/AM)

(72) Aguinaldo da Silva, Newton Pinheiro Bitar, Alexandre Keller Albalustro, Julio Augusto de Oliveira, Anastacio Augusto Mota Cavalcante, Ricardo de Souza Costa, Denis Hipolito de Araújo, Fabio de Souza Cardoso

(74) Artur Francisco Schaal



(21) PI 0604395-0 (22) 19/09/2006

3.1

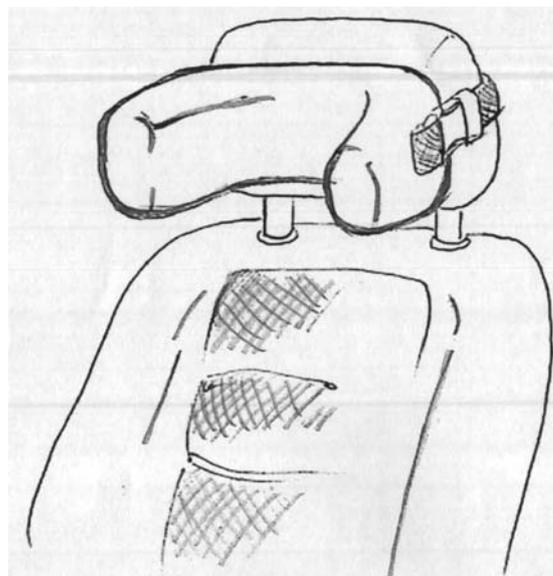
(51) B60N 2/48 (2008.04)

(54) SUPORTE PARA APOIO DE PESCOÇO E CENTRALIZAÇÃO DE CABEÇA, DE USO VEICULAR

(57) SUPORTE PARA APOIO DE PESCOÇO E CENTRALIZAÇÃO DE CABEÇA, DE USO VEICULAR Patente de invenção para um suporte de cabeça para uso veicular compreendido por um bloco de espuma modelada em corte anatômico revestida com tecido de estofamento auto-motivo com cintas de fixação nas laterais confeccionadas em cordão de nylon dotado de fivelas plásticas com dispositivo de engate rápido facilitando sua colocação e remoção do assento veicular, conforme figura 001.

(71) Pedro Luiz Farias (BR/SP)

(72) Pedro Luiz Farias



(21) PI 0604486-7 (22) 15/09/2006

3.1

(51) B63B 35/00 (2008.04)

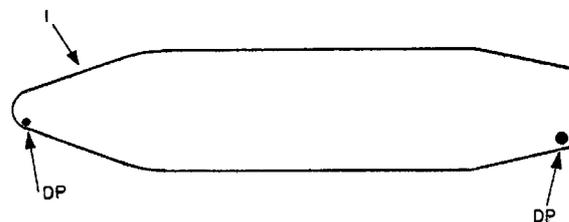
(54) MÉTODOS DE OPERAÇÃO E EMBARCAÇÃO MINI-DSV

(57) MÉTODOS DE OPERAÇÃO E EMBARCAÇÃO MINI-DSV. A presente invenção compreende métodos de operação, e embarcação mini-DSV (2) provida com todos os sistemas para mergulhos de até 50 metros de profundidade, a ser utilizada para inspeção, manutenção e reparo de plataformas de prospecção de petróleo, navios, jaquetas, balsas, FPSO (floating, production, storage and off-loading-sistema flutuante de produção, armazenamento e transferência), FSO (floating storage and off-loading- sistema flutuante de armazenamento e transferência) e rebocadores que estejam em condições de mar aberto.

(71) Sistac Sistemas de Acesso Ltda (BR/RJ)

(72) Mario Luiz Magalhães Gonçalves

(74) Tavares Propriedade Intelectual LTDA



(21) PI 0605223-1 (22) 18/09/2006

3.1

(51) C08L 95/00 (2008.04)

(54) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE ASFALTO AMBIENTAL

(57) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE ASFALTO AMBIENTAL O asfalto ambiental composta por mistura de cimento asfáltico, brita, areia e polímeros, totalmente reciclados e recicláveis do tipo PP, PE, PS, PET, PEAD, PEBD e PVC. Estas misturas, respeitando as devidas proporções percentuais dos produtos, quais sejam as britas, areia, cimento asfáltico e polímeros, proporcionam diferentes níveis de resistência e o que qualifica melhor sua aplicação. Tais proporções permitem a definição cimento asfáltico de resistência ideal para aplicação nas estradas, rodovias, pontes, calçadas e similares. Através desta técnica, asfalto ambiental composta por mistura de cimento asfáltico, brita, areia e polímeros, totalmente reciclados e recicláveis, além do aumento na durabilidade, aumenta o desempenho dos pavimentos, diminui infiltração, retarda o aparecimento de trincas e diminui os custos operacionais, ampliando o período da manutenção, com isto evita-se o transtorno de obras, além destas características, o asfalto ambiental é mais flexível e aderente, aumentando a segurança do usuário. Aplicar esta técnica ecologicamente correta é de grande importância para estes benefícios econômicos e ambientais e conseqüentemente gerando renda e desenvolvimento para catadores e cooperativas revendedores de polímeros totalmente recicláveis e reciclados por se tratar de uma revolucionária tecnologia de produção de asfalto ambiental.

(71) Athos Vieira Diniz (BR/DF)

(72) Athos Vieira Diniz

(21) PI 0605681-4 (22) 18/09/2006

3.1

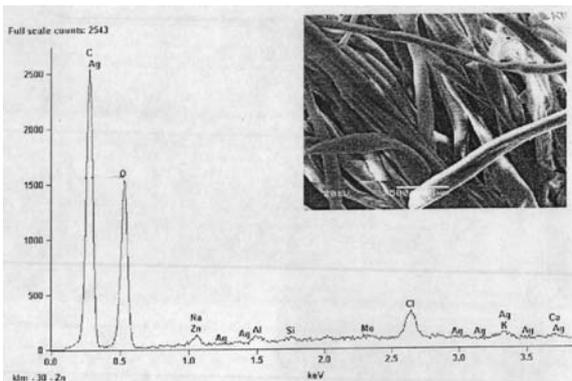
(51) D06M 11/00 (2008.04), C22B 11/00 (2008.04)

(54) PROCESSO DE PRODUÇÃO DE NANOPARTÍCULAS DE PRATA ESTABILIZADAS POR PROTEÍNAS NA PRODUÇÃO DE PRODUTOS TÊXTEIS ANTIBACTERIANOS E O TRATAMENTO DOS EFLUENTES PRODUZIDOS

(57) PROCESSO DE PRODUÇÃO DE NANOPARTÍCULAS DE PRATA ESTABILIZADAS POR PROTEÍNAS NA PRODUÇÃO DE PRODUTOS TÊXTEIS ANTIBACTERIANOS E O TRATAMENTO DOS EFLUENTES PRODUZIDOS A presente invenção trata da produção de nanopartículas de prata por via biossintética utilizando extrato extracelular de fungos com atividade nitrato reductase e presença de antraquinonas derivadas. Dentre os fungos objeto da patente estão Fusarium, Piriformospora sp., Pisolithus sp,

Streptomyces sp, Sporisorium sp, Penicillium sp, Neurospora sp, Aspergillus, sp, entre outros. As nanopartículas obtidas destes extratos, na ausência do fungo, possuem uma proteção protéica que estabiliza a suspensão coloidal e permite maior adesão ao tecido conferindo grande eficiência biocida. O processo de adesão das nanopartículas de prata é cíclico, sendo as nanopartículas de prata reutilizadas na impregnação de outros tecidos. No processo de lavagem as poucas partículas liberadas na água são tratadas com biomassa de Chromobacterium violaceum que atuam por bioabsorção das nanopartículas de prata, eliminando completamente a contaminação do efluente. A presente invenção terá seu uso na área da saúde, tanto humana como animal, quando da necessidade de prevenção ou tratamento de infecções por meio da impregnação de nanopartículas de prata em produtos têxteis.

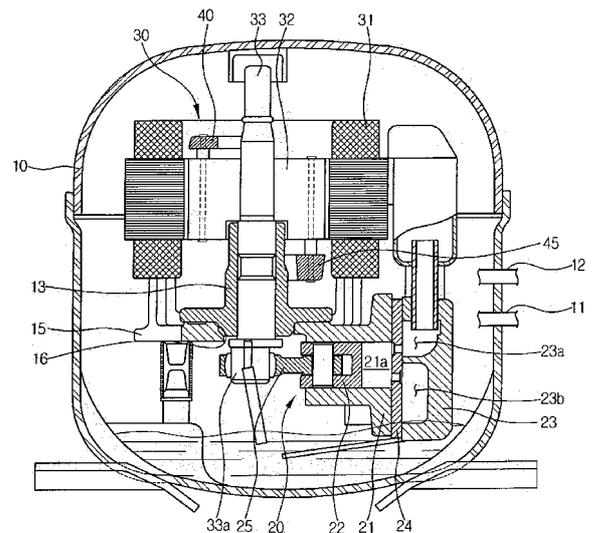
- (71) Universidade Estadual de Campinas - UNICAMP (BR/SP) , Organização Mogiana de Educação e Cultura / Universidade de Mogi das Cruzes - UMC (BR/SP)
- (72) Néelson Eduardo Durán Caballero, Oswaldo Luiz Alves, Elisa Esposito, Gabriel Inacio de Moraes Honorato de Souza, Priscyla Daniely Marcato Gaspari
- (74) Maria Cristina Valim Lourenço Gomes



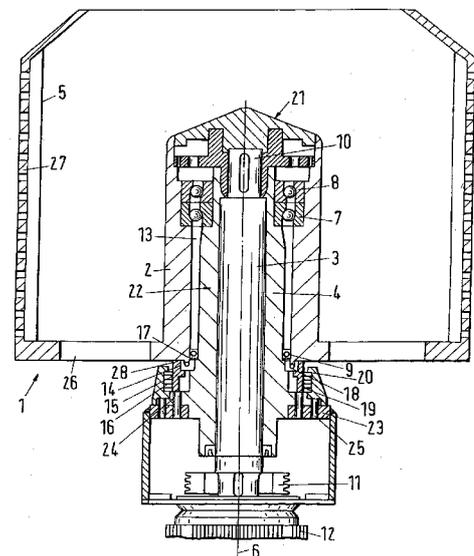
- (21) **PI 0605760-8** (22) 18/09/2006 3.1
- (30) A61K 6/02 (2008.04), A61C 8/00 (2008.04)
- (54) MATERIAL ÓSSEO CORTICAL TRATADOS PARA ENXERTOS ODONTOLÓGICOS
- (57) MATERIAL ÓSSEO CORTICAL TRATADO PARA ENXERTOS ODONTOLÓGICOS A presente Invenção trata de um novo biomaterial para uso em enxerto odontológico desenvolvido a partir de osso cortical bovino, submetido a tratamento mecânico e químico específico-não liofilizado. O produto esterilizado por raios gama é apresentado na forma de pó ou grãos com granulometrias específicas, é indicado para aplicações odontológicas: exodontias, rizectomias, defeitos ósseos de três paredes, crateras ósseas, hemisfépticos estreitos e profundos, defeitos inter-radiculares e em associações com outras técnicas. Em todos as aplicações de enxerto, o novo produto (osso cortical bovino tratado e estéril) apresenta aceitabilidade biológica e ausência de riscos pós-operatórios.
- (71) Marcos Marçal Ferreira Queiroz (BR/PB)
- (72) Marcos Marçal Ferreira Queiroz

- (21) **PI 0702253-0** (22) 03/04/2007 3.1
- (30) 04/04/2006 DE 10 2006 015 739.7; 27/07/2006 EP 06 015702.1
- (51) F27D 7/00 (2008.04)
- (54) PROCESSO DE TRATAMENTO TÉRMICO
- (57) PROCESSO DE TRATAMENTO TÉRMICO. A presente invenção refere-se a um processo de tratamento térmico de peças em um forno de tratamento térmico em que a circulação atmosfera de tratamento é efetuada no forno de tratamento térmico. De acordo com a invenção injeta-se um gás propulsor no forno de tratamento térmico de modo a que a atmosfera de tratamento circule substancialmente pela ação do gás propulsor injetado.
- (71) Linde Aktiengesellschaft (DE)
- (72) Mahlo Thomas, Waning Gerd
- (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira

- (21) **PI 0702256-5** (22) 25/04/2007 3.1
- (30) 03/08/2006 KR 2006-73500
- (51) F04F 5/50 (2008.04)
- (54) COMPRESSOR HERMÉTICO
- (57) COMPRESSOR HERMÉTICO. A presente invenção refere-se a um compressor hermético capaz de reduzir os custos de fabricação e aumentar a eficiência operacional do compressor pela modificação de uma estrutura de acoplamento de pesos de balanceamento em um rotor. O compressor hermético inclui um estator, um rotor o qual gira por interação eletromagnética com o estator, um eixo rotativo o qual penetra fixamente no rotor para girar juntamente com o rotor, uma parte excêntrica a qual está formada em uma extremidade do eixo rotativo para girar excêntricamente quando o eixo rotativo gira, pesos de balanceamento os quais estão montados no rotor para impedir que o eixo rotativo gire excêntricamente pela parte excêntrica, e um membro de separação o qual está provido para separar cada um dos pesos de balanceamento do rotor.
- (71) Samsung Gwangju Electronics CO LTD. (KR)
- (72) Byung Gu Kim
- (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira



- (21) **PI 0702257-3** (22) 25/04/2007 3.1
- (30) 25/04/2006 EP 06 405177.4
- (51) B04B 7/00 (2008.04), F16C 33/00 (2008.04)
- (54) DISPOSIÇÃO DE MANCAL PARA UMA CENTRÍFUGA
- (57) DISPOSIÇÃO DE MANCAL PARA UMA CENTRÍFUGA. A presente invenção refere-se a uma disposição de mancal para uma cesta (1) de uma centrífuga disposta em torno de um eixo geométrico de rotação (6), a referida cesta (1) é conectada, rotacional e fixamente, através de um cubo de cesta (2) e através de uma suspensão (21) da cesta (1), a um eixo de acionamento (3) acoplado a uma unidade de acionamento (12) estendendo-se ao longo do eixo de rotação (6) em um bloco de mancais (4,7, 8, 9, 20, 24). A cesta (1) é suportada no bloco de mancais (4, 7, 8, 9, 20, 24), de modo que uma força de mancal causada por forças dinâmicas seja, substancialmente, desacoplada do eixo de acionamento (3).
- (71) Ferrum A.G (CH)
- (72) Libor Stefan, Sandro M.O.L. Schneider, Gernot Busch
- (74) Dannemann, Siemens, Bigler & Ipanema Moreira



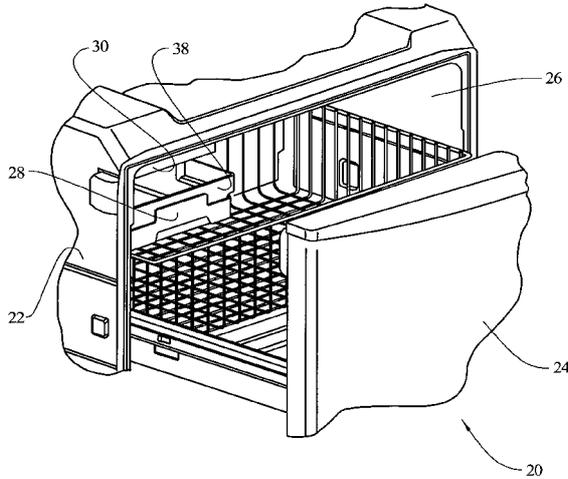
- (21) **PI 0702258-1** (22) 25/04/2007 3.1
- (30) 25/04/2006 US 11/411,168
- (51) F25D 23/00 (2008.04)
- (54) RETENTOR DE CUBA DE GELO PARA REFRIGERADOR
- (57) RETENTOR DE CUBA DE GELO PARA REFRIGERADOR. A presente invenção refere-se a um refrigerador com um gabinete tendo uma porta que pode ser aberta por um usuário para fornecer acesso a um compartimento de refrigeração. Um depósito de armazenagem está localizado no compartimento de refrigeração e acessível mediante a abertura da porta do gabinete. Um sistema de montagem é disposto para o depósito de armazenagem, suportando o depósito de armazenagem para movimento dentro e fora do compartimento de refrigeração. Um trinco é incluído na porta do gabinete para ser seletivamente engatado pelo usuário com uma porção receptora de trinco. Quando o trinco está engatado com a porção receptora de trinco, o depósito de armazenagem será puxado do refrigerador mediante a abertura da porta do gabinete, e quando o trinco está desengatado da porção receptora de trinco, o

depósito de armazenagem permanecerá no compartimento de refrigeração, a não ser que manualmente movido pelo usuário.

(71) Whirlpool Corporation (US)

(72) Frank Weston Maglinger, Aidan C. Kunkle, Richard Bruce Mills, Martin Shawn Egan

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



(21) PI 0702270-0 (22) 03/05/2007

(30) 03/05/2006 IT MI2006 A 000863

(51) F16L 37/00 (2008.04)

(54) ENGATE RÁPIDO

(57) ENGATE RÁPIDO. A presente invenção refere-se a um engate rápido

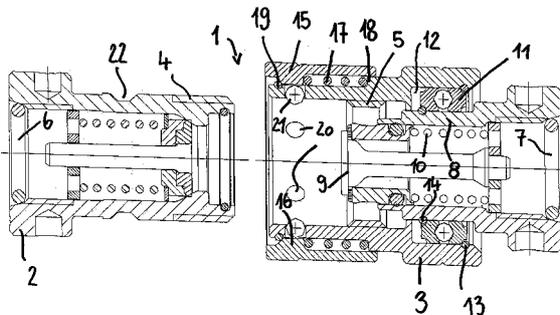
compreende um elemento macho (2) o qual pode ser montado de forma roscada em um elemento fêmea (3) que aloja um como de suporte tubular interno (8), por sua vez alojando um mancal (11) no qual o elemento fêmea (3) se apóia, o elemento fêmea (3) incluindo uma pluralidade de orifícios que se estendem radialmente (20), nos quais são encaixados elementos de esfera (21) os quais podem ser adaptados em uma fenda circunferencial formada no como macho (2) e sendo adaptadas para serem radialmente travadas por uma porção aumentada (16) formada em um lado interno de uma porca de anel a qual pode ser acionada contra uma mola de forçar (17) pertencente ao elemento fêmea.

(71) FASTER S.P.A. (IT)

(72) Massimo Arosio

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

3.1



(21) PI 0702271-9 (22) 03/05/2007

(30) 03/05/2006 EP 06 113439.1

(51) B66B 1/34 (2008.04)

(54) ELEVADOR COM MEIOS DE SUSTENTAÇÃO E MEIOS MOTRIZES

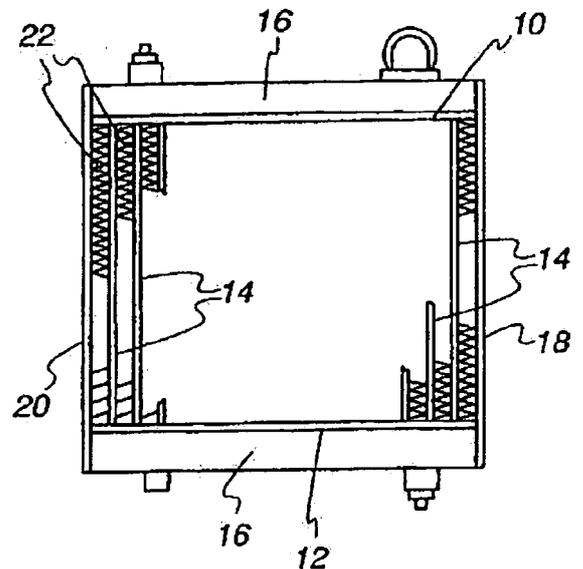
(57) ELEVADOR COM MEIOS DE SUSTENTAÇÃO E MEIOS MOTRIZES. A presente invenção refere-se a um elevador, em que uma cabine de elevador (2) deslocável em uma caixa de elevador (1) está ligada com um contrapeso (4) por meio de pelo menos um meio de sustentação (3). A cabine de elevador (2), respectivamente o contrapeso (4), é movida para cima e para baixo por meio de pelo menos um meio motriz (7) separado do meio de sustentação (3). O meio motriz (7) engata, por uma extremidade, na extremidade superior do contrapeso (4); é guiado por uma polia de comando (8) e por uma polia de desvio (9) e engata, por outra extremidade, na extremidade inferior do contrapeso (4). Uma unidade de acionamento (10) aciona a polia de comando (7) e é constituído por uma parte motriz (12) e por uma parte tensora (13), sendo que as partes (12, 13) estão ligadas por meio de uma ligação de meio motriz (14).

(71) Inventio Aktiengesellschaft (CH)

(72) Heinrich Küttel, Danilo Peric

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

3.1



(21) PI 0703172-6 (22) 22/08/2007

(30) 11/09/2006 RU 2006132312

(51) E21C 39/00 (2008.04), G01V 5/12 (2008.04)

(54) FERRAMENTA DE PERFILAGEM UTILIZADA PARA DETERMINAÇÃO DE DENSIDADE DE FORMAÇÃO GEOLÓGICA, E FERRAMENTA DE PERFILAGEM UTILIZADA PARA DETERMINAÇÃO DE DENSIDADE DE FORMAÇÃO

(57) FERRAMENTA DE PERFILAGEM UTILIZADA PARA DETERMINAÇÃO DE DENSIDADE DE FORMAÇÃO GEOLÓGICA, E FERRAMENTA DE PERFILAGEM UTILIZADA PARA DETERMINAÇÃO DE DENSIDADE DE FORMAÇÃO. A invenção refere-se à área técnica de ferramentas de pesquisa geofísica utilizadas para exploração da estrutura terrestre, designadamente à área técnica de ferramentas de perfilagem por raios gama, e pode ser utilizada em análises da estrutura de formações geológicas em torno de um furo perfurado, designadamente em análises de densidade de formação.

(71) Prad Research And Development N.V. (AN)

(72) Jacques Orban

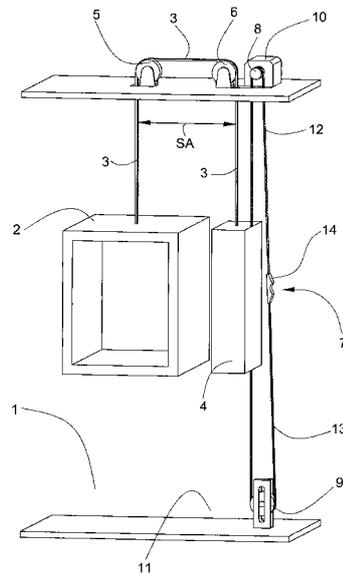
(74) Walter de Almeida Martins

3.1

(21) PI 0703282-0 (22) 31/07/2007

(30) 03/08/2006 IT MI2006A001563

3.1



(21) PI 0702284-0 (22) 10/05/2007

(30) 11/05/2006 US 11/432,137

(51) F28D 1/00 (2008.04)

(54) CHAPAS LATERAIS DE RADIADOR DE AUTO-RUPTURA

(57) CHAPAS LATERAIS DE RADIADOR DE AUTO-RUPTURA Uma chapa lateral para um trocador de calor, um trocador de calor e um método para fazer um trocador de calor são providos. A chapa lateral, a qual pode ser incorporada no trocador de calor, inclui uma primeira peça de corpo tendo uma primeira borda e uma segunda peça de corpo tendo uma segunda borda. A primeira e a segunda borda são separadas por uma abertura exceto pelas ligações por ponto. Após o trocador de calor ser montado as ligações por ponto podem ser cisalhadas para permitir que a chapa lateral se expanda e contraia como resultado de tensões positivas e negativas.

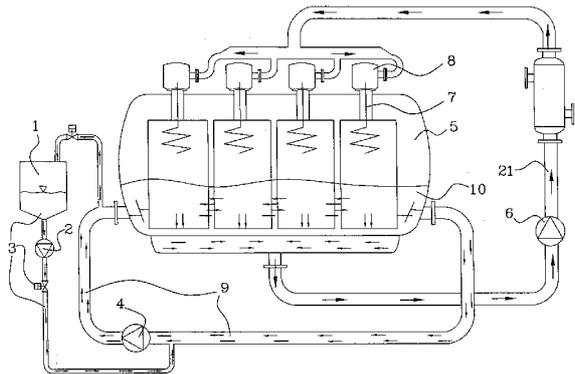
(71) Modine Manufacturing Company (US)

(72) Tony P. Rousseau, James S. Teece, Mark A. Kazikowski

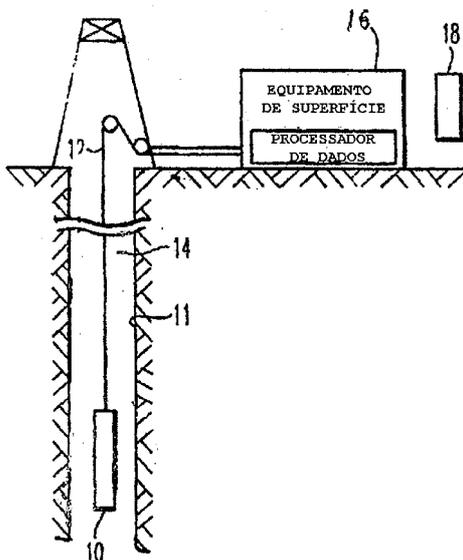
(74) Flávia Salim Lopes

3.1

(51) D06B 5/22 (2008.04), B01J 3/04 (2008.04)
 (54) MÁQUINA PARA TINGIMENTO DESCONTÍNUO DE PRODUTOS DE TECIDO
 (57) MÁQUINA PARA TINGIMENTO DESCONTÍNUO DE PRODUTOS DE TECIDO. Trata-se de uma máquina para tingimento descontínuo de produtos de tecido em corda que compreende uma autoclave (5) que contém um banho (10) para tratamento do tecido e uma unidade para introdução no banho de corantes e quaisquer produtos químicos auxiliares contidos em ao menos um tanque (1). A unidade de introdução proporciona um duto de recirculação (9) entre dois pontos no banho (10), em que uma bomba de mistura (4) é instalada, e proporciona a introdução dos produtos provenientes de ao menos um tanque (1) para dentro do duto de recirculação (9) (Fig. 1).
 (71) Paggi SRL (IT)
 (72) Danilo Cagnazzi
 (74) Tavares & Companhia

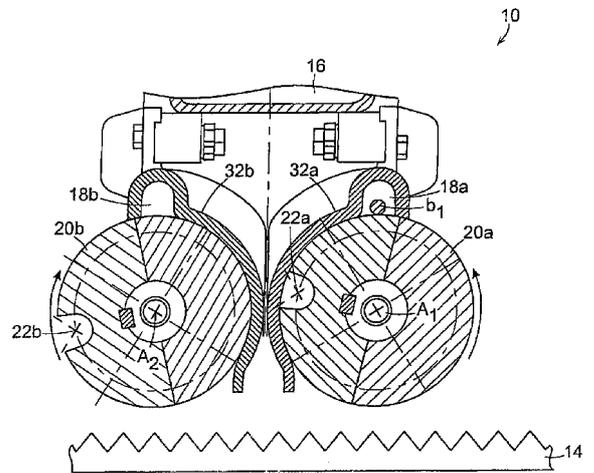


(21) PI 0703402-4 (22) 15/08/2007 3.1
 (30) 18/09/2006 US 60/845,332; 29/12/2006 US 60/882,701; 14/06/2007 US 11/763,237
 (51) E21B 49/08 (2008.04)
 (54) MÉTODO DE OBTENÇÃO DE UMA AMOSTRA DE FLUIDO DE UMA FORMAÇÃO SUBTERRÂNEA ATRAVESSADA POR UM FURO PERFURADO, E APARELHO PARA OBTENÇÃO DE UMA AMOSTRA DE FLUIDO DE FORMAÇÃO DE UMA JAZIDA DE HIDROCARBONETO ATRAVESSADA POR UM FURO PERFURADO
 (57) MÉTODO DE OBTENÇÃO DE UMA AMOSTRA DE FLUIDO DE UMA FORMAÇÃO SUBTERRÂNEA ATRAVESSADA POR UM FURO PERFURADO, E APARELHO PARA OBTENÇÃO DE UMA AMOSTRA DE FLUIDO DE FORMAÇÃO DE UMA JAZIDA DE HIDROCARBONETO ATRAVESSADA POR UM FURO PERFURADO Trata-se de uma ferramenta para amostragem de fluidos de formações geológicas que é provida com uma broca que perfura a formação em uma orientação perpendicular ou oblíqua relativamente à parede do furo de poço. A ferramenta introduz um mecanismo no furo perfurado para aumentar a mobilidade do fluido da jazida.
 (71) Prad Research and Development N.V. (AN)
 (72) Ashley C. Kishino, Gary J. Tustin, Raymond V. Nold III, Kai Hsu, Christopher S. Del Campo, Ricardo Vasques, Anthony R.H. Goodwin, Peter S. Hegeman, Julian J. Pop
 (74) Walter de Almeida Martins

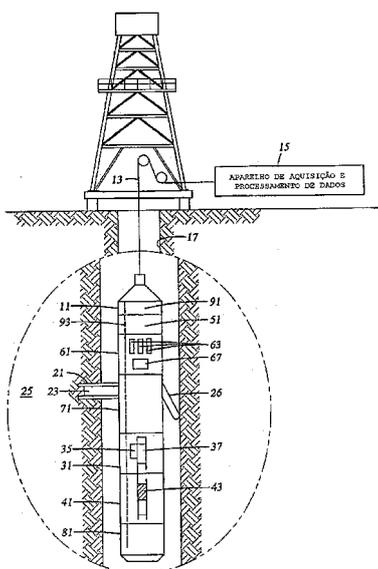


(21) PI 0703707-4 (22) 19/09/2007 3.1
 (30) 19/09/2006 US 11/523,415

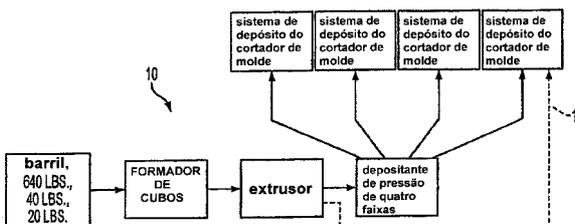
(51) B21B 43/00 (2008.04), B21B 15/00 (2008.04), B21B 43/08 (2008.04)
 (54) SISTEMA MANIPULADOR DE PRODUTO DE LAMINADOR
 (57) SISTEMA MANIPULADOR DE PRODUTO DE LAMINADOR. A presente invenção refere-se a um sistema manipulador de produto que compreende uma estrutura de suporte definindo um par de primeiros canais invertidos estacionários com lados abertos voltando-se para baixo. Pelo menos um tambor cilíndrico é interposto entre cada um dos ditos primeiros canais e um receptor adjacente. Os tambores são giráveis em torno de seus eixos, com suas superfícies dispostas para fechar os lados abertos dos respectivos primeiros canais. As superfícies de tambor são interrompidas pelos segundos canais, com os primeiros e segundos canais e os eixos de tambor sendo dispostos em uma relação paralela. Os sucessivos pedaços de produto são alternativamente enviados longitudinalmente para um e então outro dos primeiros canais. Os tambores são girados em torno de seus eixos resultando nos pedaços de produto assim enviados que são em seqüência: (i) temporariamente retidos nos primeiros canais pela rotação das superfícies de tambor; (ii) depositados dos primeiros canais para os segundos canais quando os segundos canais giram em alinhamento radial e comunicação com os primeiros canais; e (iii) depositados descendentemente dos segundos canais para o receptor, quando os segundos canais giram para as posições de descarga sobre o receptor adjacente.
 (71) Morgan Construction Company (US)
 (72) Michael Eldredge
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



(21) PI 0703759-7 (22) 17/09/2007 3.1
 (30) 18/09/2006 US 60/845,332; 10/09/2007 US 11/852,390
 (51) G01V 3/18 (2008.04), G01V 9/00 (2008.04)
 (54) MÉTODO PARA AVALIAÇÃO DE UMA FORMAÇÃO GEOLÓGICA SUBTERRÂNEA, E MÉTODO DE PRESERVAÇÃO DE AMOSTRAS DE HIDROCARBONETO OBTIDAS DE UMA FORMAÇÃO GEOLÓGICA SUBTERRÂNEA
 (57) MÉTODO PARA AVALIAÇÃO DE UMA FORMAÇÃO GEOLÓGICA SUBTERRÂNEA, E MÉTODO DE PRESERVAÇÃO DE AMOSTRAS DE HIDROCARBONETO OBTIDAS DE UMA FORMAÇÃO GEOLÓGICA SUBTERRÂNEA Trata-se de amostras de hidrocarboneto que são obtidas com uma ferramenta de testemunhagem. Uma análise de algumas propriedades térmicas ou elétricas dos testemunhos pode ser realizada no interior do poço. Os testemunhos podem também ser preservados em recipientes vedados e/ou refrigerados antes de serem trazidos para a superfície do poço para serem analisados. O hidrocarboneto aprisionado no espaço poroso dos testemunhos pode ser extraído dos testemunhos no interior do poço. O hidrocarboneto extraído pode ser preservado em câmaras e/ou analisado no interior do poço.
 (71) Prad Research and Development Limited (GB)
 (72) Lennox Reid, Charles Woodburn, Anthony R.H. Goodwin, Peter S. Hegeman
 (74) Walter de Almeida Martins

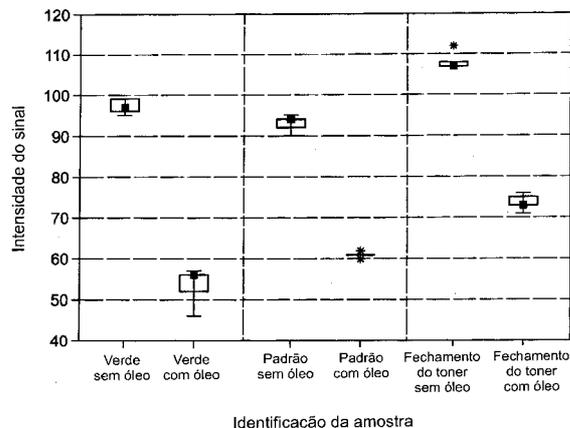


(21) **PI 0703775-9** (22) 18/09/2007 **3.1**
 (30) 19/09/2006 US 11/533,235
 (51) A23C 19/14 (2008.04), A23C 19/00 (2008.04)
 (54) MÉTODO PARA A FORMAÇÃO DE FATIAS DE QUEIJO A PARTIR DE UMA QUANTIDADE DE QUEIJO, E, SISTEMA PARA FORMAR UMA QUANTIDADE DE MASSA DE QUEIJO SÓLIDA EM FATIAS
 (57) MÉTODO PARA A FORMAÇÃO DE FATIAS DE QUEIJO A PARTIR DE UMA QUANTIDADE DE QUEIJO, E, SISTEMA PARA FORMAR UMA QUANTIDADE DE MASSA DE QUEIJO SÓLIDA EM FATIAS Um método e um sistema são fornecidos para a formação de queijo fatiado diretamente de uma quantidade de queijo, sem a necessidade de termicamente processar o queijo. Em geral, as fatias de queijo são formadas de uma quantidade de queijo em que pelo menos uma peça de queijo distinta é introduzida em uma câmara alongada tendo uma superfície interior longitudinal e alojamento de um transportador. A massa de queijo resultante é transportada para frente e longitudinalmente da câmara através do transportador para uma saída de descarga da câmara dentro de um funil. A massa de queijo é extrusada em uma temperatura de menos do que cerca de 50°F (10°C) como uma pluralidade de lâminas extrusadas de queijo através de orifícios alongados de uma placa de matriz que recebe a massa de queijo que sai do escoadouro do funil. As lâminas extrusadas de queijo são cortadas ao longo de seu comprimento para fornecer fatias de queijo distintas.
 (71) Kraft Foods Holdings, INC. (US)
 (72) Orestes Rivero, Terry L. Holmes
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.



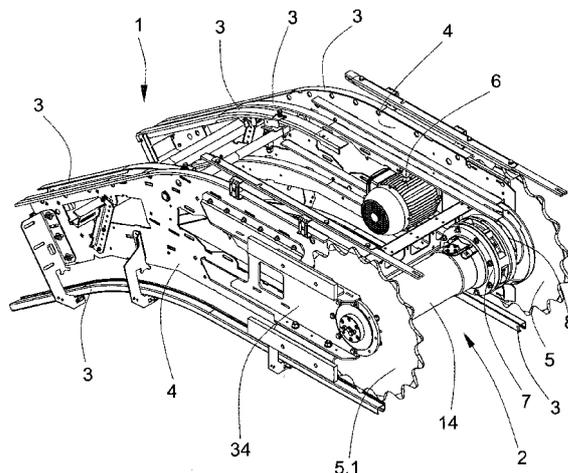
(21) **PI 0703902-6** (22) 18/09/2007 **3.1**
 (30) 18/09/2006 US 11/523,283
 (51) G03G 13/22 (2008.04)
 (54) PROCESSO DE REVESTIMENTO COM CERA EM LINHA PARA CHEQUES COM RECONHECIMENTO DE CARACTERES EM TINTA MAGNÉTICA (MICR) PREPARADOS DE FORMA XEROGRÁFICA
 (57) PROCESSO DE REVESTIMENTO COM CERA EM LINHA PARA CHEQUES COM RECONHECIMENTO DE CARACTERES EM TINTA MAGNÉTICA (MICR) PREPARADOS DE FORMA XEROGRÁFICA. A presente invenção refere-se a um processo para reprodução de imagens magnéticas eletrostáticas MICR e não-MICR de duas imagens eletrostáticas latentes independentes, compreendendo: (a) opcionalmente, pré-tratar um cheque em branco com um revestimento baseado em cera que compreende uma emulsão aquosa de cera de polietileno; (b) formar uma primeira imagem eletrostática latente em um aparelho de impressão MICR; (c) revelar a primeira imagem eletrostática latente colocando a primeira imagem eletrostática latente em contato com um toner de MICR, para produzir uma imagem de toner MICR revelada; (d) transferir e opcionalmente fundir a imagem de toner MICR revelada sobre um cheque; (e) formar uma segunda imagem eletrostática latente em um aparelho de impressão não-MICR; (f) revelar a segunda imagem eletrostática latente colocando a segunda imagem eletrostática latente em contato com um toner não-MICR, para produzir uma imagem não-MICR revelada; (g) transferir a dita imagem de toner não-MICR para o dito cheque; (h) fundir a dita imagem de toner MICR revelada e a imagem de toner não-MICR revelada ao cheque, em que um óleo fusor é suprido para o cheque durante a fusão; (i) opcionalmente, revestir o cheque, que tem a imagem de toner MICR revelada fundida e a imagem de toner não-MICR revelada fundida, com um revestimento baseado em cera que compreende uma emulsão aquosa de cera

de polietileno, e em que (a) e (i) são mutuamente excludentes.
 (71) Xerox Corporation (US)
 (72) Christine Anderson, T Brian Mcaneney, Kurt I. Halfyard, Edward G. Zwartz, Gordon Sisler
 (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



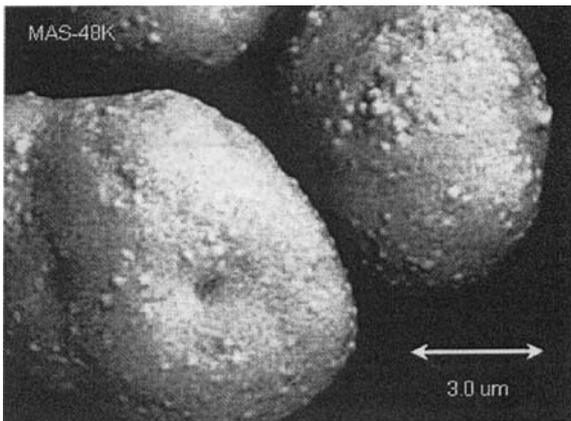
(21) **PI 0703908-5** (22) 18/09/2007 **3.1**
 (30) 18/09/2006 US 11/532,704
 (51) C09J 11/06 (2008.04)
 (54) PROMOTOR DE ADESÃO
 (57) PROMOTOR DE ADESÃO. A presente invenção refere-se a um promotor de adesão compreendendo um composto de silano e pelo menos um de (1) um agente de liberação ou (2) um adesivo, e métodos de aplicação do promotor de adesão.
 (71) Xerox Corporation (US)
 (72) Jyothsan Ram, David P. Vanbortel, Gui Qin Song, Nan-Xing Hu, T Brian Mcaneney, Gordon Sisler, Stephan V. Drappel
 (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0703975-1** (22) 17/09/2007 **3.1**
 (30) 19/09/2006 EP 06 120873.2
 (51) B66B 23/02 (2008.04), B66B 23/00 (2008.04), B66B 21/00 (2008.04)
 (54) ESCADA ROLANTE OU ESTEIRA ROLANTE COM ACIONAMENTO
 (57) ESCADA ROLANTE OU ESTEIRA ROLANTE COM ACIONAMENTO. Nessa escada rolante, respectivamente nessa esteira rolante, o acionamento (2) está disposto na região de inversão (1). O acionamento (2) aciona rodas para correntes (5, 5.1) que movem uma esteira com degraus, respectivamente esteira com paletas, e consiste, no essencial, em um motor (6), uma engrenagem axial (7) e um primeiro eixo oco (8) e um segundo eixo oco (14). O motor (6), por intermédio de uma primeira polia (9), aciona uma correia (10) que, por sua vez também, aciona uma segunda polia (12) disposta em um eixo de entrada de engrenagem (11). Em uma extremidade do eixo de entrada de engrenagem (11) de rotação rápida está disposto um freio de serviço (13); a outra extremidade do eixo de entrada de engrenagem (11) fica em ligação com a engrenagem axial (7). O eixo de entrada de engrenagem (11) decorre coaxialmente ao primeiro eixo oco (8). Um primeiro flange (15) sustenta a primeira roda para correntes (5) na treliça. Em uma das extremidades do segundo eixo oco (14) está disposta a segunda roda para correntes (5.1). A outra extremidade do segundo eixo oco (14) fica em ligação com a caixa (7.1) da engrenagem axial (7). Um segundo flange (16) ligado com a placa lateral (4), respectivamente com a placa de suporte (34), serve de suporte de torque para a engrenagem axial (7).
 (71) Inventio Aktiengesellschaft (CH)
 (72) Thomas Illedits, Alexander Prenner, Michael Berger, Michael Matheisl
 (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

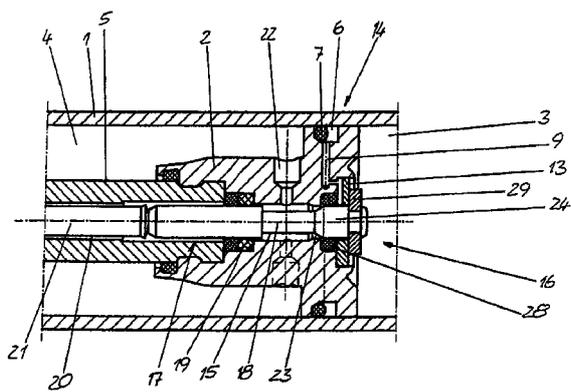


(21) **PI 0703979-4** (22) 19/09/2007 **3.1**
 (30) 19/09/2006 US 11/524,157
 (51) G03G 9/09 (2008.04), G03G 9/13 (2008.04)

(54) COMPOSIÇÃO DE TONER COM ADITIVO DE POLÍMERO FLUORADO
 (57) COMPOSIÇÃO DE TONER COM ADITIVO DE POLÍMERO FLUORADO. A presente invenção refere-se a um toner que tem um núcleo com pelo menos uma resina e pelo menos um corante, e tendo fisicamente afixado sobre uma superfície do mesmo um pacote de aditivos que inclui partículas de polímero fluorado, e um método para formar partículas de toner que têm partículas superficiais afixadas a elas, em que as partículas superficiais incluem partículas de polímero fluorado, e o método inclui agregar um material que compreende pelo menos uma resina e pelo menos um corante, para produzir partículas do toner, e após a agregação, formar uma mistura das partículas superficiais e das partículas do toner, e submeter a mistura a uma temperatura acima da temperatura de transição vítrea das partículas do toner, para coalescer as partículas do toner, com o que as partículas do toner ficam embutidas pelo menos parcialmente dentro da superfície das partículas do toner.
 (71) Xerox Corporation (US)
 (72) Maura A. Sweeney, Grazyna E. Kmiecik-Lawrynowicz, Robert D. Bayley
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

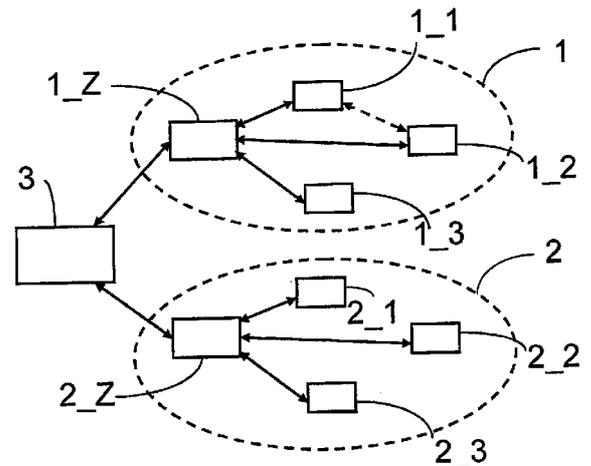


(21) PI 0704005-9 (22) 18/09/2007 3.1
 (30) 19/09/2006 DE 10 2006 044 608.9; 22/05/2007 DE 10 2007 024 104.8
 (51) A47C 1/024 (2008.04), F16F 9/04 (2008.04)
 (54) DISPOSITIVO DE AJUSTE
 (57) DISPOSITIVO DE AJUSTE A presente invenção refere-se a um dispositivo de ajuste para o ajuste de um componente, em particular, de um encosto de assento, com uma mola a gás que apresenta um cilindro (1), o qual é fechado em uma de suas extremidades, e no qual está disposto um êmbolo (2), podendo ser deslocado, que divide o cilindro (1) em uma primeira e uma segunda câmaras do cilindro (3, 4), bem como, em um lado, apresenta uma haste do êmbolo (5), que se projeta através da segunda câmaras do cilindro (4) afastada da extremidade fechada do cilindro (1), e é conduzida vedada para fora do cilindro (1). As câmaras do cilindro (3 e 4) são cheias com um enchimento de gás que está sob sobrepressão, através do qual o êmbolo é admitido com uma força de expansão. Em uma ligação que leva da segunda câmaras do cilindro para a primeira câmaras do cilindro, está disposta uma válvula (14), a qual possibilita uma corrente de gás da segunda para a primeira câmaras do cilindro (4, 3), e bloqueia na direção de corrente oposta. Além disso, existe uma válvula de ligação (16) que pode ser acionada manualmente, através da qual a primeira e a segunda câmaras do cilindro (3, 4) podem ser ligadas entre si. Na ligação que leva da segunda câmaras do cilindro (4) para a primeira câmaras do cilindro 3, que pode ser bloqueada pela válvula (14) está disposto um estrangulamento de corrente.
 (71) Stabilus GmbH (DE)
 (72) Andreas Gørgen, Hartwig Frye
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

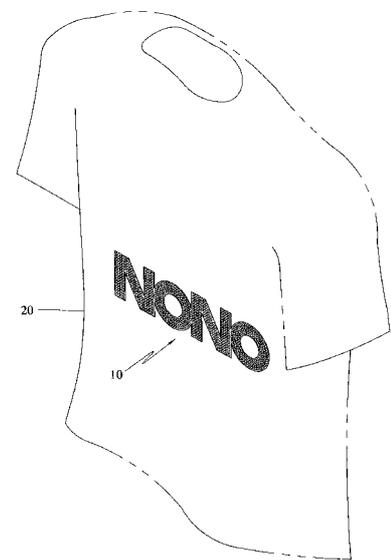


(21) PI 0704037-7 (22) 18/09/2007 3.1
 (30) 18/09/2006 EP 06120817
 (51) G08B 25/10 (2008.04)
 (54) MÉTODO PARA TRANSMISSÃO EM UMA CÉLULA DE RÁDIO DE UM

SISTEMA DE ALARME
 (57) MÉTODO PARA TRANSMISSÃO EM UMA CÉLULA DE RÁDIO DE UM SISTEMA DE ALARME. A presente invenção refere-se a um método para transmissão de rádio em uma célula de rádio (1, 2) de um sistema de alarme, em que uma fenda de tempo (10) para comunicação entre os usuários (1_1, 1_2, 1_3, 2_1, 2_2, 2_3) ou com uma unidade central de célula de rádio (1_Z, 2_Z) é subdividida em uma primeira área principal (11) e uma segunda área principal (12), com pelo menos dois usuários (1_1, 1_2, 1_3, 2_1, 2_2, 2_3) enviando sinais de rotina para a unidade central de célula de rádio (1_Z, 2_Z) dentro da primeira área principal (11), antes dos dados do detector serem transferidos para a unidade central de célula de rádio (1_Z, 2_Z) ou para um outro usuário na segunda área principal (12). Isso possibilita que mais usuários (1_1, 1_2, 1_3, 2_1, 2_2, 2_3) sejam operados na célula de rádio (1, 2), com o tempo de reação permanecendo o mesmo e o consumo de energia inferior dos elementos periféricos (1_1, 1_2, 1_3, 2_1, 2_2, 2_3).
 (71) Siemens Building Technologies Fire & Security Products GmbH & Co. Ohg (DE)
 (72) Karlheinz Schreyer
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



(21) PI 0704284-1 (22) 12/04/2007 3.1
 (30) 15/08/2006 TW 095214408
 (51) D06Q 1/10 (2008.04)
 (54) ESTAMPAS COM COR VARIANDO DE FUNÇÃO
 (57) Estampas com cor variando de função inclui um número de unidades de figura anexada na superfície do mensageiro. Cada unidade de figura inclui um desenho colorido mostrado diretamente ou indiretamente na superfície do mensageiro e um grão esférico transparente cobrindo a figura colorida. O grão esférico transparente é configurado para a refração do desenho colorido de modo a produzir diversos efeitos visuais observados de diferentes ângulos de visão ou mudando os ângulos de posição do mensageiro.
 (71) Min San Huang (TH)
 (72) Min San Huang
 (74) Milton Lucídio Leão Barcellos

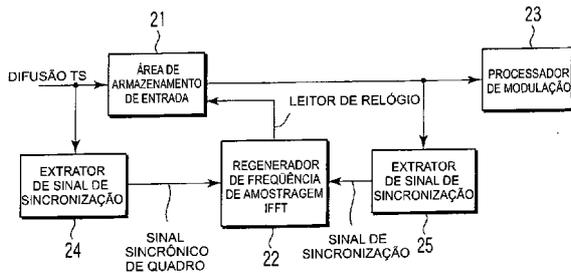


(21) PI 0704388-0 (22) 06/09/2007 3.1
 (30) 19/09/2006 JP 2006-253298
 (51) H04J 11/00 (2008.04), H04L 7/00 (2008.04)

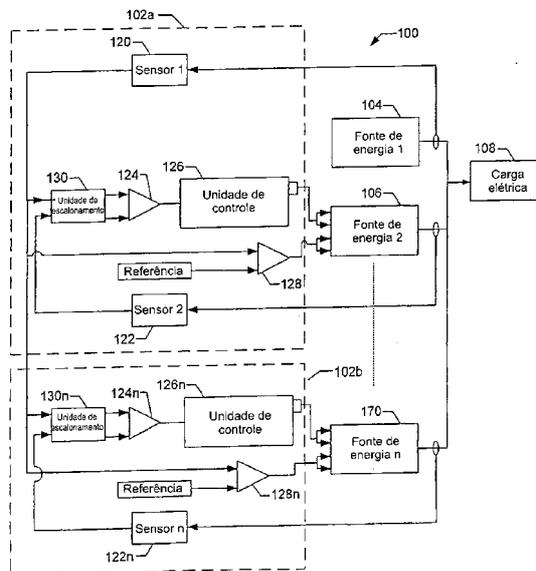
(54) "DISPOSITIVO DE TRANSMISSÃO DE SINAL DIGITAL E SEU MÉTODO DE MODULAÇÃO

(57) DISPOSITIVO DE TRANSMISSÃO DE SINAL DIGITAL E SEU MÉTODO DE MODULAÇÃO. A presente invenção refere-se a um dispositivo de transmissão de sinal digital, que compreende uma memória intermediária (21), a qual armazena um sinal de corrente dotada de uma estrutura de quadro, um extrator (24), o qual extrai um sinal sincrônico de quadro a ser sincronizado com o sinal de corrente a partir do sinal de corrente, um gerador de relógio (22), que gera um sinal de relógio a partir do sinal sincrônico de quadro, um leitor (22) que lê o sinal de corrente da memória intermediária, em sincronização com o sinal de relógio, e um modulador (23) que modula o sinal de corrente lido fora do leitor por um sistema de multiplexação por divisão de frequência ortogonal, em sincronização com o sinal de relógio.

- (71) Kabushiki Kaisha Toshiba (Toshiba Corporation) (JP)
- (72) Hideki Ono
- (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



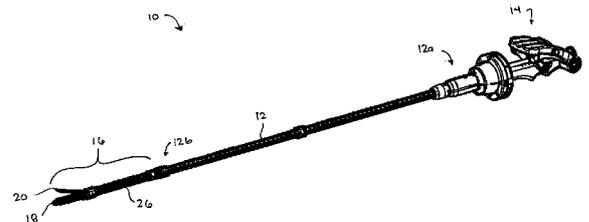
- (21) PI 0704461-5 (22) 10/09/2007
- (30) 11/09/2006 US 11/530.638
- (51) B23K 9/067 (2008.04), B23K 9/10 (2008.04)
- (54) SISTEMAS E MÉTODOS PARA O FORNECIMENTO DO EMPARELHAMENTO DAS FONTES DE ENERGIA PARA CORTE E SOLDA EM ARCO
- (57) SISTEMAS E MÉTODOS PARA O FORNECIMENTO DO EMPARELHAMENTO DAS FONTES DE ENERGIA PARA CORTE E SOLDA EM ARCO. A presente invenção refere-se a um sistema para o controle independente de múltiplas fontes de energia. O sistema inclui pelo menos primeira e segunda fontes de energia para o suprimento de energia para uma carga elétrica. Pelo menos os primeiro e segundo sensores são respectivamente acoplados às saídas das primeira e segunda fontes de energia, de modo que os primeiro e segundo sensores emitam respectivamente, primeiro e segundo sinais indicativos da saída das primeira e segunda fontes de energia. Uma unidade de comparação é acoplada aos primeiro e segundo sensores para comparação dos primeiro e segundo sinais emitidos pelos primeiro e segundo sensores. A unidade de comparação é configurada para emissão de um sinal de diferença indicando uma diferença entre os primeiro e segundo sinais. Uma unidade de controle acoplada à unidade de comparação e pelo menos uma das ditas primeira e segunda fontes de energia é configurada para controlar pelo menos uma das ditas primeira e segunda fontes de energia com base no sinal de diferença.
- (71) The Esab Group INC (US)
- (72) Richard A. Eldridge
- (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



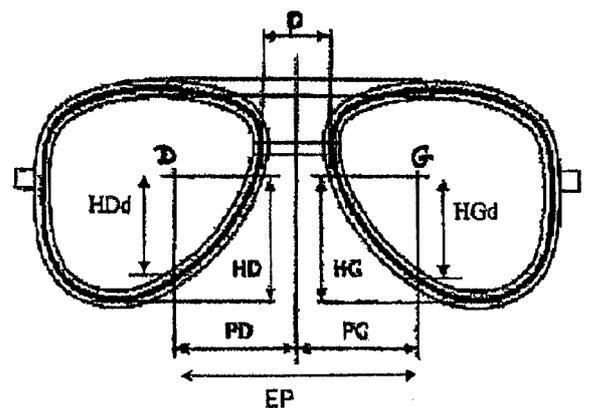
- (21) PI 0704599-9 (22) 23/03/2007
- (30) 23/03/2006 US 11/277,324
- (51) A61B 1/012 (2008.04)
- (54) CANAL ACESSÓRIO ENDOSCÓPICO DE ARTICULANTE
- (57) CANAL ACESSÓRIO ENDOSCÓPICO ARTICULANTE Métodos e dispositivos são proporcionados para controlar o movimento de uma extremidade de trabalho de um dispositivo cirúrgico. Em uma concretização, os

métodos e dispositivos são proporcionados para movimentar um efector de extremidade em uma extremidade distal de um dispositivo de fixação cirúrgico. O movimento pode incluir movimento rotativo do efector de extremidade em torno de um eixo geométrico do eixo mecânico, articulação do efector de extremidade relativa ao eixo mecânica e atuação de um efector de extremidade, por exemplo, fechamento, dispam e/ou corte. Em outras concretizações, um único atuador de cabo é proporcionado e é móvel entre uma primeira posição, na qual é efetivo em girar um efector de extremidade, sem atuar (isto é, fechar e disparar) o efector de extremidade, e uma segunda posição, na qual é efetivo em atuar o efector de extremidade, sem girar o efector de extremidade. Em outros aspectos, os métodos e dispositivos são proporcionados para movimentar um pescoço flexível, formado em uma extremidade distal de um canal acessório, para uso com um endoscópio. O movimento do pescoço flexível pode ser usado para controlar o posicionamento de uma ferramenta estendendo-se pelo pescoço flexível.

- (71) Johnson & Johnson (US)
- (72) James T. Spivey, Mark S. Ortiz, Frederick E. Shelton IV
- (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



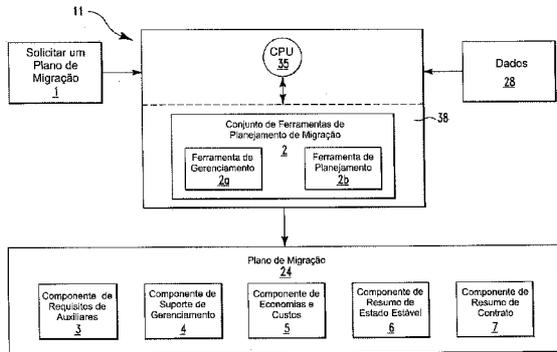
- (21) PI 0704621-9 (22) 28/02/2007
- (30) 01/03/2006 FR 0601811
- (51) G02C 7/06 (2008.04)
- (54) MÉTODO PARA A DETERMINAÇÃO DE UMALENTE OFTÁLMICA PROGRESSIVA
- (57) MÉTODO PARA A DETERMINAÇÃO DE UMALENTE OFTÁLMICA PROGRESSIVA Um método para a determinação por meio de otimização óptica de uma lente oftálmica progressiva personalizada pretendida para ser introduzida em uma armação escolhida por um dado usuário para quem uma adição de poder foi prescrita na visão próxima, o método compreendendo os estágios de: - determinar pelo menos um parâmetro que representa a armação escolhida pelo usuário; - medir os parâmetros que representam o comportamento do olho do usuário; - ponderar os parâmetros que representam o comportamento do olho do usuário com o parâmetro que representa a armação escolhida pelo usuário; - determinar o poder e os alvos de defeito de astigmatismo resultantes para cada direção de visualização sob condições de uso, os alvos sendo associados com uma função de mérito individual considerando os parâmetros de coordenação de olho ponderados; O método permite o projeto de lentes a serem adaptadas ao tamanho e à forma da armação escolhida.
- (71) Essilor International (FR)
- (72) Cyril Guilloux, Diane de Gaudemaris, Céline Carimalo
- (74) Di Blasi, Parente, S. G. & Associados



- (21) PI 0704657-0 (22) 10/04/2007
- (30) 11/04/2006 US 11/401,728
- (51) G06F 17/50 (2008.04), G06F 19/00 (2008.04)
- (54) MÉTODO E SISTEMA DE MIGRAÇÃO
- (57) Método e SISTEMA DE MIGRAÇÃO. Um sistema e método de migração. O método de migração compreende a recepção de uma solicitação para gerar um plano de migração para uma entidade e gerar um plano estratégico que inclui um primeiro procedimento para transferir conhecimento requerido para executar as funções de trabalho compreendidas por um primeiro conjunto de indivíduos para um segundo conjunto de indivíduos e um segundo procedimento para definir um conjunto de indivíduos temporários para executar um processo de gerenciamento de transição para transferência. Adicionalmente, um plano de alocação e um plano de classificação são gerados. o plano de alocação é para alocar o conjunto de recursos temporários para a entidade para o processo de gerenciamento de transição e a seguir alocar o referido segundo conjunto de indivíduos para transferência. O plano de classificação é para classificar até descarregar o conjunto de indivíduos temporários com base em dados externos. O plano de migração de recurso é

para dar suporte à entidade e inclui um procedimento para alocar o segundo conjunto de indivíduos para dar suporte à entidade.

- (71) International Business Machines Corporation. (US)
- (72) Jennie Harrington Barrett, Hari Dev Garg
- (74) di Blasi, Parente, S. G. & Associados S/C



- (21) PI 0704914-5 (22) 18/09/2007 3.1
- (30) 19/09/2006 FR 0653810
- (51) A61K 8/368 (2008.04), A61K 8/27 (2008.04), A61K 8/34 (2008.04), A61K 15/00 (2008.04)

(54) COMPOSIÇÃO DESODORANTE, DISPOSITIVO AEROSSOL, USO DO ÁCIDO SALICÍLICO E MÉTODO PARA TRATAR OS ODORES AXILARES HUMANOS

(57) COMPOSIÇÃO DESODORANTE, DISPOSITIVO AEROSSOL, USO DO ÁCIDO SALICÍLICO E MÉTODO PARA TRATAR OS ODORES AXILARES HUMANOS A presente invenção tem por objeto uma composição que compreende em um meio cosmeticamente aceitável: e) pelo menos um sal hidrossolúvel de zinco f) ácido salicílico g) pelo menos um monoálcool com C₁ - C₅ h) pelo menos 2% em peso de água em relação ao peso total da composição. A presente invenção tem também por objeto o uso do ácido salicílico em uma composição desodorante que compreende em um meio cosmeticamente aceitável: (a) pelo menos um sal de zinco hidrossolúvel (b) pelo menos 20% em peso de água em relação ao peso total da composição, (c) pelo menos um monoálcool com C₁ - C₅ como agente estabilizador da composição. A presente invenção trata ainda de um processo de desodorização que utiliza referida composição e mais especialmente de um processo para tratar os odores axilares humanos que consiste em aplicar sobre a superfície axilar uma quantidade eficaz da referida composição.

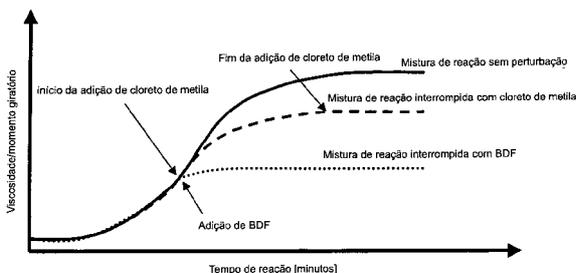
- (71) L'oreal (FR)
- (72) Estelle Prud'Homme
- (74) Carolina Nakata

- (21) PI 0704949-8 (22) 15/05/2007 3.1
- (30) 15/05/2006 DE 10 2006 022 550.3
- (51) C08G 65/40 (2008.04)

(54) PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE POLIARILENETERCETONAS

(57) PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE POLIARILENETERCETONAS. A presente invenção refere-se a uma massa molar que é ajustada em um processo para a produção de uma poliarilenercetona através da reação de um composto dihalogênio aromático com um bisfenol na presença de carbonato de metal alcalino e/ou de metal alcalino-terroso em um solvente com ponto de ebulição elevado, em que ela é levada para o valor alvo no decorrer da policondensação mediante adição renovada de um bisfenol ou de um composto de halogênio orgânico.

- (71) Degussa GmbH (DE)
- (72) Alexander Richter, Vera Schiemann, Jürgen Maul, Bernd Günzel
- (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



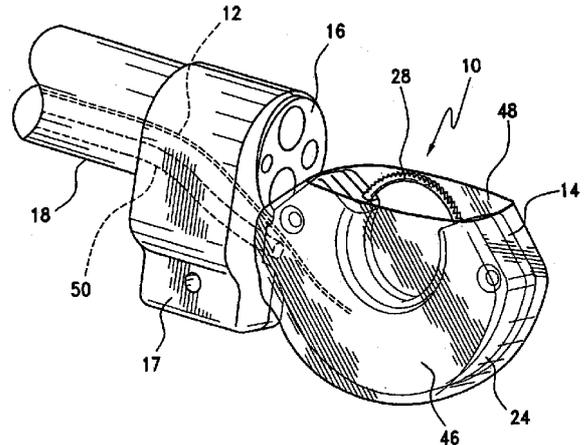
- (21) PI 0705054-2 (22) 30/03/2007 3.1
- (30) 31/03/2006 US 11/394,175
- (51) A61B 17/94 (2008.04), A61B 17/04 (2008.04), A61B 1/05 (2008.04)

(54) APARELHO PARA SUTURA CIRURGIA COM UM MEMBRO SENSOR DE ESPECTRO NÃO VISÍVEL

(57) APARELHO PARA SUTURA CIRURGIA COM UM MEMBRO SENSOR DE ESPECTRO NÃO VISÍVEL. A presente invenção refere-se a uma sutura cirúrgica para realizar um procedimento cirúrgico com uma cavidade corporal inclui um elemento flexível tendo uma extremidade distal fixada em um corpo de sutura

para inserção do como de sutura através de um orifício e dentro de uma cavidade corporal. O corpo de sutura inclui um alojamento de sutura em que uma agulha e montagem de acionamento são alojadas para movimento da agulha com uma sutura presa ao mesmo em torno de uma trajetória arqueada facilitando a aplicação da sutura no tecido. Um elemento de sensação de espectro não visível é associado ao corpo de sutura para comunicar um parâmetro do procedimento em um mostrador visual.

- (71) Johnson & Johnson (US)
- (72) Thomas E. Albrecht, Mark S. Ortiz, Frederick E. Shelton IV, Michael J. Stokes
- (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

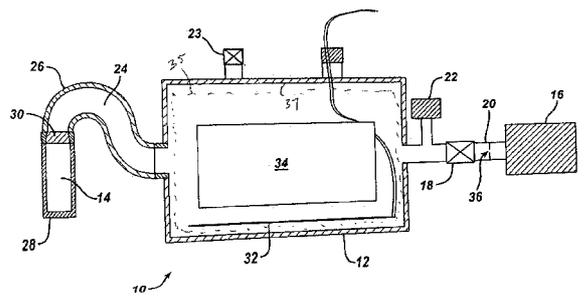


- (21) PI 0705112-3 (22) 30/03/2007 3.1
- (30) 31/03/2006 US 11/395,604; 31/10/2006 US 11/554,849
- (51) A61L 2/20 (2008.04), A61L 2/14 (2008.04)

(54) MÉTODO E SISTEMA PARA INATIVAÇÃO DE PRION

(57) MÉTODO E SISTEMA PARA INATIVAÇÃO DE PRION. A presente invenção refere-se a um método que é provido para desativar príons e é particularmente efetivo na desativação de príons em dispositivos médicos. Um artigo tendo uma quantidade de príons sobre ele é colocado dentro de uma câmara de esterilização. A pressão na câmara de esterilização é reduzida para uma pressão abaixo da pressão de vapor do peróxido de hidrogênio e uma solução de peróxido de hidrogênio é admitida para dentro da câmara de esterilização e colocada em contato com o artigo para desativar os príons no artigo.

- (71) Johnson & Johnson (US)
- (72) Charles G. Roberts, Martin Favero
- (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

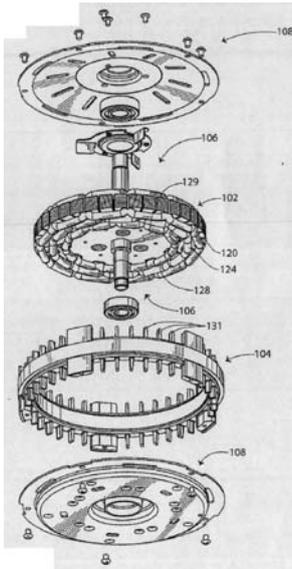


- (21) PI 0705237-5 (22) 01/08/2007 3.1
- (30) 01/08/2006 US 60/834,664; 30/07/2007 US 11/829,999
- (51) H02K 1/16 (2008.04), H02K 3/46 (2008.04)

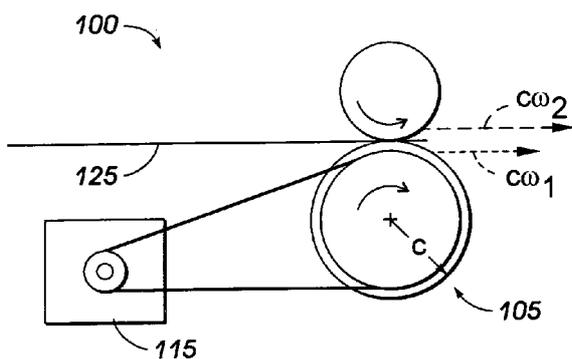
(54) ESTATOR DE BOBINA DISTRIBUÍDO PARA ROTOR EXTERNO DE MOTORES ELÉTRICOS DE TRÊS FASES

(57) ESTATOR DE BOBINA DISTRIBUÍDO PARA ROTOR EXTERNO DE MOTORES ELÉTRICOS DE TRÊS FASES Um estator de bobina distribuída (102) para motores elétricos de rotor externo inclui um núcleo que tem uma superfície cilíndrica delimitada por uma primeira superfície de extremidade e por uma segunda superfície de extremidade, onde um primeiro conjunto de aberturas (110) alinhadas em um primeiro percurso, circular (111) se estende no núcleo a partir da primeira superfície de extremidade até a segunda superfície de extremidade, um segundo conjunto de aberturas (114) alinhadas em um segundo percurso circular (115) posicionado concentricamente no primeiro percurso circular se estende no núcleo a partir da primeira superfície de extremidade até a segunda superfície de extremidade, e um terceiro conjunto de aberturas (118) alinhadas em um terceiro percurso circular (119) posicionado concentricamente no segundo percurso circular se estende no núcleo a partir da primeira superfície de extremidade até a segunda superfície de extremidade.

- (71) Hunter Fan Company (US)
- (72) Vinay Mehta
- (74) Orlando de Souza

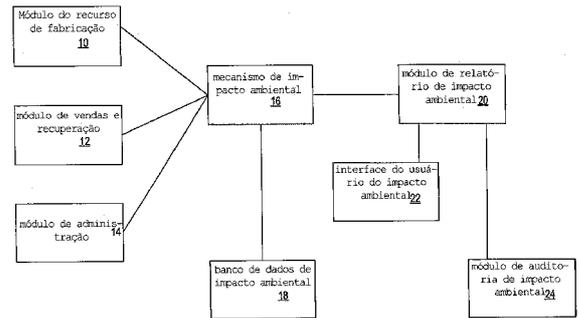


- (21) **PI 0705239-1** (22) 11/07/2007 **3.1**
 (30) 17/07/2006 US 11/457,892
 (51) G03G 21/00 (2008.04), B65H 7/00 (2008.04)
 (54) SISTEMA DE CONTROLE DE MANIPULAÇÃO DE DOCUMENTO BASEADO EM RETROALIMENTAÇÃO
 (57) SISTEMA DE CONTROLE DE MANIPULAÇÃO DE DOCUMENTO BASEADO EM RETROALIMENTAÇÃO. Um método e um sistema para a realização de um alinhamento de folha são mostrados. Os valores de saída para uma folha podem ser identificados em um quadro de referência. Uma diferença entre cada valor de saída e um valor de saída desejado correspondente pode ser determinada. Os valores de entrada podem ser determinados com base pelo menos nas diferenças. Os valores de feedback de estado podem ser determinados com base em uma informação recebida a partir de um ou mais sensores. Os valores de aceleração podem ser determinados para múltiplos rolos de acionamento com base nos valores de entrada e nos valores de feedback de estado. Uma velocidade angular desejada para cada rolo de acionamento pode ser determinada com base no valor de aceleração correspondente. Uma voltagem de motor pode ser determinada para cada rolo de acionamento que acompanha um valor de velocidade angular observado para o valor de velocidade angular desejado. Os valores de aceleração podem criar uma relação linear entre os valores de entrada e as segundas derivadas dos valores de saída. As etapas podem ser realizadas múltiplas vezes.
 (71) Xerox Corporation (US)
 (72) Jack Gaynor Elliot
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

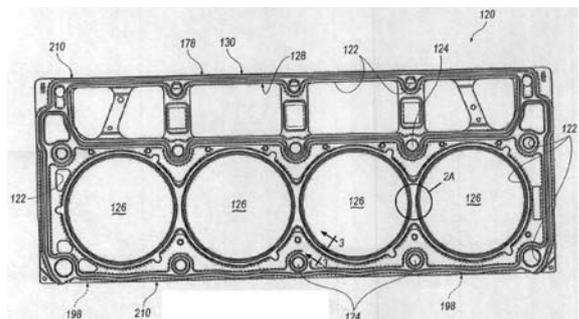


- (21) **PI 0705243-0** (22) 21/03/2007 **3.1**
 (30) 21/03/2006 US 11/385,518
 (51) G06Q 10/00 (2008.04)
 (54) SISTEMA E MÉTODO PARA GERENCIAR IMPACTOS AMBIENTAIS DE EMPREENDIMENTOS
 (57) SISTEMA E MÉTODO PARA GERENCIAR IMPACTOS AMBIENTAIS DE EMPREENDIMENTOS Impactos ambientais decorrentes de operações de empreendimento são acompanhados e relatados de maneira eficiente e precisa. As atividades do recurso de fabricação e as atividades de vendas e recuperação são automaticamente agregadas para a seleção da informação ambiental por um mecanismo de impacto ambiental e armazenamento em um banco de dados de impacto ambiental. A informação ambiental é coordenada para apresentação como relatórios de impacto ambiental que são verificados com um módulo de auditoria por referência ao banco de dados de impacto ambiental. A informação de impacto ambiental precisa e verificável possibilita o planejamento dos processos de fabricação que eficientemente usam recursos ambientais e o acompanhamento da fabricação para verificar que os processos de fabricação gerenciem os recursos em uma maneira socialmente responsável.
 (71) Dell Products L.P (US)
 (72) George Whitley, Juan Garza, Oludolapo Osoba, Lucian Turk

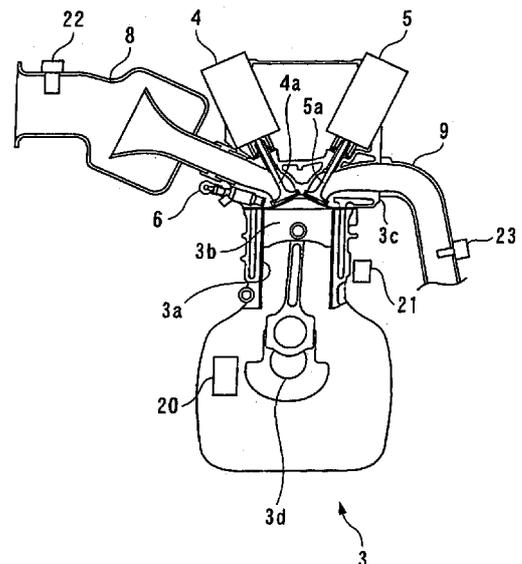
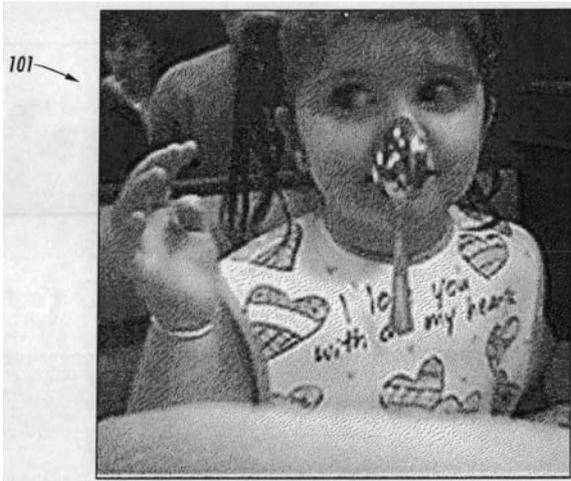
(74) Nellie Anne Daniel -Shores



- (21) **PI 0705247-2** (22) 10/07/2007 **3.1**
 (30) 10/07/2006 US 11/483,930
 (51) F16J 15/02 (2008.04), F16J 15/44 (2008.04), F02F 11/00 (2008.04)
 (54) GAXETA DE AÇO DE CAMADAS MÚLTIPLAS
 (57) GAXETA DE AÇO DE CAMADAS MÚLTIPLAS Uma modalidade apresenta uma gaxeta de aço de camadas múltiplas que inclui uma porção de corpo metálica tendo uma periferia externa, uma superfície de corpo superior em geral definindo um primeiro plano. Pelo menos uma abertura cilíndrica formada na porção de corpo metálica e definida por uma superfície de abertura interna. A gaxeta também inclui um inserto de vedação de combustão incluindo uma primeira camada de inserto tendo uma primeira periferia externa, uma primeira superfície de inserto superior e uma primeira superfície de inserto inferior. A primeira periferia externa é circunscrita pela superfície de abertura interna. A primeira camada de inserto inclui uma primeira porção de filete de inserto. A gaxeta ainda inclui uma primeira camada de vedação tendo uma primeira superfície de vedação superior e uma primeira superfície de vedação inferior. Porções da primeira superfície de vedação interior estão seletivamente em contato com cada uma dentre a superfície de corpo superior e a primeira superfície de inserto superior. A compressão da primeira porção de filete de inserto é seletivamente limitada pela porção de corpo.
 (71) Dana Corporation (US)
 (72) Jeffery A. Foster
 (74) Bhering Advogados

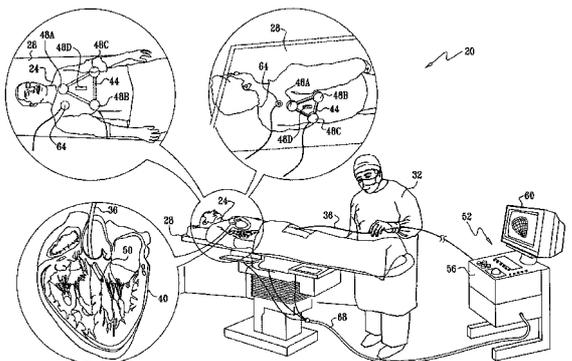
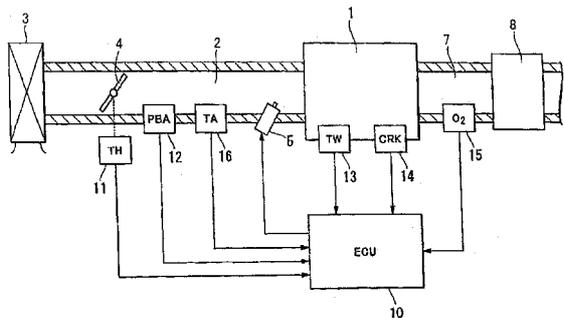


- (21) **PI 0705254-5** (22) 17/05/2007 **3.1**
 (30) 18/05/2006 US 11/383,982
 (51) G06K 15/14 (2008.04)
 (54) MÉTODO DE COMBINAÇÃO DE UMA IMAGEM GRÁFICA COM OUTROS DADOS A SEREM IMPRESSOS E PRODUTO DE PROGRAMA DE COMPUTADOR
 (57) MÉTODO DE COMBINAÇÃO DE UMA IMAGEM GRÁFICA COM OUTROS DADOS A SEREM IMPRESSOS E PRODUTO DE PROGRAMA DE COMPUTADOR. A presente invenção refere-se a modalidades que incluem um método de combinação de uma imagem gráfica com outros dados a serem impressos, tais como texto ou outros gráficos. Uma modalidade recebe dados de imagem e dados de documento e aplica uma máscara aos dados de imagem para produzir um fragmento de imagem. A máscara ajusta uma transparência dos dados de imagem no fragmento de imagem pela eliminação de pixels dos dados de imagem. O método combina os dados de documento e o fragmento de imagem em um arquivo de linguagem de descrição de página (PDL) (PostScript) usando um driver de impressão. Uma característica das modalidades contidas na invenção é que o fragmento de imagem está combinado com os dados de documento apenas pelo driver de impressão, e a imagem não precisa ser combinada a jusante usando um interpretador. Após a criação do arquivo PDL, o método então processa o arquivo de linguagem de descrição de página através de um interpretador para produzir dados de trama e imprime os dados de trama em um meio de folha usando uma impressora.
 (71) Xerox Corporation (US)
 (72) Glenn K. Smith
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



(21) **PI 0705305-3** (22) 24/08/2007 3.1
 (30) 29/08/2006 JP 2006-232711
 (51) F02D 41/06 (2008.04), F02D 41/30 (2008.04)
 (54) DISPOSITIVO DE CONTROLE PARA INJEÇÃO DE COMBUSTÍVEL
 (57) DISPOSITIVO DE CONTROLE PARA INJEÇÃO DE COMBUSTÍVEL. A presente invenção fornece um dispositivo de controle para injeção de combustível de um motor de combustão interna de diversos tipos de combustível, que pode realizar um controle de suprimento de combustível átimo e estável em resposta a relações de mistura de diversos tipos de combustíveis e ao mesmo tempo encurta o tempo de partida e impede a cobertura da vela. Uma ROM 23 de uma ECU 10 armazena uma pluralidade de mapas de quantidade de injeção de combustível de referência que correspondem a concentrações de mistura de combustíveis de diversos tipos. Um programa de controle da CUP 21 armazena que mapa é utilizado a partir da pluralidade de mapas de quantidade de injeção de combustível de referência na EEPROM 24, realiza um controle de partida de um motor utilizando o mapa de quantidade de injeção de combustível de referência que é utilizado imediatamente antes do tempo de uma parada precedente no tempo de iniciar a partida com base em mapas armazenados e, ao mesmo tempo, realiza o controle de partida aumentando gradualmente a quantidade de injeção de combustível até que a partida de um motor seja estaje terminada.
 (71) Honda Motor Co., Ltd (JP)
 (72) Shiro Kokubu
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

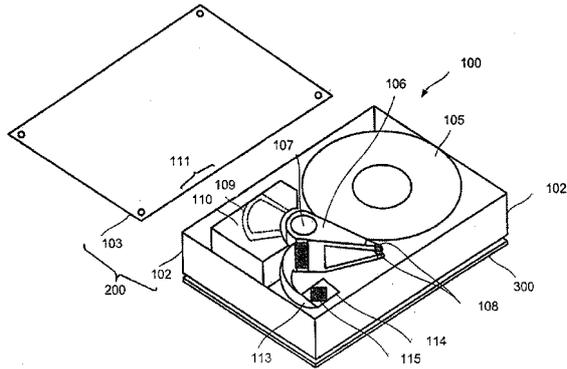
(21) **PI 0705694-0** (22) 11/05/2007 3.1
 (30) 11/05/2006 US 11/382,830
 (51) A61B 5/06 (2008.04)
 (54) ALMOFADA DE LOCALIZAÇÃO DE PERFIL BAIXO
 (57) ALMOFADA DE LOCALIZAÇÃO DE PERFIL BAIXO A presente invenção refere-se a um sistema de acompanhamento de posição magnético para a realização de um procedimento médico em um paciente que está posicionado em uma superfície superior de uma mesa inclui uma almofada de localização, a qual é posicionada na superfície superior da mesa abaixo da paciente. A almofada de localização inclui um ou mais geradores de campo, os quais são operativos para a geração de respectivos campos magnéticos e as quais são dispostos de modo que uma dimensão de espessura da almofada de localização não seja maior do que 3 centímetros. Um sensor de posição é fixado a um dispositivo médico invasivo para inserção no corpo de um paciente, e é disposto de modo a detectar os campos magnéticos, de modo a se medir uma posição do dispositivo médico no corpo.
 (71) Johnson & Johnson (US)
 (72) Andres Claudio Altmann, Yaron Ephrath, Assaf Govari
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



(21) **PI 0705481-5** (22) 14/03/2007 3.1
 (30) 14/03/2006 JP 070012/2006
 (51) F02D 43/00 (2008.04), F02D 13/02 (2008.04), F02P 5/15 (2008.04), G05B 13/04 (2008.04)
 (54) APARELHO DE CONTROLE E MÉTODO PARA MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA
 (57) APARELHO DE CONTROLE E MÉTODO PARA MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA. A presente invenção refere-se a um aparelho e um método de controle para um motor de combustão interna que são fornecidos para restringir um escalonamento de torque e flutuações súbitas em rotação quando um modo de combustão de mistura de ar/combustível é comutado entre uma pluralidade de modos de combustão, e para aperfeiçoar a economia de combustível. Um aparelho de controle (1, 1A) de um motor de combustão interna operado com um modo de combustão comutado entre um modo de combustão estratificado e um modo de combustão uniforme compreende uma ECU. A ECU calcula uma variável manipulada de ignição para neutralizar uma mudança na velocidade rotacional do motor associada com a comutação do modo de combustão quando a relação de injeção de primeira vez muda durante o controle de velocidade rotacional de marcha lenta, e calcula uma variável manipulada de admissão para neutralizar uma mudança na velocidade rotacional de motor causada pela variável manipulada de ignição quando a relação de injeção de primeira vez muda.
 (71) Honda Motor CO., Ltd (JP)
 (72) Yuji Yasui, Ikue Kawasumi
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0705704-0** (22) 09/05/2007 3.1
 (30) 12/05/2006 US 11/433,023
 (51) H04L 9/32 (2008.04), G11B 7/00 (2008.04)
 (54) DRIVE DE DISCO RÍGIDO (HDD) CERTIFICADO COM VALIDAÇÃO DE REDE
 (57) DRIVE DE DISCO RÍGIDO (HDD) CERTIFICADO COM VALIDAÇÃO DE REDE Um dispositivo do armazenamento de dados pode ser validado através de uma rede antes que o dispositivo de armazenamento de dados possa ser operado. Em uma concretização, o dispositivo de armazenamento de dados inclui um disco magnético e um conjunto principal que têm uma cabeça de leitura/gravação que lê e escreve dados a partir do/no disco magnético. O dispositivo de armazenamento de dados ainda inclui um controlador configurado para controlar o conjunto de cabeça para leitura/escrita de dados no/ a partir do disco magnético. Além disso, o dispositivo de armazenamento de dados inclui uma área segura do disco magnético que contém uma chave privada. A chave privada é um de um par de chaves criptograficamente ligadas e as outras chaves criptograficamente ligadas são uma chave pública. Além disso, o dispositivo de armazenamento de dados inclui uma memória localizada dentro do controlador que contém uma chave auxiliar, a chave auxiliar sendo usada para criptografar ou descriptografar a chave privada.
 (71) Hitachi Global Storage Technologies Netherlands B.V. (NL)
 (72) Bruce A. Wilson, Richard M. H. New, Jorge Campello de Souza

(74) Di Blasi, Parente, S. G. & Associados S/C



3.2 PUBLICAÇÃO ANTECIPADA

(21) MU 8701263-4 (22) 28/05/2007

(51) B27C 5/00 (2008.04)

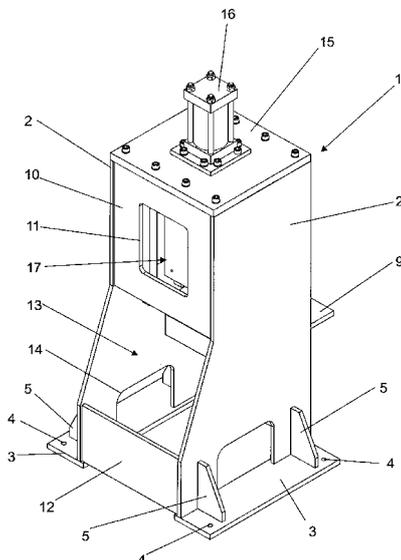
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM GUILHOTINA PARA CORTE DE MADEIRA E SEUS DERIVADOS

(57) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM GUILHOTINA PARÁ CORTE DE MADEIRA E SEUS DERIVADOS, está caracterizada pelo fato de, inicialmente, incluir um corpo (1) definido por várias peças de chapas estrategicamente posicionadas para efeito estrutural, começando pelas laterais esquerda e direita (2), dispostas à maneira de montantes, inclusive com outros complementos de chapas inferiores perpendicularmente dispostos que configuram verdadeiras sapatas de apoio (3) com furações (4) e respectivos reforços de esquadro (5), cooperantes para definir uma verdadeira base de apoio do conjunto sobre um piso qualquer, onde a fixação é realizada pelos furos (4); ditas laterais (2) são interligadas entre si por outras peças de. Chapas frontais e traseiras, em que na parte frontal são previstas duas, uma superior (6) e uma inferior (7), ambas com amplas aberturas à maneira de janelas (8) para visadas internas, ficando entre estes dois fechamentos uma mesa de apoio (9) de entrada do material a ser cortado, a qual está assentada sobre o fechamento inferior (7), enquanto pela parte posterior existem também dois fechamentos, um superior (10) com igual janela (11) e um inferior cego (12), formando entre estes dois fechamentos um amplo vão aberto (13) com uma substancial inclinação, onde a parte inferior das laterais (2) são substancialmente mais largas, abertura (13) esta que permite acesso ao interior do corpo (1) e na região abaixo do conjunto de corte, onde existe praticamente um compartimento completamente livre e, nesta parte mais baixa, aqueles fechamentos laterais possuem outras janelas semelhantes (14), configurando assim espaço amplo para saída do material cortado e, ainda, meios para acumular fragmentos e meios para que os mesmos possam ser removidos com facilidade; na parte superior corpo (1) as ditas paredes laterais (2) incluem um teto de fechamento (15), também de chapa, onde está montado verticalmente o amador hidráulico (16) que, abaixo do dito fechamento (15), está operativamente montado para acionar alternadamente o conjunto de corte (17), onde os produtos são cortados deslizando sobre a mesa (9).

(71) Francisco Jose de Araujo (BR/SP)

(72) Francisco Jose de Araujo

(74) Fortrade Brasil Marcas e Patentes S/C Ltda



(21) MU 8701518-8 (22) 03/08/2007

(51) E04G 17/00 (2008.04), A62B 35/00 (2008.04)

3.2

3.2

3.2

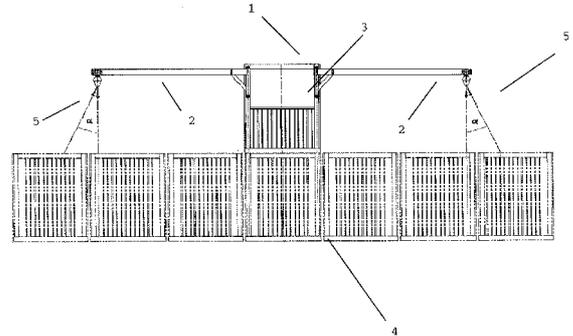
(54) EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVA APLICADO PARA O DESTRAVAMENTO DE CONTÊINERES

(57) EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVA APLICADO PARA O DESTRAVAMENTO DE CONTÊINERES O presente Modelo de Utilidade refere-se a uma unidade móvel para trabalho em altura, que permite a segurança de até 4 trabalhadores nos trabalhos em altura sobre pilhas de contêineres, minimizando significativamente o risco de queda. Mais especificamente, a presente invenção refere-se a um equipamento que possui 4 (quatro) braços giratórios que permitem fixar cintos de segurança e dispositivo tipo trava-quadras adequados para o trabalho em unidades de empilhamento de contêineres.

(71) Libra Terminais S/A (BR/RJ)

(72) Celso Ricardo Rodrigues da Silva

(74) Vieira de Mello, Werneck Alves - Advogados S/C



(21) PI 0701698-0 (22) 14/05/2007

(51) A43B 7/08 (2008.04), A43B 17/10 (2008.04), A43B 13/14 (2008.04)

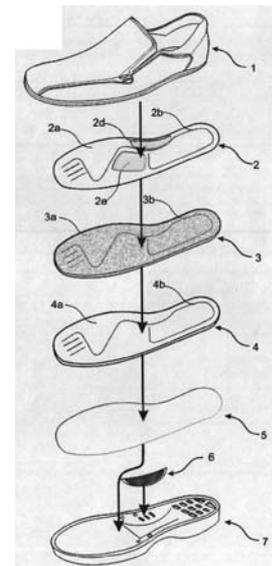
(54) PROCESSO DE MONTAGEM DE CALÇADO COM SISTEMA DE VENTILAÇÃO INTERNO E PRODUTO RESULTANTE

(57) PROCESSO DE MONTAGEM DE CALÇADO COM SISTEMA DE VENTILAÇÃO INTERNO E PRODUTO RESULTANTE representado por uma solução inventiva que permite de forma inédita uma higienização eficaz do interior de calçados, minimizando a formação de odores desagradáveis, bem como a umidade em seu interior, garantindo assim um ambiente menos propício a formação de frieiras e micoses ou ainda dermatites de qualquer espécie, sendo que para tal o inédito calçado apresenta conceito construtivo provido de um sistema de ventilação interno introduzido o qual é balizado na montagem de uma membrana (6) sobreposta ao alojamento (7) de um solado (7) ao qual se sobrepõe um cabedal (1), onde no interior do calçado formado e introduzido um conjunto formado de palmilhas superior (2) e inferior (4) coladas junto às superfícies superior e inferior respectivamente da camada de espuma (3), onde esta última palmilha recebe ainda a colagem de uma camada de fechamento (5), sendo que o sistema de ventilação apresenta conceito funcional baseado na passagem de fluxo (Fa) de ar viciado e suor cuja migração para o meio externo é caracterizada por passar pelos furos passantes (2c), (3c) e (4c) e fendas (7c) respectivamente.

(71) Leonildo Lopes Ferreira (BR/SP)

(72) Leonildo Lopes Ferreira.

(74) Beerre Assessoria Empresarial Ltda

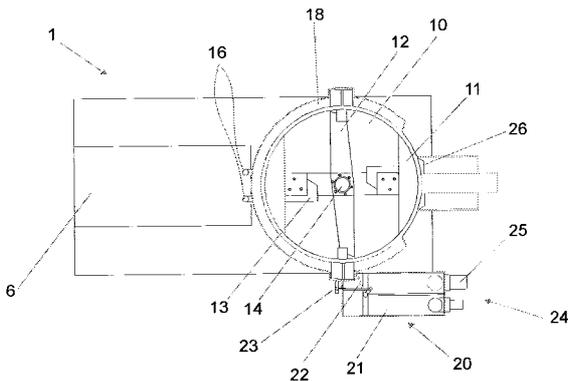


(21) MU 8701518-8 (22) 03/08/2007

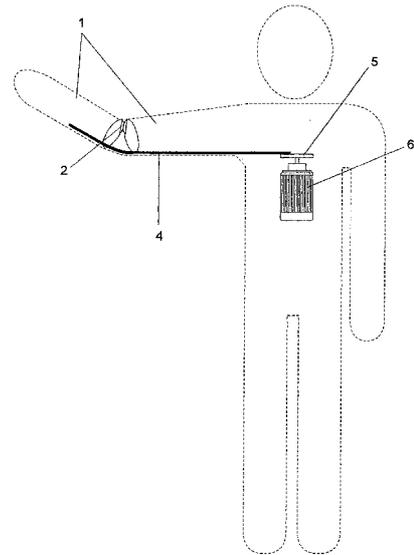
(51) E04G 17/00 (2008.04), A62B 35/00 (2008.04)

3.6 PUBLICAÇÃO DO PEDIDO ARQUIVADO DEFINITIVAMENTE - ART. 216 PARÁG. 2º E ART. 17 PARÁG. 2º DA LPI

(21) **MU 8501593-8** (22) 01/08/2005 **3.6**
(51) B04B 11/00 (2008.04), B29B 17/02 (2008.04)
(54) MÁQUINA DESENVAZADORA DESCARACTERIZADORA FRAGMENTADORA E LAVADORA DE EMBALAGENS
(57) MÁQUINA DESENVAZADORA, DESCARACTERIZADORA, FRAGMENTADORA E LAVADORA DE EMBALAGENS compreendido por um corpo principal constituído a partir de um chassi formado por um quadro estrutural que superiormente detém chapa de apoio, sendo que em sua secção traseira projeta centralmente uma cobertura, abaixo da qual verifica-se um motor elétrico sustentado por um cavalete, enquanto a secção dianteira detém um tambor triturador que incorpora radialmente, de forma estática, contra facas, sendo que centralmente o dito tambor detém hélices dotadas de facas cortantes e não cortantes fixadas a um eixo de comando acionado através de correias ligadas ao dito motor elétrico, sendo que o dito tambor detém superiormente duas entradas uma de água e uma de solução, enquanto a secção inferior é circundada por um anel retentor que conduz o líquido expelido do tambor através da peneira, posicionada lateralmente, para o dreno, este dotado de dutos condutores que incorporam uma portinhola direcionadora, sendo sua secção frontal inferior provida de canais de escoamento, sendo que frontalmente o dito tambor detém uma porta de descarga acionada por um pistão pneumático que permite a retirada dos resíduos sólidos.
(71) Paulo Roberto de Moura (BR/SP), Maria Carolina Basilio da Silva (BR/SP)
(72) Paulo Roberto de Moura, Maria Carolina Basilio da Silva
(74) Osvaldo Martini

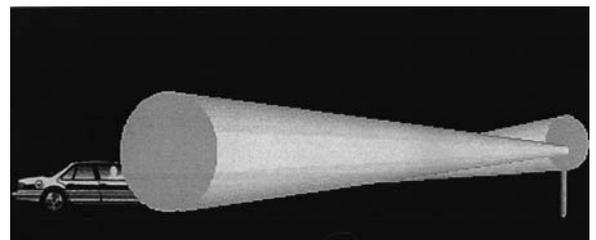


(21) **MU 8501672-1** (22) 08/08/2005 **3.6**
(51) A47F 8/00 (2008.04)
(54) DISPOSIÇÃO ARTICULADA INTRODUZIDA EM MANEQUIM
(57) DISPOSIÇÃO ARTICULADA INTRODUZIDA EM MANEQUIM A disposição articulada introduzida em manequim inclui um motor de baixa tensão, uma correia ligada ao referido motor, destinada a tracionar o membro contra o movimento da mola acoplada à dobradiça. A disposição pode realizar o movimento de qualquer parte do manequim, seja este humano ou animal, efeito este não encontrado no estado da técnica.
(71) Antenor Rodrigues da Rosa (BR/RS)
(72) Antenor Rodrigues da Rosa
(74) Patamar Assessoria Empresarial Ltda



(21) **MU 8501717-5** (22) 11/08/2005 **3.6**
(51) G01N 31/22 (2008.04), G01N 31/00 (2008.04)
(54) AMOSTRADOR PASSIVO PARA FORMALDEÍDO UTILIZANDO FLUORAL P.
(57) AMOSTRADOR PASSIVO PARA FORMALDEÍDO UTILIZANDO FLUORAL P. A presente patente do amostrador passivo tem por objetivo coletar formaldeído gasoso utilizando o reagente fluoral P e analisar a produto da reação por espectrofluorimetria. Este amostrador será utilizado para avaliar os níveis de formaldeído em ambientes internos, externos e ocupacionais. Esta metodologia é sensível, específica e de baixo custo e pode ser aplicada em amostras nas fases líquidas ou gasosa e outros aldeídos de maior massa molecular não interferem no processo. Uma grande vantagem do método é que o acetaldéido, mesmo quando presente em concentrações 1000 vezes maiores que a do formaldeído, não influencia nos resultados das análises. Com esse método é possível detectar quantidades de formaldeído da ordem de 0,001µg, e concentrações variando na faixa de 0,005 a 1,0µg /m³. (de Andrade, J. B.; Bispo, M. S.; Rebouças, M. V.; Carvalho, M. L. S. M.; Pinheiro, H. L. C.; American Laboratory, 1996, 56). Os amostradores descritos propõem menores tempos de amostragem, fácil manuseio, alta sensibilidade, alta precisão e exatidão e baixo custo e pouco material para descarte.
(71) Universidade Federal da Bahia (BR/BA)
(72) Jailson Bittencourt de Andrade, Pedro Afonso de Paula Pereira, Heloisa Luzia Castelar Pinheiro

(21) **MU 8501952-6** (22) 19/09/2005 **3.6**
(51) G09F 13/16 (2008.04)
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM SUPERFÍCIE REFLEXIVA
(57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM SUPERFÍCIE REFLEXIVA Que emprega como elemento de suporte uma película reflexiva constituída por lentes prismáticas de alta angularidade para a produção de sinais de controle de tráfego, ou por películas com tecnologia de esferas de vidro, a qual também provê alto brilho refletivo à curtas distâncias, sendo que essas películas são aplicadas em substratos propriamente preparados, que apresentam alta durabilidade, sendo que, sobreposta à estas películas, será aplicada uma película de material plástico adequada, na qual serão impressos sinais de controle de tráfego, mensagens de utilidade pública e outras.
(71) Evando Afonso de Abreu (BR/RJ)
(72) Evando Afonso de Abreu
(74) Portfolio Marcas & Patentes Ltda e Sérgio L. S. Vieira



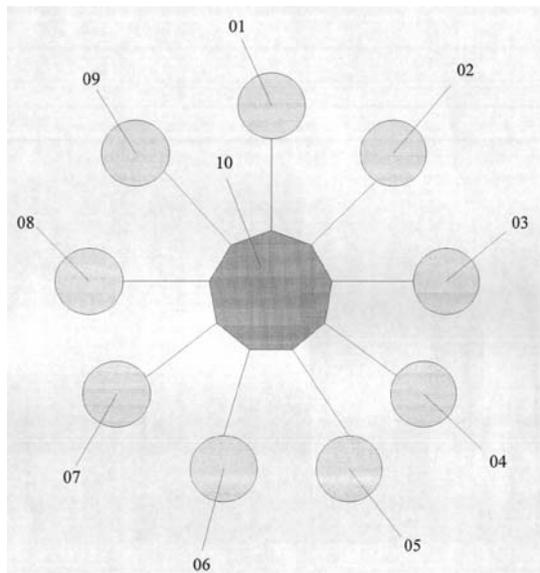
(21) **MU 8502033-8** (22) 10/10/2005 **3.6**
(51) C09D 11/02 (2008.04)
(54) TINTA METALIZADA PARA IMPRESSÃO INTERNA E EXTERNA
(57) TINTA METALIZADA PARA IMPRESSÃO INTERNA E EXTERNA, a presente patente de modelo de utilidade visa proteger 5 uma formulação química utilizada para a formulação e produção de uma tinta metalizada para impressão interna e externa com a finalidade de aplicação em embalagens

flexíveis no processo de impressão flexográfica e retrogravura com aplicação externa em vários substratos tais como PP, BOPP, PE, PET, PVC, PVDC.

(71) Anjo Química do Brasil Ltda (BR/SC)

(72) Mauricio Agostinho Silvério

(74) Agostinho de Melo



(21) MU 8502203-9 (22) 02/09/2005

(51) A47D 13/08 (2008.04)

(54) SUSPENSÓRIO PARA CRIANÇAS

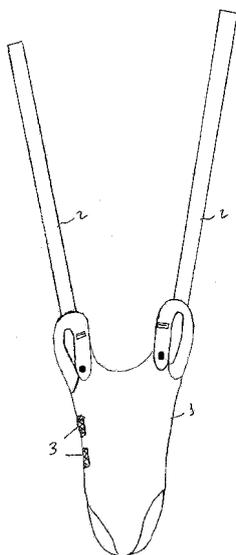
(57) SUSPENSÓRIO PARA CRIANÇAS O presente modelo de utilidade refere-se a um suspensório para crianças para auxiliar no desenvolvimento motor, particularmente no tocante a fase de aprendizagem referente ao andar compreendendo um corpo (1), tiras de sustentação (2) e elementos de fixação lateral (3).

(71) Adolfo Ricardo Gonçalves (BR/MG)

(72) Adolfo Ricardo Gonçalves

(74) Evaristo Silva Filho

3.6



(21) MU 8503095-3 (22) 21/07/2005

(51) A61B 5/083 (2008.04), G01N 33/18 (2008.04)

(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM DIRECIONADOR DE FLUXO AUTOMATIZADO PARA DETECTOR DE RESPIRÔMETRO

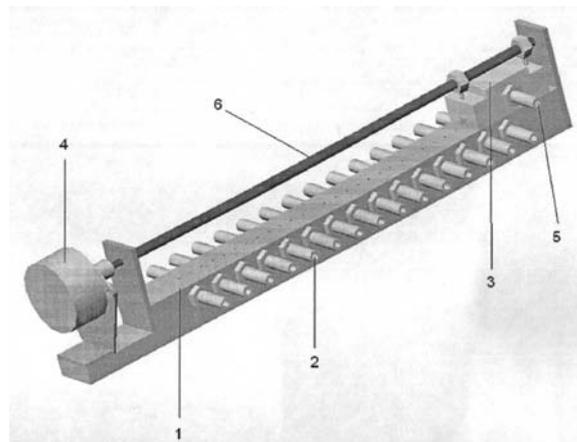
(57) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM DIRECIONADOR DE FLUXO AUTOMATIZADO PARA DETECTOR DE RESPIRÔMETRO. Refere-se a presente patente de modelo de utilidade a uma disposição nova introduzida em direcionador de fluxo automatizado usado em respirômetros dotados de um detector baseado em absorção no infravermelho, cromatografia ou outra técnica. O dito direcionador de fluxo automatizado conduz o fluxo da atmosfera de cada célula do respirômetro, sucessivamente, uma por vez, para o detector, a intervalos de tempo definidos. Com pressão positiva à montante ou pressão negativa à jusante é garantida a purga do detector e sua precisa medida. O direcionador automático de fluxo é constituído por uma base 1 com orifícios, contendo conectores 2 para onde chegam as mangueiras ou tubos provenientes de cada uma das células. Sobre esta base, existe um bloco direcionador 3 com posicionamento automatizado por fino 6 e motor 4 controlado por computador, que conduz a atmosfera de cada célula sucessivamente ao detector pela saída 5. O dispositivo de direcionamento do fluxo serve para permitir o emprego de um único detector, o que tem por

3.6

vantagem principal a utilização de um mesmo sistema de detecção para todas as células, reduzindo erros sistemáticos entre amostras em teste e dessas com as referências.

(71) I.S. Biotech Sensores e Biotecnologia Ltda (BR/RS), Comunidade Evangélica Luterana São Paulo (BR/RS)

(72) art. 6º párag. 4º da LPI e item 1.1 do Ato Normativo nº 127/97



(21) MU 8601519-2 (22) 23/06/2006

(51) C02F 11/04 (2008.04), C02F 9/14 (2008.04), C02F 103/20 (2008.04)

(54) DISPOSITIVO COMPACTO PARA O TRATAMENTO DE DEJETOS ANIMAIS E DE ÁGUAS RESIDUÁRIAS

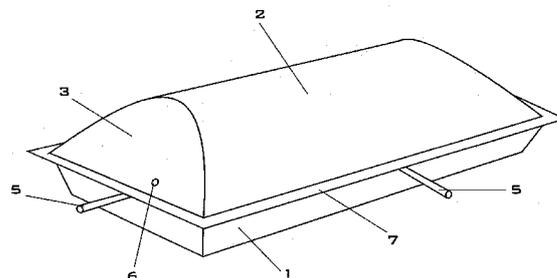
(57) DISPOSITIVO COMPACTO PARA O TRATAMENTO DE DEJETOS ANIMAIS E DE ÁGUAS RESIDUÁRIAS, descrito como o presente Modelo de Utilidade, apresenta um dispositivo novo, adequado para promover o tratamento de dejetos animais (suínos, bovinos, caprinos, ovinos e aves) e também para águas residuárias industriais, agroindustriais e domésticas em diferentes tipos de locais, para tanto, é conformado basicamente por uma manta inferior (1), preferencialmente produzida em PVC, uma manta de cobertura (2), a qual, também é preferencialmente produzida em PVC com qualquer coloração, podendo ser de dupla face. O presente modelo apresenta ainda um par de cabeceiras (3), reforços estruturais (4), mangas de alimentação/saída (5) e um par de adaptadores (6). Toda a montagem é feita por soldagem, conformando um dispositivo lacrado e de simples montagem no local em que será utilizado. Na montagem dos adaptadores (6), utiliza-se ainda uma determinada quantidade de cola (C) a fim de vedar suficientemente a saída de gás. Desta maneira, o presente dispositivo necessita apenas de um ponto escavado no solo para ser instalado, eliminando qualquer necessidade estrutural. Devidamente acomodado no solo, o dispositivo é estabilizado pela aplicação de terra sobre as suas bordas (7), ancorando o mesmo no solo. As mangas (5) são devidamente acopladas aos sistemas de entrada, saída e agitação do material. Quando o material é inserido através da manga de entrada (51), ele se deposita no fundo (1), sendo devidamente agitado por meio da manga de aspiração (52), de modo que as bactérias passem a tratar a parte orgânica do material gerando o biogás, que é captado por meio dos adaptadores (6) e pode ser direcionado a qualquer ponto da propriedade, podendo ser utilizado ou armazenado.

(71) Sansuy S/A Indústria de Plásticos (BR/BA)

(72) Takeshi Honda

(74) Edmundo Brunner Ass em Prop. Indl. Ltda

3.6



(21) MU 8601857-4 (22) 18/08/2006

(51) A44C 1/00 (2008.04)

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA A BOTTON

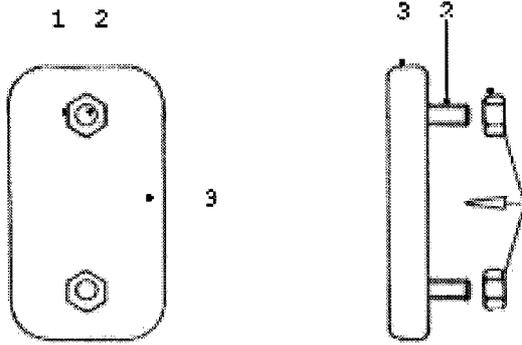
(57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA A BOTTON. A presente Patente de Modelo de Utilidade refere-se à adoção do sistema de porcas e parafusos para fixação de bottons (broches decorativos) largamente utilizado por jovens, partidários políticos e participantes de associações. A disposição é constituída basicamente por um ou mais conjuntos de porca (1) e parafuso (2) fixados na parte traseira do botton (3).

(71) José Marcio de Souza Faria (BR/MG)

(72) José Marcio de Souza Faria

(74) Marconni da Silva Rodrigues

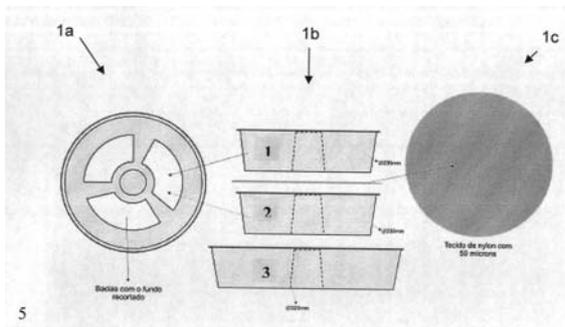
3.6



(21) **PI 0404155-0** (22) 15/09/2004 **3.6**
 (51) G01N 33/52 (2008.04)
 (54) MÉTODO PARA DETERMINAR O LIMAR ANAERÓBICO EM ATIVIDADES FÍSICAS ATRAVÉS DA MENSURAÇÃO DO BIOMARCADOR PROTEÍNA TOTAL DA SALIVA TOTAL
 (57) MÉTODO PARA DETERMINAR O LIMAR ANAERÓBICO EM ATIVIDADES FÍSICAS ATRAVÉS DA MENSURAÇÃO DO BIOMARCADOR PROTEÍNA TOTAL DA SALIVA TOTAL, caracterizada por teste de avaliação física, coleta de saliva, determinação da concentração de proteína total da saliva total através de análise específica para tal, seguida da elaboração de gráfico indicador do ponto de limiar anaeróbico.
 (71) Universidade Federal de Uberlândia (BR/MG)
 (72) Miguel Júnior Sordi Bortolini
 (74) Alexandre Corrêa do Espírito Santo

(21) **PI 0502880-9** (22) 30/05/2005 **3.6**
 (51) C11D 3/386 (2008.04), C11D 7/42 (2008.04)
 (54) DETERGENTE ENZIMÁTICO ÁCIDO PARA LIMPEZA DE ORDENHADEIRAS
 (57) DETERGENTE ENZIMÁTICO ÁCIDO PARA LIMPEZA DE ORDENHADEIRAS Detergente enzimático ácido para limpeza de ordenhadeiras, contendo duas enzimas, protease e lipase em formulação líquida. A precipitação de sais da água de limpeza e conseqüente acúmulo na ordenhadeira é evitada pelo pH do detergente, na faixa de 5,0 a 7,0.
 (71) Bioplus - Desenvolvimento Biotecnológico Ltda (BR/RS)
 (72) Sydnei Mitidieri Silveira, Fabrício Ferreira Luz

(21) **PI 0503252-0** (22) 01/08/2005 **3.6**
 (51) B01D 11/02 (2008.04)
 (54) CÂMARA PARA EXTRAÇÃO DE SUCO DE FRUTAS EMPREGANDO MICROONDAS
 (57) CÂMARA PARA EXTRAÇÃO DO SUCO DE FRUTAS EMPREGANDO MICROONDAS. Patente de invenção de uma câmara extratora compatível a um sistema online para a extração de sucos de frutas e remoção empregando um sistema de microondas e bomba peristáltica. A câmara para a extração do suco de frutas compreende 3 peças transparentes as microondas interligadas entre si. A remoção do suco extraído é feita através de tubos de polietileno.
 (71) Universidade Federal de Sergipe (BR/SE)
 (72) Ana Paula Gebelein Gervasio, Gersica Santana dos Santos, Ailka Aline Soares Tavares Silva, Iara de Fátima Gimenez, Raquel Maria Santos Mota, Maria Elisa Santos, Edinalva Santos, João Carlos Ferreira Santos



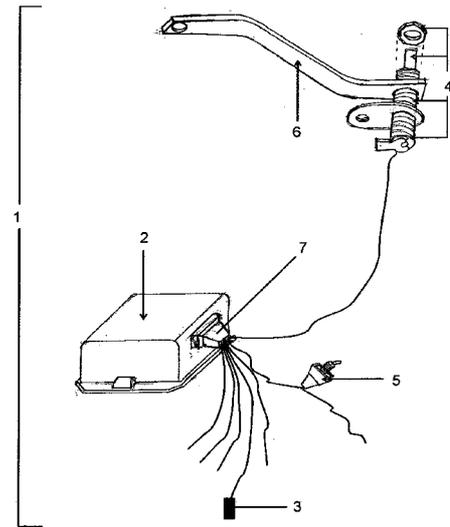
(21) **PI 0504159-7** (22) 23/09/2005 **3.6**
 (51) B62H 5/00 (2008.04)
 (54) CIRCUITO BLOQUEADOR ANTI-FURTO E ANTI-ROUBO APLICADO EM MOTOCICLETAS
 (57) CIRCUITO BLOQUEADOR ANTI-FURTO E ANTI-ROUBO APLICADO EM MOTOCICLETAS constituído por uma central micro processada (2), onde no seu interior se encontra uma placa com seus circuitos (9), instalada dentro do filtro de ar da moto; um botão "reset" (3) que se encontra na extremidade distal do fio bipolar (17) do conjunto de instalação elétrica (7), instalado em local de fácil acesso que somente o usuário da moto tenha conhecimento; um interruptor de assento (4), sensível ao peso de uma pessoa adulta; uma chave geral (5); uma haste de aço galvanizado (6), contendo dois orifícios (18), sendo um em

cada extremidade, fixada embaixo do banco da moto através de um dos orifícios (18), sendo que no outro orifício será fixado o interruptor de assento (4); um conjunto de instalação elétrica (7), contendo seis fios simples e um bipolar (17); o dispositivo (1) desempenha com 100% de descrição e segurança es funções anti-furto e anti-roubo, pois não aciona sirenes ou piscas, nem é necessário movimentos distintas para acioná-lo, é acionado somente pela troca do condutor do veículo, pelo ato de levantar e sentar, ou pelo engate da marcha desta forma a dispositivo (1) ativando a modo bloqueio e em quarenta segundos a moto se desligará parecendo somente uma pane no motor.

(71) Cairo Leandro Elias Magalhães (BR/CE)

(72) Cairo Leandro Elias Magalhães

(74) Soraya Maria Bezerra e Azevedo



(21) **PI 0504366-2** (22) 22/09/2005 **3.6**
 (51) A61K 9/60 (2008.04)

(54) O USO DE QUITOSANA NA PREPARAÇÃO DE MICROESFERAS PARA O ENCAPSULAMENTO DE SUBSTÂNCIAS E FITOTERÁPICOS

(57) O USO DE QUITOSANA NA PREPARAÇÃO DE MICROESFERAS PARA O ENCAPSULAMENTO DE SUBSTÂNCIAS E FITOTERÁPICOS, referem-se ao uso de quitosana e derivados na preparação de microesferas como agentes de microencapsulamento de substâncias farmacologicamente ativas e extratos vegetais para uso na preparação de fitoterápicos, cosméticos e em liberação controlada de substâncias. As propriedades deste biopolímero permitem, dependendo da técnica utilizada, a formação de micro ou nanoesferas conjugadas com compostos ou extratos vegetais permitindo a preparação de fitoterápicos e cosméticos em nova formulação evitando vários problemas associados com as formulações tradicionais e incorporando as vantagens associadas ao uso da quitosana que incluem propriedades antibacteriana e antifúngica e até mesmo aumento na eficiência da absorção no caso de produtos cosméticos para a pele ou cabelo. Outra grande vantagem do uso de microesferas se deve ao fato destas permitirem a liberação controlada ao mesmo tempo em aumentam a eficiência e a absorção dos compostos ativos que estão incorporados no interior das mesmas.

(71) Polymar Indústria e Comércio Importação Exportação Ltda (BR/CE)

(72) Alexandre Cabral Craveiro, Afrânio Aragão Craveiro

(21) **PI 0504367-0** (22) 22/09/2005 **3.6**

(51) A23B 7/00 (2008.04)

(54) COMPRESSÃO, ENCAPSULAMENTO E USO DE VERDURAS E FRUTAS DESIDRATADAS

(57) COMPRESSÃO, ENCAPSULAMENTO E USO DE VERDURAS E FRUTAS DESIDRATADAS, consiste na formulação, compressão, encapsulamento e uso de verduras e frutas desidratadas em pó encapsuladas, comprimidas ou em forma de tabletes como forma de permitir um consumo mais adequado destes alimentos necessários a uma nutrição adequada e a prevenção de diversas doenças.

(71) Polymar - Indústria e Comércio Importação e Exportação Ltda (BR/CE)

(72) Alexandre Cabral Craveiro, Afrânio Aragão Craveiro

(21) **PI 0504368-9** (22) 22/09/2005 **3.6**

(51) A23D 9/007 (2008.04), B01J 3/02 (2008.04)

(54) O USO DE ESTERÓIS-ESTERES PREPARADOS A PARTIR DO ÓLEO DE SOJA NO DESENVOLVIMENTO E PREPARAÇÃO DE ALIMENTOS FUNCIONAIS

(57) O USO DE ESTERÓIS-ESTERES PREPARADOS A PARTIR DO ÓLEO DE SOJA NO DESENVOLVIMENTO E PREPARAÇÃO DE ALIMENTOS FUNCIONAIS. A presente invenção refere-se ao uso de ésteres de esteróis, a partir do óleo de soja, pela reação de triglicerídeos de origem vegetal e animal, com a mistura de esteróis obtida do material resultante do processo de refino do óleo de soja. Os ásteres graxos obtidos apresentam larga aplicação na indústria alimentícia como redutores dos níveis de colesterol plasmático e podem ser usados puros em diversas formulações ou adicionados a alimentos, margarinas,

gorduras e óleos comestíveis.

(71) Polymar - Indústria e Comércio Importação e Exportação Ltda (BR/CE)
(72) Alexandre Cabral Craveiro, Afrânio Aragão Craveiro, Francisca Noélia Pereira Mendes, Ícaro Gusmão Pinto Vieira

(21) **PI 0505002-2** (22) 10/10/2005 **3.6**

(51) C02F 1/52 (2008.04), C05F 5/00 (2008.04)
(54) UTILIZAÇÃO DO CLORETO DE MAGNÉSIO COMO AGENTE COAGULANTE

(57) UTILIZAÇÃO DO CLORETO DE MAGNÉSIO COMO AGENTE COAGULANTE trata-se da utilização do cloreto de magnésio como agente coagulante na solução do problema de poluição das águas e efluentes, removendo a turbidez destas águas a níveis menores, diminuindo o impacto ambiental causado pelos poluentes nos rios, através de um sistema de tratamento dos efluentes com baixos custos operacionais.

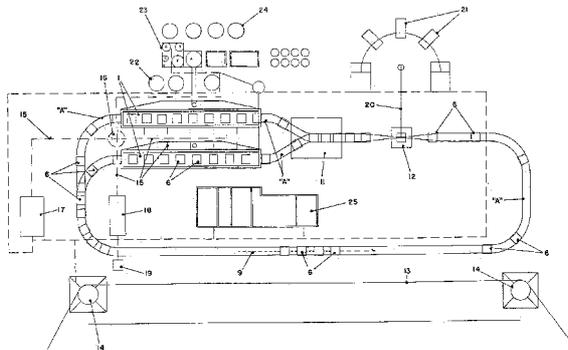
(71) Eco-Nomica-Nordeste Minerais Industria e Comércio LTDA (BR/RN)
(72) Octacílio Filgueira de Sá

(21) **PI 0505998-4** (22) 16/11/2005 **3.6**

(51) C10B 49/00 (2008.04)
(54) FORNO PARA APLICAÇÃO DETERMINADA, EM PARTICULAR, NO PROCESSO DE CARVOEJAMENTO

(57) FORNO PARA APLICAÇÃO DETERMINADA, EM PARTICULAR, NO PROCESSO DE CARVOEJAMENTO. O aludido forno se destina ao processo de carvoejamento da lenha colhida e é formado por uma obra de alvenaria refratária e isolante (1), no qual se faz presente uma câmara de carvoejamento (2) coberta em arca (3), desenvolvida em seu eixo longitudinal, provido em sua base de uma fomalha (4) dotada de um grupo de queimadores (5) distribuídos ao longo dessa fomalha. O dito forno emprega um grupo de caixas cilíndricas (6) metálicas ou "retortas" hermeticamente fechadas para o transporte da lenha a ser processada - transformada em carvão - todas elas interligadas por uma corrente (9) especialmente projetada. Cada uma dessas caixas apresentam uma chaminé (7) interligada com o captor (8) dos fumos a serem processados e resultantes da carbonização da lenha. O forno em causa apresenta podas (10) elevadas de entrada da lenha a ser processada e de saída do carvão pronto, sendo que ao serem acionadas, passam a movimentar a corrente (9) de arrasto das citadas caixas (6) que são mergulhadas posteriormente a queima da lenha, num tanque (11) contendo tinta refratária para o seu esfriamento e proteção superficial, bem como esfriamento do carvão que é levado para um silo (12) dotado de esteira transportadora (20) ligada a um distribuidor onde estão estacionados os containers (21) convencionais que levarão esse carvão para o consumidor. Toda a energia necessária ao funcionamento do complexo que forma o forno em causa é obtido através da própria lenha colhida, com ajuda a um gaseificador de lenha (18) e controlado por um gasômetro (16). A lenha colhida é enviada ao forno em causa com o auxílio de uma monovia (13), motivo de outro pedido de patente.

(71) Nilton Nunes Toledo (BR/SP)
(72) Nilton Nunes Toledo
(74) Governate Marcas e Patentes S/C Ltda



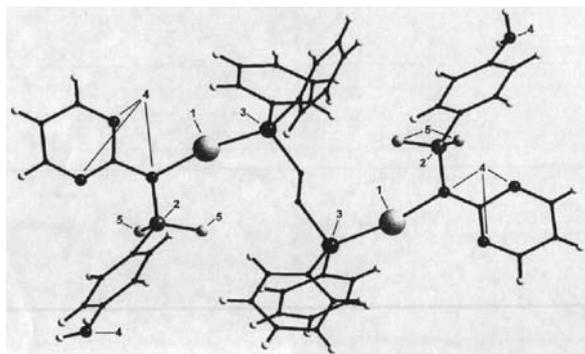
(21) **PI 0506263-2** (22) 03/10/2005 **3.6**

(51) C07D 239/69 (2008.04), A61P 31/04 (2008.04), A61P 3/10 (2008.04), A61P 35/00 (2008.04)

(54) PROCESSO SINTÉTICO E DETERMINAÇÃO ESTRUTURAL DA BISDIFENILFOSFINOETANO SULFADIAZINA DE OURO (I)

(57) PROCESSO SINTÉTICO E DETERMINAÇÃO ESTRUTURAL DA BISDIFENILFOSFINOETANO SULFADIAZINA DE OURO (I) A presente invenção refere-se ao processo de síntese do composto bisdifenilfosfinoetano sulfadiazina de ouro (I) e da determinação do composto através da difração de raios-X. A reação entre a sulfadiazina e o cloreto de bisdifenilfosfinoetano ouro (I), em uma mistura de metanol e trietilamina condiz ao composto bisdifenilfosfinoetano sulfadiazina de ouro (I). A determinação estrutural do composto foi feita através da difração de raios-X em monocristal à temperatura ambiente, resultando na formulação $[(H_2NC_6H_5SO_2NC_4N_2H_3)_2 2Au_2(Ph_2PC_2H_4PPh_2)_2]$.

(71) Universidade Federal de Santa Maria (BR/RS)
(72) Ernesto Schulz Lang, Lenice de Lourenço Marques



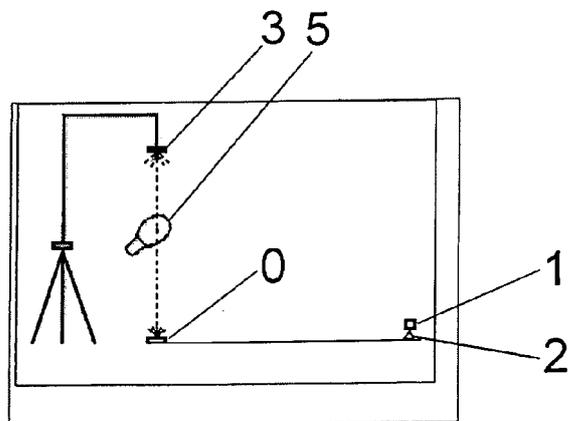
(21) **PI 0506313-2** (22) 22/11/2005 **3.6**

(51) A63B 24/00 (2008.04)

(54) MÉTODO DE AVALIAÇÃO CINEMÁTICA DAS TÉCNICAS E AÇÕES INERENTES AS ARTES MARCIAIS, ATRAVÉS DA UTILIZAÇÃO DE FOTOCÉLULAS E SENSORES DE PRESSÃO

(57) MÉTODO DE AVALIAÇÃO CINEMÁTICA DAS TÉCNICAS E AÇÕES INERENTES AS ARTES MARCIAIS, ATRAVÉS DA UTILIZAÇÃO DE FOTOCÉLULAS E SENSORES DE PRESSÃO Compreende a presente patente de invenção um método para avaliação cinemática das técnicas inerentes as artes marciais, através do padrão do tempo e da velocidade de movimento dos membros inferiores de atletas de alto nível, utilizando-se um equipamento composto de: fotocélula (1), colocada horizontalmente em relação ao solo e a um suporte móvel (2) com regulagem de altura de 2 a 25cm; uma fonte luminosa de várias cores (3); um tapete de contato (4) com sensor de pressão; uma raquete com sensor de pressão (5); que são instalados em um tapete para registro de base, quadriculado em escala de centímetros (6); e um contador de tempo (cronômetro). Sendo as variantes propostas (velocidade de movimento, tempo de execução, tempo de reação, tempo de resposta, tomada de decisão, e frequência de movimentos dos membros inferiores e superiores), avaliados através do registro da fotocélula (1) e/ou a posição do tapete de contato (4), no tapete de registro de base quadriculado (6); o ponto final do golpe, final da trajetória do pé, representado pela raquete com sensor de pressão (5) posicionada imediatamente a cima marcação do ponto zero (0); a altura da raquete determinada por um ponto anatômico do avaliado.

(71) Andre Augusto Del Rio Santos (BR/MG)
(72) Andre Augusto Del Rio Santos
(74) Charles Soares Rocha



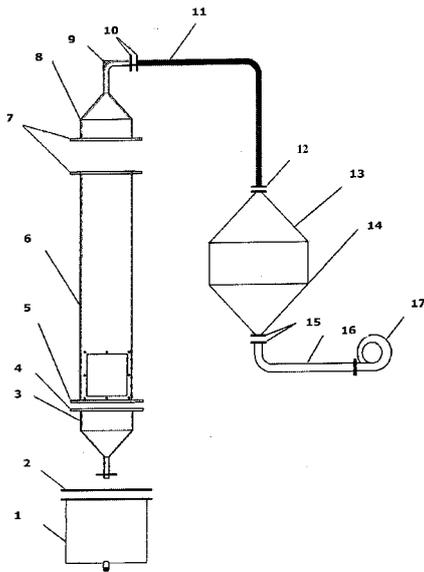
(21) **PI 0520176-4** (22) 07/10/2005 **3.6**

(51) C10G 25/12 (2008.04), C10M 175/02 (2008.04), B01J 20/34 (2008.04)

(54) PROCESSO PARA RECUPERAÇÃO DE BAUXITA UTILIZADA NA REGENERAÇÃO DE ÓLEOS MINERAIS ISOLANTES

(57) PROCESSO PARA RECUPERAÇÃO DE BAUXITA UTILIZADA NA REGENERAÇÃO DE ÓLEOS MINERAIS ISOLANTES. Trata a presente patente de um sistema que possibilita a descontaminação da bauxita impregnada com óleo mineral isolante, através da passagem de ar quente em um leito de material adsorvente, que permite a retirada do óleo adsorvido, possibilitando que a bauxita seja novamente utilizada na regeneração de novas cargas de óleo.

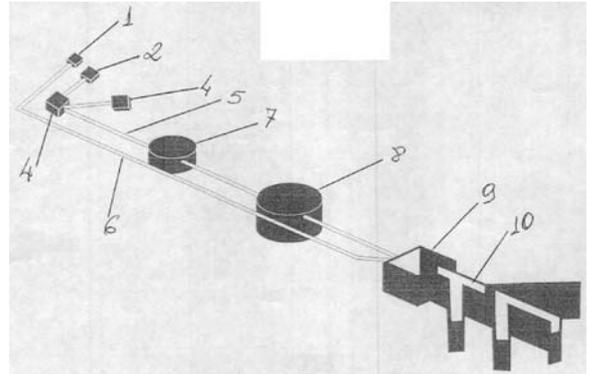
(71) Manaus Energia S/A (BR/AM)
(72) Eduardo Marques Trindade, Romeu C. Granato, Guilherme Barrachina Stocco, Luciane Túlio
(74) Fundação Centro de Análise, Pesquisa e Inovação Tecnológica



(21) **PI 0602885-3** (22) 21/07/2006 **3.6**
 (51) C07K 7/52 (2008.04), C07K 1/06 (2008.04), C07K 1/16 (2008.04), A61K 38/12 (2008.04), A61P 11/00 (2008.04), A61P 25/28 (2008.04), A61P 37/00 (2008.04), A61P 33/00 (2008.04)
 (54) OLIGOPEPTÍDEOS CÍCLICOS INIBIDORES DE SERINO E TREONINO-PROTEASE
 (57) OLIGOPEPTÍDEOS CÍCLICOS INIBIDORES DE SERINO E TREONINO-PROTEASE O presente pedido de patente refere-se aos oligopeptídeos cíclicos sintéticos Tnpl, Tnp2, Tnp3, Tnp4 e Tnp5 capazes de inibir serino e treonino-proteases tendo, portanto, importante papel no tratamento e/ou prevenção de doenças inflamatórias, doenças do aparelho respiratório, doenças parasitárias e doenças do sistema imunológico, podendo serem empregados em composições farmacêuticas e medicamentos para o uso na clínica médica e também na clínica veterinária.
 (71) Cristália Produtos Químicos Farmacêuticos Ltda (BR/SP), Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - FAPESP (BR/SP), Mônica Valdyrce dos Anjos Lopes Ferreira (BR/SP)
 (72) Mônica Valdyrce dos Anjos Lopes Ferreira, Carla Lima da Silva, Daniel Carvalho Pimenta, Fernanda Calheta Vieira Portaro, Kátia da Conceição, Marilene Demasi
 (74) LLC Info Connection Ltda

recolhedora (4) seguindo para a caixa de passagem (7), tudo através de um cano de PVC de 100 mm (5), evitando qualquer contato com o solo, todos os dejetos da cozinha e do banheiro seguem para a caixa de biodejetos (8) desenvolvida em polietileno ou fibra de vidro, um reservatório destinado ao recebimento e tratamento dos dejetos, que purifica e faz todo o tratamento ecologicamente dos resíduos sólidos, ou seja, sem produtos químicos. Após todo esse processo a água tratada passará pelo biodespoluente (9) composta de uma camada de areia, carvão vegetal e brita que funciona como um filtro de purificação para devolver a água ao solo através da vala de dreno (10), ou o reaproveitamento através de reservatório, se for caso.

(71) Manoel Batista de Andrade (BR/DF)
 (72) Manoel Batista de Andrade

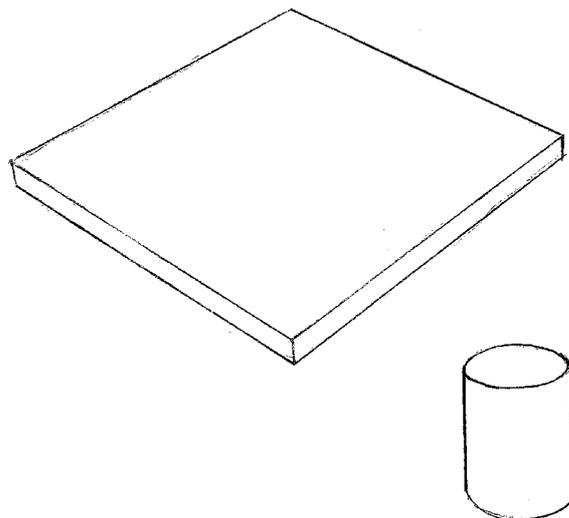
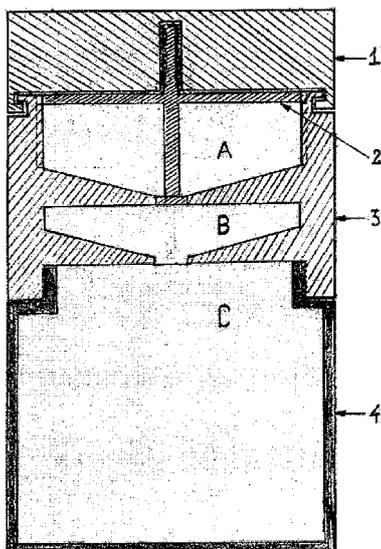


(21) **PI 0603587-6** (22) 17/08/2006 **3.6**
 (51) A61F 13/02 (2008.04), A61L 15/28 (2008.04)
 (54) CURATIVOS BIOLÓGICOS DE FILMES FENESTRADOS
 (57) CURATIVOS BIOLÓGICOS DE FILMES FENESTRADOS O presente instrumento refere-se a invenção de curativos biológicos em forma de filmes (membranas) dotados cortes em formas de "janelas" usadas para eliminação de exudatos das feridas quando abertas e, na proteção das mesmas, como barreira mecânica, quando fechadas. Constitui-se num produto médico-hospitalar funcional utilizados para a profilaxia e/ou tratamento de diferentes tipos de feridas. Os novos curativos com janelas são indicados para serem aplicados diretamente sobre a região lesada da pele - queimaduras, úlceras, escaras, dermoabrasões, descenda cirúrgicas e feridas de pequenas e grandes extensões, exudativas ou não.
 (71) Marcos Marçal Ferreira Queiroz (BR/PB)
 (72) Marcos Marçal Ferreira Queiroz
 (74) Demetrius Almeida Leão

MUOJL	1	N	ILE	1	-2.688	11.294	3.537	1.00	0.00
ATOM	2	HI	ILE	1	-1.132	11.070	3.358	1.00	0.00
ATOM	3	HO	ILE	1	-2.476	11.320	2.824	1.00	0.00
ATOM	4	HI	ILE	1	-2.158	12.132	4.035	1.00	0.00
ATOM	5	CA	ILE	1	-2.723	10.552	4.505	1.00	0.00
ATOM	6	CB	ILE	1	-4.205	10.719	4.513	1.00	0.00
ATOM	7	CG	ILE	1	-4.901	10.710	3.187	1.00	0.00
ATOM	8	CG	ILE	1	-4.492	12.020	5.271	1.00	0.00
ATOM	9	CD	ILE	1	-5.728	8.404	3.092	1.00	0.00
ATOM	10	C	ILE	1	-2.533	8.861	4.214	1.00	0.00
ATOM	11	O	ILE	1	-1.789	8.879	3.247	1.00	0.00
ATOM	12	N	PRO	2	-2.507	7.847	5.177	1.00	0.00
ATOM	13	CA	PRO	2	-2.412	6.498	5.026	1.00	0.00
ATOM	14	CB	PRO	2	-2.458	5.995	6.475	1.00	0.00
ATOM	15	CG	PRO	2	-1.858	7.111	7.245	1.00	0.00
ATOM	16	CD	PRO	2	-2.335	6.346	6.593	1.00	0.00
ATOM	17	O	PRO	2	-4.485	5.991	4.568	1.00	0.00
ATOM	18	N	ARG	3	-4.485	5.408	4.491	1.00	0.00
ATOM	19	N	ARG	3	-3.164	6.869	2.780	1.00	0.00
ATOM	20	H	ARG	3	-2.187	6.992	2.980	1.00	0.00
ATOM	21	CA	ARG	3	-4.078	6.390	1.735	1.00	0.00
ATOM	22	CB	ARG	3	-3.752	6.910	0.343	1.00	0.00
ATOM	23	CG	ARG	3	-3.833	7.430	0.204	1.00	0.00
ATOM	24	CD	ARG	3	-3.712	7.897	-1.224	1.00	0.00
ATOM	25	HE	ARG	3	-2.370	7.863	-1.812	1.00	0.00
ATOM	26	HE	ARG	3	-1.831	7.806	-1.129	1.00	0.00
ATOM	27	CZ	ARG	3	-2.071	7.544	-3.033	1.00	0.00
ATOM	28	NH	ARG	3	-3.088	7.324	-3.888	1.00	0.00
ATOM	29	HH1	ARG	3	-3.871	7.715	-3.225	1.00	0.00
ATOM	30	HH2	ARG	3	-2.995	6.713	-4.694	1.00	0.00
ATOM	31	NH2	ARG	3	-0.811	7.575	-3.507	1.00	0.00
ATOM	32	HH1	ARG	3	-0.655	7.820	-3.894	1.00	0.00
ATOM	33	HH2	ARG	3	-0.855	7.353	-4.475	1.00	0.00
ATOM	34	C	ARG	3	-3.981	3.851	1.705	1.00	0.00
ATOM	35	O	ARG	3	-4.697	3.180	2.601	1.00	0.00
ATOM	36	N	CYS	4	-2.977	3.369	0.857	1.00	0.00
ATOM	37	H	CYS	4	-2.718	3.874	0.134	1.00	0.00
ATOM	38	CA	CYS	4	-2.433	1.868	1.021	1.00	0.00
ATOM	39	CB	CYS	4	-1.907	1.723	-0.215	1.00	0.00
ATOM	40	SG	CYS	4	-0.468	0.248	-0.033	1.00	0.00
ATOM	41	C	CYS	4	-1.539	1.736	2.249	1.00	0.00
ATOM	42	O	CYS	4	-0.563	2.819	2.120	1.00	0.00
ATOM	43	N	ARG	5	-1.892	0.774	3.020	1.00	0.00
ATOM	44	H	ARG	5	-2.905	0.381	3.013	1.00	0.00
ATOM	45	CA	ARG	5	-1.323	0.269	4.228	1.00	0.00
ATOM	46	CB	ARG	5	-2.475	0.161	5.245	1.00	0.00
ATOM	47	CG	ARG	5	-2.000	0.850	6.644	1.00	0.00
ATOM	48	CD	ARG	5	-2.816	0.087	7.770	1.00	0.00
ATOM	49	HE	ARG	5	-1.303	0.958	9.056	1.00	0.00
ATOM	50	HE	ARG	5	-2.295	1.562	9.895	1.00	0.00
ATOM	51	CZ	ARG	5	-1.059	-0.266	10.123	1.00	0.00
ATOM	52	NH1	ARG	5	-1.714	-1.410	10.027	1.00	0.00
ATOM	53	HH1	ARG	5	-1.685	-1.822	9.115	1.00	0.00
ATOM	54	HH2	ARG	5	-1.280	-1.912	10.772	1.00	0.00
ATOM	55	NH2	ARG	5	-1.607	0.345	11.387	1.00	0.00
ATOM	56	HH1	ARG	5	-1.125	-1.315	11.590	1.00	0.00
ATOM	57	HH2	ARG	5	-1.809	-0.307	12.145	1.00	0.00
ATOM	58	C	ARG	5	-0.773	-1.136	3.959	1.00	0.00
ATOM	59	O	ARG	5	0.205	-1.492	4.950	1.00	0.00

(21) **PI 0603489-6** (22) 06/07/2006 **3.6**
 (51) C02F 9/02 (2008.04)
 (54) BIODESPOLUENTE
 (57) BIODESPOLUENTE. A presente invenção, um sistema para tratamento de esgotos sanitários com o objetivo de substituir as chamadas fossas tradicionais, por um sistema de tratamento ecológico. Constituído Fig. 1 de caixa de sabão em pó (1) que recebe a água do tanque de lavar ou de toda a área de serviço da casa, encaminhada através de um tubo de PVC 0,75 mm (6) diretamente para a caixa de biodespoluente (9) composta de uma camada de areia, carvão vegetal e brita que filtra toda a água que vai para a vala de dreno (10) onde a água está tratada. Caixa de gordura (2) que recebe toda a gordura da cozinha e também caixa sanitária (3) que são encaminhadas para a caixa de passagem

(21) **PI 0603802-6** (22) 14/09/2006 **3.6**
 (51) A61B 5/00 (2008.04), A61K 31/04 (2008.04)
 (54) DISPOSITIVOS PARA A SÍNTESE E INCORPORAÇÃO PRÉ-APLICAÇÃO DE DOADORES DE ÓXIDO NÍTRICO EM COMPOSIÇÕES MACROMOLECULARES
 (57) DISPOSITIVOS PARA A SÍNTESE E INCORPORAÇÃO PRÉ-APLICAÇÃO DE DOADORES DE ÓXIDO NÍTRICO EM COMPOSIÇÕES MACROMOLECULARES Esta invenção descreve um dispositivo (e suas variações) que permite a síntese de S-nitrosotíóis e a sua subsequente incorporação em composições macromoleculares hidrofílicas, imediatamente antes da aplicação. Os dispositivos objetos da presente invenção oferecem uma solução inovadora para o transporte e armazenamento, por tempos prolongados, de formulações para a aplicação médica, farmacêutica ou cosmecêutica de S-nitrosotíóis termicamente instáveis. Nos dispositivos em questão, os S-nitrosotíóis são sintetizados em uma primeira etapa a partir da reação de S-nitrosação de seus respectivos tíois precursores, promovida por uma ação mecânica que coloca os tíois em contato com o ácido nítrico formada a partir dos ânions nitrito em meio ácido e, em uma segunda operação mecânica, os S-nitrosotíóis formados são incorporados em um veículo de aplicação baseado em composições macromoleculares hidrofílicas que aumentam a sua estabilidade térmica. Os dispositivos em questão combinam assim a síntese pré-aplicação dos S-nitrosotíóis com a sua subsequente incorporação em veículos de aplicação que proporcionam uma estabilização relativa dos S-nitrosotíóis por tempos adequados para que as formulações resultantes no dispositivo possam ser utilizadas em condições ambientes em suas várias aplicações possíveis. O campo de aplicação das formulações preparadas por meio do dispositivo da presente invenção inclui a estimulação do fluxo sanguíneo e dilatação dos vasos sanguíneos, o tratamento de insuficiências vasculares, o tratamento da síndrome de Raynaud, a modificação da pigmentação da pele, a promoção e aceleração da cicatrização de lesões de pele, músculos, tendões, ligamentos, mucosas, ossos e córnea, prevenção de necrose, tratamento de eczemas e de artrite, lupus eritematoso sistêmico e leishmaniose cutânea, entre outras aplicações.
 (71) Cristália Produtos Químicos Farmacêuticos Ltda (BR/SP), UNICAMP - Universidade Estadual de Campinas (BR/SP)
 (72) Ogari de Castro Pacheco
 (74) LLC Info Connection Ltda. API. 00340



(21) **PI 0604039-0** (22) 06/09/2006 3.6

(51) B22F 9/04 (2008.04), B02C 2/00 (2008.04), B02C 15/00 (2008.04), C21D 1/34 (2008.04), C09B 67/04 (2008.04), C09B 67/22 (2008.04)

(54) TRANSFORMAÇÃO DAS LIGAS METÁLICAS DE FERRO E DE CROMO ALTO CARBONO EM MATÉRIA PRIMA PARA CORANTES CERÂMICOS COMPOSTOS DE ÓXIDO DE FERRO E ÓXIDO DE CROMO

(57) TRANSFORMAÇÃO DAS LIGAS METÁLICAS DE FERRO E DE CROMO ALTO CARBONO EM MATÉRIA PRIMA PARA CORANTES CERÂMICOS COMPOSTOS DE ÓXIDO DE FERRO E DE ÓXIDO DE CROMO. Esta invenção é concernente aos métodos de transformação das ligas metálicas de ferro e de cromo alto carbono em matéria prima para a fabricação de corantes cerâmicos compostos de óxido de cromo e de óxido de ferro por redução dos tamanhos das partículas por moagem a seco ou úmida. É também relativa a transformação dos componentes (ferro e cromo) em óxidos, e conseqüentemente, em uma mistura de óxido de cromo e de óxido de ferro. É objeto desta invenção, a eliminação do impacto ambiental causado pela fabricação do óxido de cromo e pela fabricação do óxido de ferro necessários para a fabricação dos corantes compostos destes óxidos. Isto se faz pela substituição destes óxidos pelas ligas de ferro e de cromo alto carbono, cujas partículas foram reduzidas de tamanho de acordo com esta invenção, para o intervalo de 1 micra e maior que 45 micra e a oxidação in situ. É outro objeto desta invenção, a produção de misturas de óxido de ferro e de óxido de cromo pela oxidação das partículas das ligas de ferro e de cromo alto carbono de acordo com os métodos da invenção.

(71) Miguel Roberto Pereira Nunes (BR/SP)

(72) Miguel Roberto Pereira Nunes

(21) **PI 0604194-9** (22) 19/09/2006 3.6

(51) G09B 1/02 (2008.04)

(54) BRINQUEDO PEDAGÓGICO DE ENCAIXAR PALITOS

(57) BRINQUEDO PEDAGÓGICO DE ENCAIXAR PALITOS. Patente de invenção para um brinquedo pedagógico de encaixar palitos, que é compreendido de um tabuleiro, montado com uma base onde existe orifícios para ser encaixados os palitos (1), sendo que será utilizado um bastão para a montagem do tabuleiro (1), e também outra, base sem nenhum orifício (1), quando montadas as partes que compõem o tabuleiro ele será como se apresenta na figura (4), pois a sua utilização será como um jogo de cálculos, onde existirá quatro formas de pontuação, que será escolhida pelos jogadores, nas figuras (2) e (3) o tabuleiro é visto montado separadamente e montado com os palites encaixados na base que contem os números ao qual serão aplicadas as formas de pontuação, o mecanismo do produto e o encaixe dos palites na sua base, que será como um tabuleiro, onde o objetivo do invento e fazer com que as pessoas exercitem os cálculos matemáticos de somar, dividir, multiplicar e usar tabelas de conversão, sendo que elas farão o encaixe com os olhos vendados, para também estimular a coordenação motora dos jogadores, e ainda estimular o espírito de competição entre as crianças e adolescentes.

(71) Francisco Carlos Bacega (BR/SP)

(72) Francisco Carlos Bacega

Diretoria de Patentes - DIRPA

Despachos Relativos a Pedidos, Patentes (incluindo as de MI/DI expedidas na vigência da Lei 5772/71) e Certificados de Adição de Invenção

RPI 1948 de 06/05/2008

1. Pedido Internacional PCT/BR Designado ou Eleito

1.3.1 RETIFICAÇÃO

(21) **PI 0107288-9** (22) 05/10/2001 **1.3.1** (30) 05/10/2000 AT A 1699/2000 (51) C07C 67/03 (2008.04), C07C 63/24 (2008.04), C07C 69/52 (2008.04), C11C 3/04 (2008.04), C11C 3/10 (2008.04) (54) MÉTODO PARA PREPARAÇÃO DE ALQUIL ÉSTERES DE ÁCIDOS GRAXOS

(57) "MÉTODO PARA PREPARAÇÃO DE ALQUIL ÉSTERES DE ÁCIDOS GRAXOS". Esta invenção refere-se a um método para a preparação de alquil ésteres de ácidos graxos por meio de transesterificação, em particular de transesterificação catalítica, de uma mistura de triglicerídeos e ácidos graxos, onde, a partir de uma mistura reacional, em que a transesterificação é realizada, uma fase ésteres que contém alquil ésteres de ácidos graxos e uma fase glicerol, que contém ácidos graxos são formadas, as quais são separadas uma da outra e os ácidos graxos são separados da fase glicerol, por meio do que se forma uma fase ácidos graxos que contém ácidos graxos, ácidos graxos estes que são esterificados com um álcool, método este caracterizado pelo fato de que a fase ácidos graxos é misturada com uma mistura adicional de triglicerídeos e ácidos graxos e os ácidos graxos contidos na mistura obtida são esterificados com um álcool, por meio do que é obtida uma mistura de esterificação que contém triglicerídeos e alquil ésteres de ácidos graxos, mistura de esterificação esta que é transesterificada com álcool de modo a formar adicionalmente alquil ésteres de ácidos graxos.

(71) Michael Koncar (AU), Martin Mittelbach (AU), BDI - BioDiesel International AG (AT) (72) Michael Koncar, Martin Mittelbach, Helmut Goessler, Wilhelm Hammer (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira (85) 04/06/2002 (86) PCT AT01/00320 de 05/10/2001 (87) WO 02/28811 de 11/04/2002 Referente à RPI1651 de 27/08/2002, quanto ao item resumo

(21) **PI 0114471-5** (22) 27/09/2001 **1.3.1** (30) 05/10/2000 NZ 507335 (51) A61K 38/02 (2008.04), A61P 19/10 (2008.04) (54) COMPOSIÇÕES PARA A SAÚDE DOS OSSOS, DERIVADAS DO LEITE (57) "COMPOSIÇÕES PARA A SAÚDE

DOS OSSOS, DERIVADAS DO LEITE".

A invenção refere-se a composições para saúde óssea compreendendo uma fração ácida de proteína do leite, a um processo para produzir a dita composição para saúde óssea, a processos de tratamento compreendendo as ditas composições e a usos medicinais das ditas composições para saúde óssea. Um aspecto amplo da invenção proporciona uma composição para saúde óssea compreendendo uma fração ácida de proteína derivada do leite, de um componente do leite, de soro do leite, de hidrolisados dos mesmos, ou de uma combinação dos mesmos, ou de uma combinação dos mesmos em que a composição não compreende caseinoglicomacropeptídeo (CGMP). Outro aspecto amplo proporciona um processo para fabricação da composição da invenção utilizando cromatografia de troca aniônica.

(71) New Zealand Dairy Board (NZ) (72) Ian Reginald Reid, Jill Cornish, Neill Ward Haggarty, Kay Patricia Palmano (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira (85) 07/04/2003 (86) PCT NZ01/00200 de 27/09/2001 (87) WO 02/28413 de 11/04/2002 Referente à RPI 1723 de 13/01/2004, quanto ao item (72).

(21) **PI 0115333-1** (22) 13/11/2001 **1.3.1** (30) 13/11/2000 US 60/248.061 (51) A24D 1/02 (2008.04) (54) PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE ARTIGOS DE FUMAR COM CARACTERÍSTICAS DE PROPENSAO À IGNIÇÃO REDUZIDAS E PRODUTOS FEITOS DE ACORDO COM O MESMO (57) "PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE ARTIGOS DE FUMAR COM CARACTERÍSTICAS DE PROPENSAO À IGNIÇÃO REDUZIDAS E PRODUTOS FEITOS DE ACORDO COM O MESMO".

Um processo para a redução da permeabilidade de um invólucro de papel (14) usado na construção de um artigo de fumar (10) é mostrado. O invólucro de papel (14) é tratado com uma composição de formação de filme (52), que forma áreas discretas tratadas (18) no invólucro. As áreas discretas tratadas (18) têm uma permeabilidade em uma faixa predeterminada suficiente para redução das propriedades de propensão à ignição de um artigo de fumar (10) feito com o invólucro (14). De acordo com a presente invenção, a composição de formação de filme (52) é aplicada como camadas múltiplas (31, 33, 35) ao invólucro de papel (14). Após cada etapa de aplicação, o invólucro (14) é seco. A aplicação da composição de formação de filme (52) ao invólucro de papel (14) em camadas múltiplas (31, 33, 35) minimiza a distorção e outros efeitos adversos que podem ocorrer no invólucro (14).

(71) Schweitzer-Mauduit International, INC (US)

(72) Thomas A. Kraker, Richard M. Peterson, Joseph S. Kucherovsky (74) Clarke Modet do Brasil (85) 13/05/2003 (86) PCT US01/51221 de 13/11/2001 (87) WO 02/37991 de 16/05/2002 Referente à RPI 1703 de 26/08/2003, quanto ao item (71).

(21) **PI 0206766-8** (22) 03/01/2002 **1.3.1** (30) 19/01/2001 US 60/262.919 (51) A23G 3/20 (2008.04), A23G 3/30 (00000007) (54) EXTRUSÃO MÚLTIPLA DE ALTA PRECISÃO DE PRODUTOS DE CONFEITO (57) "EXTRUSÃO MÚLTIPLA DE ALTA PRECISÃO DE PRODUTOS DE CONFEITO." Um produto doce de três fases com miolo recheado. Um material doce para a camada externa de crosta é extrudado de uma primeira extrusora e um segundo material que poderia ser um material mastigável, como goma ou goma de bola, é extrudado como uma camada interna, de uma segunda extrusora. Um material semilíquido de recheio central é inserido na camada interna. A corda de material de três fases toma a forma de peças ou tabletes doces individuais em uma máquina formadora. Podem-se acrescentar palitos para formar pirulitos, em uma incorporação. Os produtos formados são, então, esfriados, agitados e preparados para processamento adicional. (71) Cadbury Adams USA LLC (US) (72) Bharat Jani, Marc Degady, Leslie Frank Knebl (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira (85) 18/07/2003 (86) PCT IB02/00011 de 03/01/2002 (87) WO 02/056698 de 25/07/2002 Referente à RPI 1729 de 25/02/2004, quanto aos itens (54 e 72).

(21) **PI 0312147-0** (22) 01/07/2003 **1.3.1** (30) 01/07/2002 EP 02077578.9; 08/07/2002 US 60/394.452 (51) G06F 1/32 (2008.04), H04M 1/73 (2008.04) (54) DISPOSITIVO ELETRÔNICO ALIMENTADO POR BATERIA E PRODUTO DE PROGRAMA DE COMPUTADOR PARA UM DISPOSITIVO ALIMENTADO POR BATERIA (57) "DISPOSITIVO ELETRÔNICO ALIMENTADO POR BATERIA E PRODUTO DE PROGRAMA DE COMPUTADOR PARA UM DISPOSITIVO ALIMENTADO POR BATERIA". Um dispositivo eletrônico alimentado por bateria, p. ex., um terminal de radiocomunicação, que é operável em diferentes modalidades com consumo de energia associado, compreendendo meios de apresentação de dados, em que o dispositivo compreende dispositivos de detecção de consumo de energia para estabelecer o consumo de energia atual durante a

operação do dispositivo, e meios para apresentar dados subordinados ao consumo de energia atual estabelecido através dos meios de apresentação de dados. Detectando e apresentando dados pertinentes à situação de consumo de energia atual, mais exatamente do que uma maneira de uso esperada predeterminada, tal como a modalidade de conversa ou modalidade em espera, melhor controle é conferido a um usuário do dispositivo para tratar o mesmo de uma maneira otimizada, de preferência com um tempo de bateria mais duradouro. (71) Sony Ericsson Mobile Communications AB (SE) (72) Igor Miskovic, Sarandis Kalogeropoulos (74) Momsen, Leonardos & Cia (85) 21/12/2004 (86) PCT EP2003/006953 de 01/07/2003 (87) WO 2004/003715 de 08/01/2004 Referente à RPI 1786 de 29/03/2005, quanto ao item (72).

(21) **PI 0413665-9** (22) 02/08/2004 **1.3.1** (30) 18/08/2003 US 10/643.604 (51) H04Q 7/38 (2008.04) (54) SERVIÇO DE DADOS EM PACOTES COM NOTIFICAÇÃO DE CHAMADA DE CIRCUITO COMUTADO (57) "SERVIÇO DE DADOS EM PACOTES COM NOTIFICAÇÃO DE CHAMADA DE CIRCUITO COMUTADO". São descritos sistemas e técnicas relacionados a comunicações sem fio. Os sistemas e técnicas envolvem comunicações sem fio em que uma sessão de dados em pacotes pode ser estabelecida entre um dispositivo de comunicação sem fio e um nodo servidor de dados em pacotes para dar suporte a uma conexão de rede para uma rede de pacotes comutados. O dispositivo de comunicação sem fio pode ser configurado para receber uma notificação sobre uma chamada sendo recebida proveniente de uma rede de circuito comutado quando a conexão de rede está ativa. (71) Qualcomm Incorporated (US) (72) John Wallace Nasielski, Raymond Tah-Sheng Hsu, Arungundram C. Mahendran (74) Montaury Pimenta, Machado & Lloce (85) 17/02/2006 (86) PCT US2004/025150 de 02/08/2004 (87) WO 2005/020620 de 03/03/2005 Referente à RPI 1868 de 24/10/2006, quanto ao item (72)

(21) **PI 0510718-0** (22) 28/04/2005 **1.3.1** (30) 07/05/2004 IT RM2004A000223 (51) A61K 38/17 (2008.04), A61K 31/7048 (2008.04), A61P 31/10 (2008.04) (54) MEDICAMENTO PARA O TRATAMENTO DE INFECÇÕES FÚNGICAS, PARTICULARMENTE A ASPERGILOSE (57) MEDICAMENTO PARA O

TRATAMENTO DE INFECÇÕES FÚNGICAS, PARTICULARMENTE A ASPERGILOSE. A presente invenção refere-se a uma combinação da pentraxina PTX3 com antifúngicos é descrita para o tratamento das infecções fúngicas e particularmente para infecções causadas por Aspergillus fumigatus.
(71) Sigma-Tau Industrie Farmaceutiche Riunite S.P.A. (IT)
(72) Giovanni Salvatori, Paolo Carminati, Luigina Romani
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 06/11/2006
(86) PCT IT2005/000247 de 28/04/2005
(87) WO 2005/107791 de 17/11/2005
Referente a RPI 1924 de 20/11/2007 quanto ao item (71)

(21) **PI 0510743-1** (22) 03/06/2005 **1.3.1** (30) 04/06/2004 US 60/576,899; 02/06/2005 US 11/143,268
(51) C07D 473/18 (2008.04)
(54) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE ENTECAVIR E INTERMEDIÁRIOS DOS MESMOS MEDIANTE OXIDAÇÃO DE CARBONO-SILÍCIO E COMPOSIÇÃO QUÍMICA
(57) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE ENTECAVIR E INTERMEDIÁRIOS DOS MESMOS MEDIANTE OXIDAÇÃO DE CARBONO-SILÍCIO E COMPOSIÇÃO QUÍMICA
(71) Bristol-Myers Squibb Company (US)
(72) Maotang X. Zhou, Purushotham Vemishetti, Yadagiri R. Pendri, Ambarish K. Singh, Siva J. Prasad, Ulhas P. Dhokte, Xinhua Qian, Pia Mountford, Kerry B. Hartung, Helen Sailes, Emily A. Reiff
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 04/12/2006
(86) PCT US2005/019633 de 03/06/2005
(87) WO 2005/118585 de 15/12/2005
Referente a RPI 1924 de 20/11/2007, quanto ao item (72).

(21) **PI 0510848-9** (22) 03/06/2005 **1.3.1** (30) 03/06/2004 US 60/576,652; 09/11/2004 US 60/626,531
(51) C07D 487/04 (2008.04), C07D 519/00 (2008.04), A61K 31/53 (2008.04)
(54) DERIVADOS DE PIRROLOTRIAZINA ÚTEIS PARA O TRATAMENTO DE DISTÚRBIOS E DOENÇAS HIPERPROLIFERATIVAS ASSOCIADOS COM A ANGIOGÊNESE (57) DERIVADOS DE PIRROLOTRIAZINA ÚTEIS PARA O TRATAMENTO DE DISTÚRBIOS E DOENÇAS HIPERPROLIFERATIVAS ASSOCIADOS COM A ANGIOGÊNESE. Esta invenção relaciona-se aos novos compostos de pirrolotriazina, às composições farmacêuticas que contêm tais compostos e ao uso destes compostos e composições para a prevenção e/ou o tratamento de distúrbios e doenças hiperproliferativas, associados com a angiogênese.
(71) Bayer Pharmaceuticals Corporation (US)
(72) Julie A. Dixon, Catherine Brennan, Karl Miranda, Brent Chandler, Barton Phillips, Jianmei Fan, Michael Brands, Andrea McClure, Benjamin Jones, Wenlang Fu, Donald Bierer, Steven Magnuson, Harold C.E. Kluender
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 04/12/2006
(86) PCT US2005/019472 de 03/06/2005
(87) WO 2005/121147 de 22/12/2005
Referente a RPI 1925 de 27/11/2007 quanto ao item (22)

(21) **PI 0510940-0** (22) 17/06/2005 **1.3.1** (30) 18/06/2004 US 60/581,020
(51) C07D 471/04 (2008.04), A61K 31/439 (2008.04), A61P 25/00 (2008.04)
(54) 1-AZA-BICICLO-3.3.1-NONANOS (57) 1-AZA-BICICLO-3.3.1-NONANOS A invenção refere-se a derivados de 1-azabicycloalquila de fórmula (I); em que os substituintes são como definidos no relatório descritivo, ao processo para sua produção, seu uso como produtos farmacêuticos e a composições farmacêuticas compreendendo-os.
Fórmula (I), em que A representa O ou N(R¹); Y representa um grupo da fórmula ou em que a ligação esquerda é feita com o grupo A e a ligação direita é feita com o grupo R; R representa uma C₅-C₁₀arila substituída ou não-substituída, um hetero-C₅-C₁₀arila substituída ou não-substituída, um grupo N(R¹)(R⁴), ou um grupo N(R²) (CHR³R⁴): R¹ representa hidrogênio, C₁-C₄alquila ou CF₃; R² representa hidrogênio, C₁-C₄alquila ou CF₃; R³ representa hidrogênio, C₁-C₄alquila ou CF₃; R⁴ representa um C₅-C₁₀arila substituída ou não-substituída ou um C₅-C₁₀ heteroarila substituída ou não-substituída; em forma de base livre ou em forma de sal de adição ácido.
(71) Novartis A.G (CH)
(72) Dominik Feuerbach, Werner Müller, Bernard Lucien Roy, Thomas J. Troxler, Konstanze Hurth, Mathias Frederiksen
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 18/12/2006
(86) PCT EP2005/006566 de 17/06/2005
(87) WO 2005/123732 de 29/12/2005
Referente a RPI 1924 de 20/11/2007, quanto ao item (54).

(21) **PI 0510983-3** (22) 04/05/2005 **1.3.1** (30) 13/05/2004 IT RM2004 A 000240
(51) C07K 7/64 (2008.04), A61K 38/08 (2008.04)
(54) CAMPTOTECINAS CONJUGADAS NA POSIÇÃO 7 A PEPTÍDEOS CÍCLICOS COMO AGENTES CITOESTÁTICOS
(57) CAMPTOTECINAS CONJUGADAS NA POSIÇÃO 7 A PEPTÍDEOS CÍCLICOS COMO AGENTES CITOESTÁTICOS. A presente invenção refere-se a compostos da fórmula (I) que são descritas em que o grupo R₁ é como definido no relatório e inclui a condenação da molécula de camptotecina na posição 7 com um ciclopeptídeo contendo a seqüência de RGD. Os ditos compostos são dotados com alta afinidade para receptores de integrina alfa_vBeta₃ e alfa_vBeta₅ e com atividade citotóxica nas linhas de células de tumor humano a concentrações micromolares
(71) Istituto Nazionale Per Lo Studio E La Cura Dei Tumori (IT) , Sigma-Tau Industrie Farmaceutiche Riunite S.P.A. (IT)
(72) Sergio Penco, Lucio Merlini, Giuseppe Giannini, Maria Ornella Tinti, Claudio Pisano, Franco Zunino, Domenico Alloattii, Loredana Vesci, Sabrina Dallavalle, Alma Dal Pozzo, Ni Ming Hong
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 13/11/2006
(86) PCT IT2005/000260 de 04/05/2005
(87) WO 2005/111063 de 24/11/2005
Referente a RPI 1926 de 04/12/2007, quanto ao item (71 e 72).

(21) **PI 0510985-0** (22) 04/05/2005 **1.3.1** (30) 13/05/2004 IT RM2004 A 000239
(51) C07K 7/64 (2008.04), A61K 38/12 (2008.04)
(54) DERIVADOS DE CICLOPEPTÍDEO COM ATIVIDADE CONTRA INTEGRINA
(57) DERIVADOS DE CICLOPEPTÍDEO COM ATIVIDADE CONTRA INTEGRINA.

A presente invenção refere-se aos compostos da fórmula (I), c(R₁-Arg-Gly-Asp-R₂), onde os significados dos vários grupos são como aqui descritos anteriormente, que são inibidores de integrinas da família α_vβ₃ e α_vβ₅ e portanto, são úteis como medicamentos, particularmente para o tratamento das doenças subjacentes à angiogênese anormal, tais como retinopatia, insuficiência renal aguda, osteoporose e metástases. Os compostos aqui descritos, quando adequadamente marcados, são úteis também como agentes diagnósticos, especialmente para a detecção de massas tumorosas pequenas e episódios de Clusão arterial, e como vetores de fármacos direcionados.
(71) Sigma-Tau Industrie Farmaceutiche Riunite S.P. A. (IT)
(72) Alma Dal Pozzo, Sergio Penco, Giuseppe Giannini, Maria Ornella Tinti, Claudio Pisano, Loredana Vesci, Ni Ming Hong
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 13/11/2006
(86) PCT IT2005/000262 de 04/05/2005
(87) WO 2005/111064 de 24/11/2005
Referente a RPI 1926 de 04/12/2007, quanto ao item (72).

(21) **PI 0511025-4** (22) 29/04/2005 **1.3.1** (30) 10/05/2004 DE 10 2004 022 897.3
(51) C07D 471/04 (2008.04), C07D 401/12 (2008.04), A01N 43/52 (2008.04)
(54) AZINIL-IMIDAZOAZINAS E AZINILCARBOXAMIDAS
(57) AZINIL-IMIDAZOAZINAS E AZINILCARBOXAMIDAS. A invenção refere-se a azinil-imidazoazinas de fórmula (?) assim como a seus sais e N-óxidos. (?) sendo que os símbolos têm os significados indicados na descrição, assim como a processo para sua preparação e novos produtos intermediários. De acordo com a invenção é descrito também o emprego dos compostos de fórmula (?) e dos produtos intermediários para o combate de parasitas animais e microorganismos indesejados.
(71) Bayer Cropscience AG (DE)
(72) Hans-Georg Schwarz, Jens Frackenhohl, Achim Hense, Peter Lösel, Olga Malsam, Karl-Heinz Kuck, Gerhard Krautstrunk, Christian Arnold
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 10/11/2006
(86) PCT EP2005/004616 de 29/04/2005
(87) WO 2005/113553 de 01/12/2005
Referente a RPI 1925 de 27/11/2007, quanto ao item (72).

(21) **PI 0511107-2** (22) 12/05/2005 **1.3.1** (30) 14/05/2004 US 60/570,941
(51) A61K 38/00 (2008.04), A61K 31/30 (2008.04), A61K 31/38 (2008.04), A01N 43/38 (2008.04), A01N 43/06 (2008.04), C07D 209/20 (2008.04), C07D 333/22 (2008.04)
(54) TRATAMENTO OU PREVENÇÃO DE INFECÇÕES VIRAIS RESPIRATÓRIAS COM COMPOSTOS IMUNOMODULADORES
(57) TRATAMENTO OU PREVENÇÃO DE INFECÇÕES VIRAIS RESPIRATÓRIAS COM COMPOSTOS IMUNOMODULADORES. Um composto imunomodulatório é administrado a um paciente tendo, ou a risco de ter uma infecção viral respiratória.
(71) Sciclone Pharmaceuticals, Inc. (US)
(72) Alfred R. Rudolph, Alexander A. Kolobov, Andrey S. Simbirtsev, Aleksandr V. Petrov, Cynthia W. Tuthill
(74) Di Blasi, Parente, S.G & Associados
(85) 14/11/2006
(86) PCT US2005/016595 de 12/05/2005
(87) WO 2005/112639 de 01/12/2005

Referente a RPI 1925 de 27/11/2007, quanto aos itens (51 e 72).

(21) **PI 0511111-0** (22) 13/05/2005 **1.3.1** (30) 14/05/2004 US 60/571,309
(51) C07D 401/04 (2008.04), C07F 9/58 (2008.04), A61K 31/4439 (2008.04), A61P 9/00 (2008.04), A61P 25/00 (2008.04), A61P 37/00 (2008.04)
(54) COMPOSTOS DE PIRROL COMO INIBIDORES DE CINASE DE PROTEÍNA DE ERK, SUA SÍNTESE E SEUS INTERMEDIÁRIOS
(57) COMPOSTOS DE PIRROL COMO INIBIDORES DE CINASE DE PROTEÍNA DE ERK, SUA SÍNTESE E SEUS INTERMEDIÁRIOS. A presente invenção refere-se a compostos úteis de inibidores de proteína quinase. A invenção também provê composições farmacêuticamente aceitáveis compreendendo os ditos compostos e métodos de uso das composições no tratamento de vários distúrbios, condições ou distúrbios.
(71) Vertex Pharmaceuticals Incorporated (US)
(72) Gabriel Martinez-Botella, Michael R. Hale, François Maltais, Qing Tang, Judith Straub
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 14/11/2006
(86) PCT US2005/016902 de 13/05/2005
(87) WO 2005/113541 de 01/12/2005
Referente a RPI 1925 de 27/11/2007 quanto ao item (71 e 72)

(21) **PI 0511113-7** (22) 13/05/2005 **1.3.1** (30) 14/05/2004 US 10/847,952
(51) A61F 13/20 (2008.04)
(54) DISPOSITIVO INTRAVAGINAL COM PLACAS DE TRANSPORTE DE FLUIDO
(57) DISPOSITIVO INTRAVAGINAL COM PLACAS DE TRANSPORTE DE FLUIDO. A presente invenção refere-se a um dispositivo intravaginal tem um elemento de transporte de fluido tendo um eixo longitudinal e está em comunicação fluida com pelo menos um elemento de transporte de fluido. Pelo menos um elemento de transporte de fluido tem uma primeira placa tendo uma superfície orientada para fora e uma superfície orientada para dentro e uma segunda placa acoplada à primeira placa. A segunda placa tem uma primeira superfície disposta e mantida em relação voltada para a superfície orientada para dentro da primeira placa e uma superfície oposta. A segunda placa é capaz de separar da primeira placa, de modo suficiente para prover uma ação capilar interplaca. Pelo menos um elemento de transporte fluido é dobrável em torno do eixo substancialmente paralelo ao eixo longitudinal do elemento de armazenagem de fluido.
(71) Johnson & Johnson Consumer Companies, INC. (US)
(72) David J. Chase, Erin Danyl, Mari Hou, Tara Glasco, Julia Kozorovitsky, Jennifer Sturgeon
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 14/11/2006
(86) PCT US2005/017112 de 13/05/2005
(87) WO 2006/055036 de 26/05/2006
Referente a RPI 1925 de 27/11/2007 quanto ao item (71)

(21) **PI 0511115-3** (22) 13/05/2005 **1.3.1** (30) 14/05/2004 US 10/848,347
(51) A61F 13/20 (2008.04), A61F 13/15 (2008.04), A61F 13/22 (2008.04)
(54) MÉTODO DE USO DE DISPOSITIVO INTRAVAGINAL COM PLACAS DE TRANSPORTE DE FLUIDO
(57) MÉTODO DE USO DE DISPOSITIVO INTRAVAGINAL COM PLACAS DE TRANSPORTE DE

FLUIDO. A presente invenção refere-se a um método de captura de fluido do corpo de um mamífero que inclui a inserção do dispositivo de gerenciamento de fluido no corpo de mamífero e transporte de fluido do corpo. O fluido do corpo é transferido através de pelo menos um elemento de transporte de fluido, que é capaz de interfaceamento com um elemento do corpo de um mamífero a fim de proporcionar um conduto de fluido substancialmente ininterrupto. O conduto de fluido proporciona um curso de fluido entre pelo menos um elemento de transporte de fluido e o elemento de armazenamento. Uma porção distal de pelo menos um elemento de transporte de fluido é capaz de se estender para longe do elemento de armazenamento de fluido.

(71) Johnson & Johnson Consumer Companies, INC. (US)
 (72) David J. Chase, Erin Danyl, Samuel C. Carasso, Mari Hou, Tara Glasgow
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 14/11/2006
 (86) PCT US2005/017108 de 13/05/2005
 (87) WO 2005/112857 de 01/12/2005
 Referente a RPI 1925 de 27/11/2007 quanto ao item (71)

(21) **PI 0511121-8** (22) 16/05/2005 1.3.1
 (30) 14/05/2004 US 10/847,951;
 30/06/2004 US 10/882,913
 (51) A61F 13/20 (2008.04), D04H 1/22 (2008.04)

(54) DISPOSITIVO DE GERENCIAMENTO DE FLUIDOS COM ELEMENTO DE TRANSPORTE DE FLUIDO PARA UTILIZAÇÃO DENTRO DE UM CORPO
 (57) DISPOSITIVO DE GERENCIAMENTO DE FLUIDOS COM ELEMENTO DE TRANSPORTE DE FLUIDO PARA UTILIZAÇÃO DENTRO DE UM CORPO. A presente invenção refere-se a um dispositivo de gerenciamento de fluidos para utilização em um corpo de mamífero que tem pelo menos um elemento de transporte de fluido capaz de interfacear com um elemento do corpo de mamífero para prover um conduto de fluido substancialmente ininterrupto. O conduto de fluido provê um percurso de fluido entre pelo menos um elemento de transporte de fluido e o elemento de armazenamento. Uma porção mais distante do pelo menos um elemento de transporte de fluido é capaz de estender-se afastando do elemento de armazenamento de fluido, e o pelo menos um elemento de transporte de fluido tem uma Rigidez de Asa menor do que aproximadamente 10 g.

(71) Johnson & Johnson Consumer Companies, INC. (US)
 (72) Samuel C. Carasso, David J. Chase, Erin Danyl, Tara Glasgow
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 14/11/2006
 (86) PCT US2005/018001 de 16/05/2005
 (87) WO 2005/112861 de 01/12/2005
 Referente a RPI 1925 de 27/11/2007 quanto ao item (71)

(21) **PI 0511131-5** (22) 13/05/2005 1.3.1
 (30) 14/05/2004 US 10/848,208
 (51) A61F 13/20 (2008.04), A61F 13/15 (2008.04), A61F 13/22 (2008.04)
 (54) MÉTODO DE USO DE UM DISPOSITIVO INTRAVAGINAL COM PLACAS DE TRANSPORTE DE FLUIDO
 (57) MÉTODO DE USO DE UM DISPOSITIVO INTRA-VAGINAL COM PLACAS DE TRANSPORTE DE FLUIDO. A presente invenção refere-se a um método de captura de um fluido corpóreo de forma intravaginal provendo um dispositivo intravaginal que tem um elemento de armazenamento de fluido que tem um eixo geométrico longitudinal

e está em comunicação de fluido com pelo menos um elemento de transporte de fluido. O método envolve a provisão de pelo menos um elemento de transporte de fluido que é dobrável em torno de um eixo geométrico substancialmente paralelo ao eixo geométrico longitudinal do elemento de armazenamento de fluido e posicionado dentro de uma vagina humana.

(71) Johnson & Johnson Consumer Companies, INC. (US)
 (72) David J. Chase, Erin Danyl, Mari Hou
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 14/11/2006
 (86) PCT US2005/017110 de 13/05/2005
 (87) WO 2005/112859 de 01/12/2005
 Referente a RPI 1925 de 27/11/2007, quanto ao item (71).

(21) **PI 0511188-9** (22) 18/05/2005 1.3.1
 (30) 18/05/2004 SE 0401279-5
 (51) B05B 3/10 (2008.04), B05B 3/02 (2008.04), B05B 5/04 (2008.04)
 (54) ACIONAMENTO POR MOTOR
 (57) ACIONAMENTO POR MOTOR. Equipamento para revestir uma superfície com partículas, compreendendo por um eixo de haste (4) acionado por um motor elétrico e provido com os meios (8) que lançam as partículas durante a rotação do eixo da haste (4). O equipamento está caracterizado pelo fato de que o controle do motor (34) integrado na haste de pintura (2) contém uma unidade que pode detectar a frequência superposta no suprimento de energia, que constitui um múltiplo da frequência de alimentação desejada para o motor elétrico, com a finalidade de obter a velocidade desejada.

(71) Lind Finance & Development AB (SE)
 (72) Björn Lind
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 17/11/2006
 (86) PCT SE2005/000721 de 18/05/2005
 (87) WO 2005/110613 de 24/11/2005
 Referente a RPI 1926 de 04/12/2007, quanto ao item (72).

(21) **PI 0511199-4** (22) 14/06/2005 1.3.1
 (30) 26/06/2004 EP 04015066.6
 (51) C07D 231/38 (2008.04), A01N 43/56 (2008.04), C07D 231/44 (2008.04)

(54) AGENTES PESTICIDAS DERIVADOS DE 1-ARILPIRAZOL
 (57) AGENTES PESTICIDAS DERIVADOS DE 1-ARILPIRAZOL. A presente invenção refere-se aos derivados de 5-(oximinoalquil e hidrazonalquil-amino)pirazoila da fórmula (I), em que os vários símbolos são conforme definidos na descrição para processos para a preparação deles, para a composição dos mesmos e para seu uso para o controle de pestes (incluindo antropóides e helmintos).

(71) Bayer Cropscience S.A (FR)
 (72) David Teh-Wei Chou, Werner Knauf, Michael Maier, Friederike Lochhaas, Karl Seeger
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 26/12/2006
 (86) PCT EP2005/006322 de 14/06/2005
 (87) WO 2006/000311 de 05/01/2006
 Referente a RPI 1926 de 04/12/2007, quanto ao item (72).

(21) **PI 0511246-0** (22) 25/04/2005 1.3.1
 (30) 18/05/2004 US 10/847,939
 (51) B24D 3/06 (2008.04), B24D 18/00 (2008.04)
 (54) FERRAMENTA DE APARELHAMENTO DE DIAMANTE BRASADA
 (57) FERRAMENTA DE APARELHAMENTO DE DIAMANTE BRASADA. Uma lâmina de aparelhamento para acabamento e

recondicionamento de ferramentas de retificação e corte abrasivas novas e usadas tem uma espiga em formato de chapa grossa com uma extensão se projetando longitudinalmente a partir da espiga. Grãos superabrasivos são dispostos na superfície da extensão e mantidos no lugar por uma composição de metal brasada. Esta composição é formada por brasagem de uma mistura em pó de componentes de metal de brasagem e componentes de metal ativo. As configurações específicas de extensão são providas, as quais permitem um alinhamento dos grãos superabrasivos em um arranjo de camada única para um aparelhamento preciso e uma fabricação simples da ferramenta. A nova ferramenta de aparelhamento exibe excelentes características de desgaste.

(71) Saint-Gobain Abrasives, INC (US)
 (72) Richard M. Andrews, Sergej-Tomislav Buljan, Earl G. Geary, Jr., Robert L. Owen, Marcus R. Skeem
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 17/11/2006
 (86) PCT US2005/014060 de 25/04/2005
 (87) WO 2005/123341 de 29/12/2005
 Referente a RPI 1925 de 27/11/2007, quanto ao item (72).

(21) **PI 0511250-8** (22) 16/05/2005 1.3.1
 (30) 17/05/2004 JP 2004-146834
 (51) C07D 277/24 (2008.04), C07D 277/20 (2008.04), C07D 277/30 (2008.04), C07D 417/06 (2008.04), C07D 495/04 (2008.04), A61K 31/426 (2008.04), A61K 31/427 (2008.04), A61K 31/4439 (2008.04), A61K 31/4709 (2008.04), A61K 31/496 (2008.04), A61K 31/497 (20)

(54) COMPOSTO DE TIAZOL E USO DESTES
 (57) COMPOSTO DE TIAZOL E USO DESTES A presente invenção refere-se a um novo composto de tiazol com atividade inibidora específica contra fosfodiesterase 4. A presente invenção refere-se um composto representado pela fórmula (1), um isômero óptico deste, ou um sal deste: em que R1 é um grupo de di-C₁₋₆ alcoxifenila; R2 é qualquer um dos seguintes grupos (a) a (t): (a) um grupo de fenila; (b) um grupo de naftila; (c) um grupo de piridila; (d) um grupo de furila; (e) um grupo de tienila; (f) um grupo de isoxazolila; (g) um grupo de tiazolila; (h) um grupo de pirrolila; (i) um grupo de imidazolila; (j) um grupo de tetrazolila; (k) um grupo de pirazinila; (L) um grupo de tienotienila; (m) um grupo de benzoetienila; (n) um grupo de indolila; (o) um grupo de benzimidazolila; (p) um grupo de indazolila; (q) um grupo de quinolila; (r) um grupo de 1,2,3,4-tetraidquinolila; (s) um grupo de quinoxalinila; e (t) um grupo de 1,3-benzodioxolila; e A é qualquer um dos seguintes grupos (i) a (vi): (i) -CO-B- em que B é um grupo de e C₁₋₆ alqueno; (ii) -CO-Ba- em que Ba é um grupo de C₂₋₆ alquilenileno; (iii) -CH(OH)-B-; (iv) -COCH(COOR3)-Bb- em que R3 é um grupo de C₁₋₆ alquila e Bb é um grupo de C₁₋₆ alqueno; e (v) -Bc- em que Bc é um grupo de C₂₋₆ alqueno.

(71) Otsuka Pharmaceutical CO., LTD (JP)
 (72) Isao Takemura, Kenji Watanabe, Kunio Oshima, Nobuaki Ito, Junpei Haruta, Hidetaka Hiayama, Masatoshi Chihiro, Hideki Kawasome, Yoko Sakamoto, Hironobu Ishiyama, Takumi Sumida, Kazuhiko Fujita, Hideki Kitagaki
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 17/11/2006
 (86) PCT JP2005/008873 de 16/05/2005
 (87) WO 2005/111007 de 24/11/2005
 Referente a RPI 1925 de 27/11/2007, quanto ao item (72).

(21) **PI 0511257-5** (22) 12/05/2005 1.3.1

(30) 19/05/2004 EP 04011855.6
 (51) C09B 35/34 (2008.04), C09B 35/025 (2008.04), C09D 11/00 (2008.04)
 (54) CORANTES DE MONOAZO EM PONTE
 (57) CORANTES DE MONOAZO EM PONTE. A presente invenção refere-se ao processo de fórmula geral (I) em um processo para sua preparação e seu uso para tingidura e/ou impressão de substratos orgânicos.
 (71) Clariant Finance (BVI) Limited (VG)
 (72) Georg Schoefberger, Ulrich Geiger
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 17/11/2006
 (86) PCT IB2005/001419 de 12/05/2005
 (87) WO 2005/113680 de 01/12/2005
 Referente a RPI 1925 de 27/11/2007 quanto ao item (71)

(21) **PI 0511264-8** (22) 17/05/2005 1.3.1
 (30) 17/05/2004 EP 04102169.2
 (51) C07D 471/04 (2008.04), A61K 31/437 (2008.04), A61P 31/12 (2008.04)
 (54) 1-FENIL-1,5-DIIDRO-PIRIDO[3,2-B]INDOL-2-ONAS 5-SUBSTITUÍDAS E ANÁLOGOS COMO ANTIVIRAIS
 (57) 1-FENIL-1,5-DIIDRO-PIRIDO[3,2-B]INDOL-2-ONAS 5-SUBSTITUÍDAS E ANÁLOGOS COMO ANTIVIRAIS. A presente invenção refere-se a compostos de fórmula (I) os N-óxidos, sais, formas estereoisoméricas, pró-fármacos, ésteres e metabólitos dos mesmos, em que X é NR², O, S, SO, SO², R₁ é hidrogênio, ciano, halo, um derivado carbonila, metanimidamidila, N-hidróxi-metanimidamidila, mono- ou di(C₁₋₄alquila)-metanimidamidila, Het, ou Het₂; n é 1, 2 ou 3; R² é (i) arila substituída por um radical -COOR³; (ii) C₁₋₁₀ alquila, C₂₋₁₀ alquenila, C₃₋₇ cicloalquila, substituída por arila ou (v) substituído por um radical -COOR⁴; (iii) C₁₋₁₀ alquila, C₂₋₁₀ alquenila, C₃₋₇ cicloalquila, substituído por -NR^{5a}-C(=NR^{5b})-NR^{5c}R^{5d}, -sulfonil-R^{5e}, -NR⁷R⁸, -NR⁹R¹⁰, um radical (a-1), (a-2), (a-3), (a-4), (a-5); ou (iv) um radical de fórmula: (a-6); (b-2) -C₆H₂₀-CH(OR¹⁴)-C₆H₂₀-R¹⁵; -CH₂-CH₂-(O-CH₂-CH₂)_m-OR¹⁴; -CH₂-CH₂-(O-CH₂-CH₂)_m-NR^{17a}R^{17b}; R³ é nitro, ciano, amino, halo, hidróxi, C₁₋₄ alquilóxi, um derivado carbonila, metanimidamidila, mono- ou di(C₁₋₄alquil)metanimidamidila, N-hidróxi-metanimidamidil ou Het₁.

(71) Tibotec Pharmaceuticals LTD (IE)
 (72) Bart Rudolf Romaniec Kesteltyen, Maxime Francis Jean-Marie Ghislain Canard, Wim Van de Vreken, Pierre Jean-Marie Bernard Raboisson, Dominique Louis Nestor Ghislain Surleraux, Piet Tom Bert Paul Wigerinck
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 17/11/2006
 (86) PCT EP2005/052262 de 17/05/2005
 (87) WO 2005/111034 de 24/11/2005
 Referente a RPI 1925 de 27/11/2007 quanto ao item (72)

(21) **PI 0511294-0** (22) 18/05/2005 1.3.1
 (30) 18/05/2004 US 60/572,196
 (51) C07D 257/04 (2008.04), C07D 249/04 (2008.04), C07D 249/08 (2008.04), A61K 31/41 (2008.04)
 (54) DERIVADOS DE URÉIA CÍCLICA SUBSTITUÍDA
 (57) DERIVADOS DE URÉIA CÍCLICA SUBSTITUÍDA. Certos derivados de uréia cíclica substituída por fenila têm atividade inseticida inesperada. Estes compostos são representados por fórmula I: em que A, B, a, D, b, E, G, c, d, J, X e R¹⁰ inclusive, são completamente descritos aqui. Além disso, as composições que compreendem uma quantidade inseticidamente eficaz de pelo menos um composto de fórmula 1, e opcionalmente, uma quantidade eficaz de pelo menos um dos segundos compostos, com pelo menos um veículo inseticidamente compatível, são também descritos,

juntamente com métodos de controlar insetos que compreendem aplicar as referidas composições a um locus em que insetos estejam presentes ou supõem-se que estejam presentes.

(71) Bayer CropScience AG (DE)
(72) Edward J. Barron, Larry Y. Zhang, John W. Lyga, Matthew P. Whiteside
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 21/11/2006
(86) PCT US2005/017993 de 18/05/2005
(87) WO 2005/112941 de 01/12/2005
Referente a RPI 1926 de 04/12/2007 quanto ao item (71)

(21) **PI 0511295-8** (22) 16/05/2005 **1.3.1**
(30) 18/05/2004 US 60/572,266
(51) C07D 401/04 (2008.04), C07D 405/04 (2008.04), C07D 405/14 (2008.04), C07D 409/14 (2008.04), C07D 413/04 (2008.04), C07D 417/04 (2008.04), C07D 417/14 (2008.04), A61K 31/4709 (2008.04), A61K 31/506 (2008.04), A61K 31/496 (2008.04), A61K 31/498 (2008.04)

(54) 2-QUINOLIL-OXAZÓIS SUBSTITUÍDOS ÚTEIS COMO INIBIDORES DE PDE4

(57) 2-QUINOLIL-OXAZÓIS SUBSTITUÍDOS ÚTEIS COMO INIBIDORES DE PDE4. A invenção refere-se a compostos da fórmula em que é uma heteroarila de 5 membros; X é S ou O; R¹ é H, alquila, cicloalquila, cicloalquilalquila-, -CH₂F, -CHF₂-, -CF₃-, -C(O)alquila ou -C(O)NR¹⁸R¹⁹; R² e R³ H, alquila, hidroxialquila ou -C(O)alquila; R⁵ e R⁶ são H, alquila, hidroxialquila, alcóxialquila, mercaptoalquila, -CH₂F, -CHF₂-, -CF₃-, -C(O)OH ou -C(O)alquila; R⁷ é H, alquila, alquênica, hidroxialquila, cicloalquila, alcóxialquila, aminoalquila, (R¹⁷-fenil)alquila ou -CH₂-C(O)-O-alquila; e R⁸ compreende alquila, heteroarila, fenila ou cicloalquila, ou heterocicloalquila, todos opcionalmente substituídos, ou uma amida substituída por cicloalquila ou hetero-cicloalquila; ou R⁷ e R⁸ e o nitrogênio ao qual eles estão ligados conjuntamente formam um anel opcionalmente substituído; e as variáveis restantes são tais como definidas na especificação. Também são reivindicadas as composições farmacêuticas, o emprego dos compostos tais como inibidores de PDE4, e combinações com outros ativos.

(71) Schering Corporation (US)
(72) Rongze Kuang, David Blythin, Neng-Yang Shih, Ho-Jane Shue, Xiao Chen, Jianhua Cao, Danlin Gu, Ying Huang, John H. Schwerdt, Pauline C. Ting, Shing-Chun Wong, Li Xiao
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 21/11/2006
(86) PCT US2005/017134 de 16/05/2005
(87) WO 2005/116009 de 08/12/2005
Referente a RPI 1926 de 04/12/2007 quanto ao item (72)

(21) **PI 0512110-8** (22) 15/06/2005 **1.3.1**
(30) 15/06/2004 US 60/579,985; 06/08/2004 US 60/599,362
(51) A61K 48/00 (2008.04)
(54) MULTÍMEROS DE OLIGONUCLEOTÍDEOS IMUNOESTIMULATÓRIOS

(57) MULTÍMEROS DE OLIGONUCLEOTÍDEOS IMUNOESTIMULATÓRIOS. A presente invenção provê um ácido nucleico imunoestimulatório. Em algumas formas de realização de acordo com este aspecto da invenção, a sequência de oligonucleotídeo imunoestimulatório e/ou imunômero é pelo menos parcialmente auto-complementar.

(71) Idera Pharmaceuticals, Inc. (US)
(72) Sudhir Agrawal, Ekambar Kandimalla, Dong Yu
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 14/12/2006
(86) PCT US2005/020911 de 15/06/2005
(87) WO 2006/002038 de 05/01/2006
Referente a RPI Nº 1920 de 23/10/2007 quanto ao item (71).

(21) **PI 0605836-1** (22) 28/04/2006 **1.3.1**
(30) 02/05/2005 DE 20 2005 007 156.0
(51) B04B 7/12 (2008.04), B04B 5/00 (2008.04)
(54) ROTOR PARA UMA CENTRÍFUGA (57) ROTOR PARA UMA CENTRÍFUGA. A presente invenção refere-se a um rotor (2) para uma centrífuga (1), especialmente para a limpeza do óleo lubrificante de um motor de combustão interna, sendo que o rotor (2) pode ficar alojado em uma caixa de centrífuga (10) giratoriamente, sendo que o rotor (2) é projetado com uma peça de captação de sujeira (4), sendo que o rotor (2) ou a sua peça de captação de sujeira (4) é constituído de material sintético, sendo que na peça de captação de sujeira (4) estão dispostas várias paredes de guia (45) distanciadas uma da outra na direção periférica e sendo que o motor (2) ou a sua peça de captação de sujeira (4) pode ser retirado da caixa de centrífuga (10). O novo rotor (2) se caracteriza pelo fato de que: - o rotor (2)

(71) Idera Pharmaceuticals, Inc. (US)
(72) Sudhir Agrawal, Ekambar Kandimalla, Dong Yu
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 14/12/2006
(86) PCT US2005/020911 de 15/06/2005
(87) WO 2006/002038 de 05/01/2006
Referente a RPI Nº 1920 de 23/10/2007 quanto ao item (71).

(21) **PI 0511313-0** (22) 01/06/2005 **1.3.1**
(51) G06K 19/14 (2008.04), G06K 19/08 (2008.04), G06K 1/12 (2008.04), G06K 19/06 (2008.04), G06K 5/02 (2008.04)
(54) BEM DE CONSUMO, USO DE UM PRIMEIRO E SEGUNDO ELEMENTOS DE ARMAZENAMENTO DE DADOS NO MESMO, PROCESSO PARA APLICAÇÃO DE INFORMAÇÃO CODIFICADA, PROCESSOS PARA LEITURA E PARA NOVA MONTAGEM DA INFORMAÇÃO SEGURA, PROCESSO PARA DETERMINAÇÃO DE MANIPULAÇÕES NÃO-AUTORIZADAS DA INFORMAÇÃO E PROCESSO PARA VERIFICAÇÃO DA AUTENTICIDADE DE UM CÓDIGO VISÍVEL

(57) BEM DE CONSUMO, USO DE UM PRIMEIRO E SEGUNDO ELEMENTOS DE ARMAZENAMENTO DE DADOS NO MESMO, PROCESSO PARA APLICAÇÃO DE INFORMAÇÃO CODIFICADA, PROCESSOS PARA LEITURA E PARA NOVA MONTAGEM DA INFORMAÇÃO SEGURA, PROCESSO PARA DETERMINAÇÃO DE MANIPULAÇÕES NÃO-AUTORIZADAS DA INFORMAÇÃO E PROCESSO PARA VERIFICAÇÃO DA AUTENTICIDADE DE UM CÓDIGO VISÍVEL

(71) Idera Pharmaceuticals, Inc. (US)
(72) Sudhir Agrawal, Ekambar Kandimalla, Dong Yu
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 14/12/2006
(86) PCT US2005/020911 de 15/06/2005
(87) WO 2006/002038 de 05/01/2006
Referente a RPI Nº 1920 de 23/10/2007 quanto ao item (71).

DE ARMAZENAMENTO DE DADOS NO MESMO, PROCESSO PARA APLICAÇÃO DE INFORMAÇÃO CODIFICADA, PROCESSOS PARA LEITURA E PARA NOVA MONTAGEM DA INFORMAÇÃO SEGURA, PROCESSO PARA DETERMINAÇÃO DE MANIPULAÇÕES NÃO-AUTORIZADAS DA INFORMAÇÃO E PROCESSO PARA VERIFICAÇÃO DA AUTENTICIDADE DE UM CÓDIGO VISÍVEL. A invenção refere-se a um item que compreende pelo menos dois elementos de armazenamento de dados tal como, por exemplo, um transponder de RFID (2) e um código de barras (5), no qual o último é não-visível para o olho humano nu e compreende informação codificada. A invenção permite uma cópia da informação entre os dois elementos de armazenamento de dados, de modo a impedir a perda de dados inadvertida ou maliciosa. Aspectos adicionais da invenção estão relacionados com o uso interdependente ou cooperativo de ambos os elementos de armazenamento na estrutura de um esquema de localização e investigação de segurança do produto.

(71) Sicpa Holding S.A. (CH)
(72) Thomas Tiller, Olivier Rozumek
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 18/12/2006
(86) PCT EP2005/052497 de 01/06/2005
(87) WO 2005/124673 de 29/12/2005
Referente a RPI 1925 de 04/12/2007 quanto ao item (72)

(21) **PI 0605860-4** (22) 21/03/2006 **1.3.1**
(30) 23/03/2005 US 11/087,953
(51) C09D 7/00 (2008.04), C09D 7/12 (2008.04)
(54) DISPERSANTE DE PIGMENTOS, MÉTODO PARA FABRICAR COMPOSIÇÕES DE REVESTIMENTO, E COMPOSIÇÕES DE REVESTIMENTO

(57) DISPERSANTE DE PIGMENTOS, MÉTODO PARA FABRICAR COMPOSIÇÕES DE REVESTIMENTO, E COMPOSIÇÕES DE REVESTIMENTO. A presente invenção refere-se a uma composição de revestimento que compreende pelo menos um material dispersado em um polímero vinílico ou acrílico, onde o polímero vinílico ou acrílico compreende (a) uma ou mais unidades monoméricas com grupos-âncoras (a), tendo uma funcionalidade de hidrogênio ionizável ou ativo ou uma funcionalidade que forma uma ligação covalente com o material dispersado, onde a funcionalidade ionizável é diferente de um grupo ácido carboxílico, no qual o carbono da carbonila está separado do carbono com insaturação etilênica mais próximo por pelo menos quatro átomos e as unidades monoméricas do grupo-âncora (a) são diferentes daquelas que têm grupos polioxialquilenos; (b) cerca de 5% a cerca de 45% em peso de uma ou mais unidades monoméricas estabilizadoras (b) que têm um grupo ácido carboxílico no qual o carbono da carbonila está separado do carbono com insaturação etilênica mais próximo por pelo menos quatro átomos, tendo grupos polioxialquilenos, tendo grupos gama-hidróxi-carbamato ou beta-hidróxi-carbamato, combinações deles; e (c) até cerca de 50% em peso de unidades monoméricas aromáticas.

(71) Basf Corporation (US)
(72) Walter Ohrborn, Nicholas Caiozzo, Sergio Balatan, Zenon Paul Czornij, Clair Certo, Janice Echols, Paul Harris
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 24/01/2007
(86) PCT US2006/010267 de 21/03/2006
(87) WO 2006/102341 de 28/09/2006
Referente a RPI 1928 de 18/12/2007, quanto ao item (54).

(21) **PI 0800909-0** (22) 02/04/2008 **2.1**
(71) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (JP)
(74) NELLIE ANNE DANIEL SHORES

(21) **PI 0800908-2** (22) 28/01/2008 **2.1**
(71) ACCENTURE GLOBAL SERVICES GMBH (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0800909-0** (22) 04/04/2008 **2.1**
(71) MEDIATEK INC. (TW)
(74) FLÁVIA SALIM LOPES

(21) **PI 0800910-4** (22) 28/03/2008 **2.1**
(71) GSG International S.P.A. (IT)
(74) Tavares & Companhia

(21) **PI 0800911-2** (22) 02/04/2008 **2.1**
(71) DEERE & COMPANY (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 0800912-2** (22) 02/04/2008 **2.1**
(71) DEERE & COMPANY (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 0800913-2** (22) 02/04/2008 **2.1**
(71) DEERE & COMPANY (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 0800914-2** (22) 02/04/2008 **2.1**
(71) DEERE & COMPANY (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

2. Depósito

2.1 NOTIFICAÇÃO DE DEPÓSITO DE PEDIDO DE PATENTE OU DE CERTIFICADO DE ADIÇÃO DE INVENÇÃO

(21) **MU 8702722-4** (22) 02/10/2007 **2.1**
(71) Rodrigo de Miranda Guimarães (BR/SP)

(21) **MU 8800690-5** (22) 17/03/2008 **2.1**
(71) Antonio Carlos da Silva Silveira (BR/RS)
(74) Promark Marcas & Patentes LTDA

(21) **MU 8800787-1** (22) 22/02/2008 **2.1**
(71) MAURO HENRIQUE NOGAROTO (BR/SP)

(21) **PI 0705970-1** (22) 20/12/2007 **2.1**
(71) JOHNSON & JOHNSON (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0705971-0** (22) 30/03/2007 **2.1**
(71) JOHNSON & JOHNSON (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0800753-5** (22) 19/03/2008 **2.1**
(71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER FRANCE (FR)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0800895-7** (22) 28/02/2008 **2.1**
(71) Marcos Tadeu Esteves Freire Pimentel (BR/SP)
(74) TECNOMARK ASSES. DA PROP. INDUSTRIAL LTDA.

(21) **PI 0800904-0** (22) 28/03/2008 **2.1**
(71) Günther Spelsberg GmbH & Co. Kg (DE), Multi-Contact Ag (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0800905-8** (22) 31/03/2008 **2.1**
(71) Gustavo da Silva Maciel (BR/RJ)

(21) **PI 0800906-6** (22) 18/02/2008 **2.1**
(71) Carolina Dupont Liot (BR/SP), Kieran Francis Raymond O'Keefe (BR/SP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0800907-4** (22) 02/04/2008 **2.1**
(71) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (JP)
(74) NELLIE ANNE DANIEL SHORES

(21) **PI 0800908-2** (22) 28/01/2008 **2.1**
(71) ACCENTURE GLOBAL SERVICES GMBH (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0800909-0** (22) 04/04/2008 **2.1**
(71) MEDIATEK INC. (TW)
(74) FLÁVIA SALIM LOPES

(21) **PI 0800910-4** (22) 28/03/2008 **2.1**
(71) GSG International S.P.A. (IT)
(74) Tavares & Companhia

(21) **PI 0800911-2** (22) 02/04/2008 **2.1**
(71) DEERE & COMPANY (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 0800912-0** (22) 28/03/2008 **2.1**
(71) Crider Transportation LLC (US)
(74) FLAVIA SALIM LOPES

(21) **PI 0800913-9** (22) 28/03/2008 **2.1**
(71) Promociones Brial (ES)
(74) Vieira de Mello, Werneck Alves - Advogados S/C

(21) **PI 0800914-7** (22) 04/04/2008 **2.1**
(71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha (JP)
(74) NELLIE ANNE DANIEL SHORES

(21) **PI 0800915-5** (22) 02/04/2008 **2.1**
(71) Société de Technologies Michelin (FR) , MICHELIN RECHERCHE ET TECHNIQUE S.A. (CH)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 0800916-3** (22) 15/01/2008 **2.1**
(71) stenio josé ferreira (BR/RJ)

(21) **PI 0800917-1** (22) 31/03/2008 **2.1**
(71) DELMA ANTONELLI (BR/SP)
(74) VILAGE MARCAS & PATENTES S/S LTDA

(21) **PI 0800918-0** (22) 28/03/2008 **2.1**
(71) ACTARIS UK LIMITED (GB)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0800919-8** (22) 04/04/2008 **2.1**
(71) RODRIGO CORAZZA DO CARMO (BR/SP) , PAULO CESAR SANTOS DA CRUZ (BR/SP)
(74) Sul América Marcas e Patentes S/C Ltda.

(21) **PI 0800920-1** (22) 09/01/2008 **2.1**
(71) MARCOS LAMPE (BR/PR)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0800921-0** (22) 30/01/2008 **2.1**
(71) Caio Figueira Maranhão (BR/MA)

(21) **PI 0800922-8** (22) 04/04/2008 **2.1**
(71) MESSIER-DOWTY SA (FR)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 0800923-6** (22) 19/02/2008 **2.1**
(71) União Brasileira de Educa o e Assistência (BR/RS)
(74) ATEM & REMER ASSES. CONSUL. PROP. INT. LTDA

(21) **PI 0800924-4** (22) 31/03/2008 **2.1**
(71) SONY CORPORATION (JP)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 0800925-2** (22) 31/03/2008 **2.1**
(71) Truetzschler GMBH & CO KG (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0800926-0** (22) 28/03/2008 **2.1**
(71) TRUETZSCHLER GMBH & CO. KG (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0800927-9** (22) 02/04/2008 **2.1**
(71) PETROLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)
(74) SELDON PARKES

(21) **PI 0800928-7** (22) 02/04/2008 **2.1**
(71) PETROLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)
(74) SELDON PARKES

(21) **PI 0800929-5** (22) 28/03/2008 **2.1**
(71) XEROX CORPORATION (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0800930-9** (22) 26/03/2008 **2.1**
(71) Volkswagen Caminhões e  nibus Indústria e Comércio de Veículos Comerciais Ltda. (BR/SP)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0800931-7** (22) 02/04/2008 **2.1**
(71) Sumitomo Chemical Company, Limited (JP)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0800932-5** (22) 31/03/2008 **2.1**
(71) Felix de Castro Neto (BR/SP)
(74) VILAGE MARCAS & PATENTES S/S LTDA

(21) **PI 0800933-3** (22) 31/03/2008 **2.1**
(71) Morgan Construction Company (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0800934-1** (22) 28/03/2008 **2.1**
(71) Quimiproducos, S.A. de C.V. (MX)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0800935-0** (22) 31/03/2008 **2.1**
(71) Morgan Construction Company (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0800936-8** (22) 24/01/2008 **2.1**
(71) Hitachi Engineering & Services Co. Ltd. (JP) , Kawamura Sangyo Co., Ltd. (JP)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0800937-6** (22) 28/03/2008 **2.1**
(71) SONY CORPORATION (JP)
(74) MOMSEN LEONARDOS & CIA

(21) **PI 0800938-4** (22) 28/03/2008 **2.1**
(71) Refrigera o Paraná S/A (BR/PR)
(74) MOMSEN LEONARDOS & CIA

(21) **PI 0800939-2** (22) 31/03/2008 **2.1**
(71) E-Logicon Sistemas de Informática Ltda (BR/SP)
(74) VILAGE MARCAS & PATENTES S / S LTDA

(21) **PI 0800940-6** (22) 28/03/2008 **2.1**
(71) HONDA MOTOR CO., LTD (JP)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0800941-4** (22) 31/03/2008 **2.1**
(71) XEROX CORPORATION (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0800942-2** (22) 28/03/2008 **2.1**
(71) SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS (FR)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

3. Publica o do Pedido

3.7 PUBLICA O ANULADA

(21) **MU 8600203-1** (22) 10/02/2006 **3.7**
(51) B65D 30/10 (2008.04)
(54) SACOLA ARMAZENADORA COM BORDA SUPERIOR FRONTAL BAIXA E ABRIDORA VENTILADA
(71) Luiz Antonio Caetano Rodrigues (BR/SP)
(72) Luiz Antonio Caetano Rodrigues
Referente   RPI 1920 de 23/10/2007.

3.8 RETIFICA O

(21) **PI 0202830-1** (22) 10/07/2002 **3.8**
(51) F25B 1/02 (2008.04)
(54) ARRANJO RESSONANTE PARA COMPRESSOR LINEAR

(57) "ARRANJO RESSONANTE PARA COMPRESSOR LINEAR".

Compreendendo um conjunto não ressonante formado por um motor e um cilindro (1); um conjunto ressonante formado por um pistão (2), recıprocante no interior do cilindro (1); um meio atuador (3) acoplado operativamente o pistão (2) ao motor, e pelo menos um meio de mola apresentando um corpo tubular (50), alongado e coaxial ao eixo geométrico do pistão (2) e sendo operativamente acoplado ao meio atuador (3) e ao conjunto não-ressonante, dito corpo tubular (50) tendo pelo menos parte de sua extensão sanfonada em gomos circunferenciais (53), cada gomo circunferencial (53) sendo elasticamente deformável, no sentido axial, quando do deslocamento do pistão (2).
(71) Empresa Brasileira de Compressores S/A - EMBRACO (BR/SC)
(72) Egıdio Berwanger, Rinaldo Puff
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
Referente   RPI 1740 de 11/05/2004, quanto ao item (72).

(21) **PI 0203723-8** (22) 12/09/2002 **3.8**
(51) B60B 1/00 (2008.04)

(54) RODA E DISCO DE RODA
(57) "RODA E DISCO DE RODA".
Descreve-se uma roda, particularmente para utiliza o em veículos automotores, formada pela associa o entre um aro de roda (2) de formato substancialmente cilındrico e um disco de roda (3) de formato substancialmente circular, o disco de roda (3) compreendendo pelo menos um orifıcio passante (16), o orifıcio passante (16) compreendendo pelo menos uma proje o (37), a proje o (37) sendo cooperante com o aro de roda (2). Também descreve-se um disco de roda (3) para utiliza o com a roda (1) aqui objetivada.

(71) Arvinmeritor do Brasil Sistemas Automotivos LTDA (BR/BA)
(72) Evandro Luis Francischetti, Marcelino Março, Flávio Rodrigues
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente   RPI 1742 de 25/05/2004, quanto ao item (72).

(21) **PI 0203976-1** (22) 27/09/2002 **3.8**
(30) 28/09/2001 JP 2001-303824

(51) A61F 13/02 (2008.04)
(54) DISPOSITIVO PARA CORTE DE UM ARTIGO A PARTIR DE UMA FITA LONGA E ADESÃO DESTES ARTIGOS A UMA FITA ADESIVA
(57) "DISPOSITIVO PARA CORTE DE UM ARTIGO A PARTIR DE UMA FITA LONGA E ADESÃO DESTES ARTIGOS A UMA FITA ADESIVA". Meios de Solu o do Problema Dispositivo para corte de um artigo a partir de uma fita longa e adesão deste artigo a uma fita adesiva, compreendendo: um rolo de corte apresentando lâminas de molde na superfície de rolo para corte de um artigo, por meio da manuten o e pressionamento de uma fita longa entre o rolo e o rolo de adesivo; o rolo de adesivo apresentando inclusões, cujos formatos correspondem àquelas lâminas de molde do rolo e dos cilindros de corte, cada um possuindo um eixo capaz de uma aço como pistom e apresentando uma embocadura de suc o, que se projeta a partir da superfície de rolo, em que o cilindro fica disposto em cada formato de inclusão; e um dispositivo de transferência para uma fita adesiva, ao qual os artigos são aderidos, em que o eixo fica contido no cilindro, antes da suc o do artigo e quando se alcança uma posi o predeterminada na fita adesiva a qual o artigo   aderido, o cilindro aderindo o artigo   fita adesiva segundo um estado de proje o, enquanto suga o artigo. Efeito O dispositivo pode facilmente produzir artigos com uma quantidade de formatos

outros que ao quadrangulares convencionais e completar o corte e a adesão dos artigos   superfície adesiva da bandagem em um processo. O dispositivo pode ser facilmente ajustado e alterar o espaçamento entre coxins adjacentes em uma fita adesiva, por meio da modifica o da taxa de taxa de rota o do rolo de adesão em rela o   taxa de transferência da máquina de transferência de fita adesiva.
(71) Johnson & Johnson Kabushiki kaisha (JP)
(72) Seiichi Sawai
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente   RPI 1739 de 04/05/2004, quanto ao item (30).

(21) **PI 0204109-0** (22) 09/10/2002 **3.8**
(30) 09/10/2001 DE 101 49 642.7

(51) G01D 11/26 (2008.04), G01P 1/02 (2008.04), F16J 15/32 (2008.04)
(54) ALOJAMENTO DE SENSOR, EM FORMATO CIRCULAR ANELAR
(57) "ALOJAMENTO DE SENSOR, EM FORMATO CIRCULAR ANELAR".   descrito um alojamento de sensor (3) para uma árvore (1) que   fixo, apresentando ao menos um sensor (4) para registrar um movimento giratório e/ou o ângulo de giro da  rvore (1). O alojamento do sensor (3) apresenta um formato circular anelar envolvendo a árvore (1) na sua periferia externa com distância em sentido cêntrico. A constru o destaca-se pela simplicidade da fabrica o e montagem que permite uma ajustagem exata do sensor.
(71) Carl Freudenberg KG (DE)
(72) Eric Kammerer, Dominique Lutaud
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente   RPI 1706 de 16/09/2003, quanto ao item (30).

(21) **PI 0409036-5** (22) 10/11/2004 **3.8**
(51) A23F 5/44 (2008.04)

(54) EXTRATO DE SOJA EM P 
(57) "EXTRATO DE SOJA EM P ".   uma patente de inven o com procedimento e processos técnicos o qual foi submetido o grão de soja, até o surgimento do p  com aparência do café tradicional, porém destituído de caf eina e conservantes químicos; seus valores nutricionais são especıficos e diferenciados dos p s de café tradicional. Posteriormente   acondicionado em saco plástico e invólucro numa caixa padronizada com informa es claras e objetivas.
(71) Edvando Nobre Maia (BR/CE)
(72) Edvando Nobre Maia
Referente   RPI 1849 de 13/06/2006 quanto aos itens (71) e (72).

(21) **PI 0601924-2** (22) 24/05/2006 **3.8**
(30) 10/04/2006 CN 200610072750.5

(51) A63B 22/00 (2008.04)
(54) MÁQUINA DE VIBRA O CORPORAL
(57) MÁQUINA DE VIBRA O CORPORAL. A presente inven o refere-se a uma máquina de vibra o corporal que inclui duas placas vibratórias respectivamente e independente - mente montadas no local sobre o qual os p s de um usuário pisam. As duas placas vibratórias estão respectivamente suportadas por membros de suporte elásticos, e dois dispositivos de acionamento de vibra o (como motores de vibra o) estão respectivamente instalados sob as placas vibratórias. As duas placas vibratórias podem ser respectivamente moduladas em freq ncia de vibra o e controladas para começar ou parar a opera o de acordo com as necessidades de um usuário.
(71) Tonic Fitness Technology, Inc (TW)
(72) Mu-Chuan Wu
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

Referente a RPI Nº 1927 de 11/12/2007 quanto ao item (71).

(21) **PI 0603429-2** (22) 12/04/2006 **3.8**
(51) C09D 5/00 (2008.04), C09D 11/00 (2008.04), C09K 11/06 (2008.04)
(54) TINTA INVISÍVEL SOB VISÃO NORMAL, MAS VISÍVEL SOB AÇÃO DE RAIOS ULTRAVIOLETA
(57) Tinta invisível sob visão normal, mas visível sob ação dos raios ultravioleta. Refere-se a presente patente a uma tinta invisível com tonalidade azulada predominante, fornecendo mais resistência e durabilidade quando incidido sobre ela os raios solares. Além disso, a tonalidade azulada tem maior aceitação diante da população potencialmente consumidora. Poderá ser utilizada em canetas, como tinta comum, como tinta spray, como tinta spray aerossol, em impressoras jato de tinta, dentre outros meios. Poderá ter uso em lazer, artístico e/ou profissional. Em nossas experiências os locais dos testes foram a escrita em paredes revestidas com tinta base água e tinta base óleo e papéis onde se incidia raios solares mesmo sem exposição direta. Existem no mercado atualmente vários produtos a base de tinta invisível e na maioria deles a tonalidade apresentada é verde. Citamos como exemplo a tinta à base de ácido estilbeno e seus sais derivados, pirlizones, cumarinas, carboestiril, pirenes, dentre outros. As tintas constituídas por estes compostos apresentam baixa durabilidade sob exposição, mesmo que indireta, de raios solares. Aproximadamente uma semana. Em nossas pesquisas identificamos um composto sob patente JP8199101 A onde o requerente reivindica somente o composto 2,5-bis (5' tercio butil 2-benzoxazolil) tiofeno. Como ele mesmo diz em sua descrição detalhada [0021] o composto é pó e ele sozinho não constitui tinta. E necessário acrescentar a ele um ou mais solventes formando uma solução (tinta) a qual não foi reivindicada. O requerente não informou ainda sobre o solvente objeto de nossas experiências que são hidrocarbonetos alifáticos. Para solucionar o problema da tinta com tonalidade verde, identificamos um composto 4,4' - bis (2 - sulfostiril) bifenil dissódico que fará parte integrante das formulações, fornecendo o caráter azulado necessário à nova tinta. Com mais este composto a durabilidade da tinta aumentará em no mínimo 100 % sob exposição total ou parcial de raios solares.

(71) Marcos de Souza Vasconcelos (BR/MG)
(72) ART, 6º & 4 DA LPI
Referente à RPI 1927 de 11/12/2007, quanto ao item (72).

(21) **PI 0700159-2** (22) 31/01/2007 **3.8**
(30) 02/06/2006 JP 2006-155057
(51) H01H 25/06 (2008.04), B60Q 1/34 (2008.04)
(54) INTERRUPTOR DIRECIONAL DE SINAL PARA VEÍCULO
(57) INTERRUPTOR DIRECIONAL DE SINAL PARA VEÍCULO. Interruptor direcional de sinal para um veículo inclui: um meio de impulsão resiliatamente proporcionado entre um elemento de operação de interruptor e uma caixa de interruptor, de modo a impelir o elemento de operação de interruptor em direção a uma posição neutra e a uma posição retornada. O meio de impulsão resiliatamente inclui: uma placa de retorno, tendo reentrância de guia, que é proporcionada em uma extremidade e contra a qual se apóia um primeiro pino proporcionado no elemento de operação de interruptor, a placa de retorno sendo suportada, deslizando, na caixa de

interruptor; um par de molas de retorno exibindo forças de mola para impulsionar a placa de retorno em uma direção para colocar o pino em apoio contra a reentrância de guia. A reentrância de guia é curvada em uma forma substancialmente triangular e inclui um vale e faces de carne de retorno em lados opostos do vale. As molas de retorno são proporcionadas em lados opostos do vale e entre a placa de retorno e a caixa de interruptor. Desse modo, é possível reduzir o comprimento do interruptor direcional de sinal na direção de empurrar para dentro/retornar do elemento de operação de interruptor.
(71) Toyo Denso Co.Ltd. (JP)
(72) Tsutomu Tozuka, Takashi Nakamura
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente a RPI Nº 1937 de 19/02/2008 quanto ao item (71).

6. Exigências Técnicas e Formais

6.1 EXIGÊNCIA - ART. 36 DA LPI

(21) **MU 7902395-9** (22) 25/10/1999 **6.1**
(71) Palterm Indústria e Comércio Ltda. (BR/RS)
(74) MÁRIO DE ALMEIDA Marcas e Patentes Ltda.

(21) **MU 8101157-1** (22) 19/06/2001 **6.1**
(71) Luiz Antonio Macedo Ramos (BR/RS)
(74) José Antônio Bumbel

(21) **MU 8201854-5** (22) 06/08/2002 **6.1**
(71) Joe Ferraz Prado Filho (BR/MG)
(74) Itamarati Patentes e Marcas S/C Ltda.

(21) **MU 8600216-3** (22) 13/02/2006 **6.1**
(71) Nilza Calim Paschoaleti (BR/SP)

(21) **PI 9607350-0** (22) 20/12/1996 **6.1**
(71) Astrazeneca AB (SE)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 9813381-0** (22) 03/12/1998 **6.1**
(71) Allergan, Inc (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9900391-0** (22) 02/02/1999 **6.1**
(71) Aron José Pazin de Andrade (BR/SP), Denys Emilio Campion Nicolosi (BR/SP)
(74) Nobel Marcas e Patentes S/C Ltda.

(21) **PI 9910744-9** (22) 20/05/1999 **6.1**
(71) Thomas J. Shaw (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9914608-8** (22) 09/10/1999 **6.1**
(71) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0000592-4** (22) 04/02/2000 **6.1**
(71) Lysanda Produtos Odontológicos Ltda. (BR/SP)
(74) MERCÚRIO MARCAS E PATENTES LTDA.

(21) **PI 0003544-0** (22) 21/07/2000 **6.1**
(71) Mauro Mateus Macicana (BR/PR)

(21) **PI 0005216-7** (22) 01/11/2000 **6.1**
(71) Premark RWP Holdings, Inc. (US)

(74) Clarke Modet do Brasil LTDA

(21) **PI 0005303-1** (22) 08/11/2000 **6.1**
(71) SMS Modag AG (DE)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA

(21) **PI 0007992-8** (22) 04/02/2000 **6.1**
(71) Mattel, INC. (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 0008407-7** (22) 21/02/2000 **6.1**
(71) Norsk Hydro Asa (NO)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 0008616-9** (22) 12/01/2000 **6.1**
(71) Leopold Kostal GmbH & Co KG (DE)
(74) ANTONIO MAURICIO PEDRAS ARNAUD

(21) **PI 0013238-1** (22) 14/08/2000 **6.1**
(71) The Procter & Gamble Company (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0013254-3** (22) 14/08/2000 **6.1**
(71) THE PROCTER & GAMBELE COMPANY (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0014096-1** (22) 20/09/2000 **6.1**
(71) Honeywell HomMed LLC (US)
(74) Hugo Silva, Rosa & Maldonado

(21) **PI 0017092-5** (22) 28/09/2000 **6.1**
(71) 3M Innovative Properties Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 0017469-6** (22) 10/02/2000 **6.1**
(62) P10000357-3 10/02/2000
(71) Fmc Corporation (US)
(74) Alexandre Fukuda Yamashita

(21) **PI 0101210-0** (22) 28/03/2001 **6.1**
(71) Horizon Desenvolvimento Tecnológico Agroindustrial LTDA. (BR/SP)
(74) PA Produtores Associados

(21) **PI 0103032-9** (22) 25/07/2001 **6.1**
(71) Deere & Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 0105770-7** (22) 03/12/2001 **6.1**
(71) Freyssinet International STUP (FR)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0110156-0** (22) 20/04/2001 **6.1**
(71) Vesuvius Crucible Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 0110464-0** (22) 27/04/2001 **6.1**
(71) Specialised Petroleum Services Group Limited (GB)
(74) Nellie Anne Daniel Shores

(21) **PI 0113950-9** (22) 14/09/2001 **6.1**
(71) Thyssenkrupp Nirosta GmbH. (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0117033-3** (22) 31/08/2001 **6.1**
(71) Alcoa Inc. (US)
(74) Clarke Modet do Brasil Ltda.

(21) **PI 0305788-7** (22) 17/11/2003 **6.1**
(71) Isoeste Ind. e Com. de Isolantes Termicos LTDA. (BR/GO)
(74) Icamp Marcas e Patentes Ltda

6.7 OUTRAS EXIGÊNCIAS

(21) **PI 0609067-2** (22) 07/06/2006 **6.7**
(71) MRC Design Stockholm, Inc. (US)
(74) Brasil Sul Marcas e Patentes S/C Ltda.
Esclareça o depositante a divergência

existente no nome do depositante entre a petição inicial e a publicação WO2007/001766 de 04/01/2007.

(21) **PI 0609240-3** (22) 05/04/2006 **6.7**
(71) MOMENTIVE PERFORMANCE MATERIALS INC. (US)
(74) Nellie Anne Daniel Shores
Comprove com a documentação necessária a divergência entre o nome do depositante constante da Publicação Internacional (General Electric Company) e o nome constante na petição de Entrada na Fase Nacional (Momentive Performance Materials Inc.).

(21) **PI 0609507-0** (22) 31/03/2006 **6.7**
(71) PUNCH GRAPHIX PREPRESS GERMANY GMBH (DE)
(74) Hugo Silva, Rosa & Maldonado
Propriedade Intelectual S/C Ltda
Apresente o depositante os desenhos do pedido conforme publicação WO 2006/105911(A2) de 12/10/2006 e adaptados ao AN nº 127/97.

6.8 EXIGÊNCIA ANULADA(**)

(21) **PI 0514476-0** (22) 10/11/2005 **6.8**
(71) Achillion Pharmaceuticals, Inc. (US)
(74) Flávia Salim Lopes
Anulada a exigência publicada na RPI 1942 por ter sido indevida

7. Ciência de Parecer

7.1 CONHECIMENTO DE PARECER TÉCNICO

(21) **MU 8000874-7** (22) 11/05/2000 **7.1**
(71) Paulo Celeti (BR/SP)

(21) **MU 8000987-5** (22) 26/05/2000 **7.1**
(71) Ceramicas Diago, S.A (ES)
(74) Tinoco Soares & Filho S/C Ltda.

(21) **MU 8002455-6** (22) 01/11/2000 **7.1**
(71) Maria da Graça Marques (BR/SP)
(74) Mário de Nani Júnior

(21) **MU 8002881-0** (22) 26/12/2000 **7.1**
(71) Dirce Schiano Zani (BR/PR)
(74) Pedro Zani

(21) **MU 8100030-8** (22) 04/01/2001 **7.1**
(71) Clóvis Farid Yamin (BR/SP)
(74) Nobel Marcas e Patentes S/C Ltda.

(21) **PI 9704485-7** (22) 22/08/1997 **7.1**
(71) American Cyanamid Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9807368-0** (22) 12/02/1998 **7.1**
(71) Novartis AG (Novartis SA) (Novartis Inc.) (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9808827-0** (22) 05/03/1998 **7.1**
(71) Basell Polyolefine GmbH (DE)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 9809386-0** (22) 07/04/1998 **7.1**
(71) Ethypharm (FR)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9813641-0** (22) 11/12/1998 **7.1**
(71) Orion Corporation (FI)
(74) NELLIE ANNE DANIEL SHORES

(21) **PI 9814275-5** (22) 11/12/1998 **7.1**
(71) Minnesota Mining And Manufacturing Company (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler &

Ipanema Moreira

(21) **PI 9814345-0** (22) 11/12/1998 7.1
(71) Merck Patent GMBH (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9816210-1** (22) 11/12/1998 7.1
(62) PI9814275-5 11/12/1998
(71) Minnesota Mining And Manufacturing Company (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9914288-0** (22) 12/08/1999 7.1
(71) Altana Pharma AG (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9914606-1** (22) 29/10/1999 7.1
(71) Fumapharm AG (CH)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9915927-9** (22) 29/11/1999 7.1
(71) Roche Diagnostics GMBH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0000475-8** (22) 15/02/2000 7.1
(71) Hector Daniel Barone (AR)
(74) Montauray Pimenta, Machado & Lioce S/C Ltda.

(21) **PI 0000626-2** (22) 11/02/2000 7.1
(71) Geraldo Felicio Buratto Filho (BR/SP)
(74) ESTRELA S/C LTDA. Marcas e Patentes

(21) **PI 0001110-0** (22) 31/03/2000 7.1
(71) João Augusto Mattar Neto (BR/SP)
(74) Tinoco Soares & Filho S/C Ltda.

(21) **PI 0004084-3** (22) 31/08/2000 7.1
(71) Quimiac Indústria e Comércio Ltda. (BR/SP)
(74) José Edis Rodrigues

(21) **PI 0004327-3** (22) 20/09/2000 7.1
(71) Criticamed Produtos Médico Hospitalar Ltda. (BR/RJ)
(74) Altair Dias Mello & Cia. Ltda.

(21) **PI 0005354-6** (22) 27/10/2000 7.1
(71) Rodolfo Cândia Alba Junior (BR/SP)
(74) M. Rosário Assessoria em Propriedade Industrial S/C Ltda

(21) **PI 0005452-6** (22) 17/11/2000 7.1
(71) Uni-Charm Corporation (JP)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 0005900-5** (22) 15/12/2000 7.1
(71) Valdo Cristiano (BR/SP)
(74) Sul América Marcas E Patentes S/C Ltda

(21) **PI 0006434-3** (22) 08/12/2000 7.1
(71) Autostar Comercial e Importadora Ltda. (BR/SP)
(74) Miranda, Kneblewski e Advogados Associados

(21) **PI 0006526-9** (22) 19/12/2000 7.1
(71) Vercellotti Tomaso (IT) , Bianchetti Fernando (IT) , Vercellotti Domenico (IT)
(74) Advocacia Pietro Ariboni S/C

(21) **PI 0006627-3** (22) 22/12/2000 7.1
(71) Construtora Pussoli S/A (BR/PR)
(74) A Criativa Marcas e Patentes S/C Ltda.

(21) **PI 0012717-5** (22) 04/08/2000 7.1
(71) Schlumberger Surenc, S.A. (PA)
(74) Paulo C. Oliveira & Cia.

(21) **PI 0017079-8** (22) 14/12/2000 7.1
(71) Tenedora Nemark, S.A. De C.V. (MX)
(74) Nellie Anne Daniel Shores

(21) **PI 0101894-9** (22) 26/04/2001 7.1
(71) Empresa Brasileira de

Compressores S/A - EMBRACO (BR/SC)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud

(21) **PI 0102750-6** (22) 15/06/2001 7.1
(71) JFE Steel Corporation (JP)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0106161-5** (22) 18/12/2001 7.1
(71) Fosco International Limited (GB)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 0110740-2** (22) 07/05/2001 7.1
(71) Cooper Cameron Corporation (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0112433-1** (22) 04/07/2001 7.1
(71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V (NL)
(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0503208-3** (22) 01/08/2005 7.1
(71) Wladimir Pessegatti (BR/SP)

8. Anuidade de Pedido

8.7 RESTAURAÇÃO

(21) **PI 9601750-3** (22) 29/05/1996 8.7
(71) Rubens João de Barros Junior (BR/SP)

8.11 MANUTENÇÃO DO ARQUIVAMENTO

(21) **PI 0101048-4** (22) 08/03/2001 8.11
(71) Lourenço Stangherlin (BR/RS)
(74) Marpa Cons. & Asses. Empresarial Ltda
Referente ao despacho publicado na RPI 1898 de 22/05/2007.

9. Decisão

9.1 DEFERIMENTO

(21) **MU 7701525-8** (22) 07/07/1997 9.1
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM CAIXA DE TOMADAS EMBUTIDA EM PISO PARA ELETRICIDADE, TELEFONIA, LÓGICA, SOM E IMAGEM
(71) Antonio Celso Cimadon (BR/SP)
(74) City Patentes e Marcas Ltda.

(21) **MU 7702736-1** (22) 14/11/1997 9.1
(54) DISPOSIÇÃO EM BAIONETA PARA INSTALAÇÃO DE BOTÕES DE COMANDO
(71) Ace Shmersal Eletroeletrônica Industrial Ltda (BR/SP)
(74) Icamp Assessoria Empresarial S/C Ltda.

(21) **MU 8101506-2** (22) 02/07/2001 9.1
(54) Dispositivo aperfeiçoado de máquina para tratamento de sementes e congêneres.
(71) Corfal Industrial LTDA (BR/SP)
(74) Geisler Chbane Bosso

(21) **MU 8101780-4** (22) 18/07/2001 9.1
(54) Aquecedor a gás auxiliar para equipamento de aquecimento solar.
(71) Jonas Nogueira França (BR/SP)
(74) Sociedade Civil Braxil LTDA

(21) **MU 8103007-0** (22) 21/12/2001 9.1
(54) Máquina de arrançar pele de frango.

(71) Marius Juliano Farina (BR/SC)
(74) Edegar Soares Antonini

(21) **MU 8202303-4** (22) 03/10/2002 9.1
(54) PONTEIRA REMOVÍVEL DE ENGATE RÁPIDO, APLICÁVEL EM SULCADORES DE MÁQUINAS E IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS
(71) Semeato S/A Indústria e Comércio (BR/RS)
(74) Agência Gaúcha de Marcas e Patentes Ltda

(21) **PI 9612467-9** (22) 14/11/1996 9.1
(54) SISTEMA E MÉTODO DE MICROINSCRIÇÃO A LASER PARA UMA PEDRA PRECIOSA, MÉTODO DE AUTENTICAÇÃO DE UMA MARCAÇÃO DISPOSTA SOBRE UMA PEDRA PRECIOSA, E CERTIFICADO SEGURO PARA UMA PEDRA PRECIOSA
(71) Lazare Kaplan International, Inc (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9700630-0** (22) 29/04/1997 9.1
(54) MÉTODO SEM CONTATO DE MONITORIZAÇÃO DA TENSÃO EM UM ELEMENTO ALONGADO DE MOVIMENTO LONGITUDINALMENTE TENSIONADO E RESPECTIVO APARELHO
(71) Pirelli General plc (GB)
(74) Cruzeiro Newmarc Patentes e Marcas Ltda.

(21) **PI 9701453-2** (22) 24/03/1997 9.1
(54) SISTEMA DE BAIXO ESFORÇO MANUAL PARA MONTAR DE MANEIRA REMOVÍVEL MÓDULOS DE MANUSEIO DE PAPEL EM MÁQUINAS DE REPRODUÇÃO.
(71) Xerox Corporation (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9702322-1** (22) 15/01/1997 9.1
(54) PROCESSO E APARELHO PARA DETERMINAR TAXA DE CODIFICAÇÃO EM UM SISTEMA DE COMUNICAÇÃO SEM FIO
(71) Motorola , Inc. (US)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA

(21) **PI 9703354-5** (22) 30/05/1997 9.1
(54) MÁQUINA DE REPRODUÇÃO ELETROSTATOGRÁFICA E SISTEMA COLETOR DE TONER RESIDUAL
(71) Xerox Corporation (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9704256-0** (22) 04/08/1997 9.1
(54) PURIFICAÇÃO DE ACETONITRILA ATRAVÉS DE UMA RECUPERAÇÃO DE DESTILAÇÃO/PROCESSO DE TRATAMENTO DE RESINA COM TROCA IÔNICA
(71) Ineos USA LLC (US)
(74) Orlando de Souza

(21) **PI 9706426-2** (22) 19/12/1997 9.1
(54) "Cartucho de toner sujeito a incrementos de pressão e tampão de ventilação para o mesmo
(71) Lexmark International Incorporated (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9706427-0** (22) 19/12/1997 9.1
(54) CARTUCHO DE TONER COM ALIMENTADOR CILINDRÍCO
(71) Lexmark International, Inc. (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9708032-2** (22) 11/03/1997 9.1
(54) MÉTODO E CONTROLADOR DE TEMPERATURA DE UMA PLURIDADE DE AQUECEDORES ELÉTRICOS
(71) Raychem Corporation (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9803820-6** (22) 07/10/1998 9.1
(54) Conjunto de motorização para manobra de um posto de agulha
(71) Gec Alsthom Transport SA (FR)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9810913-8** (22) 09/07/1998 9.1
(54) CABO DE FIBRA ÓTICA, E, SISTEMA COMBINADO PARA TRANSPORTAR ENERGIA ELÉTRICA DE ALTA TENSÃO E COMUNICAÇÕES ÓTICAS
(71) Pirelli Cavi e Sistemi S.p.A. (IT)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 0000336-0** (22) 08/02/2000 9.1
(54) Sistema de acionamento com coroa dupla para acionar cabos de aço.
(71) Apport Andaimes Ltda. (BR/RJ)
(74) Símbolo Marcas e Patentes Ltda.

(21) **PI 0006868-3** (22) 26/05/2000 9.1
(54) PLACA DE MONTAGEM PARA DISPOSITIVO LIMPADOR DE PÁRABRISAS
(71) Robert Bosch Gmbh (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0007194-3** (22) 20/09/2000 9.1
(54) VÁLVULA DE INJEÇÃO DE COMBUSTÍVEL PARA MOTORES DE COMBUSTÃO INTERNA E UM PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DA MESMA
(71) Robert Bosch GMBH (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0009853-1** (22) 18/04/2000 9.1
(54) DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO DE UM RECIPIENTE, E, RECIPIENTE
(71) Claude Léon Hembert (FR)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 0010186-9** (22) 05/04/2000 9.1
(54) PROCESSO E DISPOSITIVO PARA ABRIR E FECHAR UMA VÁLVULA DE UM MOTOR DE COMBUSTÃO E DISPOSITIVO PARA ATIVAR UMA VÁLVULA DE UM MOTOR DE COMBUSTÃO
(71) Mahle Ventiltrieb GMBH (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0011078-7** (22) 24/05/2000 9.1
(54) Método de enrugamento de um laminado de embalagem.
(71) Stora Enso AB (SE)
(74) Thomaz Thedim Lobo

(21) **PI 0016331-7** (22) 11/09/2000 9.1
(54) MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE PÓ DE TÁNTALO CONTENDO NITROGÊNIO
(71) Cabot Super Metals K.K (JP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0016822-0** (22) 15/12/2000 9.1
(54) APARELHO PARA REMOVER CASCAS DE TOROS OU PARA PREPARAR OS TOROS PARA REMOÇÃO DAS CASCAS
(71) Andritz AG (AT)
(74) Vieira de Mello, Werneck Alves - Advogados S/C

(21) **PI 0101857-4** (22) 10/05/2001 9.1
(54) Acoplamento para um tubo ou similar.
(71) John Guest International Limited (GB)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 0101879-5** (22) 23/04/2001 9.1
(54) Compressor linear.
(71) Empresa Brasileira de Compressores S/A (BR/SC)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud

(21) **PI 0102321-7** (22) 08/06/2001 9.1

(54) DISPOSITIVO DE CORTE E ALIMENTAÇÃO PARA PLATAFORMA DE COLHEITA DE MILHO
(71) Maschinerfabrik Kemper GMBH & CO. KG (DE)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 0102405-1** (22) 18/06/2001 **9.1**
(54) DISPOSITIVO COLETOR PARA UM ENFARDADOR DE ROLOS
(71) Deere & Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 0102485-0** (22) 20/06/2001 **9.1**
(54) ELEMENTO DE AJUSTE DE ABERTURA DAS PENEIRAS EM UMA COLHEITADEIRA DE GRÃOS
(71) Deere & Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 0109613-3** (22) 26/03/2001 **9.1**
(54) CALÇO PARA UM DISPOSITIVO DE CALÇAMENTO PARA UMA PLACA REFRAATÁRIA EM UM ALOJAMENTO DE UMA VÁLVULA DE GAVETA PARA UMA INSTALAÇÃO DE LINGOTAMENTO, E, MONTAGEM DE UMA PLACA REFRAATÁRIA DE UM CARRO OU UM ELEMENTO FIXO DA ESTRUTURA DE VÁLVULA
(71) Vesuvius Crucible Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0110251-6** (22) 26/04/2001 **9.1**
(54) Método para fabricação de uma placa de metal ou de um material cerâmico.
(71) Cell Impact AB (SE)
(74) Magnus Aspeby

(21) **PI 0111978-8** (22) 16/05/2001 **9.1**
(54) Processo para produzir conexões de pressão, e dispositivo para produzir conexões de pressão feitas de aço especial.
(71) Witzig & Frank GMBH (DE)
(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0115721-3** (22) 01/12/2001 **9.1**
(54) Estrutura de laminador para laminação a quente ou a frio de material metálico em tira.
(71) SMS Demag AG (DE)
(74) Clarke Modet do Brasil Ltda.

9.1.1 DECISÃO ANULADA(**)

(21) **PI 0016981-1** (22) 13/11/2000 **9.1.1**
(54) MÉTODO PARA PROVER CARTUCHOS DE JATO DE TINTA COM UMA ESTRUTURA DE CORPO UNIVERSAL, E CARTUCHO DE IMPRESSORA A JATO DE TINTA.
(71) Hewlett-Packard Company (US)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud Referente à RPI 1929 de 26/12/07.

9.2 INDEFERIMENTO

(21) **MU 7602400-8** (22) 19/12/1996 **9.2**
(54) TOMÓGRAFO COMPUTADORIZADO PORTÁTIL PARA ESTUDO DE SOLOS E PLANTAS, EM CAMPO
(71) Embrapa - Centro Nacional de Pesquisa e Desenvolvimento de Instrumentação Agropecuária (BR/SP)
(74) Silvio Crestana Indeferido com base no artigo 9º combinado com o artigo 14 da LPI.

(21) **MU 7900638-8** (22) 13/04/1999 **9.2**
(54) CONJUNTO DE TAMPA E SOBRETAMPA PARA BATERIAS
(71) Plajax Industria e Comércio de

Plásticos LTDA (BR/SP)
(74) Cidwan Uberlandia S/C LTDA Indeferido com base no artigo 9º combinado com o artigo 14 da LPI.

(21) **MU 7901145-4** (22) 22/06/1999 **9.2**
(54) "DISPOSIÇÃO INTRODUCIDA EM CÔMODA"
(71) Santos Andirá Indústria de Móveis Ltda. (BR/PR)
(74) Dimensão Marcas e Patentes S/C Ltda. Indeferido o pedido de acordo com o art. 9º em vista do art. 11 da LPI, uma vez que a petição de manifestação de parecer foi arquivada.

(21) **MU 7901148-9** (22) 22/06/1999 **9.2**
(54) "DISPOSIÇÃO INTRODUCIDA EM GAVETA PARA MÓVEIS EM GERAL"
(71) Santos Andira Indústria de Móveis Ltda. (BR/PR)
(74) Dimensão Marcas e Patentes S/C Ltda. Indeferido o pedido de acordo com o art. 9º em vista do art. 11 da LPI, uma vez que a petição de manifestação de parecer foi arquivada.

(21) **PI 9603663-0** (22) 06/09/1996 **9.2**
(54) APERFEIÇOAMENTO EM ESTAÇÃO TERMINAL DE ASSINANTES FIXA
(71) João Soares Veiga (BR/SP) , Gilberto Bernardes Gil (BR/SP)
(74) City Patentes e Marcas Ltda. Indeferido com base no artigo 8º combinado com o artigo 13 da LPI.

(21) **PI 9604435-7** (22) 21/10/1996 **9.2**
(54) RESISTÊNCIA ELÉTRICA TUBULAR COM DUPLA ISOLAÇÃO
(71) Grupo SEB do Brasil Produtos Domésticos Ltda. (BR/SP)
(74) Cruzeiro/Newmarc Patentes e Marcas Ltda. Indeferido com base no artigo 8º combinado com o artigo 13 da LPI.

(21) **PI 9701452-4** (22) 24/03/1997 **9.2**
(54) APARELHO PARA COMPENSAR A CARACTERÍSTICA DE FREQUÊNCIA DO SINAL DE ÁUDIO DE REPRODUÇÃO
(71) Samsung Electronics Co., Ltd. (KR)
(74) Paulo C. Oliveira & Cia. Indeferido com base no artigo 8º combinado com o artigo 13 da LPI.

(21) **PI 9701896-1** (22) 22/04/1997 **9.2**
(54) DISPOSITIVO PARA CONEXÃO ELÉTRICA
(71) Pepperl + Fuchs GMBH (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Indeferido com base no artigo 8º combinado com o artigo 13 da LPI.

(21) **PI 9702485-6** (22) 18/06/1997 **9.2**
(54) CÉLULAS DE REFERÊNCIA PARA CARTÃO INDUTIVO
(71) Nelson Guilherme Bardini (BR/SP) , Ayres Antonio Paes de Oliveira (BR/SP) Indeferido com base no artigo 8º combinado com o artigo 13 da LPI.

(21) **PI 9707154-4** (22) 21/01/1997 **9.2**
(54) Modulação da expressão de citocina em Th1/Th2 por ribavirina e análogos de ribavirina em linfócitos T ativados
(71) Ribapharm Inc. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Indeferimento do presente pedido, uma vez que o mesmo não atende ao disposto no inciso VIII do artigo 10 da LPI 9279

(21) **PI 9709338-6** (22) 23/05/1997 **9.2**
(54) SISTEMA E PROCESSO DE INTEGRAÇÃO GLOBAL DE SERVIÇOS
(71) Citibank N.A (US)

(74) Thomaz Thedim Lobo Indeferido com base no artigo 10 inciso III e V e artigo 8º combinado com o artigo 13 da LPI

(21) **PI 9714012-0** (22) 11/12/1997 **9.2**
(54) MATERIAL DE LIGA DE SILÍCIO NÃO MONOCRISTALINO DE ALTA QUALIDADE
(71) Energy Conversion Devices, Inc. (US) , United Solar Systems Corp (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA. Indeferido com base no artigo 8º combinado com o artigo 13 da LPI.

(21) **PI 9714684-6** (22) 15/12/1997 **9.2**
(54) INTERFACE GRÁFICA COM O USUÁRIO COM MENU HIERÁRQUICO
(71) Thomson Consumer Eletronics, Inc (US)
Indeferido com base no artigo 8º combinado com o artigo 13 da LPI.

(21) **PI 9803933-4** (22) 31/08/1998 **9.2**
(54) TRANS-3,4,4a,5,6,10b-HEXAHIDRO-2H-NAFTO [1,2-B]-1,4-OXAZINAS DISSUBSTITUÍDAS, UM PROCESSO PARA SUA PREPARAÇÃO E COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS QUE AS CONTÊM
(71) Les Laboratoires Servier (FR)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Indeferimento do presente pedido, uma vez que não atende aos requisitos de atividade inventiva (Art. 8 combinado com Art. 13 da LPI)

(21) **PI 0007677-5** (22) 25/01/2000 **9.2**
(54) MÉTODO DE REGULAGEM DE UM INJETOR DE VAPOR
(71) Tetra Laval Holdings & Finance SA (CH)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

12. Recurso

12.2 RECURSO CONTRA O INDEFERIMENTO

(21) **MU 7700920-7** (22) 12/06/1997 **12.2**
(71) EMBRAPA - Centro Nacional de Pesquisa e Desenvolvimento de Instrumentação Agropecuária (BR/SP)
(74) CHANG DAS ESTRELAS WILCHES

(21) **MU 7702241-6** (22) 12/06/1997 **12.2**
(71) Embrapa - Centro Nacional de Pesquisa e Desenvolvimento de Instrumentação Agropecuária (BR/SP)
(74) CHANG DAS ESTRELAS WILCHES

(21) **PI 9602653-7** (22) 05/06/1996 **12.2**
(71) Xerox Corporation (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9602668-5** (22) 05/06/1996 **12.2**
(71) Owens-Brockway Glass Container Inc. (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9809992-2** (22) 05/06/1998 **12.2**
(71) Sevex North America, Inc. (US)
(74) Isabella de Amorim Cardozo

(21) **PI 9911638-3** (22) 30/06/1999 **12.2**
(71) The Procter & Gamble Company (US)
(74) Trench, Rossi e Watanabe

15. Outros Referentes a Pedidos

15.7 PETIÇÃO NÃO CONHECIDA

(21) **MU 8702722-4** (22) 02/10/2007 **15.7**
(71) Rodrigo de Miranda Guimarães (BR/SP)
Desconhecida a petição 20080036503 de 12/03/2008 devido ao cancelamento da exigência formal de 11/01/2008 à qual se refere a petição.

(21) **PI 0301385-5** (22) 28/05/2003 **15.7**
(71) L'oreal (FR)
(74) Francisco Carlos Rodrigues Silva Não conhecida a petição n° 014284/SP de 28/07/2003 em virtude do disposto no Art. 219, § 2º da LPI.

(21) **PI 0105474-0** (22) 26/09/2001 **15.7**
(71) Fundação de Amparo a Pesquisa do Estado de São Paulo (BR/SP)
(74) Lucas Martins Gaiarsa Não conhecida a petição n° 009807/SP de 25/04/2002 em virtude do disposto no Art. 219, § 2º da LPI.

15.11 ALTERAÇÃO DE CLASSIFICAÇÃO

(21) **PI 9813381-0** (22) 03/12/1998 **15.11**
(51) C07D 233/06 (2008.04), C07D 233/54 (2008.04), C07D 233/56 (2008.04), C07D 401/06 (2008.04), C07D 403/06 (2008.04), C07D 405/06 (2008.04), C07D 407/06 (2008.04), C07D 409/06 (2008.04), C07D 413/10 (2008.04), C07D 493/04 (2008.04), C07D 265/36 (2008.04), C07D 263/28 (2008.04), A61K 31/33 (2008.04), A61K 31/4164 (2008.04), A61K 31/542 (2008.04), A61K 31/4178 (2008.04), A61K 31/4725 (2008.04), A61K 31/5365 (2008.04), A61P 27/06 (2008.04), A61P 21/00 (2008.04), A61P 25/00 (2008.04), A61P 25/18 (2008.04), A61P 25/22 (2008.04), A61P 25/24 (2008.04), A61P 9/00 (2008.04), A61P 9/12 (2008.04)
Alterada de Int. Cl. 8: C07D 233/06, C07D 233/54, C07D 233/56, C07D 401/06, C07D 403/06, C07D 405/06, C07D 407/06, C07D 409/06, C07D 413/10, C07D 493/04, C07D 265/36, C07D 263/28, A61K 31/33, A61K 31/395, A61K 31/4164, S61K 31/4178, A61K 31/4725, A61K 31/5365, A61K 31/542, A61P 27/06, A61P 21/00, A61P 25/00, A61P 25/18, A61P 25/22, A61P 25/24, A61P 9/00, A61P 9/12

(21) **PI 9813641-0** (22) 11/12/1998 **15.11**
(51) A61K 9/00 (2008.04), A61K 9/70 (2008.04)
Alterada de Int. Cl.: A61K 9/22, A61K 9/70, A61K 31/50, A61P 9/04, C07D 237/04

(21) **PI 9814345-0** (22) 11/12/1998 **15.11**
(51) A61K 9/24 (2008.04)
Alterada de Int. Cl.: A61K 9/24

15.24 NOTIFICAÇÃO DE REQUERIMENTO DE EXAME PRIORITÁRIO DE PEDIDO DE PATENTE

(21) **MU 8202696-3** (22) 11/11/2002 **15.24**
(71) Luiz Antonio Ferreira Pinto (BR/SP)

15.30 PUBLICAÇÃO ANULADA

(21) **PI 9807494-6** (22) 16/01/1998 **15.30**
(71) Lonza, Inc. (US)
(74) Bhering Advogados
Referente a RPI 1911 de 21/08/2007,
quanto ao não conhecimento da Petição
nº 020070046074 de 12/04/2007.

(21) **PI 0006738-5** (22) 01/11/2000 **15.30**
(71) Genilson Vieira de Almeida (BR/SP)
Referente à RPI 1942 de 25/03/2008.

16. Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

16.1 CONCESSÃO DE PATENTE OU CERTIFICADO DE ADIÇÃO DE INVENÇÃO

(11) **C1 9600614-5** (22) 01/04/2003 **16.1**
(43) 21/12/2004
(51) B01D 23/14 (00000004)
(54) VÁLVULA DE BÓIA REDUTORA
DE VAZÃO.
(61) PI9600614-5 23/02/1996
(73) Wagner Vedovato (BR/SP)
(72) Wagner Vedovato
Prazo de Validade: 10 (dez) anos
contados a partir de 18/12/2007,
observadas as condições legais.

(11) **C1 9604886-7** (22) 08/09/1998 **16.1**
(43) 17/07/2007
(51) B29D 30/06 (2008.04), B29D 23/24
(2008.04), B29C 47/20 (2008.04)
(54) PROCESSO PARA PRODUZIR
UMA CÂMARA DE PNEU CONTENDO
VEDANTE.
(61) PI9604886-7 20/12/1996
(73) Honda Giken Kogyo Kabushiki
Kaisha (Honda Motor Co., Ltd.) (JP)
(72) Toshio Yamagiwa
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler &
Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos
contados a partir de 20/12/1996,
observadas as condições legais.

(11) **C1 9900077-6** (22) 22/09/2003 **16.1**
(43) 27/02/2007
(51) E04C 2/34 (2008.04), E04B 5/02
(2008.04)
(54) ECONOMIZADOR DE CONCRETO
PARA CONSTRUÇÃO DE LAJES
NERVURADAS COM APARÊNCIA
MACIÇA.
(61) PI9900077-6 06/01/1999
(73) Joaquim Antônio Caracas Nogueira
(BR/CE)
(72) Joaquim Antônio Caracas Nogueira
(74) Paulo Roberto Martins Grangeiro
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos
contados a partir de 06/01/1999,
observadas as condições legais.

(11) **C1 0003336-7** (22) 05/10/2000 **16.1**
(43) 14/08/2001
(51) A01B 15/20 (2008.04)
(54) MECANISMO PARA MUDAR O
ÂNGULO ENTRE OS DISCOS
DEFASADOS OU DESENTRADOS,
APLICÁVEL EM MÁQUINAS E
IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS.
(61) PI0003336-7 13/07/2000
(73) Semeato S/A Indústria e Comércio
(BR/RS)
(72) Sérgio Ângelo Buzzini, Roberto
Otaviano Rossato
(74) Gabriela de Castro e Silva Pretto
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos
contados a partir de 13/07/2000,

observadas as condições legais.

(11) **C1 0101578-8** (22) 03/07/2002 **16.1**
(43) 24/06/2003
(51) A01C 11/00 (2008.04)
(54) APERFEIÇOAMENTO EM
PLANTADORA DE CANA-DE-AÇÚCAR
EM TOLETES.
(61) PI0101578-8 22/03/2001
(73) Cooperativa de Produtores de Cana,
Açúcar e Alcool do Estado de São Paulo
Ltda - Copersucar (BR/SP)
(72) Antonio Carlos Pelizari Pinto, José
Guilherme Peticarrari, Maurílio de
Oliveira Mello
(74) Paulo Sérgio Scatamburlo

(11) **MU 7902623-0** (22) 14/10/1999 **16.1**
(43) 13/03/2001
(51) A47K 3/00 (2008.04)
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUTIVA EM
RECIPIENTE ACONDICIONADOR DE
MECANISMO PARA BANHEIRA DE
HIDROMASSAGEM.
(73) IDT Instituto de Desenvolvimento
Tecnológico Comercial Ltda. - EPP
(BR/SP)
(72) Octavio Augusto Mestieri de
Mendonça
(74) Milton Pionte
Prazo de Validade: 7 (sete) anos
contados a partir de 06/05/2008,
observadas as condições legais.

(11) **MU 7903353-9** (22) 30/03/1999 **16.1**
(43) 16/01/2001
(51) E06B 7/082 (2008.04)
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM
ESTRUTURA PARA JANELAS.
(73) Alcoa Alumínio S/A (BR/SP)
(72) Luiz Sorrentino, Pedro Rodrigues
Facanha, Hélio Donizeti Batista
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler &
Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 7 (sete) anos
contados a partir de 06/05/2008,
observadas as condições legais.

(11) **MU 8000045-2** (22) 18/01/2000 **16.1**
(43) 13/02/2001
(51) A01C 9/00 (2008.04)
(54) CHASSI PARA APLICAÇÃO EM
PLANTADEIRA, COM SISTEMA
MONOBLOCO DE SUPORTE DE
FERRAMENTAS.
(73) Semeato S/A Indústria e Comércio
(BR/RS)
(72) Roberto Otaviano Rossato, Odilon
Guilherme Dias, Emílio José Bortoli
(74) Gabriela de Castro e Silva Pretto
Prazo de Validade: 7 (sete) anos
contados a partir de 06/05/2008,
observadas as condições legais.

(11) **MU 8000284-6** (22) 11/02/2000 **16.1**
(43) 11/09/2001
(51) A63H 33/08 (2008.04), G09B 1/36
(2008.04)
(54) APERFEIÇOAMENTO EM
ARTEFATO LÚDICO.
(73) Eliano Kapáz (BR/SP)
(72) Eliano Kapáz
(74) Itamarati Patentes e Marcas S/C
Ltda.
Prazo de Validade: 7 (sete) anos
contados a partir de 06/05/2008,
observadas as condições legais.

(11) **MU 8002210-3** (22) 27/09/2000 **16.1**
(43) 08/05/2001
(51) F16M 11/00 (2008.04)
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUTIVA EM
SUPORTE PARA
ACONDICIONAMENTO DE BOBINAS
DE CHAPA DE AÇO E CILINDROS.
(73) Sérgio de Mello (BR/SP)
(72) Sérgio de Mello
(74) Algo Assessoria em Propriedade
Intelectual Ltda.
Prazo de Validade: 15 (quinze) anos
contados a partir de 27/09/2000,
observadas as condições legais.

(11) **MU 8002459-9** (22) 16/11/2000 **16.1**
(43) 02/07/2002

(51) A47H 23/05 (2008.04)
(54) SUPORTE PARA FIXAÇÃO
REVERSÍVEL DE CORTINAS DE
GERAL.
(73) Persianas Superior do Brasil Ltda.
(BR)
(72) José Thales Puccini
(74) Maria Aparecida Pereira Gonçalves
Prazo de Validade: 15 (quinze) anos
contados a partir de 16/11/2000,
observadas as condições legais.

(11) **MU 8103031-2** (22) 28/12/2001 **16.1**
(43) 02/09/2003
(51) E04H 1/00 (2008.04)
(54) CELA TRANSPORTÁVEL.
(73) Mário Armando Arantes (BR/PR),
Antonio Hallage (BR/PR)
(72) Mário Armando Arantes, Antonio
Hallage
(74) Senior's Marcas e Patentes Ltda.
Prazo de Validade: 15 (quinze) anos
contados a partir de 28/12/2001,
observadas as condições legais.

(11) **MU 8500194-5** (22) 04/02/2005 **16.1**
(43) 04/10/2005
(51) A47F 9/00 (2008.04)
(54) CONJUNTO ESTRUTURAL PARA
EXPOSIÇÃO DE PRODUTOS
ALIMENTÍCIOS DIVERSOS.
(73) Ricardo da Silva Fernandes (BR/SP)
(72) Ricardo da Silva Fernandes
Prazo de Validade: 15 (quinze) anos
contados a partir de 04/02/2005,
observadas as condições legais.

(11) **PI 0403121-0** (22) 02/08/2004 **16.1**
(43) 14/03/2006
(51) B61H 11/00 (2008.04)
(54) VÁLVULA DE EMERGÊNCIA PARA
FREAR VAGÕES DESCARRILHADOS.
(73) João Carlos de Siqueira (BR/SP)
(72) João Carlos de Siqueira
(74) Ednéa Casagrande Pinheiro
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos
contados a partir de 02/08/2004,
observadas as condições legais.

(11) **PI 9407625-1** (22) 17/08/1994 **16.1**
(30) 24/08/1993 JP 5-209775;
24/08/1993 JP 5-209776; 05/07/1994 JP
6-153876
(51) C12N 9/88 (2008.04)
(54) MICROORGANISMO, MÉTODO
PARA SELECIONAR ESCHERICHIA
COLI, MÉTODO PARA PRODUZIR UMA
CARBOXILASE
FOSFOENOLPIRUVATO MUTANTE,
MÉTODO PARA PRODUZIR UM
FRAGMENTO DE DNA QUE CODIFICA
PARA UMA CARBOXILASE
FOSFOENOLPIRUVATO MUTANTE, E,
MÉTODO PARA PRODUZIR UM
MICROORGANISMO.
(73) Ajinomoto Co., Inc. (JP)
(72) Masakazu Sugimoto, Tomoko
Suzuki, Hiroshi Matsui, Katsura Izui
(74) Momen, Leonardos & Cia.
Prazo de Validade: 10 (dez) anos
contados a partir de 06/05/2008,
observadas as condições legais.

(11) **PI 9407825-4** (22) 13/10/1994 **16.1**
(30) 14/10/1993 US 08/137,240
(51) C12N 15/57 (2008.04), C12N 9/54
(2008.04), C12N 1/21 (2008.04)
(54) CÉLULA HOSPEDEIRA DE
MICROORGANISMO TRANSGÊNICO.
(73) Genecor International, Inc. (US)
(72) Thomas P. Graycar, Richard R. Bott,
Lori J. Wilson
(74) Momen, Leonardos & Cia.
Prazo de Validade: 10 (dez) anos
contados a partir de 06/05/2008,
observadas as condições legais.

(11) **PI 9408598-6** (22) 13/07/1994 **16.1**
(51) C12Q 1/04 (2008.04), C12Q 1/06
(2008.04), C12Q 1/48 (2008.04), C12Q
1/66 (2008.04)
(54) PROCESSO PARA DETERMINAR
A PRESENÇA E/OU O TEOR DE
MICROORGANISMOS E/OU SEUS
MATERIAIS INTRACELULARES

PRESENTES EM UMA AMOSTRA.
(73) The Secretary of State for Defence
In Her Britannic Majesty's Government of
the United Kingdom of Great Britain and
Northern Ireland (GB)
(72) David James Squirrel
(74) Momen, Leonardos & Cia.
Prazo de Validade: 10 (dez) anos
contados a partir de 06/05/2008,
observadas as condições legais.

(11) **PI 9506735-3** (22) 07/02/1995 **16.1**
(30) 08/02/1994 US 08/193,818
(51) A23L 2/39 (2008.04), A23L 2/70
(2008.04), A23L 2/58 (2008.04), A23L
1/302 (2008.04), C02F 1/76 (2008.04)
(54) MISTURA SECA QUE FORNECE
UMA COMPOSIÇÃO LÍQUIDA DE
COLORAÇÃO ESTÁVEL.
(73) The Quaker Oats Company (US)
(72) William J. Smith, Martin J. Moran,
William F. Racicot
(74) Bhering Advogados
Prazo de Validade: 10 (dez) anos
contados a partir de 06/05/2008,
observadas as condições legais.

(11) **PI 9506786-8** (22) 30/01/1995 **16.1**
(30) 18/02/1994 NL 9400260
(51) A61K 7/32 (00000007), A61L 9/04
(2008.04)
(54) COMPOSIÇÃO PARA PREVENIR E
CONTROLAR OS MAUS ODORES
CAUSADOS PELA TRANSPIRAÇÃO
HUMANA, PARA SER UTILIZADA EM
UMA BOMBA ATOMIZADORA, MEIAS,
PALMILHAS E CALÇADOS.
(73) Wilhelmus Hendricus Hubertus Van
Den Elshout (NL)
(72) Wilhelmus Hendricus Hubertus Van
Den Elshout
(74) Momen, Leonardos & Cia.
Prazo de Validade: 10 (dez) anos
contados a partir de 06/05/2008,
observadas as condições legais.

(11) **PI 9507099-0** (22) 17/02/1995 **16.1**
(30) 21/02/1994 GB 9.403.284.4;
07/03/1994 GB 9.404.365.0
(51) A61K 33/00 (2008.04), A61K 47/12
(2008.04)
(54) COMPOSIÇÃO ANTI-MICROBIANA
COMPREENDENDO NITRITO
ACIDIFICADO COMO UM AGENTE
ANTIMICROBIANO; MÉTODO DE
ESTERILIZAÇÃO DE UM OBJETO
COMPREENDENDO USO DE UMA
COMPOSIÇÃO ESTERILIZANTE;
COMPOSIÇÃO ESTERILIZANTE;
SUPLEMENTO ALIMENTAR ANIMAL
DE COMPOSIÇÃO ANTI-MICROBIANA
COMPREENDENDO NITRITO
ACIDIFICADO COMO UM AGENTE
ANTIMICROBIANO.
(73) Aberdeen University (GB)
(72) Nigel Benjamin, Hamish Dougall
(74) Waldemar do Nascimento
Prazo de Validade: 10 (dez) anos
contados a partir de 06/05/2008,
observadas as condições legais. Na
reivindicação 13 onde se lê: "Método de
esterilização de um objeto
compreendendo", leia-se: "Método de
esterilização de um objeto
compreendendo uso da composição para
esterilização de um objeto de acordo
com a reivindicação 12, caracterizado
pelo fato de que o referido ácido
orgânico é o ácido salicílico".

(11) **PI 9507229-2** (22) 29/03/1995 **16.1**
(30) 29/03/1994 DK 353/94; 03/11/1994
DK 1271/94; 03/02/1995 DK 123/95
(51) C12N 9/28 (2008.04), C11D 3/386
(2008.04)
(54) COMPOSIÇÃO DETERGENTE,
USO DE UMA COMPOSIÇÃO
DETERGENTE, USO DE UMA alfa-
AMILASE, VETOR DE EXPRESSÃO
RECOMBINANTE,
MICROORGANISMO, E, PROCESSO
PARA PRODUZIR alfa-AMILASE.
(73) Novozymes A/S (DK)
(72) Helle Outtrup, Henrik Bisgård-
Frantzen, Peter Rahbek Østergaard,

Michael Dolberg Rasmussen, Pia Van Der Zee
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 06/05/2008, observadas as condições legais.

(11) **PI 9507562-3** (22) 12/04/1995 **16.1**
(30) 29/04/1994 DE P 44 15 049.0
(51) C07D 239/42 (2008.04), A01N 47/36 (00000007), C07D 251/12 (2008.04), C07D 251/16 (2008.04), C07D 251/46 (2008.04), C07D 239/49 (2008.04), C07D 239/52 (2008.04)
(54) AMINOFENILSULFONILURÉIAS ACILADAS DOTADAS DE PROPRIEDADES HERBICIDAS E REGULADORAS DO CRESCIMENTO DAS PLANTAS.
(73) Hoechst Schering Agrevo GmbH (DE)
(72) Gerhard Schnabel, Lothar Willms, Klaus Bauer, Hermann Bieringer
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 06/05/2008, observadas as condições legais.

(11) **PI 9507973-4** (22) 30/05/1995 **16.1**
(30) 10/06/1994 US 257999
(51) C12N 15/32 (2008.04), C07K 14/325 (2008.04), C12N 15/82 (2008.04), A01H 5/00 (2008.04), A01N 63/00 (00000007), C12N 1/21 (2008.04), C12N 1/19 (2008.04)
(54) DNA RECOMBINANTE DE EXPRESSÃO DE PROTEÍNA TOXINA, MOLÉCULA DE DNA ISOLADA, MICROORGANISMO RECOMBINANTE, COMPOSIÇÃO ENTOMOCIDA, MÉTODO DE PROTEÇÃO ÀS PLANTAS E USO.
(73) Syngenta Participations AG (CH)
(72) Vance Cary Kramer, Thomas Curtis Currier
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 06/05/2008, observadas as condições legais.

(11) **PI 9508873-3** (22) 12/07/1995 **16.1**
(30) 18/08/1994 US 08/292784
(51) C12Q 1/10 (2008.04), C12M 1/16 (2008.04), C12M 1/26 (2008.04), C12N 1/20 (2008.04)
(54) MEIO DE CULTURA BACTERIANA E PROCESSO E DISPOSITIVO DE DETECÇÃO E DE ENUMERAÇÃO DE ENTEROBACTERIACEAE EM UMA AMOSTRA.
(73) Minnesota Mining and Manufacturing Company (US)
(72) Patrick A. Mach, Peter D. Wickert, Carl A. Adams
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 06/05/2008, observadas as condições legais.

(11) **PI 9508918-7** (22) 12/09/1995 **16.1**
(30) 12/09/1994 US 08/304732
(51) C12Q 1/68 (2008.04), C12N 15/11 (2008.04)
(54) MÉTODO PARA DETECTAR A PRESENÇA DE UMA ESPÉCIE BACTERIANA EM UMA AMOSTRA DENTRE UMA PLURALIDADE DE POSSÍVEIS ESPÉCIES BACTERIANAS E IDENTIFICAR DITA ESPÉCIE, PLASMÍDEO RECOMBINANTE, CÉLULA HOSPEDEIRA RECOMBINANTE MICROBIANA, E, KIT DE DIAGNÓSTICO PARA A DETECÇÃO OU QUANTIFICAÇÃO DOS ÁCIDOS NUCLEICOS DE QUALQUER COMBINAÇÃO DE MAIS DE UMA ESPÉCIE BACTERIANA.
(73) Michel G. Bergeron (CA), Marc Ouellette (CA), Paul H. Roy (CA)
(72) Michel G. Bergeron, Marc Ouellette,

Paul H. Roy
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 06/05/2008, observadas as condições legais.

(11) **PI 9510354-6** (22) 02/11/1995 **16.1**
(30) 17/11/1994 US 08/340,989
(51) C08F 10/00 (2008.04), C08F 4/602 (2008.04)
(54) CATALISADOR SUPORTADO E PROCESSO PARA PREPARAR UM CATALISADOR SUPORTADO.
(73) Dow Global Technologies Inc. (US)
(72) Grant B. Jacobsen, Lee Spencer, L. Peter Wauteraerts
(74) Paulo Sérgio Scatamburlo
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 06/05/2008, observadas as condições legais.

(11) **PI 9601698-1** (22) 17/05/1996 **16.1**
(43) 31/03/1998
(51) A23B 7/144 (2008.04)
(54) GERADOR RÁPIDO DE FOSFINA E PROCESSO DE GERAÇÃO RÁPIDA DE FOSFINA.
(73) Bernardo Química S.A. (BR/SP)
(72) Maria Cristina Spada Bernardo
(74) David do Nascimento Advogados Associados S/C
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 06/05/2008, observadas as condições legais.

(11) **PI 9602705-3** (22) 07/06/1996 **16.1**
(43) 09/06/1995 US 489183
(30) 08/09/1998
(51) C07D 403/06 (2008.04), A61K 31/395 (2008.04)
(54) COMPOSTO, BEM COMO COMPOSIÇÃO FARMACÉUTICA COMPREENDENDO O MESMO.
(73) F. Hoffmann-La Roche AG (CH)
(72) Gary W. Bantle, Angel Guzman, Francisco J. Lopez-Tapia, Arturo Perez-Medrano, Eric Brian Sjogren, Todd Richard Elworthy, Saul Jaime-Figueroa, David John Morgans, Jr., Jurg Roland Pfister, Francisco X. Talamas
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 06/05/2008, observadas as condições legais.

(11) **PI 9603563-3** (22) 26/08/1996 **16.1**
(30) 25/08/1995 US 002673
(43) 19/05/1998
(51) C12N 9/99 (2008.04), C12Q 1/68 (2008.04), C12P 19/34 (2008.04)
(54) ENZIMA TERMOESTÁVEL QUIMICAMENTE MODIFICADA, PROCESSO PARA SUA PREPARAÇÃO, PROCESSO PARA A AMPLIFICAÇÃO DE UM ÁCIDO NUCLEÍCO ALVO, MISTURA REACIONAL E KIT.
(73) F. Hoffmann-La Roche AG (CH)
(72) David Edward Birch, Walter Joseph Laird, Michael Anthony Zoccoli
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 06/05/2008, observadas as condições legais. Com ressalva no que incidir no artigo 229-A da lei 10.196, de 14 de Fevereiro de 2001.

(11) **PI 9604136-6** (22) 22/08/1996 **16.1**
(30) 13/09/1995 IT RE95000042
(43) 26/05/1998
(51) H04R 19/02 (2008.04)
(54) PROTEÇÃO POSTERIOR PARA ALTO-FALANTES.
(73) ASK Industries S.p.A. (IT)
(72) Giancarlo Stevani, Tiziano Nili
(74) Paulo Sérgio Scatamburlo
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 06/05/2008, observadas as condições legais.

(11) **PI 9604821-2** (22) 11/04/1996 **16.1**
(30) 14/04/1995 DE 195 14 112.1;
25/05/1995 DE 195 19 245.1
(51) C07D 295/14 (2008.04), C07D 211/58 (2008.04), C07D 211/66 (2008.04), C07D 471/10 (2008.04), C07D 401/04 (2008.04), C07D 401/12 (2008.04), C07D 211/62 (2008.04), C07D 211/64 (2008.04), C07D 211/26 (2008.04), A61K 31/495 (2008.04), A61K 31/445 (2008.04)
(54) DERIVADOS DE ARILGLICINAMIDA, BEM COMO COMPOSIÇÕES FARMACÉUTICAS CONTENDO ESTES COMPOSTOS.
(73) Boehringer Ingelheim KG (DE)
(72) Dr. Gerd Schnorrenberg, Dr. Horst Dollinger, Dr. Franz Esser, Dr. Hans Briem, Dra. Birgit Jung, Dr. Georg Speck
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 06/05/2008, observadas as condições legais.

(11) **PI 9604943-0** (22) 01/04/1996 **16.1**
(30) 12/04/1995 CH 1072/95
(51) A01N 37/22 (00000007), A01N 57/20 (00000007), A01N 47/36 (00000007), A01N 43/70 (00000007), A01N 43/50 (00000007), A01N 43/40 (00000007), A01N 43/90 (00000007), A01N 47/12 (00000007), A01N 37/38 (00000007), A01N 37/34 (00000007), A01N 33/18 (00000000)
(54) COMPOSIÇÕES HERBICIDAS SINÉRGICAS DE METOLACLOR E MÉTODO PARA CONTROLAR O CRESCIMENTO DE PLANTAS INDESEJÁVEIS.
(73) Syngenta Participations AG (CH)
(72) Manfred Hudetz, Dan Worden Kidder, Robert Franklin Milliken, Norbert Nelgen
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 06/05/2008, observadas as condições legais.

(11) **PI 9606809-4** (22) 24/01/1996 **16.1**
(30) 27/01/1995 US 08/379.247
(51) A01N 25/04 (00000007), A01N 25/06 (00000007), A01N 53/00 (00000007)
(54) EMULSÃO ÓLEO-FORA INSETICIDAMENTE ATIVA.
(73) S. C. Johnson & Son, Inc. (US)
(72) Kurt D. Nelson
(74) Nellie Anne Daniel Shores
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 06/05/2008, observadas as condições legais.

(11) **PI 9606836-1** (22) 11/01/1996 **16.1**
(30) 23/01/1995 CH 179/95
(51) A01N 43/836 (00000007)
(54) COMPOSIÇÃO DE PROTEÇÃO DE COLHEITAS E PROCESSO DE PROTEÇÃO DE PLANTAS.
(73) Syngenta Participations AG (CH)
(72) Wilhelm Ruess, Gertrude Knauf-Breiter, Ruth Beatrice Kueng, Helmut Kessmann
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 06/05/2008, observadas as condições legais.

(11) **PI 9606839-6** (22) 22/01/1996 **16.1**
(30) 23/01/1995 US 08/376700
(51) G01N 27/416 (2008.04), H01M 10/48 (2008.04)
(54) CÉLULA ELETROQUÍMICA, COMPÓSITO TRANSPARENTE À LUZ, E, PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE UM COMPÓSITO TRANSPARENTE À LUZ NÃO LAMINADO.
(73) Duracell Inc. (US)
(72) Guang Wei, Bryan Christopher

Lagos, Jack Tregler
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 06/05/2008, observadas as condições legais.

(11) **PI 9606958-9** (22) 20/09/1996 **16.1**
(30) 31/10/1995 US 550941
(51) H02M 5/06 (2008.04), H02M 5/16 (2008.04), H02M 5/32 (2008.04), H02M 7/00 (2008.04), H02K 19/10 (2008.04), H02P 5/40 (00000007), H02J 9/08 (2008.04)
(54) SISTEMA E MÉTODO DE INTERLIGAÇÃO PARA TRANSMISSÃO DE ENERGIA ENTRE SISTEMAS ELÉTRICOS.
(73) General Electric Company (US)
(72) Mark Andrew Runkle, Einar Vaughn Larsen
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 06/05/2008, observadas as condições legais.

(11) **PI 9607068-4** (22) 22/10/1996 **16.1**
(30) 25/10/1995 DE 195 39 577.8
(51) G05D 3/00 (2008.04)
(54) PROCESSO PARA A MONITORAÇÃO DO TRAJETO DE MOVIMENTO DE UMA PEÇA.
(73) Robert Bosch GmbH (DE)
(72) Holger Pruessel
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 06/05/2008, observadas as condições legais.

(11) **PI 9607276-8** (22) 01/02/1996 **16.1**
(30) 15/02/1995 US 08/388815
(51) A23L 3/3436 (2008.04), B65D 81/26 (2008.04)
(54) COMPOSIÇÃO DE REMOÇÃO DE OXIGÊNIO, FILME DE MÚLTIPLAS CAMADAS, EMBALAGEM, EMENDA, INSERTO DE TAMPA DE GARRAFA OU UMA FORMA MOLDADA OU TERMOCONFORMADA, FORMA MOLDADA OU TERMOCONFORMADA DE GARRAFA OU DE BANDEJA, E, PROCESSO PARA OBTENÇÃO DE UM ARTIGO EM CAMADAS MÚLTIPLAS.
(73) Chevron Phillips Chemical Company LP (US)
(72) Kiyoshi Katsumoto, Ta Yen Ching, Leslie P. Theard, Steven P. Current
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 06/05/2008, observadas as condições legais.

(11) **PI 9607344-6** (22) 20/12/1996 **16.1**
(30) 08/01/1996 SE 9600072-4
(51) A61K 45/06 (2008.04), A61K 31/44 (2008.04), A61K 31/445 (2008.04), A61K 9/20 (2008.04), A61K 9/26 (2008.04), A61K 9/48 (2008.04)
(54) FORMA DE DOSAGEM UNITÁRIA FARMACÉUTICA ORAL MÚTIPLA EM TABLETE.
(73) AstraZeneca AB (SE)
(72) Helene Depui, Agneta Hallgren
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 06/05/2008, observadas as condições legais.

(11) **PI 9607443-4** (22) 28/02/1996 **16.1**
(30) 28/02/1995 DK 0207/95
(51) C07D 261/20 (2008.04), C07D 275/04 (2008.04), C07D 413/12 (00000006), C07D 417/12 (2008.04)
(54) COMPOSTO DE 4-AMINOTETRAIDROBENZISOXAZOL OU -ISOTIAZOL, E, COMPOSIÇÃO FARMACÉUTICA.
(73) H. Lundbeck A/S (DK)
(72) Erik Falch, Jens Kristian Perregaard, Arne Schousboe, Povl Krosggaard-Larsen, Bente Frølund, Lenz Sibylle

- Moltzen
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Prazo de Validade: 10 (dez) anos
contados a partir de 06/05/2008,
observadas as condições legais.
- (11) **PI 9607458-2** (22) 15/02/1996 **16.1**
(30) 25/02/1995 GB 9503863.4
(51) A61K 39/39 (2008.04)
(54) COMPOSIÇÃO PARA VACINA
CONTRA HEPATITE B.
(73) SmithKline Beecham Biologicals
S.A. (BE)
(72) Pierre Hauser, Nathalie Marie-
Joseph Claude Garcon, Pierre
Desmons
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler &
Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos
contados a partir de 06/05/2008,
observadas as condições legais.
- (11) **PI 9607550-3** (22) 24/10/1996 **16.1**
(30) 30/10/1995 JP P07-282175
(51) G06F 3/06 (2008.04), G11B 21/08
(2008.04)
(54) PROCESSO E APARELHO PARA
CONTROLAR ACESSO A UM DISCO
DE GRAVAÇÃO.
(73) Sony Corporation (JP)
(72) Takashi Totsuka, Yasunobu Kato,
Noboru Oya, Hiroyuki Shioya
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Prazo de Validade: 10 (dez) anos
contados a partir de 06/05/2008,
observadas as condições legais.
- (11) **PI 9607679-8** (22) 16/02/1996 **16.1**
(30) 03/03/1995 GB 9504599.3
(51) A61K 9/22 (2008.04), A61K 33/00
(2008.04)
(54) USO DE BICARBONATO DE
POTÁSSIO, COMPOSIÇÃO
FARMACÉUTICA, E, PROCESSO PARA
TRATAR ESOFAGITE DE REFLUXO,
GASTRITE, DISPEPSIA OU
ULCERAÇÃO PÉPTICA.
(73) Reckitt Benckiser Healthcare (UK)
Limited (GB)
(72) Paul Frederick Field
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Prazo de Validade: 10 (dez) anos
contados a partir de 06/05/2008,
observadas as condições legais.
- (11) **PI 9607724-7** (22) 01/02/1996 **16.1**
(30) 15/02/1995 DE 195 05 036.3
(51) C07D 285/16 (2008.04)
(54) PROCESSO PARA PREPARAR
SAIS DE 2,2-DIÓXIDO DE 3-
ISOPROPIL-2,1,3-BENZOTIADIAZIN-4-
ONA.
(73) Basf Aktiengesellschaft (DE)
(72) Hans Rupert Merkle, Alfons Durein,
Hanspeter Hansen, Karl-Friedrich Jäger
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Prazo de Validade: 10 (dez) anos
contados a partir de 06/05/2008,
observadas as condições legais.
- (11) **PI 9610045-1** (22) 07/08/1996 **16.1**
(30) 21/08/1995 US 60/002586
(51) C07D 249/12 (2008.04), A01N
43/653 (00000006)
(54) PROCESSO PARA A
PREPARAÇÃO DE ALFA-2-DICLORO-5-
[4-(DIFLUORO-METIL)-4,5-DI-HIDRO-3-
METI L-5-OXO-1H-1,2,4-TRIAZOL-1-IL]-
4-FLUORO-BENZENO-PROPIO NATO
DE ETILA.
(73) FMC Corporation (US)
(72) John W. Ager, Craig A. Polsz
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Prazo de Validade: 10 (dez) anos
contados a partir de 06/05/2008,
observadas as condições legais.
- (11) **PI 9612126-2** (22) 13/12/1996 **16.1**
(30) 15/12/1995 JP 7/326136;
18/07/1996 JP 8/189500
(51) C07D 223/16 (2008.04), A61K 31/55
(2008.04), C07D 403/06 (2008.04)
(54) DERIVADOS DE BENZAZEPINA.
(73) Otsuka Pharmaceutical Co., Ltd.
(JP)
- (72) Hidenori Ogawa, Kazumi Kondo,
Tomochi Shinohara, Keizo Kan,
Yoshihisa Tanada, Muneaki Kurimura,
Seiji Morita, Minoru Uchida, Toyoki Mori,
Michiaki Tominaga, Yoichi Yabuuchi
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler &
Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos
contados a partir de 06/05/2008,
observadas as condições legais.
- (11) **PI 9612230-7** (22) 13/11/1996 **16.1**
(30) 21/12/1995 US 009052
(51) A61K 31/47 (2008.04), A61K 47/02
(2008.04)
(54) FORMULAÇÕES DE QUINOLONA
INJETÁVEIS.
(73) Pfizer, Inc. (US)
(72) Wayne Alan Boettner, Peter Connor
Canning
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler &
Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos
contados a partir de 06/05/2008,
observadas as condições legais.
- (11) **PI 9612326-5** (22) 20/12/1996 **16.1**
(30) 27/12/1995 EP 95203650.7;
27/12/1995 EP 95203653.1
(51) C07D 401/14 (2008.04), C07D
401/12 (2008.04), C07D 413/14
(2008.04), C07D 409/14 (2008.04), C07D
471/04 (2008.04), C07D 417/14
(2008.04), C07D 405/14 (2008.04), A61K
31/445 (2008.04), A61K 31/495
(2008.04), A61K 31/415 (2008.04), A61K
31/435 (2008.04)
(54) N-ACILA-4-(BENZIMIDAZOLILA-
OU RESÍDUOS SUBSTITUÍDOS DE
IMIDAZOPIRIDINILA)-SUBSTITUÍDA
COMO ANTAGONISTAS DE
TAQUICININA E COMPOSIÇÃO
FARMACÉUTICA COMPREENDENDO
OS MESMOS.
(73) Janssen Pharmaceutica N.V. (BE)
(72) Frans Eduard Janssens, Francois
Maria Sommen, Dominique Louis Nestor
Ghislaine Surleraux, Joseph Elisabeth
Leenaerts
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler &
Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos
contados a partir de 06/05/2008,
observadas as condições legais.
- (11) **PI 9612568-3** (22) 18/03/1996 **16.1**
(30) 07/03/1996 US 606219
(51) H02J 7/00 (2008.04)
(54) SISTEMA DE GERENCIAMENTO
DE ENERGIA MODULAR E MÉTODO
DE GERENCIAMENTO DE ENERGIA
EM UM LOCAL.
(73) Nextek Power Systems, Inc. (US),
William G. Wilhelm (US)
(72) William G. Wilhelm
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler &
Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos
contados a partir de 06/05/2008,
observadas as condições legais.
- (11) **PI 9612890-9** (22) 01/04/1996 **16.1**
(30) 03/04/1995 JP 7-77976
(51) H03M 13/00 (2008.04), G11B 20/18
(2008.04)
(54) SISTEMA DE TRANSMISSÃO DE
DADOS UTILIZANDO UM CÓDIGO DE
CORREÇÃO DE ERROS E MEIOS
PARA VERIFICAÇÃO DE PARIDADE.
(62) PI9606294-0 01/04/1996
(73) Matsushita Electric Industrial Co.,
Ltd. (JP), Kabushiki Kaisha Toshiba (JP)
(72) Shin-Ichi Tanaka, Masatoshi
Shimbo, Shinya Yamada, Tadashi
Kojima, Koichi Hirayama
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler &
Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos
contados a partir de 06/05/2008,
observadas as condições legais.
- (11) **PI 9612925-5** (22) 01/04/1996 **16.1**
(30) 06/04/1995 CA 2146474;
06/04/1995 US 417906
- (51) H01F 27/08 (2008.04)
(54) TRANSFORMADOR SÓLIDO.
(62) PI9604862-0 01/04/1996
(73) Centre D'Innovation Sur Le
Transport D'Energie Du Quebec (CA)
(72) Claude Paradis, Marcel Fortin,
Michael Edward Haas, Thomas J.
Lanoue, Jean-Guy Pineault, Robert
Guillemette, Mohammed Chaaban
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler &
Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos
contados a partir de 06/05/2008,
observadas as condições legais.
- (11) **PI 9704190-4** (22) 18/09/1997 **16.1**
(43) 22/12/1998
(51) G07C 9/00 (2008.04)
(54) DETECTOR DE MOVIMENTO
ANGULAR.
(73) Tacom Engenharia e Projetos Ltda.
(BR/MG)
(72) Amadeu Tonussi Rodrigues
(74) Carlos José dos Santos Linhares
Prazo de Validade: 10 (dez) anos
contados a partir de 06/05/2008,
observadas as condições legais.
- (11) **PI 9706436-0** (22) 19/12/1997 **16.1**
(43) 07/12/1999
(51) A61B 5/00 (00000007)
(54) SENSOR PARA OXÍMETRO,
SISTEMA SENSOR. SISTEMA SENSOR
PARA OXÍMETRO E SENSOR
FISIOLÓGICO.
(73) Masimo Corporation (US)
(72) Mohamed K. Diab, Massi E. Kiani,
Charles Robert Ragsdale, James M.
Lepper, Jr.
(74) Montauray Pimenta, Machado &
Lioce S/C Ltda.
Prazo de Validade: 10 (dez) anos
contados a partir de 06/05/2008,
observadas as condições legais.
- (11) **PI 9708457-3** (22) 21/03/1997 **16.1**
(30) 29/03/1996 EP 96870036.9;
16/07/1996 EP 96870094.8
(51) A01N 57/20 (00000007)
(54) USO DE N-
(FOSFONOMETIL)GLICINA E SEUS
DERIVADOS.
(73) Monsanto Europe S.A. (BE)
(72) Ivo Brants, William Graham
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler &
Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos
contados a partir de 06/05/2008,
observadas as condições legais.
- (11) **PI 9709808-6** (22) 12/06/1997 **16.1**
(30) 17/06/1996 CH 1506/96
(51) A21B 5/02 (2008.04)
(54) MÉTODO PARA FABRICAR
WAFERS MODELADOS, PRODUTO
INTERMEDIÁRIO E WAFER OBTIDO
POR ESTE MÉTODO, E MOLDE
ASSOCIADO.
(73) Soremartec S.A. (BE)
(72) Renato Rosso
(74) Advocacia Pietro Ariboni S/C
Prazo de Validade: 10 (dez) anos
contados a partir de 06/05/2008,
observadas as condições legais.
- (11) **PI 9710639-9** (22) 29/07/1997 **16.1**
(30) 30/07/1996 US 688,453
(51) H04B 7/005 (2008.04), H04B 7/216
(2008.04), H04B 17/00 (2008.04)
(54) SISTEMA E MÉTODO PARA
DETERMINAR CARREGAMENTO EM
UMA ESTAÇÃO BASE CDMA E
DISPOSITIVO DE MONITORAMENTO
DE CARGA.
(73) Qualcomm Incorporated (US)
(72) Samir S. Soliman
(74) Montauray Pimenta, Machado &
Lioce S/C Ltda.
Prazo de Validade: 10 (dez) anos
contados a partir de 06/05/2008,
observadas as condições legais.
- (11) **PI 9713347-7** (22) 12/09/1997 **16.1**
(30) 12/11/1996 US 745829
(51) G08B 13/187 (2008.04)
- (54) MONTAGEM DE ROLO, MÉTODO
DE ATIVAÇÃO, ELEMENTO
MAGNETIZADOR, APARELHO PARA
ATIVAR E DISPOSIÇÃO
ACUMULATIVA DE INDICADORES DE
EAS MAGNETOMECÂNICOS.
(73) Sensormatic Electronics Corporation
(US)
(72) Richard L. Copeland, Ming R. Lian
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler &
Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos
contados a partir de 06/05/2008,
observadas as condições legais.
- (11) **PI 9713352-3** (22) 14/11/1997 **16.1**
(30) 15/11/1996 US 749,260
(51) G07D 7/00 (2008.04)
(54) DENOMINADOR E VALIDADOR
UNIVERSAIS DE NOTA BANCÁRIA.
(73) Interbold (US)
(72) Edward L. Laskowski
(74) Trench, Rossi e Watanabe
Prazo de Validade: 10 (dez) anos
contados a partir de 06/05/2008,
observadas as condições legais.
- (11) **PI 9713980-7** (22) 31/10/1997 **16.1**
(30) 07/11/1996 IT B096A000563
(51) G01B 5/012 (2008.04), G01B 7/012
(2008.04), G01B 13/02 (2008.04)
(54) CABEÇA PARA VERIFICAR A
DIMENSÃO LINEAR DE PEÇAS
MECÂNICAS, E, PROCESSO PARA
FABRICAR UM FULCRO A SER
UTILIZADO NA MESMA.
(73) Marposso Società Per Azioni (IT)
(72) Luciano Ventura
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Prazo de Validade: 10 (dez) anos
contados a partir de 06/05/2008,
observadas as condições legais.
- (11) **PI 9714291-3** (22) 19/12/1997 **16.1**
(30) 27/01/1997 US 789,108
(51) H03G 1/00 (2008.04)
(54) AMPLIFICADOR DE GANHO
VARIÁVEL DE ELEVADA FAIXA
DINÂMICA.
(73) Qualcomm Incorporated (US)
(72) Sahota S. Gurkanwal
(74) Montauray Pimenta, Machado &
Lioce S/C Ltda.
Prazo de Validade: 10 (dez) anos
contados a partir de 06/05/2008,
observadas as condições legais.
- (11) **PI 9802100-1** (22) 14/05/1998 **16.1**
(43) 08/03/2000
(51) F24F 7/007 (2008.04)
(54) APERFEIÇOAMENTO
INTRODUZIDO EM VENTILADOR.
(73) Flávio Luiz Sant'Ana Ventiladores -
EPP (BR/SP)
(72) Paulo Roberto Sant'anna, Flavio
Luiz Sant'anna
(74) Wladimir de Andrade
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos
contados a partir de 14/05/1998,
observadas as condições legais.
- (11) **PI 9802148-6** (22) 03/06/1998 **16.1**
(43) 08/02/2000
(51) C09B 61/00 (2008.04)
(54) PROCESSO DE PRODUÇÃO DE
CORANTES DE BETERRABA.
(73) Eloy Marini Camas (BR/SP), Solano
Cledson de Godoy Matos (BR/SP),
Rogério Côte Sassonia (BR/SP)
(72) Eloy Marini Camas, Solano Cledson
de Godoy Matos, Rogério Côte
Sassonia
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos
contados a partir de 03/06/1998,
observadas as condições legais.
- (11) **PI 9803713-7** (22) 17/07/1998 **16.1**
(30) 18/07/1997 FR 97 09388
(43) 07/12/1999
(51) D21H 19/56 (2008.04)
(54) SUSPENSÃO AQUOSA DE
SUBSTÂNCIAS MINERAIS, SEU USO E
REVESTIMENTO COLORIDO.
(73) Omya Development AG (CH)
(72) Rene Vinzenz Blum

- (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/07/1998, observadas as condições legais.
- (11) **PI 9806937-3** (22) 27/01/1998 **16.1**
(30) 28/01/1997 DE 197 03 003.3
(51) A24D 1/00 (2008.04), A24D 3/04 (2008.04)
(54) CIGARRO COAXIAL.
(73) Souza Cruz S.A. (BR/RJ)
(72) Christopher John Cook, Joseph Wanna, Bernd-Henrik Müller, Frank Kelly St. Charles, Adolf Schlüter, Werner Schneider
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 06/05/2008, observadas as condições legais.
- (11) **PI 9808438-0** (22) 18/03/1998 **16.1**
(30) 28/03/1997 US 08/828443
(51) C11D 17/00 (2008.04), C11D 3/37 (2008.04), A61K 7/50 (00000007)
(54) COMPOSIÇÃO DE BARRA.
(73) Unilever N.V. (NL)
(72) Gail Beth Rattinger, Georgia Lynn Shafer, James Joseph Dalton, Michael Massaro, Harry Crookham, Michael Paul Aronson, Terance James Farrell
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 06/05/2008, observadas as condições legais.
- (11) **PI 9808664-2** (22) 13/02/1998 **16.1**
(30) 14/02/1997 US 60/038.195
(51) C07D 409/06 (2008.04)
(54) PROCESSO PARA PREPARAR EPROSARTAN A UMA PRESSÃO REDUZIDA.
(73) SmithKline Beecham Corporation (US)
(72) Joseph Robert Flisak, Li Liu, Clifford S. Labaw
(74) Nellie Anne Daniel Shores
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 06/05/2008, observadas as condições legais.
- (11) **PI 9813562-7** (22) 09/12/1998 **16.1**
(30) 11/12/1997 EP 97 810969.2
(51) C08G 18/70 (2008.04), C08G 18/80 (2008.04), C08G 18/62 (2008.04), C09J 175/04 (2008.04)
(54) APLICAÇÃO DE UMA DISPERSÃO ESSENCIALMENTE AQUOSA, PROCESSOS PARA PREPARAÇÃO DE CAMADAS E DE PÓS REATIVOS LATENTES, CAMADA OU PÓ ASSIM OBTIDOS, BEM COMO USO DOS MESMOS.
(73) Bayer AG (DE)
(72) Thomas Abend
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/12/1998, observadas as condições legais.
- (11) **PI 9814594-0** (22) 30/12/1998 **16.1**
(30) 31/12/1997 US 09/001.803
(51) C08G 73/02 (2008.04), D21H 11/14 (2008.04), D21H 21/20 (2008.04), D21H 17/55 (2008.04)
(54) PROCESSO DE REPOLPAGEM DE PAPEL DE RESISTÊNCIA ÚMIDA, FIBRAS DE POLPA RECICLADA E PAPEL.
(73) Hercules Incorporated (US)
(72) Ronald R. Staib
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/12/1998, observadas as condições legais.
- (11) **PI 9816065-6** (22) 09/11/1998 **16.1**
(51) D21C 11/06 (2008.04), D21C 11/10 (2008.04)
(54) MÉTODO DE PRODUÇÃO DE
- VAPOR DE PROCESSO A PARTIR DE LICOR NEGRO.
(73) Metso Fiber Karlstad AB (SE)
(72) Per Nyström, Vidar Snekenes, Lennart Gustavsson
(74) Magnus Aspeby
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/11/1998, observadas as condições legais.
- (11) **PI 9816085-0** (22) 25/11/1998 **16.1**
(51) C11D 3/37 (2008.04), C11D 11/02 (2008.04), C11D 11/04 (2008.04)
(54) PROCESSO PARA FORMAR UMA COMPOSIÇÃO DE LIMPEZA.
(73) The Procter & Gamble Company (US)
(72) Tienli Wen, Manivannan Kandasamy
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/11/1998, observadas as condições legais.
- (11) **PI 9900008-3** (22) 04/01/1999 **16.1**
(30) 05/01/1998 US 09/003.005
(43) 04/01/2000
(51) E21B 33/038 (2008.04)
(54) ACOPLAMENTO HIDRÁULICO SUBMARINO.
(73) National Coupling Company, Inc. (US)
(72) Robert E. Smith III
(74) Nellie Anne Daniel Shores
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/01/1999, observadas as condições legais.
- (11) **PI 9902450-0** (22) 22/06/1999 **16.1**
(30) 29/06/1998 US 09/106.164
(43) 02/05/2000
(51) C08F 4/685 (2008.04), C08F 10/02 (2008.04)
(54) CATALISADOR; E PROCESSO PARA A POLIMERIZAÇÃO DE UMA MISTURA DE MONÔMEROS.
(73) Nova Chemicals (International) S.A. (CH)
(72) Isam Jaber, Stephen John Brown
(74) Nellie Anne Daniel Shores
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/06/1999, observadas as condições legais.
- (11) **PI 9903014-4** (22) 28/07/1999 **16.1**
(30) 30/07/1998 RU 98 113 952
(43) 28/03/2000
(51) A62D 1/06 (2008.04)
(54) COMPOSIÇÃO FORMADORA DE AEROSSOL PIROTÉCNICA PARA EXTINÇÃO DE FOGO E PROCESSO PARA PREPARAÇÃO DA MESMA.
(73) R-Amtech International, Inc. (US)
(72) Nikolay Vasil'Evich Drakin
(74) Soerensen Garcia Advogados Associados.
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/07/1999, observadas as condições legais.
- (11) **PI 9905960-6** (22) 22/12/1999 **16.1**
(30) 23/12/1998 US 09/221,272
(43) 16/01/2001
(51) A61M 5/32 (2008.04)
(54) CONJUNTO DE AGULHA.
(73) Johnson & Johnson (US)
(72) Joseph Jawshin Chang, Philip D. Schmidt, Dennis M. Bialecki
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/12/1999, observadas as condições legais.
- (11) **PI 9906004-3** (22) 28/12/1999 **16.1**
(30) 28/12/1998 US 09/222,573
(43) 19/09/2000
(51) A61M 5/32 (2008.04)
(54) APARELHO DE ENGATE E DESENGATE.
(73) Johnson & Johnson (US)
(72) Joseph J. Chang, Cathy J. Myers,
- Mark A. Panzera
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/12/1999, observadas as condições legais.
- (11) **PI 9906022-1** (22) 30/12/1999 **16.1**
(43) 25/09/2001
(51) C08F 210/02 (2008.04)
(54) PROCESSO PARA A PRODUÇÃO CONTROLADA DE POLIETILENO É SEUS COPOLÍMEROS.
(73) Braskem S.A. (BR/BA)
(72) Antonio L. D. Bragança, Esdras Piraguacy Demoro, Artur Toledo Martins de Oliveira
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/12/1999, observadas as condições legais.
- (11) **PI 9906489-8** (22) 10/06/1999 **16.1**
(30) 11/06/1998 US 09/095.737;
08/09/1998 US 09/149.426; 18/05/1999 US 09/313.914
(51) A61M 15/00 (2008.04)
(54) APARELHO PARA NEBULIZAR UM LÍQUIDO.
(73) Aerogen, Inc. (US)
(72) Yehuda Ivri, Linda R. Deyoung, Cheng H. Wu, Miro S. Cater, Vijay Kumar, Markus Flierl
(74) Nellie Anne Daniel Shores
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/06/1999, observadas as condições legais.
- (11) **PI 9906578-9** (22) 28/06/1999 **16.1**
(30) 09/07/1998 US 09/112.493
(51) B32B 3/06 (2008.04)
(54) PREFORMA DE REFORÇO PARA USO EM ESTRUTURA DE MATERIAIS COMPOSTOS REFORÇADOS COM FIBRAS E SEU MÉTODO DE FABRICAÇÃO.
(73) Albany International Techniweave, Inc. (US)
(72) Keith E. Burgess
(74) Nellie Anne Daniel Shores
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/06/1999, observadas as condições legais.
- (11) **PI 9906754-4** (22) 08/01/1999 **16.1**
(30) 09/01/1998 US 09/004792;
09/01/1998 US 09/004876; 04/12/1998 US 09/205460
(51) A61J 1/00 (2008.04), B65D 1/02 (2008.04)
(54) PRODUTO ANESTÉSICO DE INALAÇÃO, E, PROCESSO PARA ARMAZENAMENTO DE UM ANESTÉSICO DE INALAÇÃO EXTERNO AO CORPO DE UM PACIENTE.
(73) Abbott Laboratories (US)
(72) Mary Jane Flament-Garcia, Steven H. Chang, Keith R. Cromack, Joan Garapolo, David Loffredo, Rajagopalan Raghavan, George M. Ramsay, Patrick Rice, Jeffrey Setesak, Earl R. Speicher
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/01/1999, observadas as condições legais.
- (11) **PI 9907392-7** (22) 23/12/1999 **16.1**
(30) 23/12/1998 IT T098 A 001079
(43) 16/01/2001
(51) B60R 1/08 (2008.04)
(54) ESPELHO RETROVISOR PARA VEÍCULO A MOTOR.
(73) Magneti Marelli S.p.A (IT)
(72) Francesco Butera, Stefano Alacqua, Andrea Saccagno
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/12/1999, observadas as condições legais.
- (11) **PI 9907905-4** (22) 03/03/1999 **16.1**
(30) 16/03/1998 US 09/039863;
26/02/1999 US 09/258627
(51) B01F 3/00 (2008.04), B01F 17/00 (2008.04), B01D 17/00 (2008.04), D21C 3/02 (2008.04), D21C 5/02 (2008.04)
(54) PROCESSO PARA TRATAR CONTAMINANTES EM UMA SUSPENSÃO DE FIBRA CONTAMINADA, CONTENDO CERA, E, COMPOSIÇÃO DISPERSANTE DE CONTAMINANTES.
(73) Nalco Company (US)
(72) Steven J. Severtson, Martin J. Coffey
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/03/1999, observadas as condições legais.
- (11) **PI 9908489-9** (22) 04/03/1999 **16.1**
(30) 05/03/1998 DE 298 03 780.7
(51) B29C 47/22 (2008.04)
(54) CABEÇA DE EXTRUSÃO.
(73) Mauser-Werke GmbH (DE)
(72) Dietmar Przytulla, Peter Langos
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/03/1999, observadas as condições legais.
- (11) **PI 9908872-0** (22) 18/03/1999 **16.1**
(30) 18/03/1998 AU PP2428
(51) C02F 1/28 (2008.04), B01J 20/08 (2008.04)
(54) MÉTODO PARA A REMOÇÃO DE CRYPTOSPORIDIUM DA ÁGUA.
(73) The Australian National University (AU) , Sydney Water Corporation (AU)
(72) Marilyn E. Karaman, Sivaraj Shanker, Heriberto Alejandro Bustamante, Richard Mark Pashley
(74) Orlando de Souza
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/03/1999, observadas as condições legais.
- (11) **PI 9909186-0** (22) 19/03/1999 **16.1**
(30) 27/03/1998 US 60/079667;
30/03/1998 US 09/050265
(51) F21M 1/00 (00000006), F21V 7/09 (2008.04)
(54) CABEÇOTE DE ILUMINAÇÃO CIRÚRGICA.
(73) Hill-Rom, Inc. (US)
(72) Michael A. Smith
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/03/1999, observadas as condições legais.
- (11) **PI 9910289-7** (22) 25/03/1999 **16.1**
(30) 11/05/1998 US 09/075.615
(51) A61M 5/32 (2008.04)
(54) AGULHA DE FAÇOEMULSIFICAÇÃO COM ÂNGULO CUJA SUPERFÍCIE EXTERNA CONVERGE E O CANAL INTERNO ESTREITA.
(73) Alcon Universal, Ltd. (CH)
(72) Richard J. Mackool
(74) Nellie Anne Daniel Shores
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/03/1999, observadas as condições legais.
- (11) **PI 9911995-1** (22) 30/06/1999 **16.1**
(30) 02/07/1998 US 60/091.560
(51) E21B 43/01 (2008.04)
(54) ARRANJO DE POÇO SUBMARINO PARA OPERAÇÕES EM ÁGUAS PROFUNDAS, MÉTODO PARA MANUTENÇÃO DO CONTROLE DE VÁLVULAS CONTROLADAS POR AÇIONADORES HIDRÁULICOS DE UMA ÁRVORE DE NATAL DE UM POÇO SUBMARINO EM ÁGUAS PROFUNDAS, ARRANJO DE EQUIPAMENTO DE CONTROLE PARA UM POÇO SUBMARINO E MÉTODO PARA MANUTENÇÃO DO CONTROLE

DE VÁLVULAS CONTROLADAS POR ACIONADORES HIDRÁULICOS DE UMA ÁRVORE DE NATAL HORIZONTAL DE UM POÇO DE ÁGUAS PROFUNDAS.
(73) FMC Corporation (US)
(72) Harold B. Skeels, Timothy R. Goggans, Sterling F. Lewis, Robert J. Writt
(74) Artur Francisco Schaal
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/06/1999, observadas as condições legais.

(11) **PI 9913068-8** (22) 11/08/1999 **16.1**
(30) 20/08/1998 FR 98/10582
(51) C02F 3/12 (2008.04), C02F 3/06 (2008.04), C02F 11/16 (2008.04), C02F 3/32 (2008.04)
(54) PROCESSO DE TRATAMENTO DE EFLUENTES DE PEQUENAS COLETIVIDADES, E, DISPOSITIVO PARA A EXECUÇÃO DO MESMO.
(73) Suez-Lyonnaise Des Eaux (FR)
(72) François Virloget
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/08/1999, observadas as condições legais.

(11) **PI 9913450-0** (22) 01/09/1999 **16.1**
(30) 03/09/1998 EP 9803900-1;
(51) A61F 13/15 (2008.04), D04H 1/54 (2008.04)
(54) TEXTURA NÃO-TECIDA E PROCESSO PARA FORMAR UMA TEXTURA NÃO-TECIDA AGLUTINADA.
(73) The Procter & Gamble Company (US)
(72) Andreas Flohr
(74) Vieira de Mello Advogados
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/09/1999, observadas as condições legais.

(11) **PI 9915392-0** (22) 15/11/1999 **16.1**
(30) 16/11/1998 SE 9803900-1;
(51) A63C 17/00 (2008.04), A63C 17/26 (2008.04)
(54) PRANCHA DE SKATE.
(73) Performance Sk8products AB (SE)
(72) Becket Colon
(74) Magnus Aspeby
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/11/1999, observadas as condições legais.

(11) **PI 9915485-4** (22) 17/11/1999 **16.1**
(30) 19/11/1998 US 09/196.301
(51) B65D 35/46 (2008.04)
(54) EMBALAGEM.
(73) Seaquist Closures Foreign, Inc. (US)
(72) John M. Hess, III, Stuart R. Brown, Joel R. Robinson, Thimothy R. Socier
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/11/1999, observadas as condições legais.

(11) **PI 9917397-2** (22) 02/07/1999 **16.1**
(51) A61F 2/44 (2008.04)
(54) IMPLANTE INTERVERTEBRAL.
(73) Spine Solutions, Inc. (US)
(72) Thierry Marnay, Boris Beyersdorff
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/07/1999, observadas as condições legais.

(11) **PI 0001109-6** (22) 31/03/2000 **16.1**
(43) 28/02/2001
(51) E04D 1/08 (2008.04)
(54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUZIDO EM TELHA PLÁSTICA.
(73) Landeck Administração e Participações Ltda. (BR/SP)
(72) Walter Huese Júnior
(74) Picosse e Calabrese Advogados Associados
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/03/2000, observadas as condições legais.

(11) **PI 0001329-3** (22) 16/03/2000 **16.1**
(30) 16/03/1999 DE 199 11 666.0
(43) 17/10/2000
(51) F16D 13/60 (2008.04)
(54) EQUIPAMENTO PARA A TRANSMISSÃO DE UM TORQUE E PROCESSO PARA A MONTAGEM E/OU MANUTENÇÃO DE UMA EMBREAGEM A SER PREVISTA EM UM EIXO DE MANIVELA DE UM MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA.
(73) LuK Lamellen und Kupplungsbau Beteiligungs KG (DE)
(72) Johann Jaeckel, Stefan Bornefeld
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/03/2000, observadas as condições legais.

(11) **PI 0001703-5** (22) 20/04/2000 **16.1**
(43) 19/06/2001
(51) A47J 41/02 (2008.04)
(54) GARRAFA TÉRMICA ELETRÔNICA.
(73) Alta Tecnologia Materiais Metálicos Semi-Condutores e Cerâmicos Ltda. (BR/RS)
(72) Israel Jacob Rabin Baumvol
(74) Mário de Almeida Marcas e Patentes Ltda.
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/04/2000, observadas as condições legais.

(11) **PI 0001969-0** (22) 02/06/2000 **16.1**
(30) 03/06/1999 JP 11-157016
(43) 02/01/2001
(51) A61F 13/15 (2008.04)
(54) FOLHA SUPERIOR PERMEÁVEL A LÍQUIDO PARA ARTIGO DESCARTÁVEL ABSORVENTE E PROCESSO PARA A FABRICAÇÃO DA MESMA.
(73) Uni-Charm Corporation (JP)
(72) Takayuki Hisanaka, Hisashi Takai
(74) Nascimento Advogados
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/06/2000, observadas as condições legais.

(11) **PI 0002358-2** (22) 19/06/2000 **16.1**
(43) 05/02/2002
(51) B66C 23/36 (2008.04)
(54) DISPOSITIVO AUTÔNOMO DE MOVIMENTAÇÃO DE CARGAS.
(73) Cláudio Lopes Gloria (BR/PE)
(72) Cláudio Lopes Gloria
(74) Toledo Corrêa Marcas e Patentes S/C Ltda.
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/06/2000, observadas as condições legais.

(11) **PI 0002725-1** (22) 12/07/2000 **16.1**
(30) 13/07/1999 DE 199 32 684.3
(43) 13/03/2001
(51) F04B 19/04 (2008.04)
(54) RESERVATÓRIO PARA UM MÓDULO DE TRANSPORTE E MÓDULO DE TRANSPORTE DE COMBUSTÍVEL.
(73) Robert Bosch GmbH (DE)
(72) Stephan Kleppner, Dieter Schreckenberger
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/07/2000, observadas as condições legais.

(11) **PI 0002885-1** (22) 27/06/2000 **16.1**
(30) 28/06/1999 US 09/344.869
(43) 30/01/2001
(51) F23Q 3/00 (2008.04)
(54) UTENSÍLIO DE SUPERFÍCIE PARA COZINHAR.
(73) Whirlpool Corporation (US) , Vitromatic Comercial, S.A. De C.V. (MX)
(72) Thomas L. Gort, Carlos R. Tejada Medina, Guillermo Jose Aguirre, Jorge Luis Perez, Marcos Leyva
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos

contados a partir de 27/06/2000, observadas as condições legais.

(11) **PI 0003188-7** (22) 27/07/2000 **16.1**
(30) 30/07/1999 FR 9909975
(43) 13/03/2001
(51) F02F 7/00 (2008.04)
(54) ELEMENTO DE FECHAMENTO DA CAIXA DO MOTOR DE UM ARRANQUE DE VEÍCULO AUTOMÓVEL, E, ARRANQUE DE VEÍCULO AUTOMÓVEL.
(73) Valeo Equipements Electriques Moteur (FR)
(72) André Pireyre
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/07/2000, observadas as condições legais.

(11) **PI 0003428-2** (22) 28/07/2000 **16.1**
(43) 08/06/2004
(51) F16C 11/06 (2008.04)
(54) ARTICULAÇÃO ESFÉRICA COM SISTEMA DE EQUALIZAÇÃO DE PRESSÃO.
(73) Dana Indústrias Ltda. (BR/SP)
(72) Wilson Yukio Oishi
(74) Bhering Advogados
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/07/2000, observadas as condições legais.

(11) **PI 0004296-0** (22) 08/09/2000 **16.1**
(43) 21/08/2001
(51) B65H 54/42 (2008.04), B65H 54/553 (2008.04)
(54) MÁQUINA PARA MEDIÇÃO E ENROLAMENTO DE CABOS.
(73) Antonio Sérgio Keirche Freitas (BR/SP) , Rui Gomes Silva (BR/SP)
(72) Antonio Sérgio Keirche Freitas, Rui Gomes Silva
(74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda.
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/09/2000, observadas as condições legais.

(11) **PI 0004683-3** (22) 05/10/2000 **16.1**
(30) 05/10/1999 JP 11-284208
(43) 12/06/2001
(51) B60K 17/02 (2008.04), B60K 17/00 (2008.04), B60W 10/02 (2008.04)
(54) DISPOSITIVO DE TRANSMISSÃO DE FORÇA MOTRIZ PARA VEÍCULO.
(73) Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha (JP)
(72) Yoshiaki Hori, Takashi Shichinohe, Tohru Nishi, Noriaki Takano
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/10/2000, observadas as condições legais.

(11) **PI 0005268-0** (22) 21/09/2000 **16.1**
(30) 22/09/1999 US 09/401.844
(43) 23/07/2002
(51) F02B 75/12 (2008.04)
(54) APARELHO DE FREIO POR COMPRESSÃO, DE DOIS CICLOS, E PROCESSO DE FRENAGEM.
(73) Mack Trucks, Inc. (US)
(72) Jeffrey S. Zsoldos, Joseph H. Schmidt, John B. Bartel
(74) Tania Maria Nunes Lima
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/09/2000, observadas as condições legais.

(11) **PI 0005981-1** (22) 29/11/2000 **16.1**
(43) 24/07/2001
(51) A47J 43/07 (2008.04)
(54) FUNDO DE LIQUIDIFICADOR.
(73) Grupo SEB do Brasil Produtos Domésticos Ltda. (BR/SP)
(72) Rinaldo Planca, José Carlos Veneziano
(74) Cruzeiro/Newmarc Patentes e Marcas Ltda.
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/11/2000, observadas as condições legais.

(11) **PI 0006050-0** (22) 04/05/2000 **16.1**

(30) 04/05/1999 US 09/304.862
(51) B05C 1/08 (2008.04), B21D 53/00 (2008.04), B29D 23/00 (2008.04)
(54) ROLO DE PINTURA COM NÚCLEO E COBERTURA INTEGRADOS; MÉTODO E APARELHO PARA PRODUÇÃO DO MESMO; E LINHA DE MONTAGEM PARA A MANUFATURA CONTÍNUA DE ROLOS DE PINTURA.
(73) Chandra Sekar (US)
(72) Chandra Sekar
(74) Tavares Propriedade Intelectual Ltda.
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/05/2000, observadas as condições legais.

(11) **PI 0006529-3** (22) 21/12/2000 **16.1**
(30) 29/12/1999 IT T099A 001169
(43) 31/07/2001
(51) F16C 1/12 (2008.04), F16H 61/36 (00000007)
(54) UNIDADE PARA RESTRIÇÃO DE UM ELEMENTO ALONGADO, PARTICULARMENTE A BAINHA DE UM CABO FLEXÍVEL.
(73) Sila Holding Industriale S.r.l. (IT)
(72) Salvatore Melis
(74) Advocacia Pietro Ariboni S/C
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/12/2000, observadas as condições legais.

(11) **PI 0006907-8** (22) 29/06/2000 **16.1**
(30) 08/07/1999 JP 11-194006
(51) B65G 47/84 (2008.04)
(54) APARELHO E MÉTODO PARA SEPARAR E FORNECER LATAS CILÍNDRICAS.
(73) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd. (JP)
(72) Minoru Kouda, Tomotaka Kawano, Ryuichiro Ebi
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/06/2000, observadas as condições legais.

(11) **PI 0006995-7** (22) 19/04/2000 **16.1**
(30) 22/04/1999 DE 199 18 311.2
(51) F01M 13/04 (2008.04)
(54) MÉTODO E APARELHO PARA DESENGORDURAR GASES DE VENTILAÇÃO DO CARTER DE UM MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA.
(73) Ing. Walter Hengst GmbH & Co. KG (DE)
(72) Juergen Busen, Sieghard Pietschner
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/04/2000, observadas as condições legais.

(11) **PI 0008560-0** (22) 25/02/2000 **16.1**
(30) 26/02/1999 JP 49919/1999
(51) F27D 1/12 (2008.04), C21B 7/10 (2008.04)
(54) RESFRIADOR DE ADUELA.
(73) Nippon Steel Corporation (JP)
(72) Mitsuiji Hirata, Kazushi Kishigami
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/02/2000, observadas as condições legais.

(11) **PI 0008801-3** (22) 25/02/2000 **16.1**
(30) 10/03/1999 FR 99/02965
(51) F16C 33/78 (2008.04)
(54) CONJUNTO PRÉ-MONTADO COM MEIO DE VEDAÇÃO E DISCO MAGNÉTICO E MANCAL INCORPORANDO TAL CONJUNTO.
(73) SNR Roulements (FR)
(72) René Nantua, Jean-Pierre Sand, Bernard Liatard
(74) Bhering Advogados
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/02/2000, observadas as condições legais.

(11) **PI 0008935-4** (22) 10/03/2000 **16.1**
(30) 11/03/1999 US 09/266.286;

25/03/1999 US 09/275.755; 09/03/2000 US 09/521.555
(51) A63B 21/04 (2008.04)
(54) APARELHO CORRETIVO PARA EXERCÍCIOS.
(73) Balanced Body, Inc. (US)
(72) Ken Endelman, Brian Janowski
(74) Nellie Anne Daniel Shores
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/03/2000, observadas as condições legais.

(11) **PI 0009005-0** (22) 19/01/2000 **16.1**
(30) 20/01/1999 US 09/234.236
(51) F01B 29/10 (2008.04)
(54) DISPOSITIVO DE ONDA EM PROPAGAÇÃO COM SUPRESSÃO DE FLUXO DE MASSA.
(73) The Regents of The University of California (US)
(72) Gregory W. Swift, Scott N. Backhaus, David L. Gardner
(74) Cruzeiro/Newmarc Patentes e Marcas Ltda.
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/01/2000, observadas as condições legais.

(11) **PI 0009350-5** (22) 27/03/2000 **16.1**
(30) 01/04/1999 US 09/283.046
(51) B66B 15/04 (2008.04), F16H 55/50 (2008.04), F16H 55/38 (2008.04)
(54) PROJETO DE ROLDANA.
(73) Otis Elevator Company (US)
(72) Pedro S. Baranda, John T. Pitts, Richard L. Hollowell, John P. Wesson, Douglas E. Logan
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/03/2000, observadas as condições legais.

(11) **PI 0010967-3** (22) 28/02/2000 **16.1**
(30) 31/03/1999 US 09/282.789
(51) B60K 1/00 (2008.04), B60K 16/00 (2008.04), B62D 61/06 (2008.04)
(54) AUTOMÓVEL ULTRA ESTREITO ESTABILIZADO COM LASTRO.
(73) Richard W. Woodbury (US), Bryan A. Woodbury (US)
(72) Richard W. Woodbury, Bryan A. Woodbury
(74) Waldemar do Nascimento
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/02/2000, observadas as condições legais.

(11) **PI 0011495-2** (22) 14/04/2000 **16.1**
(30) 11/06/1999 DE 199 26 568.2
(51) F02F 3/22 (2008.04)
(54) ÊMBOLLO REFRIGERADO PARA MOTORES DE COMBUSTÃO INTERNA.
(73) Mahle GmbH (DE)
(72) Wolfgang Issler
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/04/2000, observadas as condições legais.

(11) **PI 0012040-5** (22) 13/06/2000 **16.1**
(30) 02/07/1999 FR 99/08539;
02/12/1999 FR 99/15216
(51) F16L 7/02 (2008.04)
(54) PROCESSO PARA CONSTRUIR UM LIMITADOR DE PROPAGAÇÃO DE UMA DEFORMAÇÃO EM UM TUBO RÍGIDO.
(73) Technip France (FR)
(72) Antoine Bastard, Gordon Touch
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/06/2000, observadas as condições legais.

(11) **PI 0012705-1** (22) 23/06/2000 **16.1**
(30) 26/07/1999 DE 199 34 154.0
(51) A22C 11/10 (2008.04)
(54) DISPOSITIVO DE SEGMENTAÇÃO PARA O ENCHIMENTO FRACIONÁVEL EM UM INVÓLUCRO TUBULAR FLEXÍVEL.

(73) Poly-Clip System GmbH & Co. KG (DE)
(72) Klaus Toepfer, Guenter Vermehren
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/06/2000, observadas as condições legais.

(11) **PI 0014387-1** (22) 16/09/2000 **16.1**
(30) 30/09/1999 DE 199 46 890.7
(51) F16B 37/04 (2008.04), F16B 37/02 (2008.04), F16B 39/08 (2008.04)
(54) ELEMENTO DE FIXAÇÃO PARA A FIXAÇÃO SEM PERDA DE PARÁFUSOS COM CABEÇA.
(73) A. Raymond & CIE (FR)
(72) Michael de Jong
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/09/2000, observadas as condições legais.

(11) **PI 0014866-0** (22) 13/10/2000 **16.1**
(30) 15/10/1999 US 60/159,657;
29/02/2000 US 09/515,972
(51) C22B 23/00 (2008.04), C22B 3/18 (2008.04), C22B 3/24 (2008.04), C22B 3/08 (2008.04), C22B 3/42 (2008.04)
(54) PROCESSO HIDROMETALÚRGICO PARA RECUPERAÇÃO DE NÍQUEL E COBALTO A PARTIR DE PASTA FLUIDA.
(73) BHP Minerals International, Inc. (US)
(72) Willem P.C. Duyvesteyn, Erik M. Weenink, David A. Neudorf
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/10/2000, observadas as condições legais.

(11) **PI 0113597-0** (22) 04/09/2001 **16.1**
(30) 05/09/2000 FR 0011288
(51) A01D 46/28 (2008.04)
(54) DISPOSITIVO DE COLHEITA COM ELEMENTOS SACUDIDORES DESENGATÁVEIS PARA UMA MÁQUINA DE COLHEITA DE FRUTAS.
(73) New Holland Braud S.A. (FR)
(72) Jean Camille Merant
(74) Nellie Anne Daniel Shores
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/09/2001, observadas as condições legais.

(11) **PI 0115757-4** (22) 26/11/2001 **16.1**
(30) 29/11/2000 SE 0004409-9;
27/09/2001 SE 0103228-3
(51) B21D 5/08 (2008.04)
(54) MÁQUINA DE LAMINAÇÃO.
(73) Ortic AB (SE)
(72) Lars Ingvarsson, Lars Rudman
(74) Magnus Aspeby
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/11/2001, observadas as condições legais.

16.3 RETIFICAÇÃO

(11) **PI 9711189-9** (22) 11/08/1997 **16.3**
(30) 16/08/1996 GB 9617188.9;
11/09/1996 GB 9618968.3
(45) 06/12/2005
(51) C07D 498/04 (2008.04), C07D 209/42 (2008.04)
(54) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE N-[(1-nBUTIL-4-PIPERIDIL) METIL]-3,4-DIIDRO-2H-[1,3] OXAZINO [3,2-alfa] INDOL-10-CARBOXAMIDA E SAIS E COMPOSTOS INTERMEDIÁRIOS NO PROCESSO.
(73) SmithKline Beecham plc (GB)
(72) Michael Fedouloff, Gillian Elizabeth Smith, David William Guest, John Bryce Strachan
(74) Nellie Anne Daniel Shores

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/08/1997, observadas as condições legais.
Referente a RPI 1822 de 06/12/2005, quanto ao item (54)

(11) **PI 9800591-0** (22) 10/02/1998 **16.3**
(30) 27/03/1997 US 08/827.130
(45) 13/02/2007
(51) A22C 13/00 (2008.04)
(54) MÉTODO E APARELHO PARA FORMAÇÃO DE UMA PELÍCULA DE CELULOSE TUBULAR SEM COSTURA.
(73) Viskase Corporation (US)
(72) Edward Makoto Kajiwara, Joseph Robert Walta, Ronald Joseph Jerantowski
(74) Nellie Anne Daniel Shores
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/02/1998, observadas as condições legais.
Referente a RPI 1884 de 13/02/2007, quanto ao item (54)

(11) **PI 9910788-0** (22) 01/06/1999 **16.3**
(30) 01/06/1998 US 60/087.517
(45) 06/11/2007
(51) B65B 51/00 (2008.04)
(54) MÉTODO E APARELHO PARA FORMAR UM FECHO RESISTENTE À VIOLAÇÃO.
(73) Burford Corporation (US)
(72) Luther B. Stoddard, Jerry Dale Pack
(74) Orlando de Souza
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/06/1999, observadas as condições legais.
Referente a RPI 1922 de 06/11/2007, quanto ao item (72)

(11) **PI 9910948-4** (22) 04/06/1999 **16.3**
(30) 05/06/1998 NO 19982585
(45) 13/02/2007
(51) B63B 35/70 (2008.04)
(54) ESTRUTURA FLUTUANTE.
(73) Navision AS (NO)
(72) Kare Breivik
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/06/1999, observadas as condições legais.
Referente a RPI 1884 de 13/02/2007, quanto ao item (30)

(11) **PI 9913565-5** (22) 06/09/1999 **16.3**
(30) 10/09/1998 JP 10/296007
(45) 10/04/2007
(51) A45D 1/04 (2008.04)
(54) FERRO DE CABELO TIPO CASTANHOLA.
(73) Phild Co., Ltd. (JP)
(72) Yoshihiro Hirata
(74) Nellie Anne Daniel Shores
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/09/1999, observadas as condições legais.
Referente a RPI 1892 de 10/04/2007, quanto ao item (54)

(11) **PI 9913998-7** (22) 23/09/1999 **16.3**
(30) 23/09/1998 GB 9820755.8
(45) 06/11/2007
(51) B41J 2/045 (2008.04)
(54) APARELHO DE IMPRESSÃO COM JATO DE TINTA POR DEMANDA DE GOTA, PROCESSO DE FABRICAÇÃO DO MESMO E PROCESSO DE IMPRESSÃO COM JATO DE TINTA.
(73) Xaar Technology Limited (GB)
(72) Robert Alan Harvey, Stephen Temple
(74) Di Blasi, Parente, Soerensen Garcia & Associados S/C
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/09/1999, observadas as condições legais.
Referente a RPI 1922 de 06/11/2007, quanto ao item (72)

17. Nulidade Administrativa

17.1 NOTIFICAÇÃO DE INTERPOSIÇÃO DE NULIDADE ADMINISTRATIVA

(11) **MU 8203002-2** (45) 28/08/2007 **17.1**
(73) Vitor Hugo Duarte Santos (BR/RS)
(74) Luiz Fernando Campos Stock
Requerente da nulidade administrativa: HYDROSIS SISTEMAS HIDRAULICOS LTDA. (Petição nº 016080001293/RS)

(11) **MU 8402864-5** (45) 28/08/2007 **17.1**
(73) Vitor Hugo Duarte Santos (BR/RS)
(74) Luiz Fernando Campos Stock
Requerente da nulidade administrativa: HYDROSIS SISTEMAS HIDRAULICOS LTDA. (Petição nº 016080001294/RS)

(11) **PI 9906278-0** (45) 06/11/2007 **17.1**
(73) Institut Français Du Pétrole (FR)
(74) Matos & Associados - Advogados
Requerente da nulidade administrativa: PETROLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (Petição nº 020080035585/RJ de 11/03/08)

22. Outros Referentes a Patentes e Certificados de Adição de Invenção

22.12 OFERTA DE LICENÇA DE PATENTE

(11) **MU 7402482-5** (45) 20/08/2002 **22.12**
(51) A61F 5/04 (2008.04)
(54) TALA IMOBILIZADORA DE MEMBROS SUPERIORES PARA INFUSÃO VENOSA EM PEDIATRIA
(57) Patente de invenção "TALA IMOBILIZADORA DE MEMBROS SUPERIORES PARA INFUSÃO VENOSA EM PEDIATRIA". A presente invenção, que permite a imobilização do braço punccionado em postura funcional, proporciona à criança menor possibilidade de contratura muscular e enrijecimento articular, o que normalmente é observado quando da imobilização do braço em hiperextensão. É constituído de material rígido, porém com as bordas maleáveis para melhor adaptar-se ao braço da criança (FIG.3) sendo instalada através de correias (FIG.2) de borrachas que são inseridas através de ranhuras em uma das bordas, sendo presa a esta borda por expansões existentes em sua base, indo prender-se à outra borda pela inserção dos orifícios da correia às saliências que lá se encontram. Possui ainda uma fenda na parte de baixo que permite a inserção de uma tábua. (fig.5)
(73) Maria Aparecida de Luca Nascimento (BR/RJ)
(72) Maria Aparecida de Luca Nascimento
Condições contratuais:
1) Royalties: 5% (cinco por cento) do preço de venda, livre de impostos;
2) Prazo: será até o término da vigência

da patente, em 20.08.2009;

3) Condições de pagamento: pagamento trimestral em função das vendas apuradas no período;

4) Disponibilidade de know-how: sim;

5) Assistência técnica: sim.

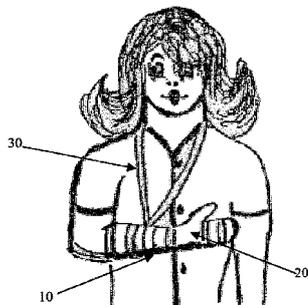
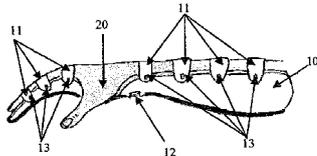
(11) **PI 9403293-9** (22) 19/08/1994 **25.4**

(45) 06/03/2001

(71) Ineos Europe Limited (GB)

(74) Orlando de Souza

Alterado de: Innovene Europe Limited



22.15

PATENTE SUB JUDICE

(11) **PI 9300423-0** (45) 20/08/2002 **22.15**

(73) Elísio Caetano (BR/SP)

(74) Geisler Chbane Bosso

INPI-52400.001808/08

Origem: 035ª Vara Federal do Rio de Janeiro

Processo: 2007.51.01.813358-0

Ação de Procedimento Comum Ordinário

de Nulidade de Patente de Invenção com

Pedido de Antecipação de Tutela

Autor: Century Indústria e Comércio de Bombas Ltda

Réu: Elísio Caetano e Instituto Nacional

da Propriedade Industrial - INPI.

**25. Anotação de
Alteração de Nome e/ou
Sede e Transferência de
Pedido, Patente e
Certificado de Adição
de Invenção**

25.1

TRANSFERÊNCIA DEFERIDA

(21) **PI 0212057-7** (22) 21/08/2002 **25.1**

(71) The Laryngeal MaSK Company Limited (SC)

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

Transferido de: Indian Ocean Medical Inc.

25.4

ALTERAÇÃO DE NOME DEFERIDA

(11) **PI 9301830-4** (22) 13/05/1993 **25.4**

(45) 24/11/1998

(73) Siemens VDO Automotive Ltda. (BR/SP)

(74) J. Barone e Papa, Advogados Associados

Alterado de: VDO do Brasil Ltda.

(11) **PI 9301863-0** (22) 26/05/1993 **25.4**

(45) 27/10/1998

(73) Siemens VDO Automotive Ltda. (BR/SP)

(74) J. Barone e Papa, Advogados Associados

Alterado de: VDO do Brasil Ltda.

Diretoria de Patentes - DIRPA

PIPELINE - Comunicação de Depósito e Despachos Relativos a Pedidos e Patentes

RPI 1948 de 06/05/2008

23. Processamento de Pedidos Segundo Artigos 230 e 231 da Lei 9279/96

23.9 EXPEDIÇÃO DA PATENTE

(11) **PI 1100492-4** (22) 13/05/1997 **23.9**

Primeiro Depósito no Exterior:

14/08/1991 US 744768

(51) C07K 14/705 (2008.04), C07K 16/28 (2008.04), C07K 16/42 (2008.04), C12N 15/13 (2008.04), C12P 21/08 (2008.04), A61K 38/17 (2008.04), A61K 39/395 (2008.04), G01N 33/577 (2008.04)

(54) VARIANTES DE IMUNOGLOBULINA.

(73) Genentech, Inc. (US)

(72) Paula M. Jardieu, Leonard G. Presta

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

Prazo de Validade : (20 anos da data do depósito do primeiro pedido, de acordo com os §§ 3º e 4º do art. 230 da LPI).

(11) **PI 1100558-0** (22) 13/05/1997 **23.9**

Primeiro Depósito no Exterior:

19/10/1988 US 259943

(51) C12N 15/13 (2008.04), A61K 39/395 (2008.04), C12N 5/10 (2008.04), C12P 21/08 (2008.04)

(54) FAMÍLIA DE ANTICORPOS MODIFICADOS, COM ELEVADA AFINIDADE, PARA TRATAMENTO DE CÂNCER.

(73) The Dow Chemical Company (US)

(72) Peter S. Mezes, Brian B. Gourlie, Mark W. Rickson

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

Prazo de Validade : (20 anos da data do depósito do primeiro pedido, de acordo com os §§ 3º e 4º do art. 230 da LPI).

Diretoria de Contratos de Tecnologia e Outros Registros - DIRTEC

Tabela de Códigos de Despachos de Pedidos e Registros de Desenhos Industriais

RPI 1948 de 06/05/2008

- 30 Exigência – Art. 103 da LPI**
O pedido requerido pela petição citada não atende formalmente ao disposto no art. 103 da LPI e/ou às demais disposições quanto à sua forma, tendo sido recebido provisoriamente. Não tendo sido possível uma ciência ao interessado diretamente no processo ou por via postal, fica o requerente obrigado a sanar, em 5 (cinco) dias a contar desta data, as exigências estabelecidas. Não sendo a exigência cumprida com a apresentação da documentação correspondente no prazo acima, o depósito não será aceito e a documentação ficará à disposição do interessado.
- 31 Notificação de Depósito**
Notificação de depósito de pedido de registro de desenho industrial.
- 32 Notificação do Depósito Com Requerimento de Sigilo**
Tendo sido requerido o sigilo na forma do Art. 106 § 1º o processamento do pedido será suspenso pelo prazo de 180 (cento e oitenta) dias. O depositante poderá solicitar a retirada do pedido dentro do prazo de 90 (noventa) dias contados da data do depósito. A retirada do pedido sem que o mesmo tenha produzido qualquer efeito dará prioridade ao depósito imediatamente posterior.
- 33 Pedido Retirado**
Retirado o pedido com base no Art. 105 da LPI a requerimento do depositante.
- 34 Exigência - Art. 106 § 3º da LPI**
Suspensão do andamento do pedido de registro de desenho industrial que, para instrução regular, aguardará o atendimento ou contestação das exigências formuladas. Caso a exigência não tenha sido explicitada no despacho da RPI, o depositante poderá requerer cópia do parecer através do formulário Modelo 1.05. A não manifestação do depositante no prazo de 60 (sessenta) dias desta data acarretará o **arquivamento definitivo** do pedido.
- 34.1 Conhecimento de parecer técnico**
Suspensão do andamento do pedido para que o depositante se Manifeste no prazo de 60 (sessenta) dias desta data, quanto ao conteúdo do parecer técnico. A cópia do parecer técnico poderá ser solicitada através do formulário 1.05. A não manifestação ou a manifestação considera improcedente acarretará o indeferimento do pedido.
- 35 Arquivamento do Pedido – Art. 216 § 2º e Art. 106 § 3º da LPI**
Arquivado definitivamente o pedido de registro de desenho industrial, uma vez que não foi apresentada a procuração devida no prazo de 60 (sessenta) dias contados da prática do primeiro ato da parte no processo ou não houve manifestação do depositante quanto à exigência formulada. Pode ser adquirido no Banco de Patentes do Centro de Documentação e Informação Tecnológica do INPI - CEDIN - o folheto com o relatório descritivo e reivindicações (se for o caso) e desenhos do pedido.
- 35.1 Arquivamento da Petição - Art. 216 § 2º da LPI**
Arquivamento da petição, uma vez que não foi apresentada a procuração devida no prazo de 60 (sessenta) dias contados da prática do ato. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.
- 36 Indeferimento - Art. 106 § 4º da LPI**
Indeferido o pedido por não atender ao disposto no Art. 100 da LPI, conforme parecer técnico. A cópia do parecer técnico poderá ser solicitada através do formulário Modelo 1.05. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do depositante. Pode ser adquirido no Banco de Patentes do Centro de Documentação e Informação Tecnológica do INPI - CEDIN - o folheto com o relatório descritivo e reivindicações (se for o caso) e desenhos do pedido.
- 37 Recurso Contra o Indeferimento**
Notificação de interposição de recurso ao Presidente do INPI contra o indeferimento do pedido de registro de desenho industrial, objetivando o reexame da matéria. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para apresentação de contra-razões por qualquer interessado. Poderá ser requerida cópia do recurso através do formulário modelo 1.05.
- 38 Outros Recursos**
Notificação de interposição de recurso ao Presidente do INPI contra a decisão proferida pela DIRPA, objetivando o reexame da matéria. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para apresentação de contra-razões por qualquer interessado. Poderá ser requerida cópia do recurso através do formulário modelo 1.05.
- 39 Concessão do Registro**
Expedição do certificado de registro de desenho industrial. O título acha-se à disposição do interessado no setor competente do INPI. Desta data corre o prazo de 5 (cinco) anos para interposição de nulidade administrativa por qualquer interessado (Art. 113 § 1º da LPI). Se interposto o pedido de nulidade no prazo de 60 (sessenta) dias contados da data da concessão, os efeitos da concessão do registro serão suspensos (Art. 113 § 2º).
- 40 Publicação do Parecer de Mérito**
Notificação da emissão do parecer de mérito conforme previsto no Art. 111 da LPI. O interessado poderá requerer cópia do parecer através do formulário Modelo 1.05.
- 41 Nulidade Administrativa**
Notificação, ao titular da patente, de instauração de processo administrativo de nulidade. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual contestação do titular (Art. 114 da LPI). Se interposto o pedido de nulidade no prazo de 60 (sessenta) dias contados da data da concessão, os efeitos da concessão do registro serão suspensos (Art. 113 § 2º). Poderá ser requerida cópia do
- processo de nulidade através do formulário modelo 1.05.
- 42 Extinção - Art. 119 inciso I da LPI**
Notificação da extinção do registro de desenho industrial, pela expiração do prazo de vigência de proteção legal ou da prorrogação.
- 43 Extinção - Art. 119 inciso II da LPI**
Notificação da extinção do registro de desenho industrial, pela homologação da renúncia apresentada pelo seu titular. Homologada a renúncia, o registro será considerado extinto na data da apresentação da renúncia.
- 44 Extinção - Art. 119 inciso III da LPI**
Notificação da extinção do registro de desenho industrial pela falta de pagamento da retribuição prevista nos Arts. 108 e 120 da LPI.
- 45 Extinção - Art. 119 inciso IV da LPI**
Notificação da extinção do registro de desenho industrial uma vez que após solicitação do INPI o titular deixou de comprovar a obrigação decorrente do Art. 217 da LPI.
- 46 Prorrogação**
Prorrogada a vigência do certificado do registro de desenho industrial por solicitação do titular.
- 46.1 Exigência de comprovação de quinquênio e/ou prorrogação – Arts. 120 e 108 da LPI**
O Titular deverá apresentar a comprovação do pagamento de quinquênio/prorrogação recolhido dentro do prazo legal estabelecido. Não cumprida a exigência no prazo de 60 (sessenta) dias, presumir-se-á o não pagamento, acarretando a extinção do registro.
- 46.2 Exigência de complementação de quinquênio e/ou prorrogação – Art. 120 e 108 da LPI**
O Titular deverá complementar, de acordo com a tabela vigente na data da complementação o recolhimento do quinquênio/prorrogação especificado através do formulário modelo 1.07, acompanhado da guia de "cumprimento de exigência" e da de "complementação". O não cumprimento no prazo de 60 (sessenta) dias acarretará a extinção do registro.
- 46.3 Quinquênio/Prorrogação em exigência – Art. 120 e 108 da LPI.**
Exigência referente ao pagamento de quinquênio e/ou prorrogação. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para cumprimento da exigência formulada sob pena de extinção do registro ou desconsideração do pagamento.
- 47 Petição Não Conhecida**
Não conhecimento da petição apresentada em virtude do disposto nos Arts. 218 ou 219 da LPI.
- 48 Petição Sustada**
Sustado o conhecimento da petição para aguardar providências necessárias ao seu conhecimento.

- 49 Perda de Prioridade**
Perda da prioridade reivindicada por não atender às disposições previstas no Art. 99 da LPI.
- 50 Alteração de Classificação**
Alterada a classificação do registro para melhor adequação.
- 51 Renumeração**
Alterada a numeração por ter sido numerado indevidamente.
- 52 Numeração Anulada**
Anulada a numeração do registro.
- 53 Notificação de Decisão Judicial**
Notificação de decisão judicial referente ao registro.
- 54 Devolução de Prazo Concedida**
Notificação de devolução de prazo uma vez que não foi possível ciência ao interessado diretamente no processo. Desta data corre o prazo adicional concedido no despacho. O prazo será de 5 (cinco) dias, na hipótese do Art. 103 da LPI e de, no mínimo 15 (quinze) dias a, no máximo, o prazo legal dos atos correspondentes nos demais casos. (Art. 221 da LPI e AN 129 item 8).
- 54.1 Devolução de Prazo Negada**
Negada a solicitação de devolução de prazo uma vez que não ficou comprovada a justa causa conforme a definida no Art. 221 da LPI. A cópia do parecer poderá ser solicitada através do formulário 1.05. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.
- 55 Exigências Diversas**
Formulada exigência para adequação ou cumprimento de disposições legais no prazo de 60 (sessenta) dias desta data. Caso a exigência não tenha sido explicitada no despacho da RPI, o depositante/titular poderá requerer cópia do parecer através do formulário 1.05.
- 56 Transferência Deferida**
Notificação do deferimento da transferência requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.
- 57 Transferência Indeferida**
Notificação do indeferimento da transferência requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.
- 58 Transferência em Exigência**
Exigência referente ao pedido de transferência requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para cumprimento da exigência formulada, sob pena de indeferimento da transferência.
- 59 Alteração de Nome Deferida**
Notificação do deferimento da alteração de nome requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.
- 60 Alteração de Nome Indeferida**
Notificação do indeferimento da alteração de nome requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.
- 61 Alteração de Nome em Exigência**
Exigência referente ao pedido de alteração de nome requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para cumprimento da exigência formulada, sob pena de indeferimento da alteração.
- 62 Alteração de Sede Deferida**
Notificação do deferimento da alteração de Sede requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.
- 63 Alteração de Sede Indeferida**
Notificação do indeferimento da alteração de Sede requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.
- 64 Alteração de Sede em Exigência**
Exigência referente ao pedido de alteração de Sede requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para cumprimento da exigência formulada, sob pena de indeferimento da alteração.
- 65 Desistência Homologada**
Homologada a desistência do pedido de registro de desenho industrial, apresentada pelo depositante. Pode ser adquirido no Banco de Patentes do Centro de Documentação e Informação Tecnológica do INPI - CEDIN - o folheto com o relatório descritivo e reivindicações (se for o caso) e desenhos do pedido.
- 66 Anotação de Limitação ou Ônus**
Notificação referente à anotação de limitação ou ônus conforme indicado no complemento
- 70 Publicação Anulada**
Anulada a publicação de qualquer um dos itens anteriores por ter sido indevida.
- 71 Despacho Anulado**
Anulação do despacho referente a qualquer um dos itens anteriores por ter sido indevido.
- 72 Decisão Anulada**
Anulação da decisão referente a qualquer um dos itens anteriores por ter sido indevida.
- 73 Retificação**
Retificação da publicação de qualquer um dos itens anteriores por ter sido efetuada com incorreção. Tal publicação não implica na alteração da data da decisão ou despacho e nos prazos decorrentes da mesma.
- 74 Republicação**
Republicação da publicação de qualquer um dos itens anteriores por ter sido indevida.

**Códigos para
Identificação de Dados
Bibliográficos
(INID)**

(11) Número do Registro

(15) Data do Registro/Data da Prorrogação

(21) Número do Pedido

(22) Data do Depósito

(30) Dados da Prioridade Unionista (data, país e número)

(43) Data de Publicação do Desenho Industrial (antes de ser examinado)

(44) Data de Publicação do Desenho Industrial (depois de examinado, mas antes da concessão do registro)

(45) Data de Publicação do Desenho Industrial (após concessão)

(52) Classificação Nacional

(54) Título

(71) Nome do Depositante

(72) Nome do Autor

(73) Nome do Titular

(74) Nome do Procurador

(78) Nome do Novo Titular no caso de Mudança de Titular

Diretoria de Contratos de Tecnologia e Outros

Registros - DIRTEC

Índice Numérico Remissivo de Pedidos e Registros de Desenho Industrial

RPI 1948 de 06/05/2008

DI 5300280-6	46	177	DI 6302816-6	PR	7	DI 6504837-7	59	178	DI 6700550-0	40	177	DI 6702735-0	34	175	DI 6703794-1	39	171
DI 5300281-4	46	177	DI 6304213-4	56	178	DI 6504837-7	62	178	DI 6700633-7	39	151	DI 6702768-7	39	159	DI 6703797-6	39	171
DI 5300463-9	46	177	DI 6304831-0	PR	7	DI 6504842-3	39	147	DI 6700752-0	39	151	DI 6702770-9	39	160	DI 6703831-0	39	171
DI 5300464-7	46	177	DI 6401982-9	PR	7	DI 6505013-4	PR	8	DI 6700777-5	34	175	DI 6702777-6	39	160	DI 6703832-8	39	171
DI 5601326-4	59	178	DI 6402536-5	PR	7	DI 6600050-5	39	147	DI 6700981-6	39	152	DI 6702781-4	34	175	DI 6703833-6	39	172
DI 5700363-7	46	177	DI 6402940-9	PR	7	DI 6600051-3	39	147	DI 6700982-4	39	152	DI 6702782-2	34	175	DI 6703834-4	39	172
DI 5700562-1	56	178	DI 6403130-6	PR	7	DI 6600052-1	39	147	DI 6701128-4	34	175	DI 6702783-0	34	175	DI 6703835-2	39	172
DI 5700569-9	56	178	DI 6403269-8	39	145	DI 6600053-0	39	148	DI 6701143-8	39	152	DI 6702783-3	39	160	DI 6703836-0	39	172
DI 5800272-8	46	177	DI 6403303-1	PR	7	DI 6600054-8	39	148	DI 6701230-2	39	152	DI 6702839-0	39	161	DI 6703877-8	39	173
DI 5800341-0	46	177	DI 6403733-9	PR	7	DI 6600055-6	39	148	DI 6701253-1	39	153	DI 6702840-3	39	161	DI 6703944-8	39	173
DI 5800365-7	46	177	DI 6403769-0	PR	7	DI 6600092-0	PR	8	DI 6701275-2	39	153	DI 6702841-1	39	161	DI 6703947-2	34	176
DI 5800400-9	46	177	DI 6404037-2	PR	7	DI 6600125-0	39	148	DI 6701309-7	39	153	DI 6702845-4	39	161	DI 6703966-9	34	176
DI 5800454-8	46	177	DI 6404252-9	61	178	DI 6600126-9	39	149	DI 6701359-7	39	153	DI 6702846-2	39	162	DI 6704141-8	34	176
DI 5800462-9	46	177	DI 6404903-5	PR	7	DI 6600127-7	39	149	DI 6701382-1	39	154	DI 6702847-0	39	162	DI 6704460-3	34	176
DI 5800600-1	40	177	DI 6500011-0	PR	7	DI 6600129-3	39	149	DI 6701383-0	39	154	DI 6702848-9	39	162	DI 6704478-6	34	176
DI 5800601-0	40	177	DI 6500021-8	39	145	DI 6600130-7	39	149	DI 6701402-0	39	154	DI 6702849-7	39	162	DI 6704494-8	34	176
DI 5800602-8	40	177	DI 6500121-4	PR	7	DI 6600339-3	PR	8	DI 6701397-0	39	154	DI 6702850-0	39	163	DI 6704495-6	34	176
DI 5800603-6	40	177	DI 6500231-8	39	146	DI 6600354-7	39	150	DI 6701400-3	39	155	DI 6702854-3	39	163	DI 6704559-6	34	176
DI 5800708-3	46	177	DI 6500566-0	PR	7	DI 6600367-9	PR	8	DI 6701402-0	39	155	DI 6702861-6	34	175	DI 6704562-6	34	176
DI 5800710-5	46	177	DI 6500569-4	PR	7	DI 6600614-7	PR	8	DI 6701404-6	39	155	DI 6702911-6	39	163	DI 6704900-1	34	176
DI 5800720-2	46	177	DI 6500803-0	PR	7	DI 6601006-3	PR	8	DI 6701406-2	39	155	DI 6703078-5	39	163	DI 6704901-0	34	176
DI 5800751-2	46	177	DI 6501150-3	PR	7	DI 6601260-0	PR	8	DI 6701408-9	39	156	DI 6703086-6	39	164	DI 6704902-8	34	176
DI 5800762-8	46	177	DI 6501613-0	PR	7	DI 6601294-5	PR	8	DI 6701409-7	39	156	DI 6703109-9	34	175	DI 6704909-5	34	176
DI 5800875-6	46	178	DI 6501721-8	PR	7	DI 6601344-5	PR	8	DI 6701470-4	39	156	DI 6703110-2	34	175	DI 6704910-9	34	176
DI 5800946-9	46	178	DI 6501931-8	59	178	DI 6601526-0	39	150	DI 6701505-0	34	175	DI 6703111-0	34	176	DI 6704915-0	34	176
DI 5800947-7	46	178	DI 6501931-8	62	178	DI 6601591-0	PR	8	DI 6701557-3	39	156	DI 6703152-8	34	176	DI 6704916-8	34	176
DI 5801292-3	59	178	DI 6501933-4	59	178	DI 6601614-2	PR	8	DI 6701558-1	39	157	DI 6703317-2	39	164	DI 6704923-0	34	176
DI 5801292-3	62	178	DI 6501933-4	62	178	DI 6601846-3	PR	8	DI 6701567-0	39	157	DI 6703332-6	39	164	DI 6704933-8	34	176
DI 5801676-7	46	178	DI 6502117-7	PR	7	DI 6601871-4	PR	8	DI 6701611-1	39	157	DI 6703336-9	39	164	DI 6704952-4	34	176
DI 5801750-0	46	178	DI 6502276-9	PR	7	DI 6601946-0	PR	8	DI 6701664-2	39	157	DI 6703399-7	39	165	DI 6704958-3	34	176
DI 5901459-8	58	178	DI 6502363-3	PR	7	DI 6602163-4	PR	8	DI 6701665-0	39	157	DI 6703402-0	39	165	DI 6704964-8	34	176
DI 6000180-1	58	178	DI 6502368-4	PR	7	DI 6602314-9	39	150	DI 6701666-9	39	157	DI 6703416-0	39	165	DI 6704969-9	34	176
DI 6001164-5	56	178	DI 6502430-3	PR	7	DI 6602319-0	PR	8	DI 6701668-5	39	158	DI 6703420-9	39	165	DI 6704972-9	34	176
DI 6001165-3	56	178	DI 6502681-0	PR	7	DI 6602630-0	PR	8	DI 6701774-6	34	175	DI 6703469-1	39	165	DI 6704974-5	34	176
DI 6001194-7	56	178	DI 6502783-3	PR	7	DI 6602632-6	PR	8	DI 6701867-0	34	175	DI 6703470-5	39	166	DI 6704976-1	34	176
DI 6100918-0	PR	7	DI 6502784-1	PR	7	DI 6602829-9	PR	8	DI 6701897-1	39	158	DI 6703472-1	39	166	DI 6704979-6	34	176
DI 6101916-0	PR	7	DI 6502903-8	PR	7	DI 6603891-0	40	177	DI 6701904-8	71	179	DI 6703474-8	39	166	DI 6704981-8	34	176
DI 6103206-9	PR	7	DI 6502926-7	PR	7	DI 6603892-8	40	177	DI 6701906-4	71	179	DI 6703490-0	39	166	DI 6705014-0	34	176
DI 6200069-1	56	178	DI 6502931-3	PR	8	DI 6603953-3	PR	8	DI 6701912-9	34	175	DI 6703492-6	39	167	DI 6705017-4	34	176
DI 6200138-8	59	178	DI 6503244-6	PR	8	DI 6604341-7	PR	8	DI 6702101-8	34	175	DI 6703544-2	39	167	DI 6705027-1	34	176
DI 6200138-8	62	178	DI 6503377-3	PR	8	DI 6604481-2	40	177	DI 6702103-4	34	175	DI 6703544-2	39	167	DI 6705061-1	34	176
DI 6200139-6	59	178	DI 6503377-9	PR	8	DI 6604511-8	40	177	DI 6702104-2	34	175	DI 6703545-0	39	167	DI 6705063-8	34	176
DI 6200139-6	62	178	DI 6503450-3	PR	8	DI 6604568-1	PR	8	DI 6702121-2	39	158	DI 6703546-9	39	167	DI 6705064-6	34	176
DI 6200178-7	59	178	DI 6503455-4	PR	8	DI 6604667-0	59	178	DI 6702122-0	39	158	DI 6703547-7	39	168	DI 6705065-4	34	176
DI 6200178-7	62	178	DI 6503567-4	PR	8	DI 6604667-0	62	178	DI 6702170-0	PR	9	DI 6703556-6	39	168	DI 6705075-1	34	176
DI 6200179-5	59	178	DI 6503624-7	PR	8	DI 6604670-0	59	178	DI 6702175-1	34	175	DI 6703557-4	39	168	DI 6705077-8	34	176
DI 6200179-5	62	178	DI 6503672-7	PR	8	DI 6604670-0	62	178	DI 6702228-6	39	158	DI 6703558-2	39	168	DI 6705078-6	34	177
DI 6200180-9	59	178	DI 6503866-5	PR	8	DI 6604746-3	PR	8	DI 6702354-1	39	158	DI 6703598-1	34	176	DI 6705079-4	34	177
DI 6200180-9	62	178	DI 6504206-9	39	146	DI 6604880-0	34	175	DI 6702421-1	34	175	DI 6703631-7	39	169	DI 6705080-8	34	177
DI 6201754-3	59	178	DI 6504314-6	PR	8	DI 6604936-9	PR	8	DI 6702444-0	34	175	DI 6703632-5	39	169	DI 6705081-6	34	177
DI 6201754-3	62	178	DI 6504410-0	PR	8	DI 6605071-5	39	150	DI 6702471-8	34	175	DI 6703657-0	39	169	DI 6705082-4	34	177
DI 6201755-1	59	178	DI 6504457-6	PR	8	DI 6605098-7	PR	8	DI 6702608-7	39	159	DI 6703658-9	39	169	DI 6705083-2	34	177
DI 6201755-1	62	178	DI 6504606-4	PR	8	DI 6605099-5	PR	9	DI 6702626-5	34	175	DI 6703659-7	39	170	DI 6705084-0	34	177
DI 6202097-8	62	178	DI 6504720-6	PR	8	DI 6605270-0	39	151	DI 6702712-1	34	175	DI 6703660-0	39	170	DI 6705086-7	34	177
DI 6203008-6	56	178	DI 6504728-1	PR	8	DI 6605296-3	39	151	DI 6702717-2	39	159	DI 6703666-0	39	170	DI 6705087-5	34	177
DI 6203263-1	PR	7	DI 6504836-9	59	178	DI 6700275-7	71	179	DI 6702718-0	39	159	DI 6703673-2	39	170	DI 6800051-0	34	177
DI 6302678-3	PR	7	DI 6504836-9	62	178	DI 6700549-7	40	177	DI 6702734-2	34	175	DI 6703774-7	34	176			

Diretoria de Contratos de Tecnologia e Outros Registros - DIRTEC Publicação de Desenhos Industriais

RPI 1948 de 06/05/2008

39

CONCESSÃO DO REGISTRO

(11) **DI 6403269-8** (22) 10/09/2004

(15) 06/05/2008

(43) 29/01/2008

(52)(BR) 09-03

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM EMBALAGEM EXPOSITORA

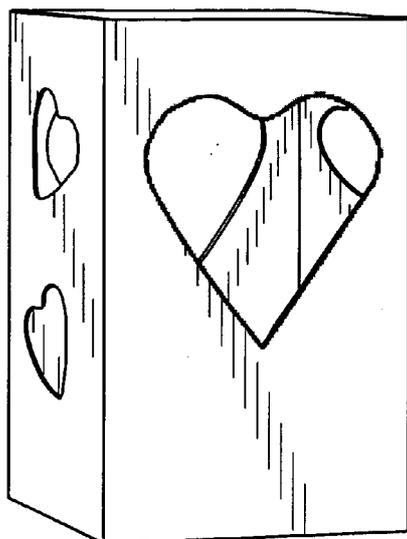
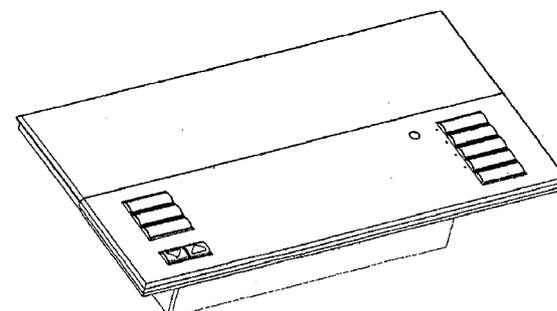
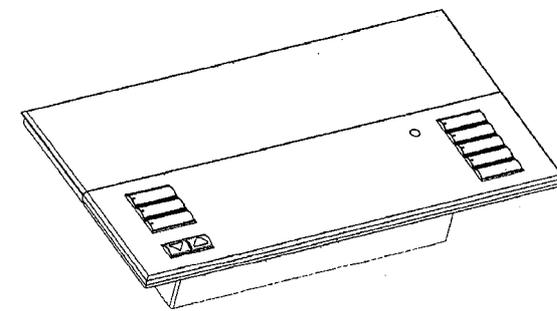
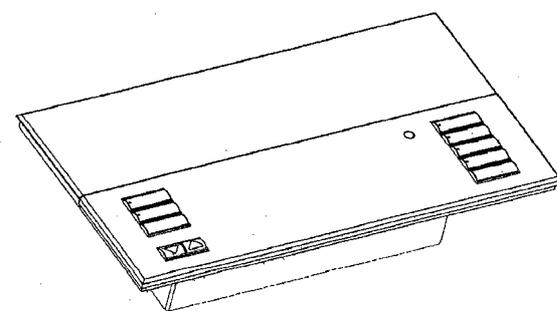
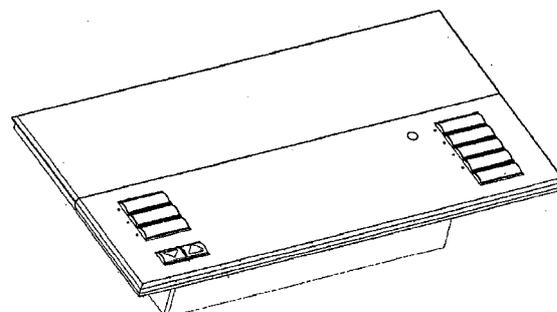
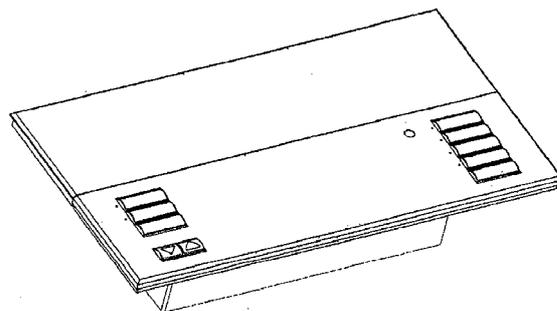
(73) Giab, LLC (US)

(72) Sott W. Bonham

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 10/09/2004, observadas as condições legais.

39



(11) **DI 6500021-8** (22) 24/01/2005

(15) 06/05/2008

(43) 29/01/2008

(52)(BR) 13-03

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PAINEL DE CONTROLE A SER MONTADO EM PAREDE

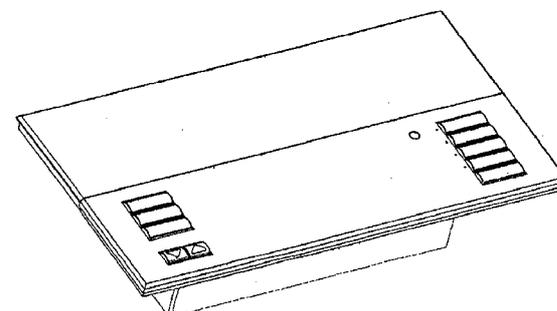
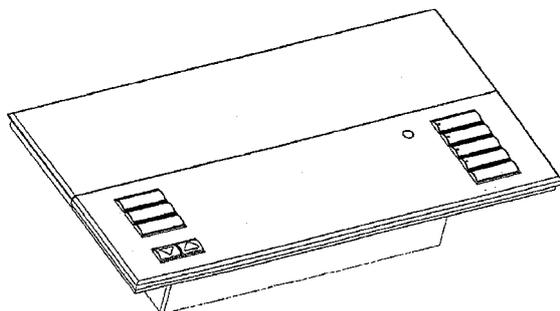
(73) Lutron Electronics Co., Inc. (US)

(72) Nathan J. Butler

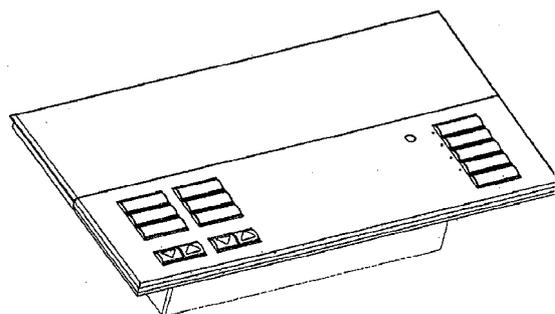
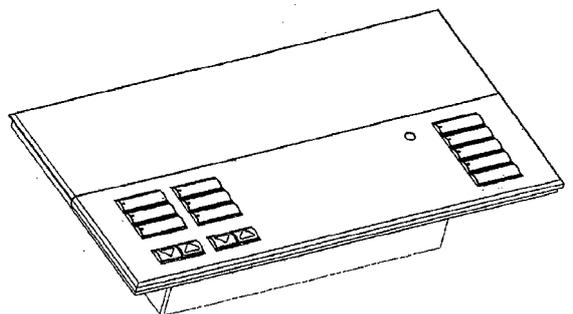
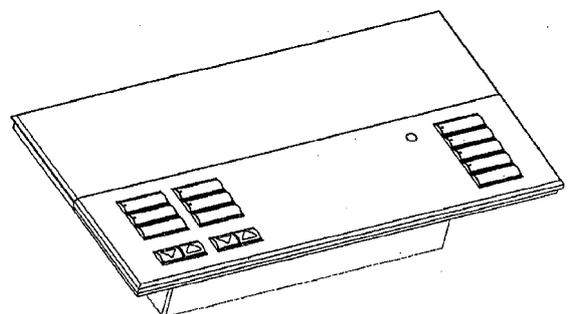
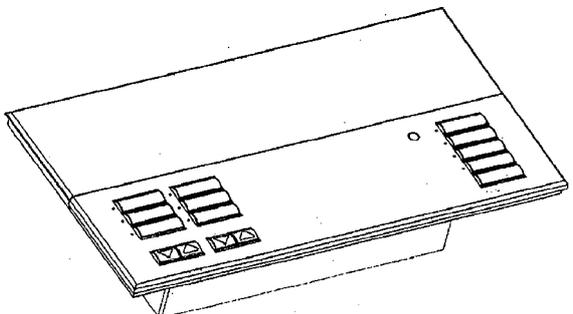
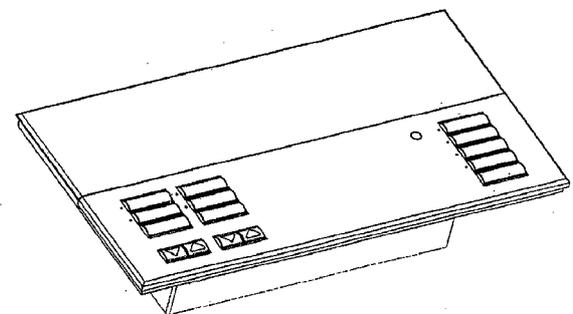
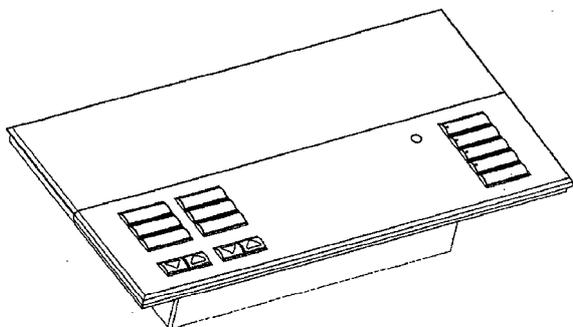
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 24/01/2005, observadas as condições legais.

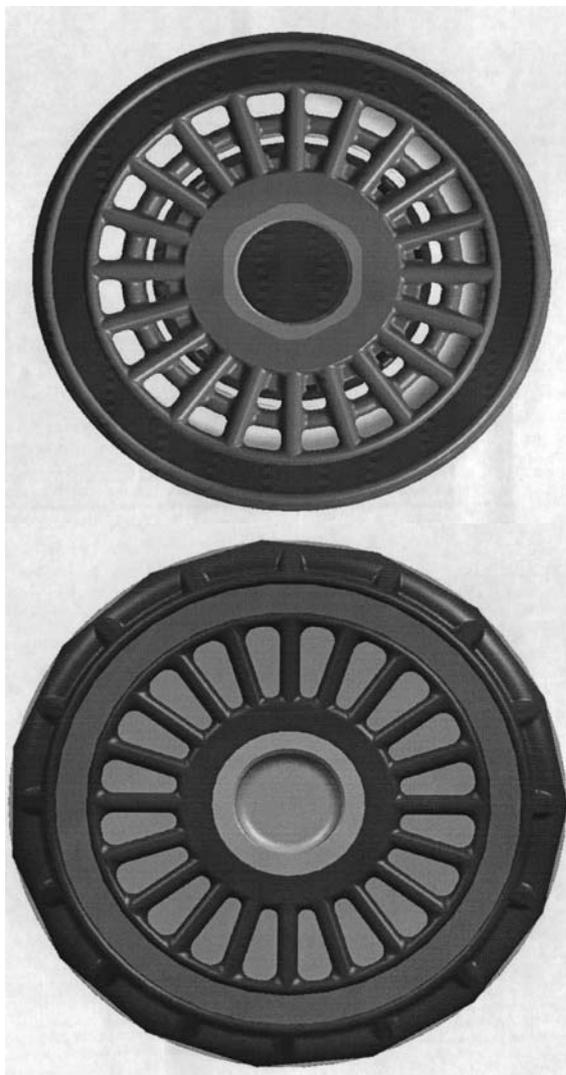
39

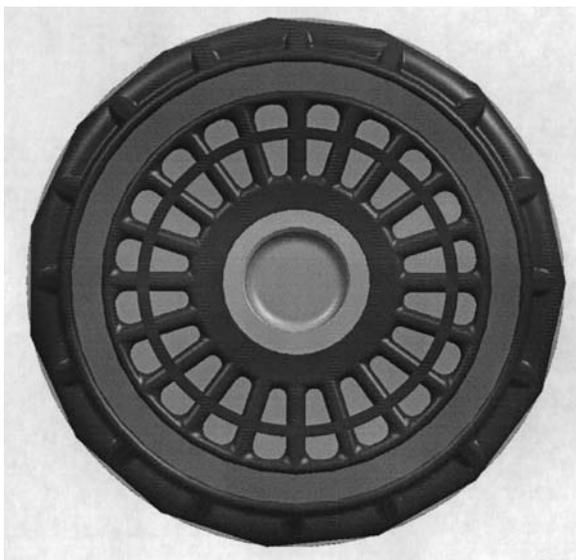


(11) **DI 6500231-8** (22) 24/01/2005 **39**
 (15) 06/05/2008
 (43) 29/01/2008
 (52)(BR) 13-03
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PAINEL DE CONTROLE A SER MONTADO EM PAREDE
 (73) Lutron Electronics Co. Inc (US)
 (72) Nathan J. Butler, Timothy S. Majewski, Stephen S. Thompson, Elliot G. Jacoby, Noel Mayo, Joel S. Spira
 (74) Momsen, Leonardos & Cia
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 24/01/2005, observadas as condições legais.



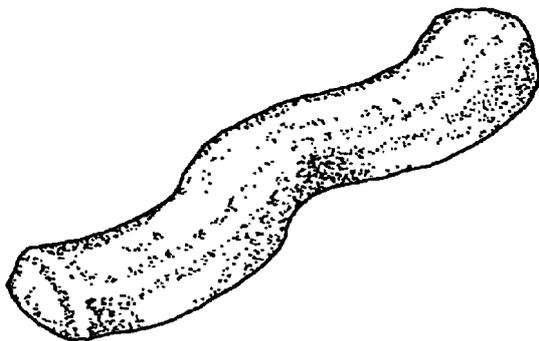
(11) **DI 6504206-9** (22) 23/11/2005 **39**
 (15) 06/05/2008
 (43) 29/01/2008
 (52)(BR) 15-01
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM FILTRO
 (73) Mann+Hummel GMBH (DE)
 (72) Marco Weitoll, Thomas Petschl, Luiz Carlos Fritz, Matthias Teschner
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 23/11/2005, observadas as condições legais.





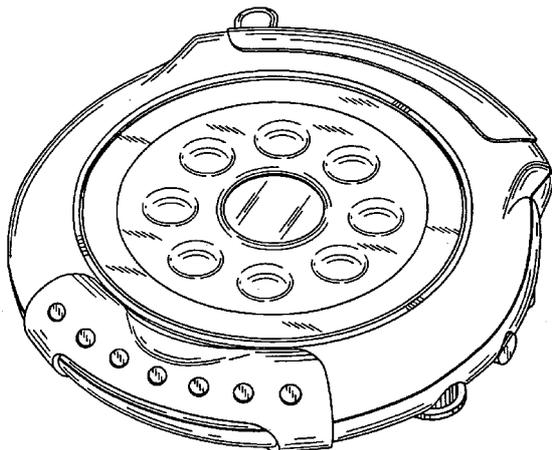
(11) **DI 6504842-3** (22) 27/10/2005
 (15) 06/05/2008
 (30) 27/04/2005 US 29/228,691
 (43) 29/01/2008
 (52)(BR) 01-01
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PRODUTO DE PETISCO
 (73) Sabritas, S. de R.L. de C.V. (MX)
 (72) Carmela Rivero Jimenez, Michael Swamm
 (74) Luciana Esther de Arruda
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 27/10/2005, observadas as condições legais.

39



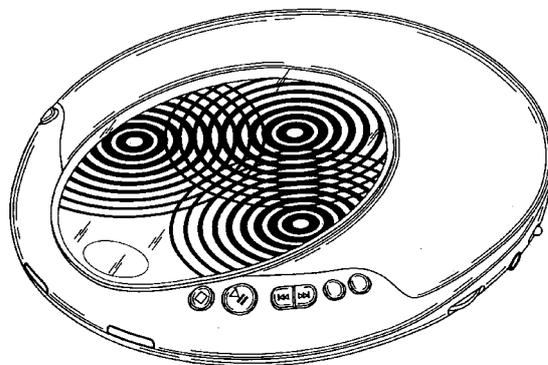
(11) **DI 6600050-5** (22) 12/01/2006
 (15) 06/05/2008
 (43) 29/01/2008
 (52)(BR) 14-01
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A CD PLAYER PORTÁTIL
 (73) Coby Electronic Corporation (US)
 (72) Johann Lee
 (74) Demarest e Almeida - Advogados
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 12/01/2006, observadas as condições legais.

39



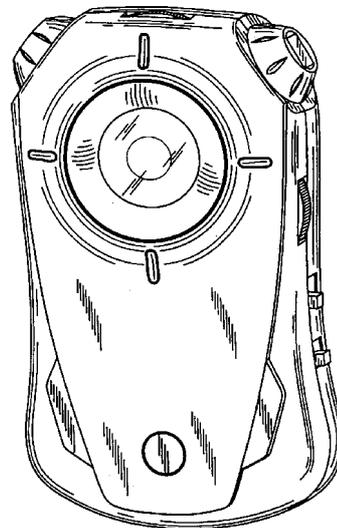
(11) **DI 6600051-3** (22) 12/01/2006
 (15) 06/05/2008
 (43) 29/01/2008
 (52)(BR) 14-01
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A CD PLAYER
 (73) Coby Electronic Corporation (US)
 (72) Johann Lee
 (74) Demarest e Almeida - Advogados
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 12/01/2006, observadas as condições legais.

39



(11) **DI 6600052-1** (22) 12/01/2006
 (15) 06/05/2008
 (43) 29/01/2008
 (52)(BR) 14-01
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A MINI RÁDIO DE BOLSO AM/FM
 (73) Coby Electronic Corporation (US)
 (72) Johann Lee
 (74) Demarest e Almeida - Advogados
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 12/01/2006, observadas as condições legais.

39



(11) **DI 6600053-0** (22) 12/01/2006

(15) 06/05/2008

(43) 29/01/2008

(52)(BR) 14-01

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A MP3 PLAYER

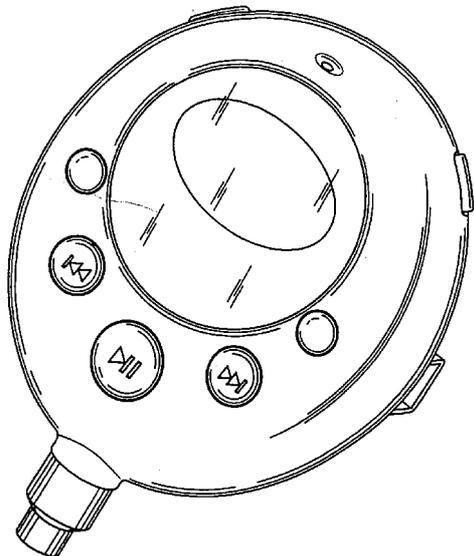
(73) Coby Electronic Corporation (US)

(72) Johann Lee

(74) Demarest e Almeida - Advogados

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 12/01/2006, observadas as condições legais.

39

(11) **DI 6600054-8** (22) 12/01/2006

(15) 06/05/2008

(43) 29/01/2008

(52)(BR) 14-01

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A CD PORTÁTIL C/RÁDIO

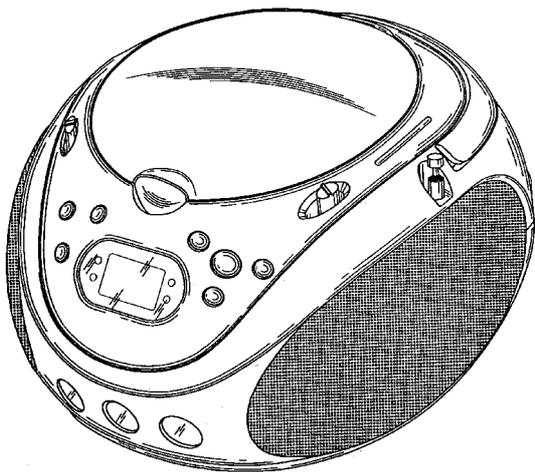
(73) Coby Electronic Corporation (US)

(72) Yong de Zhang, Jiang Ping Town

(74) Demarest e Almeida - Advogados

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 12/01/2006, observadas as condições legais.

39

(11) **DI 6600055-6** (22) 12/01/2006

(15) 06/05/2008

(43) 29/01/2008

(52)(BR) 14-01

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A FONES DE OUVIDO

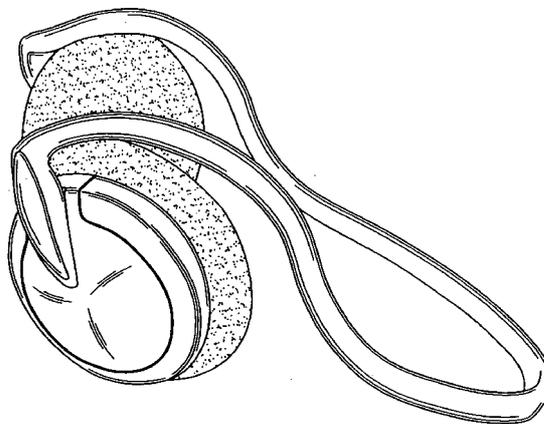
(73) Coby Electronic Corporation (US)

(72) Johann Lee

(74) Demarest e Almeida - Advogados

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 12/01/2006, observadas as condições legais.

39

(11) **DI 6600125-0** (22) 23/01/2006

(15) 06/05/2008

(43) 29/01/2008

(52)(BR) 09-01, 28-03

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A RECIPIENTE COM ELEMENTO DECORATIVO EM RELEVO

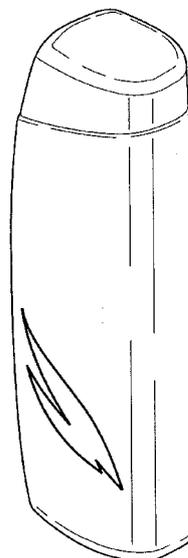
(73) The Procter & Gamble Company (US)

(72) Murphy Greene Mongeon, William John Maskell, Amy Bridgman, Donald Wilfred Robert Williams, Daphne Grace Hine, Justine Anne Rankine

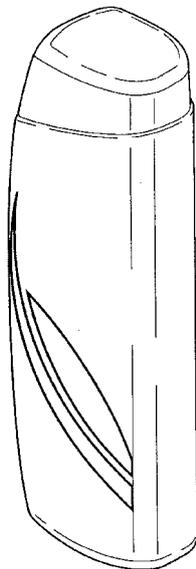
(74) Vieira de Mello Advogados

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 23/01/2006, observadas as condições legais.

39



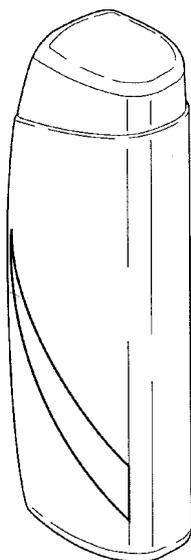
(11) **DI 6600126-9** (22) 23/01/2006 **39**
 (15) 06/05/2008
 (43) 29/01/2008
 (52)(BR) 09-01, 28-03
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A RECIPIENTE COM ELEMENTO DECORATIVO EM RELEVO
 (73) The Procter & Gamble Company (US)
 (72) Murphy Greene Mongeon, William John Maskell, Amy Bridgman, Donald Wilfred Robert Williams, Daphne Grace Hine, Justine Anne Rankine
 (74) Vieira de Mello Advogados
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 23/01/2006, observadas as condições legais.



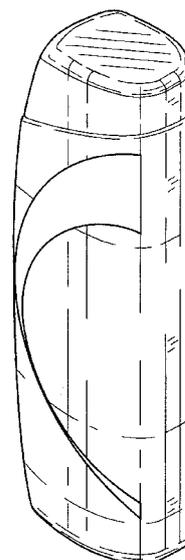
(11) **DI 6600129-3** (22) 23/01/2006 **39**
 (15) 06/05/2008
 (43) 29/01/2008
 (52)(BR) 09-01
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A RECIPIENTE COM ELEMENTO DECORATIVO EM RELEVO
 (73) The Procter & Gamble Company (US)
 (72) Murphy Greene Mongeon, William John Maskell, Amy Bridgman, Donald Wilfred Robert Williams, Daphne Grace Hine, Justine Anne Rankine
 (74) Vieira de Mello Advogados
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 23/01/2006, observadas as condições legais.



(11) **DI 6600127-7** (22) 23/01/2006 **39**
 (15) 06/05/2008
 (43) 29/01/2008
 (52)(BR) 09-01
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A RECIPIENTE COM ELEMENTO DECORATIVO EM RELEVO
 (73) The Procter & Gamble Company (US)
 (72) Murphy Greene Mongeon, William John Maskell, Amy Bridgman, Donald Wilfred Robert Williams, Daphne Grace Hine, Justine Anne Rankine
 (74) Vieira de Mello Advogados
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 23/01/2006, observadas as condições legais.



(11) **DI 6600130-7** (22) 23/01/2006 **39**
 (15) 06/05/2008
 (43) 29/01/2008
 (52)(BR) 09-01
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A RECIPIENTE COM ELEMENTO DECORATIVO EM RELEVO
 (73) The Procter & Gamble Company (US)
 (72) Murphy Greene Mongeon, William John Maskell, Amy Bridgman, Donald Wilfred Robert Williams, Daphne Grace Hine, Justine Anne Rankine
 (74) Vieira de Mello Advogados
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 23/01/2006, observadas as condições legais.



(11) **DI 6600354-7** (22) 16/02/2006

39

(15) 06/05/2008

(43) 29/01/2008

(52)(BR) 09-01

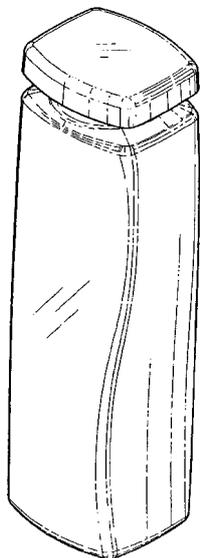
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A RECIPIENTE COM TAMPA

(73) The Procter & Gamble Company (US)

(72) Douglas Scott Miller

(74) Vieira De Mello Advogados

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 16/02/2006, observadas as condições legais.

(11) **DI 6602314-9** (22) 29/06/2006

39

(15) 06/05/2008

(43) 29/01/2008

(52)(BR) 04-02

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM ESCOVA INTERDENTAL

(73) Staino, LLC (US)

(72) Steven M. Antler

(74) Momsen, Leonardos & CIA

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 29/06/2006, observadas as condições legais.

(11) **DI 6601526-0** (22) 27/04/2006

39

(15) 06/05/2008

(43) 29/01/2008

(52)(BR) 09-03

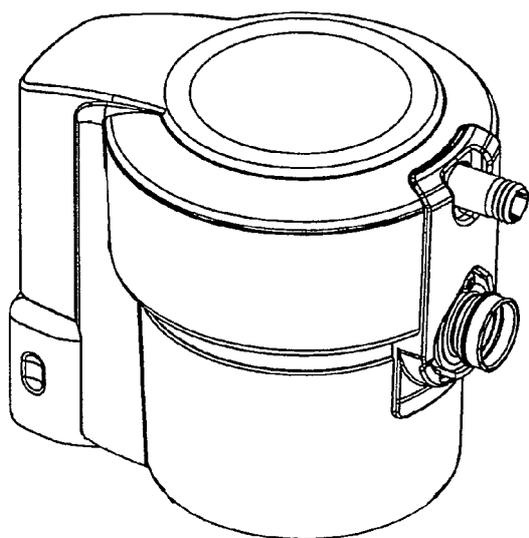
(54) DISPENSADOR DE RESÍDUOS ALIMENTÍCIOS.

(73) Emerson Electric CO. (US)

(72) James Robert Patterson, Thomas M. Garza Sr., Scott W. Anderson, David Macnair, Joshua P. Malik, Eric Joseph Schultz, James Douglas Wilson, Kevin Robert Young, Jo Frances Wollschlaeger

(74) Nellie Anne Daniel-Shores

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 27/04/2006, observadas as condições legais.

(11) **DI 6605071-5** (22) 13/12/2006

39

(15) 06/05/2008

(45) 06/05/2008

(52)(BR) 12-16, 15-01

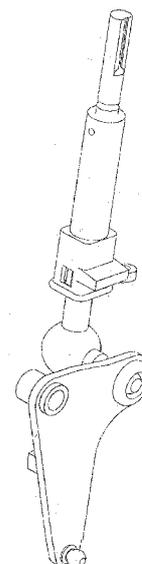
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM DISPOSITIVO DE MERGULHO PARA ACIONAMENTO DO MECANISMO DE MUDANÇA DE MARCHAS

(73) Sila do Brasil Ltda (BR/MG)

(72) Fabio Alexandre Sacioto

(74) Minasmarca & Patente Ltda

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 13/12/2006, observadas as condições legais.



(11) **DI 6605270-0** (22) 07/06/2006

(15) 06/05/2008

(45) 06/05/2008

(52)(BR) 12-11

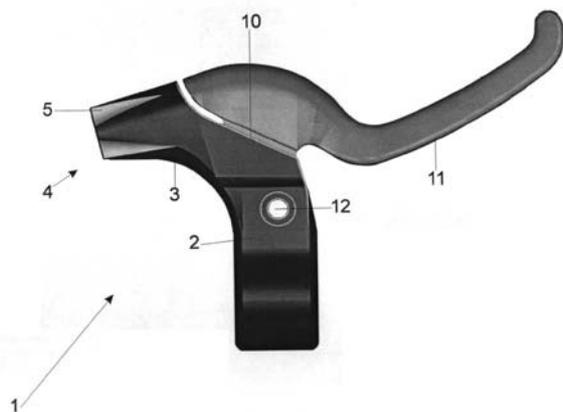
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM MANETE DE BICICLETA

(73) Péricles Antonio de Carvalho (BR/SP)

(72) Péricles Antonio de Carvalho

(74) Aguinaldo Moreira

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 07/06/2006, observadas as condições legais.



39

(11) **DI 6700633-7** (22) 26/03/2007

(15) 06/05/2008

(30) 28/09/2006 GB 3026074

(45) 06/05/2008

(52)(BR) 24-04

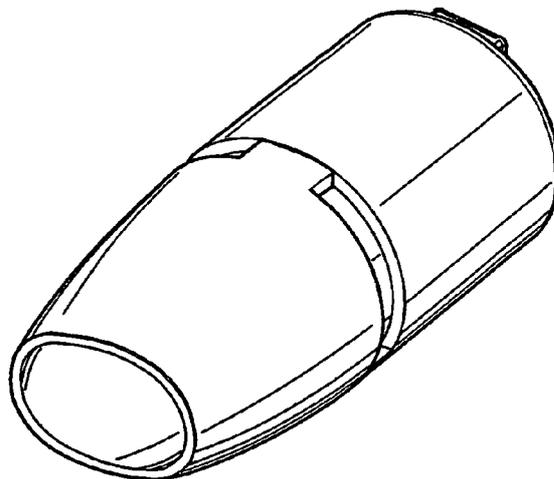
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM DISPOSITIVO DE INALAÇÃO

(73) GLAXO GROUP LIMITED (GB)

(72) Philip William Farr

(74) MOMSEN, LEONARDOS & CIA.

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 26/03/2007, observadas as condições legais.



39

(11) **DI 6605296-3** (22) 28/12/2006

(15) 06/05/2008

(45) 06/05/2008

(52)(BR) 28-03

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM APLICADOR DE PRODUTO COSMÉTICO (DIVIDIDO DO DESENHO INDUSTRIAL DI 6605019-7, DEPOSITADO EM 28/12/2006)

(62) DI6605019-7 28/12/2006

(73) Natura Cosméticos S.A. (BR/SP)

(72) FERNANDA MARRA

(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 28/12/2006, observadas as condições legais.

39

(11) **DI 6700752-0** (22) 27/03/2007

(15) 06/05/2008

(30) 27/09/2006 GB 3026067

(45) 06/05/2008

(52)(BR) 24-01, 24-02

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM DISPOSITIVO PARA TESTE DE FLUÍDO CORPORAL

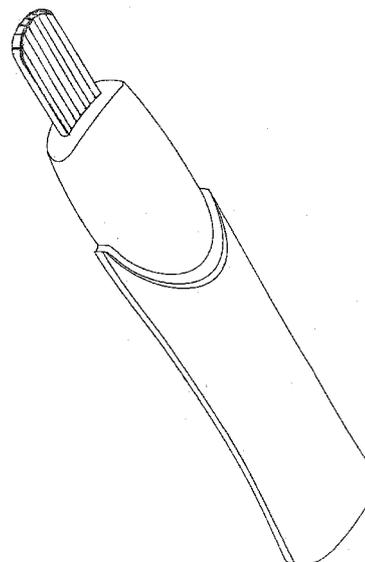
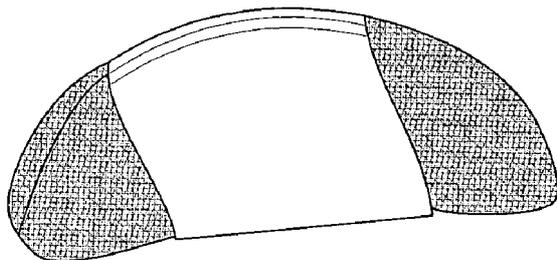
(73) INVERNESS MEDICAL SWITZERLAND GMBH (CH)

(72) PAUL LAVERACK

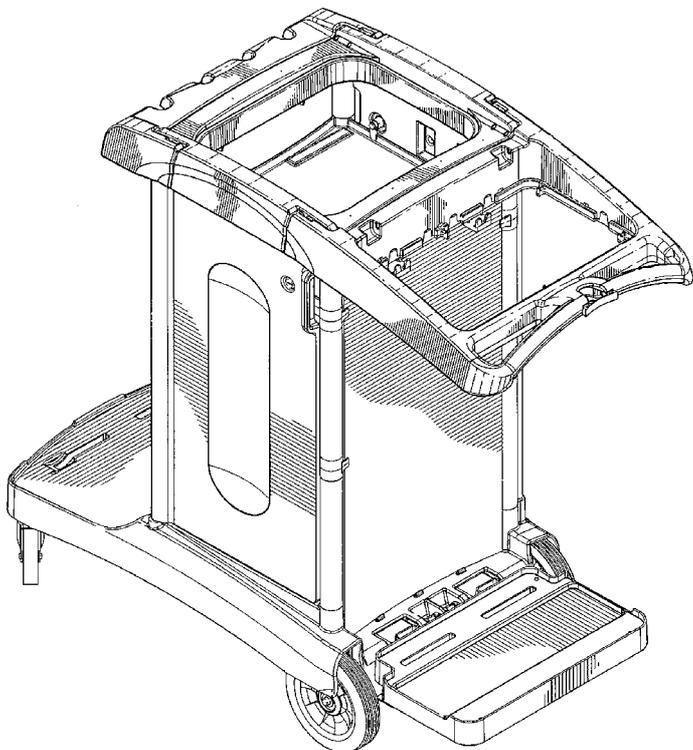
(74) NELLIE ANNE DANIEL-SHORES

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 27/03/2007, observadas as condições legais.

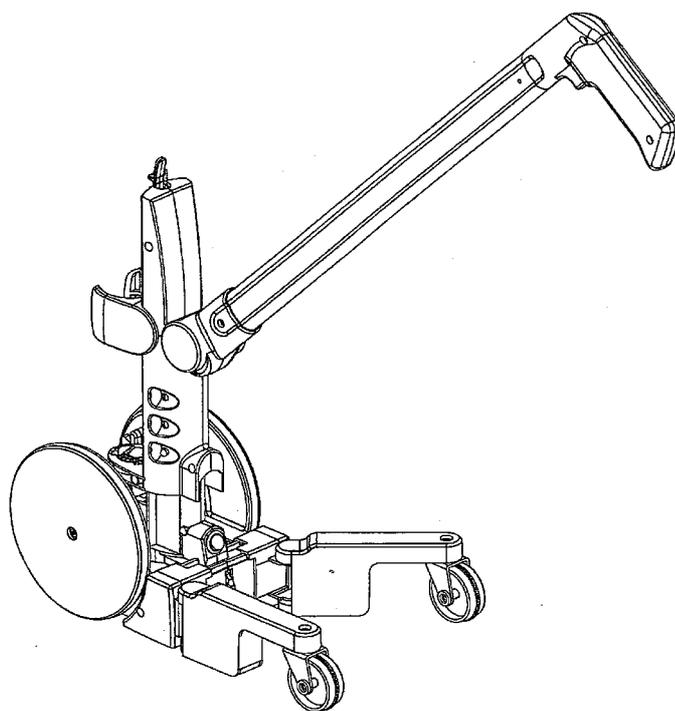
39



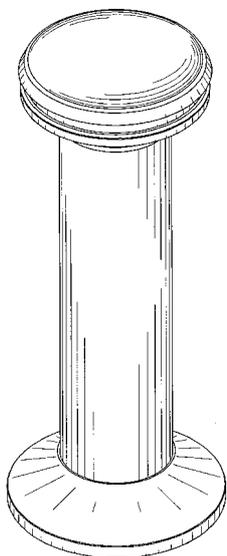
(11) **DI 6700981-6** (22) 04/04/2007
 (15) 06/05/2008
 (45) 06/05/2008
 (52)(BR) 12-02
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CARRINHO DE SERVIÇO
 (73) RUBBERMAID COMMERCIAL PRODUCTS LLC (US)
 (72) DONALD C. PRESNELL, ROBERT W. LAUER, SHAWN SQUIRES
 (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 04/04/2007, observadas as condições legais.



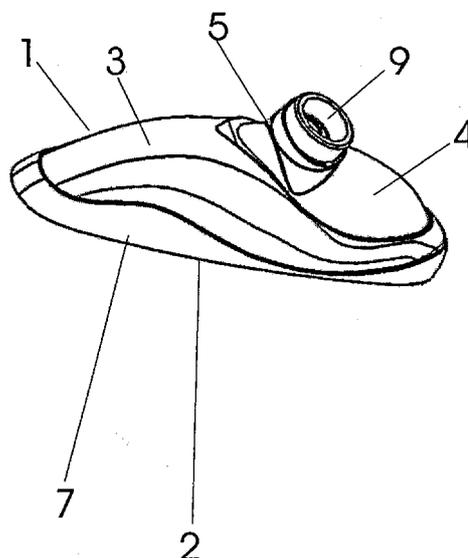
39 (11) **DI 6701143-8** (22) 18/04/2007
 (15) 06/05/2008
 (30) 18/10/2006 EM 000612403-0001
 (45) 06/05/2008
 (52)(BR) 08-99
 (54) APARELHO MARCADOR DE LINHAS
 (73) ILLINOIS TOOL WORKS INC. (US)
 (72) PETER VINER, RACHAEL ELIZABETH ROBERTS, NEIL KETTLEWELL, JUSTIN KERSLAKE, JACEY MOORE
 (74) NELLIE ANNE DANIEL-SHORES
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 18/04/2007, observadas as condições legais.

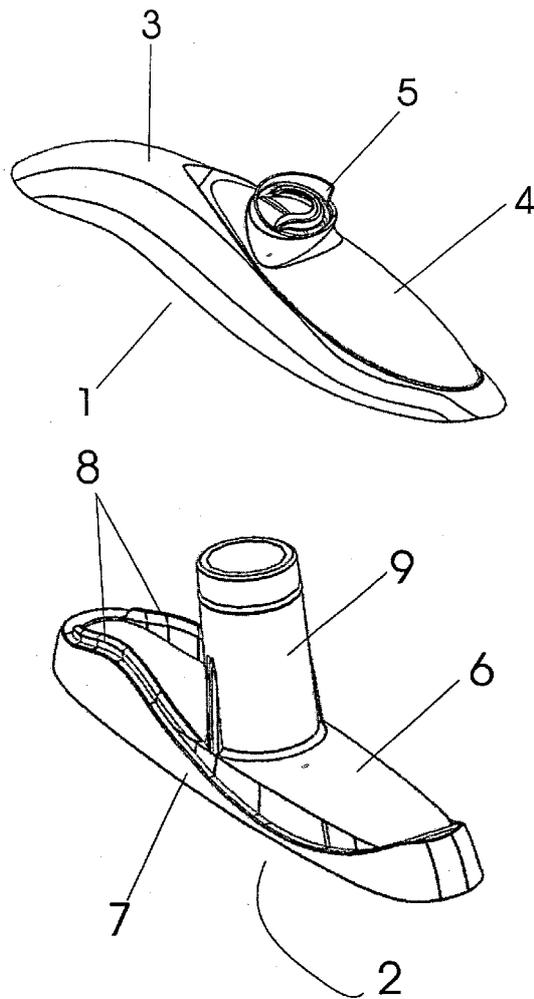


(11) **DI 6700982-4** (22) 04/04/2007
 (15) 06/05/2008
 (45) 06/05/2008
 (52)(BR) 27-03
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CINZEIRO
 (73) RUBBERMAID COMMERCIAL PRODUCTS LLC (US)
 (72) MARK ALLEN CATRON, STEVEN R. JONES, BARTHOLOMEW J. WELLISLEY
 (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 04/04/2007, observadas as condições legais.

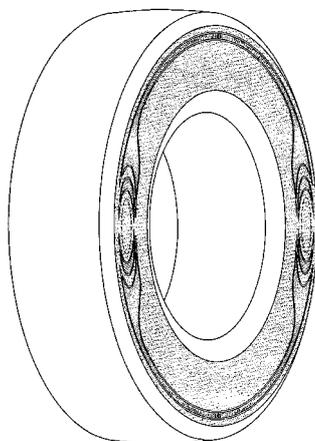


39 (11) **DI 6701230-2** (22) 13/04/2007
 (15) 06/05/2008
 (45) 06/05/2008
 (52)(BR) 04-01
 (54) CONFIGURAÇÃO ORNAMENTAL EM CONJUNTO DE CAPA E CEPA DE VASSOURA
 (73) BETTANIN INDUSTRIAL S/A (BR/RS)
 (72) DANTE BETTANIN
 (74) D'MARK REGISTROS DE MARCAS E PATENTES S/C LTDA
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 13/04/2007, observadas as condições legais.



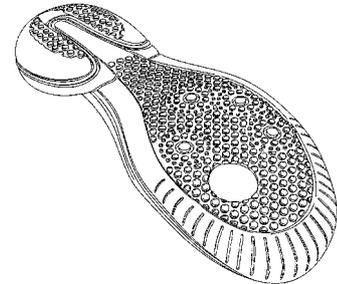


(11) **DI 6701253-1** (22) 07/05/2007
 (15) 06/05/2008
 (30) 06/11/2006 US 29/268,377
 (45) 06/05/2008
 (52)(BR) 12-15
 (54) PADRÃO ORNAMENTAL APLICADO EM COSTADO DE PNEUMÁTICO
 (73) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY (US)
 (72) PAUL BRYAN MAXWELL
 (74) NELLIE ANNE DANIEL-SHORES
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 07/05/2007, observadas as condições legais.

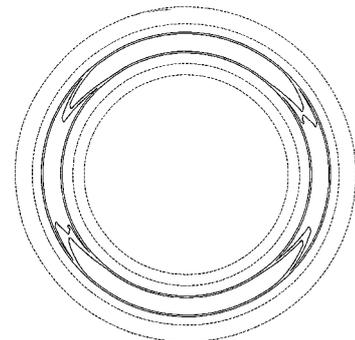


39

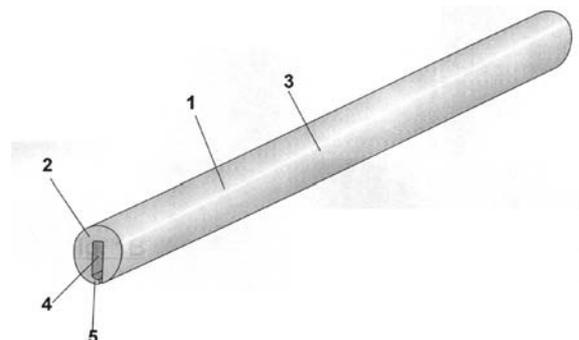
(11) **DI 6701275-2** (22) 08/02/2007
 (15) 06/05/2008
 (30) 09/11/2006 US 29/268/678
 (45) 06/05/2008
 (52)(BR) 02-04
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM SOLADO DE CALÇADO
 (73) WOLVERINE WORLD WIDE, INC. (US)
 (72) MANON BELLEY
 (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 08/05/2007, observadas as condições legais.



(11) **DI 6701300-7** (22) 14/05/2007
 (15) 06/05/2008
 (30) 14/11/2006 US 29/250,424
 (45) 06/05/2008
 (52)(BR) 12-15
 (54) PADRÃO ORNAMENTAL APLICADO EM BANDA LATERAL DE PNEU
 (73) BRIDGESTONE FIRESTONE NORTH AMERICAN TIRE, LLC (US)
 (72) SMITH SCOTT H
 (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 14/05/2007, observadas as condições legais.



(11) **DI 6701359-7** (22) 04/04/2007
 (15) 06/05/2008
 (45) 06/05/2008
 (52)(BR) 25-01
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PERFIL
 (73) HÉLIO SOUZA DIAS (BR/PR)
 (72) HÉLIO SOUZA DIAS
 (74) ROCHA MARCAS E PATENTES S/C LTDA
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 04/04/2007, observadas as condições legais.



39

(11) **DI 6701382-1** (22) 17/04/2007

(15) 06/05/2008

(45) 06/05/2008

(52)(BR) 23-02

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM DISPENSADOR DE PAPEL HIGIÊNICO

(73) TRILHA INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. (BR/SP)

(72) VICTOR MANOEL MACHADO MELO SEQUEIRA

(74) MOMSEN, LEONARDOS & CIA.

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 17/04/2007, observadas as condições legais.

39

(11) **DI 6701383-0** (22) 17/04/2007

(15) 06/05/2008

(45) 06/05/2008

(52)(BR) 23-02

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM DISPENSADOR DE PAPEL HIGIÊNICO

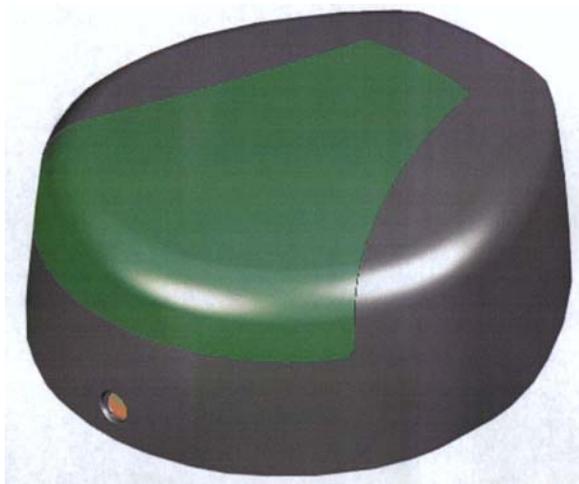
(73) TRILHA INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. (BR/SP)

(72) VICTOR MANOEL MACHADO MELO SEQUEIRA

(74) MOMSEN, LEONARDOS & CIA.

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 17/04/2007, observadas as condições legais.

39

(11) **DI 6701393-7** (22) 08/05/2007

(15) 06/05/2008

(30) 09/11/2006 US 29/268,686

(45) 06/05/2008

(52)(BR) 02-04

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM SOLADO DE CALÇADO

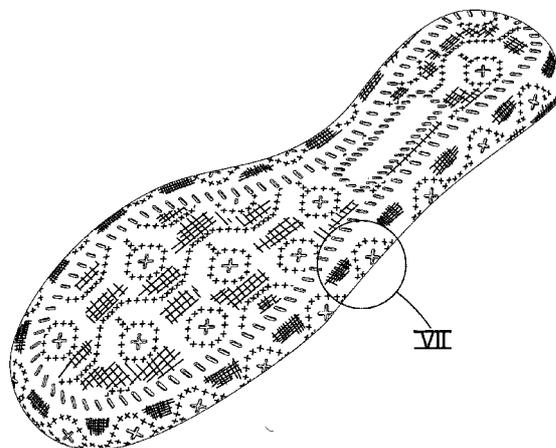
(73) WOLVERINE WORLD WIDE, INC. (US)

(72) DEBORAH H. ANDERSEN, MARTIN W.F. DEAN, GRANT A. URIE

(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 08/05/2007, observadas as condições legais.

39

(11) **DI 6701397-0** (22) 08/05/2007

(15) 06/05/2008

(30) 09/11/2006 US 29/268,622

(45) 06/05/2008

(52)(BR) 02-04

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM SOLADO DE CALÇADO

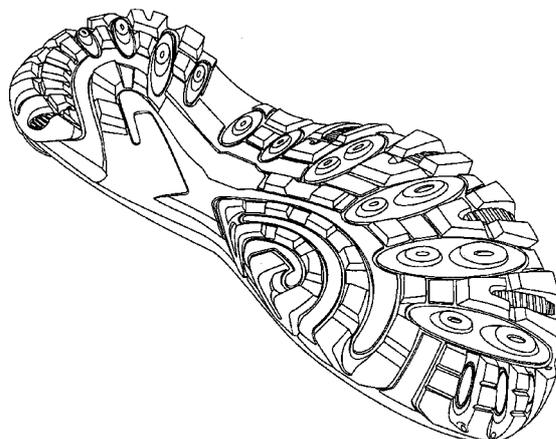
(73) WOLVERINE WORLD WIDE, INC. (US)

(72) CLARK A. MATIS, ANDREA RINALDI

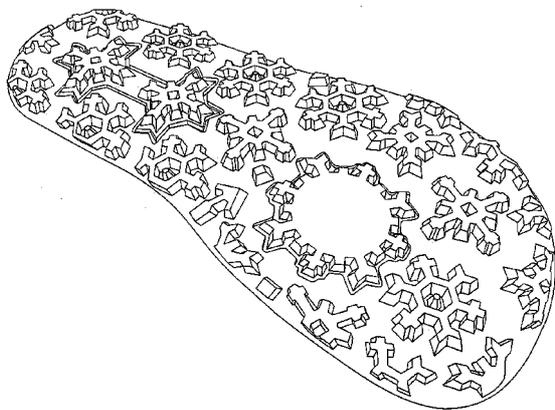
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 08/05/2007, observadas as condições legais.

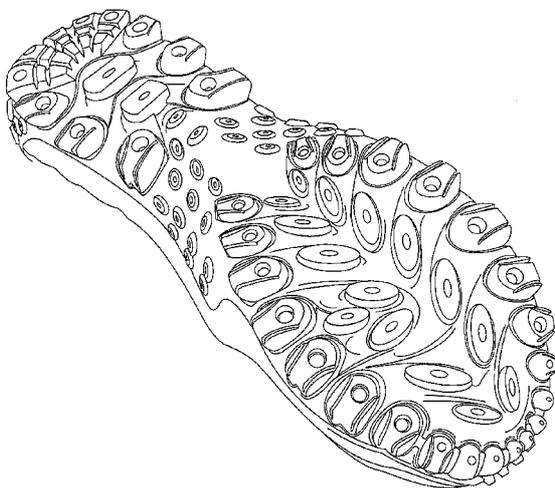
39



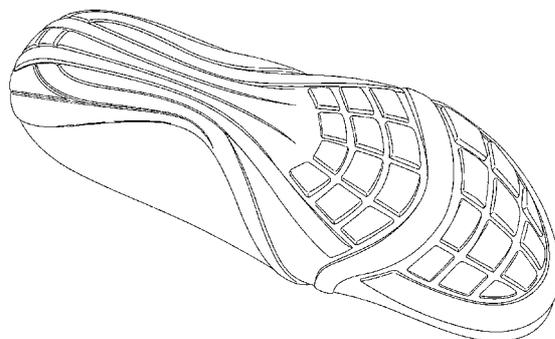
(11) **DI 6701400-3** (22) 08/05/2007
 (15) 06/05/2008
 (30) 09/11/2006 US 29/2683,590
 (45) 06/05/2008
 (52)(BR) 02-04
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM SOLADO DE CALÇADO
 (73) WOLVERINE WORLD WIDE, INC. (US)
 (72) MARY L. SCHOENBORN, GRANT A. URIE
 (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 08/05/2007, observadas as condições legais.



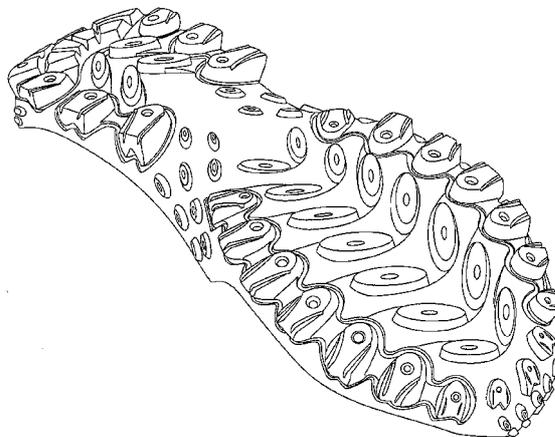
(11) **DI 6701402-0** (22) 08/05/2007
 (15) 06/05/2008
 (30) 09/11/2006 US 29/268,663
 (45) 06/05/2008
 (52)(BR) 02-04
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM SOLADO DE CALÇADO
 (73) WOLVERINE WORLD WIDE, INC. (US)
 (72) CLARK A. MATIS, ANDREA RINALDI
 (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 08/05/2007, observadas as condições legais.



39 (11) **DI 6701404-6** (22) 08/05/2007
 (15) 06/05/2008
 (30) 09/11/2006 US 29/268,711
 (45) 06/05/2008
 (52)(BR) 02-04
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM SOLADO DE CALÇADO
 (73) WOLVERINE WORLD WIDE, INC. (US)
 (72) DEBORAH H. ANDERSEN, FEDERICA ELMO, GRANT A. URIE
 (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 08/05/2007, observadas as condições legais.

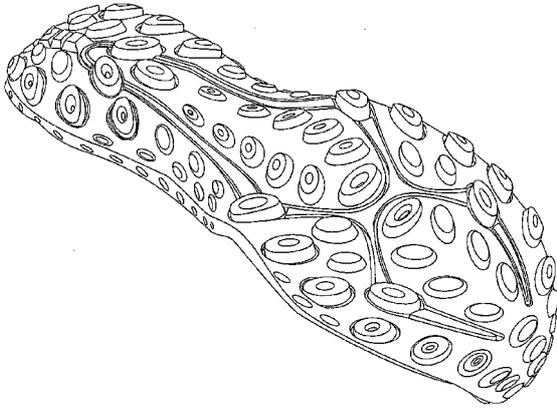


39 (11) **DI 6701406-2** (22) 08/05/2007
 (15) 06/05/2008
 (30) 09/11/2006 US 29/268,681
 (45) 06/05/2008
 (52)(BR) 02-04
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM SOLADO DE CALÇADO
 (73) WOLVERINE WORLD WIDE, INC. (US)
 (72) MARY L. SCHOENBORN, GRANT A. URIE
 (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 08/05/2007, observadas as condições legais.



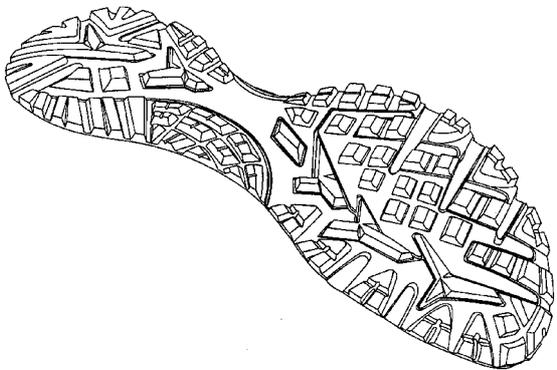
(11) **DI 6701408-9** (22) 08/05/2007
 (15) 06/05/2008
 (30) 09/11/2006 US 29/268,667
 (45) 06/05/2008
 (52)(BR) 02-04
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM SOLADO DE CALÇADO
 (73) WOLVERINE WORLD WIDE, INC. (US)
 (72) CLARK A. MATIS
 (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 08/05/2007, observadas as condições legais.

39



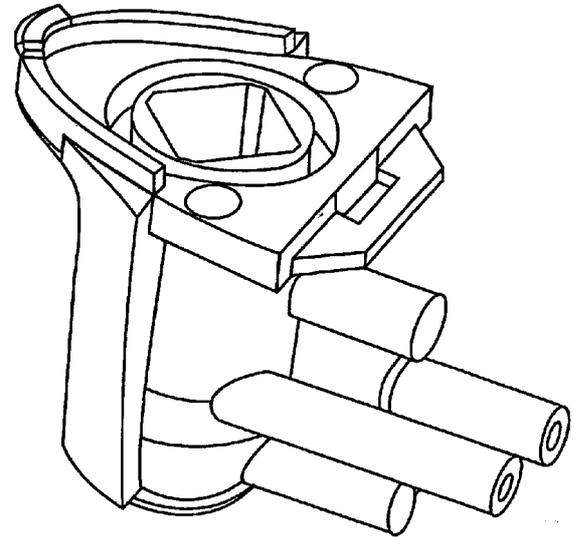
(11) **DI 6701409-7** (22) 08/05/2007
 (15) 06/05/2008
 (30) 09/11/2006 US 29/268,687
 (45) 06/05/2008
 (52)(BR) 02-04
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM SOLADO DE CALÇADO
 (73) WOLVERINE WORLD WIDE, INC. (US)
 (72) MARY L. SCHOENBORN, ANDREA RINALDI
 (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 08/05/2007, observadas as condições legais.

39



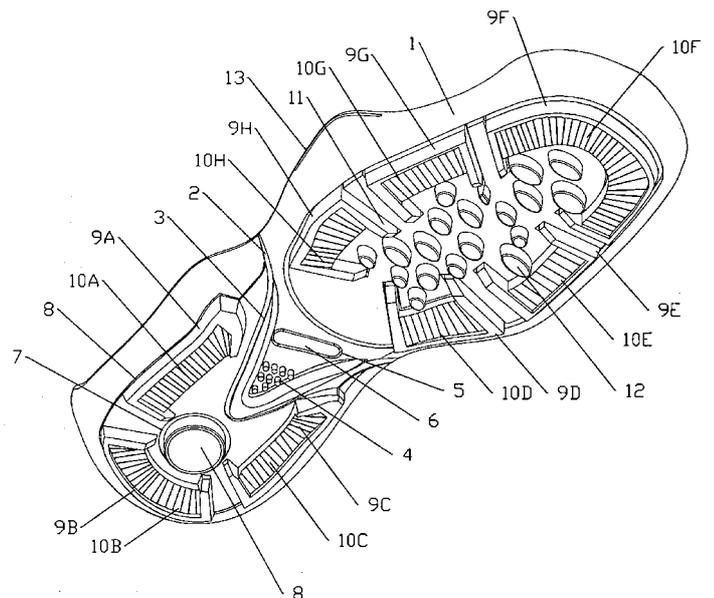
(11) **DI 6701470-4** (22) 25/05/2007
 (15) 06/05/2008
 (30) 27/11/2006 IN 207465
 (45) 06/05/2008
 (52)(BR) 15-99
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM DISPOSITIVO PARA CÂMARA DE ENCAPSULAMENTO
 (73) GIPLA LIMITED (IN)
 (72) AMAR LULLA, GEENA MALHOTRA
 (74) CLAUDIA CHRISTINA SCHULZ
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 25/05/2007, observadas as condições legais.

39



(11) **DI 6701557-3** (22) 29/05/2007
 (15) 06/05/2008
 (45) 06/05/2008
 (52)(BR) 02-04
 (54) CONFIGURAÇÃO ORNAMENTAL APLICADA EM SOLADO
 (73) JONAS LOURENÇO ENGELMANN (BR/RS)
 (72) JONAS LOURENÇO ENGELMANN
 (74) CAPELLA & VELOSO ASSOCIADOS LTDA.
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 29/05/2007, observadas as condições legais.

39



(11) **DI 6701558-1** (22) 29/05/2007

(15) 06/05/2008

(45) 06/05/2008

(52)(BR) 02-04

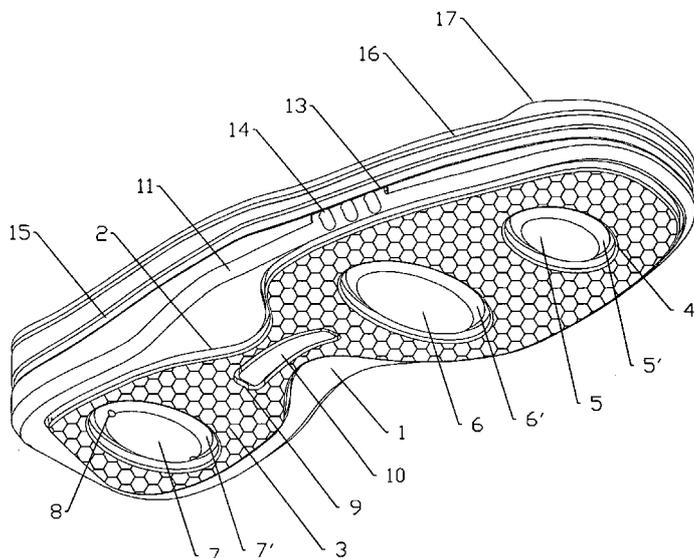
(54) CONFIGURAÇÃO ORNAMENTAL APLICADA EM SOLADO

(73) JONAS LOURENÇO ENGELMANN (BR/RS)

(72) JONAS LOURENÇO ENGELMANN

(74) CAPELLA & VELOSO ASSOCIADOS LTDA.

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 29/05/2007, observadas as condições legais.

(11) **DI 6701567-0** (22) 23/05/2007

(15) 06/05/2008

(45) 06/05/2008

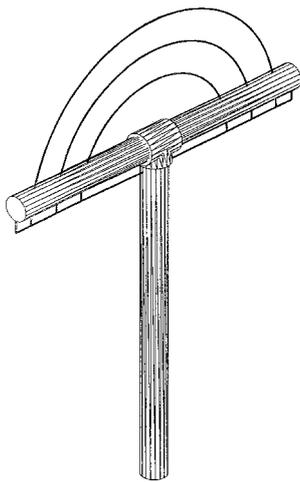
(52)(BR) 14-03

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM ANTENA PARA TV

(73) JUREMA ALVES FERREIRA (BR/RS)

(72) JUREMA ALVES FERREIRA

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 23/05/2007, observadas as condições legais.



39

(11) **DI 6701611-1** (22) 17/05/2007

(15) 06/05/2008

(30) 15/12/2006 US 29/270,135

(45) 06/05/2008

(52)(BR) 09-07

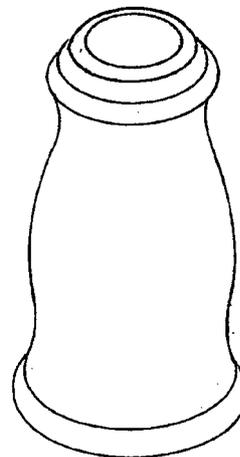
(54) CABEÇA DE PULVERIZAÇÃO

(73) NEWFREY LLC (US)

(72) AARON HANNA

(74) NELLIE ANNE DANIEL-SHORES

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 17/05/2007, observadas as condições legais.



39

(11) **DI 6701664-2** (22) 02/04/2007

(15) 06/05/2008

(43) 29/01/2008

(52)(BR) 12-16

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PORTA OBJETOS AUTOMOTIVOS

(73) Fiat Auto S.p.a. (IT)

(72) Guido Bianco, Roberto Giolito

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 02/04/2007, observadas as condições legais.

(11) **DI 6701665-0** (22) 02/04/2007

(15) 06/05/2008

(43) 29/01/2008

(52)(BR) 12-16

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM ACESSÓRIOS PORTA OBJETOS AUTOMOTIVOS

(73) Fiat Auto S.p.a. (IT)

(72) Guido Bianco, Roberto Giolito

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 02/04/2007, observadas as condições legais.

(11) **DI 6701666-9** (22) 02/04/2007

(15) 06/05/2008

(43) 29/01/2008

(52)(BR) 14-03

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM ANTENA AUTOMOTIVA

(73) Fiat Auto S.p.a. (IT)

(72) Guido Bianco, Roberto Giolito

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 02/04/2007, observadas as condições legais.

(11) **DI 6701668-5** (22) 02/04/2007

(15) 06/05/2008

(43) 29/01/2008

(52)(BR) 12-16

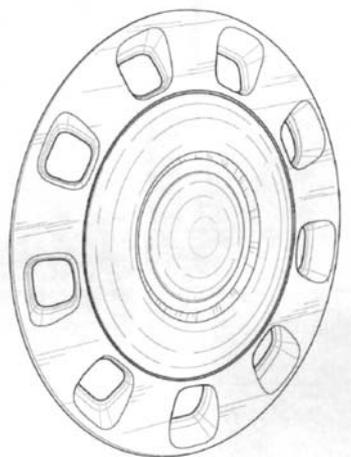
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CALOTA AUTOMOTIVA

(73) Fiat Auto S.p.a (IT)

(72) Guido Bianco, Roberto Giolito

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 02/04/2007, observadas as condições legais.

39

(11) **DI 6701897-1** (22) 15/06/2007

(15) 06/05/2008

(45) 06/05/2008

(52)(BR) 24-02

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM ESPÁTULA PARA HIGIENIZAÇÃO DA LÍNGUA

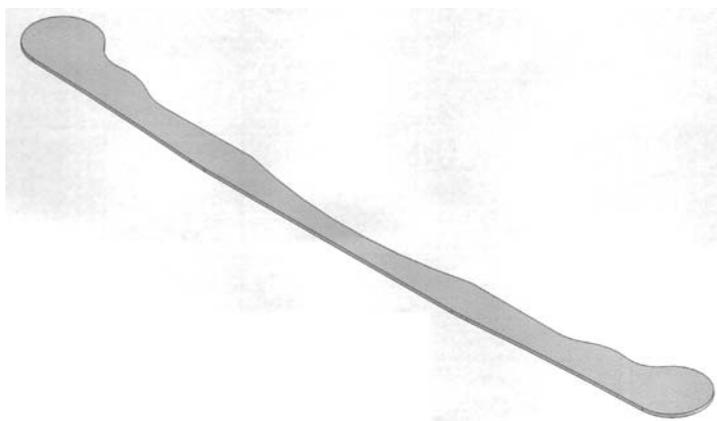
(73) EDERSIB SANTOS ROCHA (BR/PR)

(72) EDERSON SANTOS ROCHA

(74) MARCOS ANTONIO NUNES

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 15/06/2007, observadas as condições legais.

39

(11) **DI 6702121-2** (22) 02/04/2007

(15) 06/05/2008

(43) 29/01/2008

(52)(BR) 12-16

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PAINEL DE INSTRUMENTOS

(73) Fiat Auto S.p.a (IT)

(72) Guido Bianco, Roberto Giolito

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 02/04/2007, observadas as condições legais.

39

(11) **DI 6702122-0** (22) 02/04/2007

(15) 06/05/2008

(43) 29/01/2008

(52)(BR) 12-16, 08-08

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM SUPORTE PARA LEITOR DIGITAL

(73) Fiat Auto S.p.a (IT)

(72) Guido Bianco, Roberto Giolito

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 02/04/2007, observadas as condições legais.

39

(11) **DI 6702228-6** (22) 04/07/2007

(15) 06/05/2008

(45) 06/05/2008

(52)(BR) 23-01

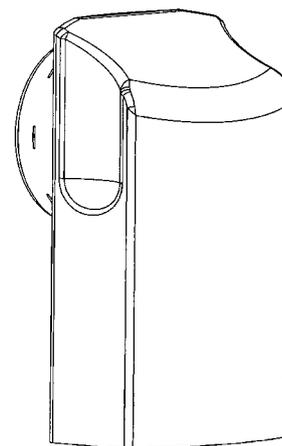
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM SIFÃO DE USO EM INSTALAÇÕES DE ESGOTO

(72) SIGILO - NÃO DIVULGAR O NOME DOS AUTORES

(74) MARIA APARECIDA PEREIRA GONÇALVES

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 04/07/2007, observadas as condições legais.

39

(11) **DI 6702354-1** (22) 13/08/2007

(15) 06/05/2008

(45) 06/05/2008

(52)(BR) 12-08, 12-10

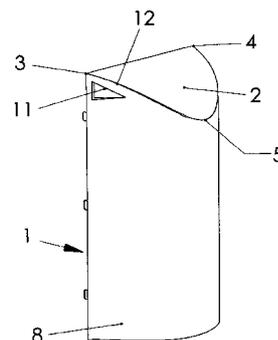
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM ELEMENTO AERODINÂMICO PARA SEMI-REBOQUE

(73) JOCELIR EVANDRO EICKHOFF (BR/RS)

(72) JOCELIR EVANDRO EICKHOFF

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 13/08/2007, observadas as condições legais.

39

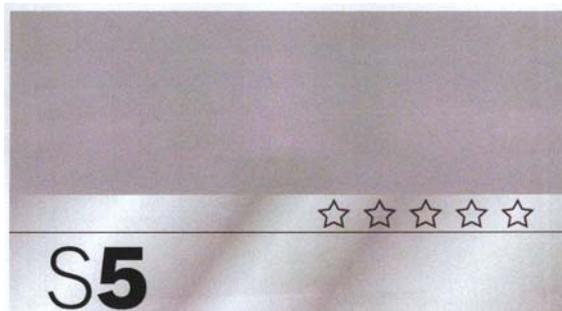


(11) **DI 6702608-7** (22) 29/08/2007
 (15) 06/05/2008
 (30) 01/03/2007 JP 2007-005236
 (45) 06/05/2008
 (52)(BR) 12-11
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A CARENAGEM LATERAL PARA MOTOCICLETAS
 (73) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
 (72) AKIRA KINO, AKIRA KATO
 (74) DANEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 29/08/2007, observadas as condições legais.

39

(11) **DI 6702718-0** (22) 11/09/2007
 (15) 06/05/2008
 (30) 13/03/2007 EM 000688171
 (45) 06/05/2008
 (52)(BR) 19-08
 (54) PADRÃO ORNAMENTAL APLICADO EM ETIQUETA
 (73) ROBERT BOSCH GMBH (DE)
 (72) EVA-MARIA WEBER
 (74) DANEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 11/09/2007, observadas as condições legais.

39

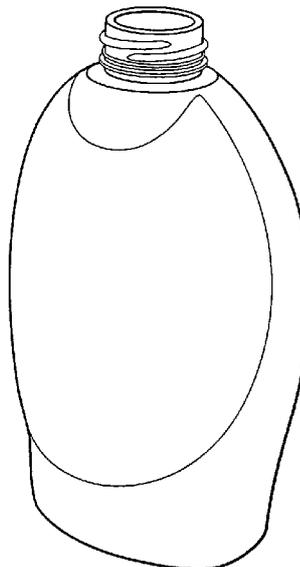
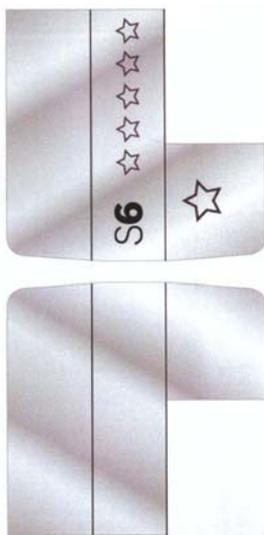


(11) **DI 6702717-2** (22) 11/09/2007
 (15) 06/05/2008
 (30) 13/03/2007 EM 000688171
 (45) 06/05/2008
 (52)(BR) 19-08
 (54) PADRÃO ORNAMENTAL APLICADO EM ETIQUETA
 (73) ROBERT BOSCH GMBH (DE)
 (72) EVA-MARIA WEBER
 (74) DANEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 11/09/2007, observadas as condições legais.

39

(11) **DI 6702768-7** (22) 19/09/2007
 (15) 06/05/2008
 (30) 22/03/2007 US 29/278,212
 (45) 06/05/2008
 (52)(BR) 09-01
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM RECIPIENTE
 (73) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US)
 (72) JOHN C. CRAWFORD, ROLAND CHARRIEZ
 (74) MOMSEN, LEONARDOS & CIA.
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 19/09/2007, observadas as condições legais.

39



(11) **DI 6702770-9** (22) 19/09/2007

(15) 06/05/2008

(30) 22/03/2007 US 29/278,222

(45) 06/05/2008

(52)(BR) 14-03

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM TELEFONE MÓVEL CORREDIÇÃO

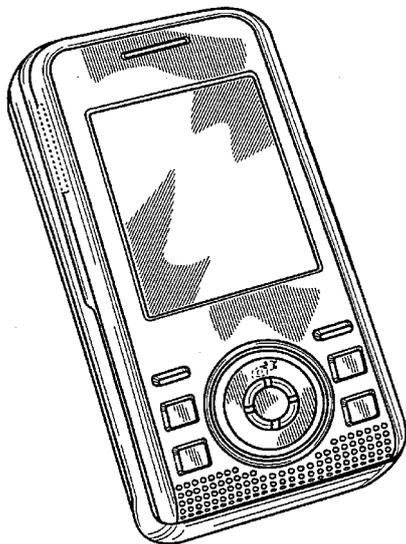
(73) SONY ERICSSON MOBILE COMMUNICATIONS AB (SE)

(72) ELLIOTT HSU

(74) MOMSEN, LEONARDOS & CIA.

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 19/09/2007, observadas as condições legais.

39

(11) **DI 6702777-6** (22) 19/09/2007

(15) 06/05/2008

(30) 19/03/2007 US 29/273,993

(45) 06/05/2008

(52)(BR) 09-01

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A RECIPIENTE

(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US)

(72) BRIAN LEE FLOYD, TOM PATRICK COLLINS, RICHARD MICHAEL HARPER,

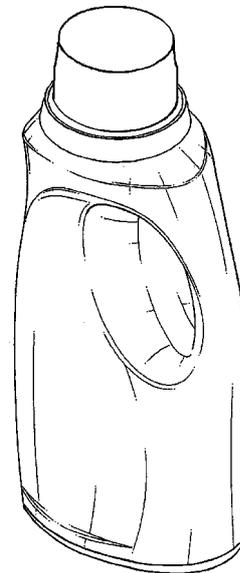
BRIAN ANDRE' RICE, MICHAEL ALLEN SAUER, PHILIP EDWIN HAGUE, JILL

BARBARA LAZ, KARL ANTON BAKKER, JASON CRAIG CAMPBELL

(74) VIEIRA DE MELLO ADVOGADOS

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 19/09/2007, observadas as condições legais.

39

(11) **DI 6702837-3** (22) 27/09/2007

(15) 06/05/2008

(30) 28/03/2007 IN 209112

(45) 06/05/2008

(52)(BR) 24-04

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM DISPOSITIVO PARA INALAÇÃO

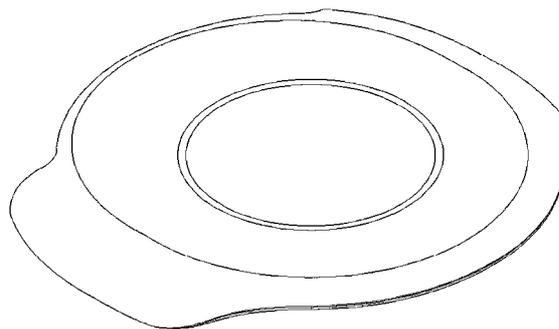
(73) CIPLA LIMITED (IN)

(72) AMAR LULLA, XERXES RAO

(74) CLAUDIA CHRISTINA SCHULZ

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 27/09/2007, observadas as condições legais.

39



(11) **DI 6702839-0** (22) 27/09/2007

(15) 06/05/2008

(30) 28/03/2007 IN 209126

(45) 06/05/2008

(52)(BR) 24-04

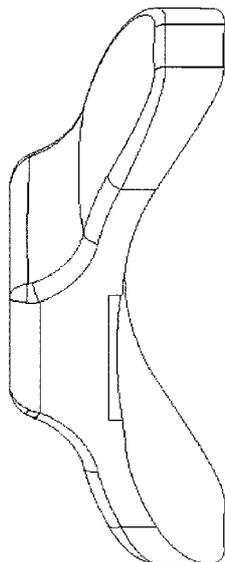
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM DISPOSITIVO PARA INALAÇÃO

(73) CIPLA LIMITED (IN)

(72) AMAR LULLA, XERXES RAO

(74) CLAUDIA CHRISTINA SCHULZ

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 27/09/2007, observadas as condições legais.



39

(11) **DI 6702841-1** (22) 27/09/2007

(15) 06/05/2008

(30) 28/03/2007 IN 209122

(45) 06/05/2008

(52)(BR) 24-04

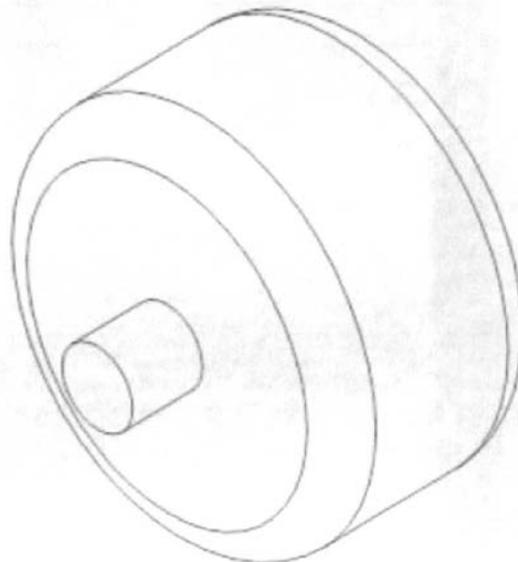
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM DISPOSITIVO PARA INALAÇÃO

(73) CIPLA LIMITED (IN)

(72) AMAR LULLA, XERXES RAO

(74) CLAUDIA CHRISTINA SCHULZ

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 27/09/2007, observadas as condições legais.



39

(11) **DI 6702840-3** (22) 27/09/2007

(15) 06/05/2008

(30) 28/03/2007 IN 209116

(45) 06/05/2008

(52)(BR) 24-04

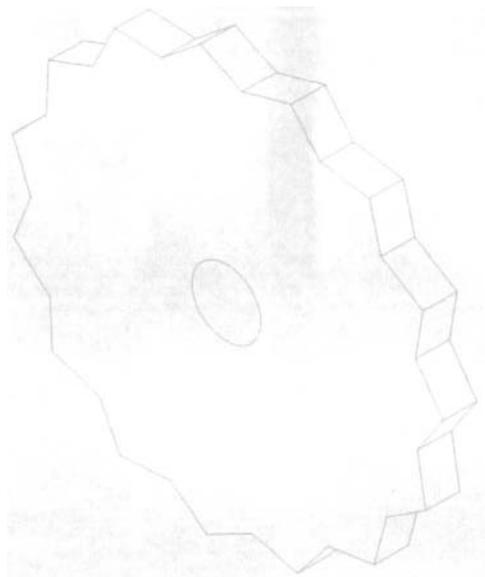
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM DISPOSITIVO PARA INALAÇÃO

(73) CIPLA LIMITED (IN)

(72) AMAR LULLA, XERXES RAO

(74) CLAUDIA CHRISTINA SCHULZ

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 27/09/2007, observadas as condições legais.



39

(11) **DI 6702845-4** (22) 27/09/2007

(15) 06/05/2008

(30) 28/03/2007 IN 209119

(45) 06/05/2008

(52)(BR) 24-04

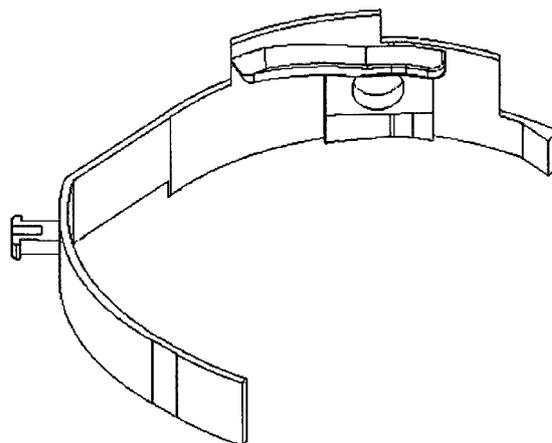
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM DISPOSITIVO PARA INALAÇÃO

(73) CIPLA LIMITED (IN)

(72) AMAR LULLA, XERXES RAO

(74) CLAUDIA CHRISTINA SCHULZ

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 27/09/2007, observadas as condições legais.



39

(11) **DI 6702846-2** (22) 27/09/2007

(15) 06/05/2008

(30) 28/03/2007 IN 209113

(45) 06/05/2008

(52)(BR) 24-04

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM DISPOSITIVO PARA INALAÇÃO

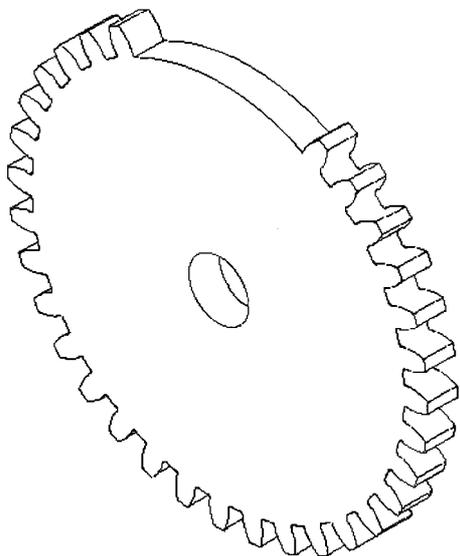
(73) CIPLA LIMITED (IN)

(72) AMAR LULLA, XERXES RAO

(74) CLAUDIA CHRISTINA SCHULZ

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 27/09/2007, observadas as condições legais.

39

(11) **DI 6702847-0** (22) 27/09/2007

(15) 06/05/2008

(30) 28/03/2007 IN 209111

(45) 06/05/2008

(52)(BR) 24-04

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM DISPOSITIVO PARA INALAÇÃO

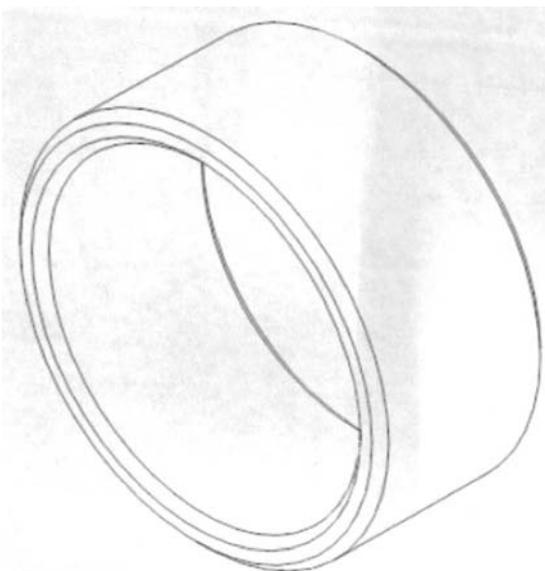
(73) CIPLA LIMITED (IN)

(72) AMAR LULLA, XERXES RAO

(74) CLAUDIA CHRISTINA SCHULZ

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 27/09/2007, observadas as condições legais.

39

(11) **DI 6702848-9** (22) 27/09/2007

(15) 06/05/2008

(30) 28/03/2007 IN 209117

(45) 06/05/2008

(52)(BR) 24-04

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM DISPOSITIVO PARA INALAÇÃO

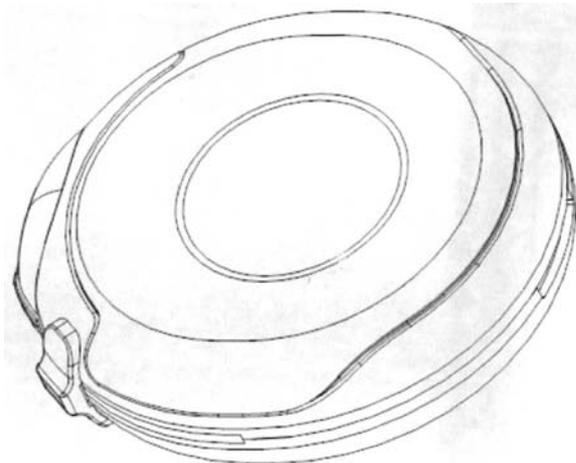
(73) CIPLA LIMITED (IN)

(72) AMAR LULLA, XERXES RAO

(74) CLAUDIA CHRISTINA SCHULZ

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 27/09/2007, observadas as condições legais.

39

(11) **DI 6702849-7** (22) 27/09/2007

(15) 06/05/2008

(30) 28/03/2007 IN 209118

(45) 06/05/2008

(52)(BR) 24-04

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM DISPOSITIVO PARA INALAÇÃO

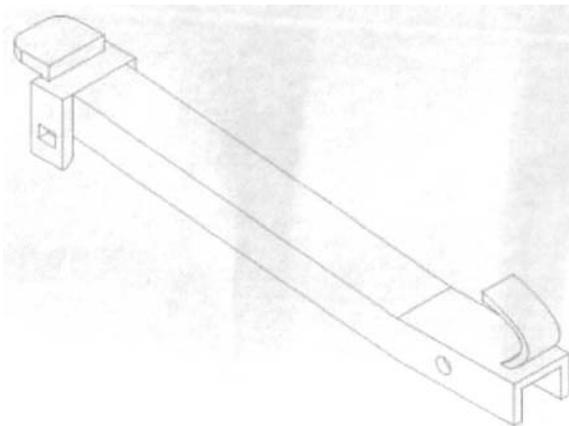
(73) CIPLA LIMITED (IN)

(72) AMAR LULLA, XERXES RAO

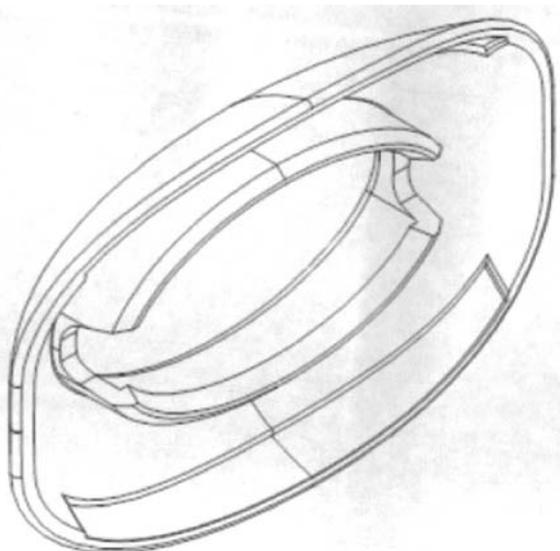
(74) CLAUDIA CHRISTINA SCHULZ

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 27/09/2007, observadas as condições legais.

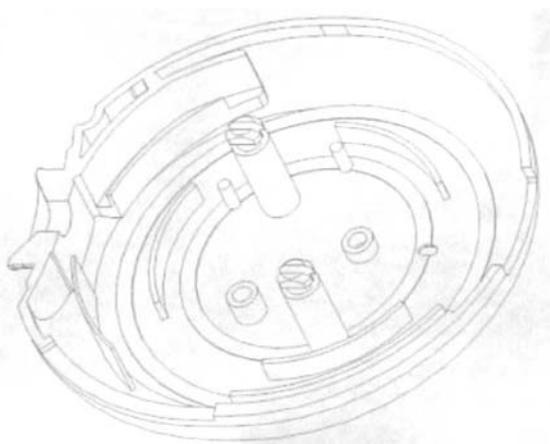
39



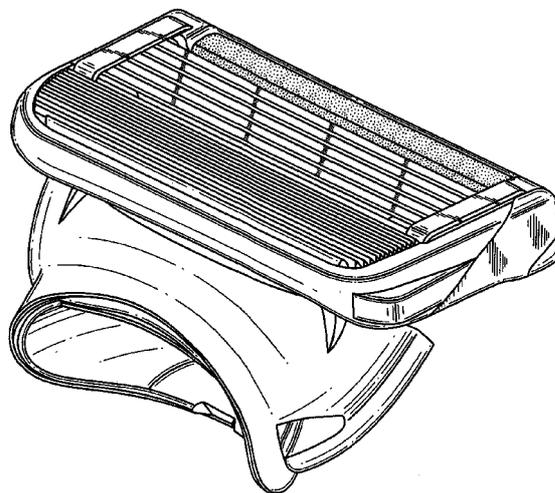
(11) **DI 6702850-0** (22) 27/09/2007
 (15) 06/05/2008
 (30) 28/03/2007 IN 209123
 (45) 06/05/2008
 (52)(BR) 24-04
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM DISPOSITIVO PARA INALAÇÃO
 (73) CIPLA LIMITED (IN)
 (72) AMAR LULLA, XERXES RAO
 (74) CLAUDIA CHRISTINA SCHULZ
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 27/09/2007, observadas as condições legais.



(11) **DI 6702854-3** (22) 27/09/2007
 (15) 06/05/2008
 (30) 28/03/2007 IN 20914
 (45) 06/05/2008
 (52)(BR) 24-04
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM DISPOSITIVO PARA INALAÇÃO
 (73) CIPLA LIMITED (IN)
 (72) AMAR LULLA, XERXES RAO
 (74) CLAUDIA CHRISTINA SCHULZ
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 27/09/2007, observadas as condições legais.



39 (11) **DI 6702911-6** (22) 01/10/2007
 (15) 06/05/2008
 (30) 30/03/2007 US 29/285,486
 (45) 06/05/2008
 (52)(BR) 28-03
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A LÂMINA DE BARBEAR
 (73) THE GILLETTE COMPANY (US)
 (72) ANDREW RUSSEL KEENE, STEPHEN LEONARD RAWLE
 (74) VIEIRA DE MELLO ADVOGADOS
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 01/10/2007, observadas as condições legais.



39 (11) **DI 6703078-5** (22) 17/10/2007
 (15) 06/05/2008
 (30) 17/04/2007 JP 2007-010293
 (45) 06/05/2008
 (52)(BR) 12-11
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CARENAGEM TRASEIRA
 (73) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
 (72) TAKUJI KAWANO, MAKOTO KODAMA
 (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 17/10/2007, observadas as condições legais.



(11) **DI 6703086-6** (22) 13/09/2007

(15) 06/05/2008

(30) 15/03/2007 JP 2007-006670

(45) 06/05/2008

(52)(BR) 14-02

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CARTUCHO DE TONER

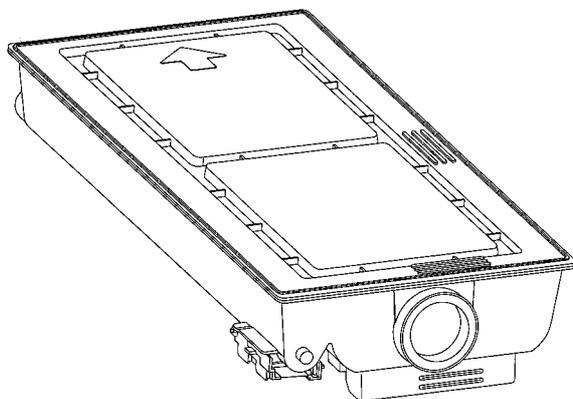
(73) KYOCERA MITA CORPORATION (JP)

(72) YOSHIYUKI ASAKAWA

(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 13/09/2007, observadas as condições legais.

39

(11) **DI 6703317-2** (22) 24/10/2007

(15) 06/05/2008

(30) 25/04/2007 EM 714118/1

(45) 06/05/2008

(52)(BR) 15-07

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM APARELHO DE REFRIGERAÇÃO

(73) AHT COOLING SYSTEMS GMBH (AT)

(72) JOHANN PACHER

(74) GUERRA ADV.

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 24/10/2007, observadas as condições legais.

39

(11) **DI 6703332-6** (22) 17/10/2007

(15) 06/05/2008

(30) 30/03/2007 US 29/278,485

(45) 06/05/2008

(52)(BR) 14-03

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A UM APARELHO CELULAR

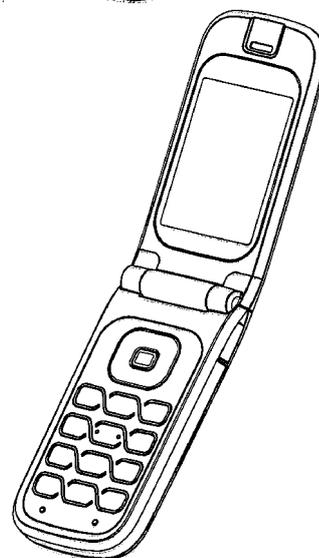
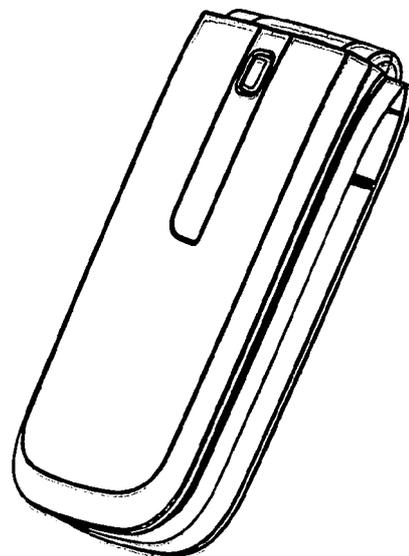
(73) NOKIA CORPORATION (FI)

(72) DUNCAN BURNS

(74) ARARIPE & ASSOCIADOS

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 17/10/2007, observadas as condições legais.

39

(11) **DI 6703336-9** (22) 25/10/2007

(15) 06/05/2008

(45) 06/05/2008

(52)(BR) 12-08

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A CARROCERIA DE AUTOMÓVEL

(73) PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILIS S.A. (FR)

(72) MICHEL JÉRÔME GALLIX

(74) FRÖES, LUNA & ADVOGADOS

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 25/10/2007, observadas as condições legais.

39

(11) **DI 6703399-7** (22) 13/06/2007

(15) 06/05/2008

(45) 06/05/2008

(52)(BR) 12-16

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PÁRA-CHOQUE AUTOMOTIVO

(73) Fiat Group Automobiles (IT)

(72) Frank Stephenson

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 13/06/2007, observadas as condições legais.

39



(11) **DI 6703402-0** (22) 13/06/2007

(15) 06/05/2008

(45) 06/05/2008

(52)(BR) 12-16

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM LATERAL AUTOMOTIVA

(73) Fiat Group Automobiles (IT)

(72) Frank Stephenson

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 13/06/2007, observadas as condições legais.

39



(11) **DI 6703416-0** (22) 18/06/2007

(15) 06/05/2008

(45) 06/05/2008

(52)(BR) 12-16

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM RODA AUTOMOTIVA

(73) Fiat Group Automobiles (IT)

(72) Frank Stephenson

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 18/06/2007, observadas as condições legais.

39



(11) **DI 6703420-9** (22) 19/06/2007

(15) 06/05/2008

(45) 06/05/2008

(52)(BR) 20-02

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM SUPORTE DE PAREDE PARA CESTOS DE FRITURA

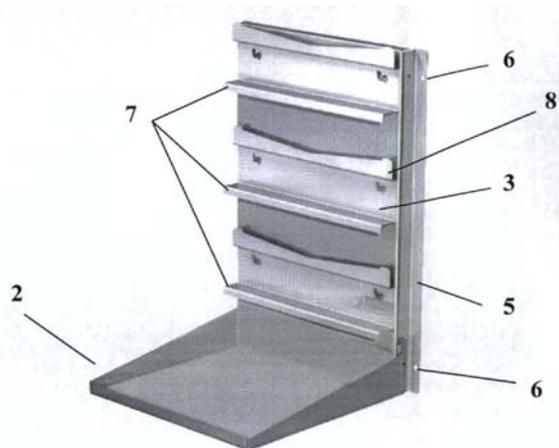
(73) Aços Macom Indústria e Comércio Ltda (BR/SP)

(72) Ramon Fernandez Gandara

(74) Simbolo Marcas e Patentes Ltda

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 19/06/2007, observadas as condições legais.

39



(11) **DI 6703469-1** (22) 25/10/2007

(15) 06/05/2008

(30) 25/04/2007 US 29/279,289

(45) 06/05/2008

(52)(BR) 23-02

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM ASSENTO PARA VASO SANITÁRIO

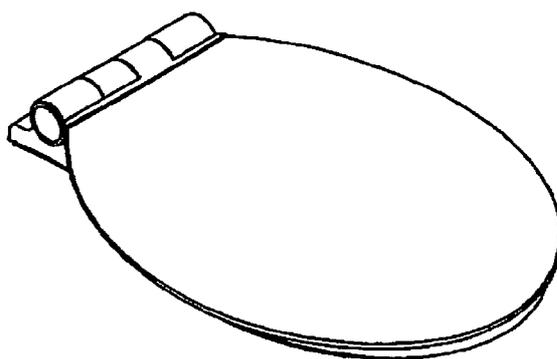
(73) KOHLER CO. (US)

(72) BRIAN M. KAULE

(74) MOMSEN, LEONARDOS & CIA.

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 25/10/2007, observadas as condições legais.

39



(11) **DI 6703470-5** (22) 25/10/2007

(15) 06/05/2008

(30) 25/04/2007 US 29/279,278

(45) 06/05/2008

(52)(BR) 23-02

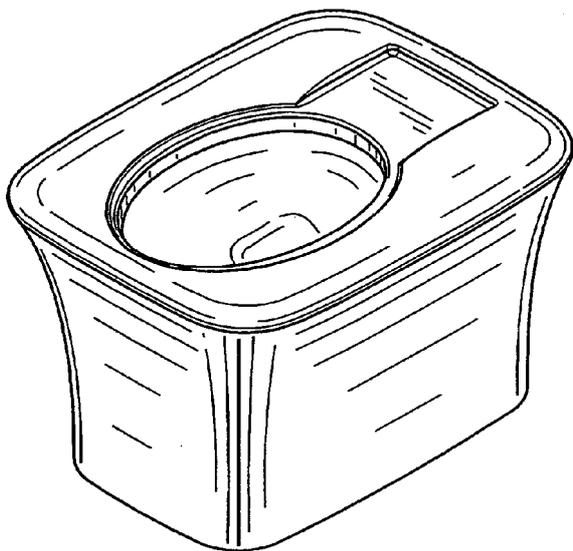
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM VASO SANITÁRIO

(73) KOHLER CO. (US)

(72) BRIAN M. KAULE

(74) MOMSEN, LEONARDOS & CIA.

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 25/10/2007, observadas as condições legais.

(11) **DI 6703472-1** (22) 25/10/2007

(15) 06/05/2008

(30) 25/04/2007 US 29/279,276

(45) 06/05/2008

(52)(BR) 23-02, 06-06

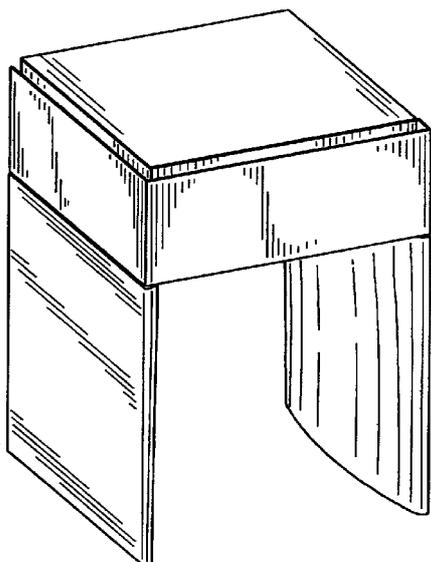
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM SUPORTE DE PÉ

(73) KOHLER CO. (US)

(72) NICHOLAS W. PATERSON

(74) MOMSEN, LEONARDOS & CIA.

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 25/10/2007, observadas as condições legais.



39

(11) **DI 6703474-8** (22) 25/10/2007

(15) 06/05/2008

(30) 25/04/2007 CN 200730146819.X

(45) 06/05/2008

(52)(BR) 14-01

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM APARELHO TOCADOR DE DISCO ÓTICO

(73) SONY CORPORATION (JP)

(72) AKIO SUZUKI

(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 25/10/2007, observadas as condições legais.



39

(11) **DI 6703490-0** (22) 31/10/2007

(15) 06/05/2008

(30) 01/05/2007 US 29/279,443

(45) 06/05/2008

(52)(BR) 07-01

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM RECIPIENTE DE PAREDE DUPLA EM FORMA DE CAMPÂNULA

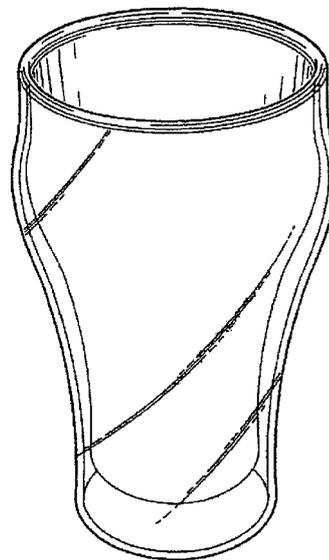
(73) THE COCA-COLA COMPANY (US)

(72) MARK E. TOWERY, LESLIE V. MILLER

(74) MOMSEN, LEONARDOS & CIA.

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 31/10/2007, observadas as condições legais.

39



(11) **DI 6703492-6** (22) 05/11/2007

(15) 06/05/2008

(45) 06/05/2008

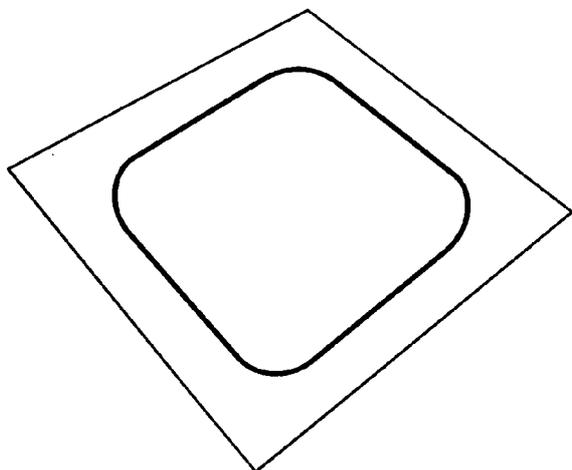
(52)(BR) 19-01

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM ENVELOPE

(73) PANTOP COMÉRCIO IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA (BR/ES)

(72) SÉRGIO DA SILVA CARVALHO

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 05/11/2007, observadas as condições legais.



39

(11) **DI 6703545-0** (22) 08/11/2007

(15) 06/05/2008

(45) 06/05/2008

(52)(BR) 03-01

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM MALA EXECUTIVA

(73) JOSÉ LIBERATO DE ALMEIDA (BR/PR)

(72) JOSÉ LIBERATO DE ALMEIDA

(74) MARCELO HENRIQUE ZANONI

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 08/11/2007, observadas as condições legais.



39

(11) **DI 6703544-2** (22) 08/11/2007

(15) 06/05/2008

(45) 06/05/2008

(52)(BR) 23-02

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM BANHEIRA TERAPÊUTICA

(73) JONATHAN MURARO KAPAZI (BR/PR)

(72) JONATHAN MURARO KAPAZI

(74) MARCELO HENRIQUE ZANONI

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 08/11/2007, observadas as condições legais.



39

(11) **DI 6703546-9** (22) 08/11/2007

(15) 06/05/2008

(45) 06/05/2008

(52)(BR) 06-04

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM ESTANTE

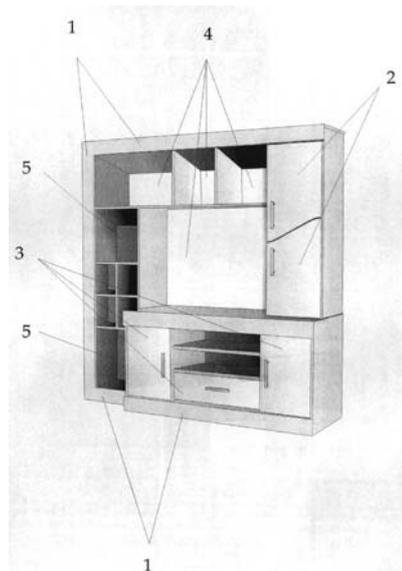
(73) EDGAR FERNANDO RUFATO (BR/PR)

(72) EDGAR FERNANDO RUFATO

(74) CLAUDEMIR ELIAS CALHEIROS

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 08/11/2007, observadas as condições legais.

39



(11) **DI 6703547-7** (22) 08/11/2007

(15) 06/05/2008

(45) 06/05/2008

(52)(BR) 06-04

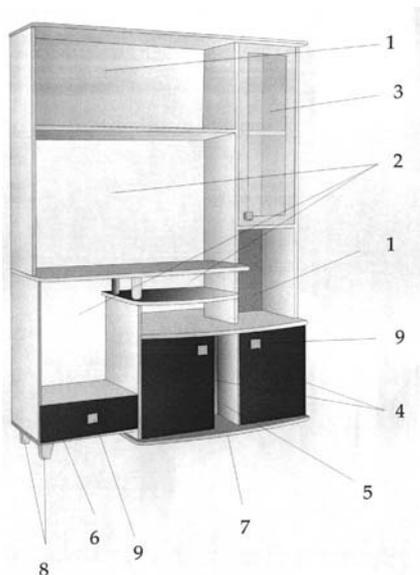
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM ESTANTE

(73) EDGAR FERNANDO RUFATO (BR/PR)

(72) EDGAR FERNANDO RUFATO

(74) CLAUDEMIR ELIAS CALHEIROS

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 08/11/2007, observadas as condições legais.



39

(11) **DI 6703557-4** (22) 07/11/2007

(15) 06/05/2008

(45) 06/05/2008

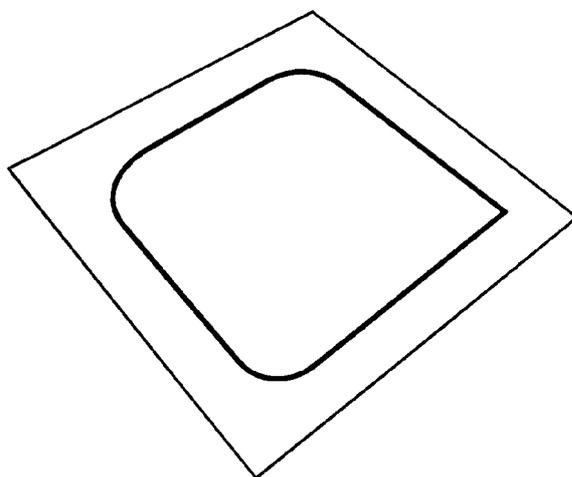
(52)(BR) 19-01

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM ENVELOPE

(73) PANTOP COMÉRCIO IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA (BR/ES)

(72) SÉRGIO DA SILVA CARVALHO

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 07/11/2007, observadas as condições legais.



39

(11) **DI 6703556-6** (22) 07/11/2007

(15) 06/05/2008

(45) 06/05/2008

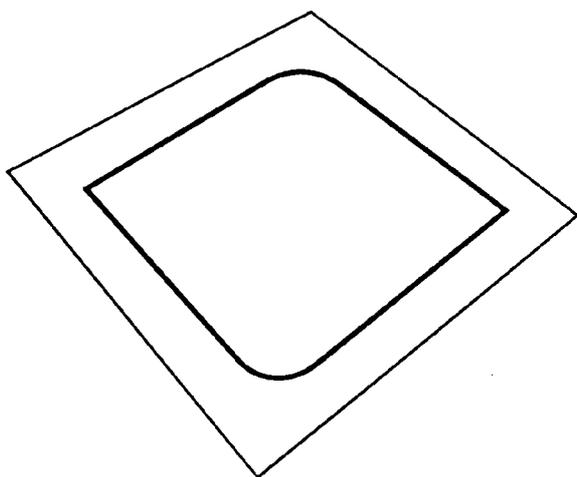
(52)(BR) 19-01

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM ENVELOPE

(73) PANTOP COMÉRCIO IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA (BR/ES)

(72) SÉRGIO DA SILVA CARVALHO

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 07/11/2007, observadas as condições legais.



39

(11) **DI 6703558-2** (22) 07/11/2007

(15) 06/05/2008

(45) 06/05/2008

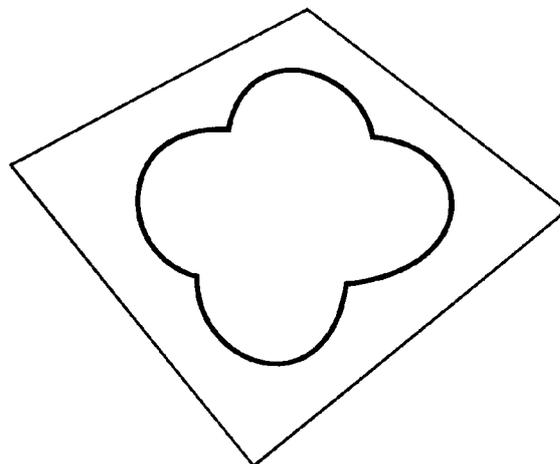
(52)(BR) 19-01

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM ENVELOPES

(73) PANTOP COMÉRCIO IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA (BR/ES)

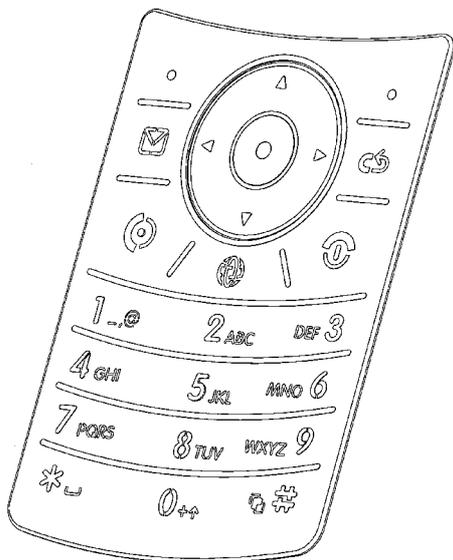
(72) SÉRGIO DA SILVA CARVALHO

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 07/11/2007, observadas as condições legais.



39

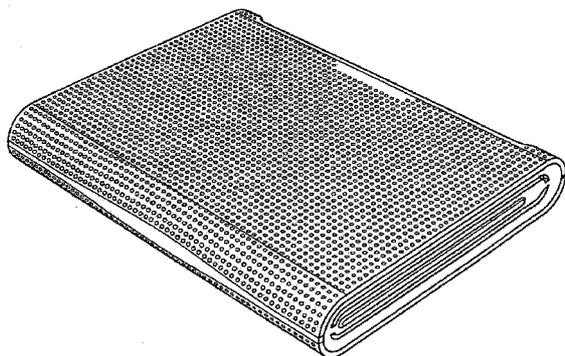
(11) **DI 6703631-7** (22) 19/11/2007
 (15) 06/05/2008
 (30) 15/05/2007 US 29/280,079
 (45) 06/05/2008
 (52)(BR) 14-03
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A UMA INTERFACE DE USUÁRIO
 (73) MOTOROLA, INC. (US)
 (72) CHRISTOPHER A. ARNHOLT, JASON E. JORDAN, FRANK H. STONE, TIM SUTHERLAND
 (74) ORLANDO DE SOUZA
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 19/11/2007, observadas as condições legais.



39 (11) **DI 6703657-0** (22) 19/11/2007
 (15) 06/05/2008
 (30) 17/05/2007 JP 2007-013144
 (45) 06/05/2008
 (52)(BR) 12-11
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM UMA COBERTURA DE ACOPLAMENTO NA PARTE TRASEIRA DE UMA MOTONETA
 (73) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
 (72) KAZUHIRO SAKAMOTO, TARO NISHIMOTO
 (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 19/11/2007, observadas as condições legais.



(11) **DI 6703632-5** (22) 19/11/2007
 (15) 06/05/2008
 (30) 18/05/2007 EM 000728225
 (45) 06/05/2008
 (52)(BR) 14-02
 (54) DISPOSITIVO DE TRANSMISSÃO DE DADOS
 (73) British Sky Broadcasting Limited (GB) , BRITISH SKY BROADCASTING LIMITED (GB)
 (72) RALF EISFELDT, ANDREW WONG, NAT JARVIS
 (74) NELLIE ANNE DANIEL-SHORES
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 19/11/2007, observadas as condições legais.



39 (11) **DI 6703658-9** (22) 19/11/2007
 (15) 06/05/2008
 (30) 17/05/2007 JP 2007-013143
 (45) 06/05/2008
 (52)(BR) 12-11
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM UMA COBERTURA DE ACOPLAMENTO LATERAL EM UMA MOTOCICLETA
 (73) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
 (72) KAZUHIRO SAKAMOTO, TARO NISHIMOTO
 (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 19/11/2007, observadas as condições legais.



(11) **DI 6703659-7** (22) 19/11/2007

39

(15) 06/05/2008

(30) 17/05/2007 JP 2007-013141

(45) 06/05/2008

(52)(BR) 12-11

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM UMA MOTOCICLETA

(73) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)

(72) KAZUHIRO SAKAMOTO, TARO NISHIMOTO

(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 19/11/2007, observadas as condições legais.

(11) **DI 6703666-0** (22) 21/11/2007

39

(15) 06/05/2008

(30) 24/05/2007 EM 000728316-0001

(45) 06/05/2008

(52)(BR) 31-00

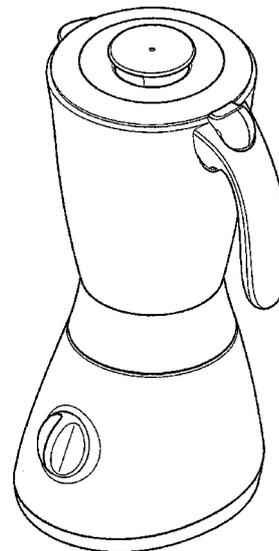
(54) MISTURADOR

(73) KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V. (NL)

(72) JAMIE CRAIG MCCURRACH

(74) NELLIE ANNE DANIEL-SHORES

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 21/11/2007, observadas as condições legais.

(11) **DI 6703660-0** (22) 19/11/2007

39

(15) 06/05/2008

(30) 17/05/2007 JP 2007-013142

(45) 06/05/2008

(52)(BR) 12-11

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM UMA COBERTURA DE ACOPLAMENTO FRONTAL EM UMA MOTONETA

(73) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)

(72) KAZUHIRO SAKAMOTO, TARO NISHIMOTO

(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 19/11/2007, observadas as condições legais.

(11) **DI 6703673-2** (22) 22/11/2007

39

(15) 06/05/2008

(30) 24/05/2007 EM 000728316-0002

(45) 06/05/2008

(52)(BR) 31-00

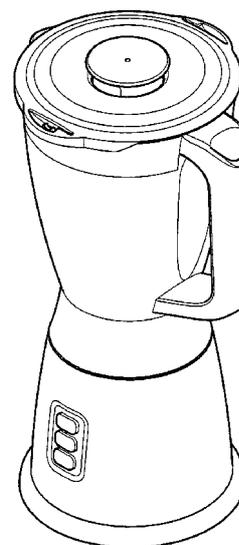
(54) MISTURADOR

(73) KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V. (NL)

(72) JAMIE CRAIG MCCURRACH

(74) NELLIE ANNE DANIEL-SHORES

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 22/11/2007, observadas as condições legais.



(11) **DI 6703794-1** (22) 05/07/2007

(15) 06/05/2008

(45) 06/05/2008

(52)(BR) 12-16

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CALOTA AUTOMOTIVA

(73) Fiat Group Automobiles (IT)

(72) Frank Stephenson

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 05/07/2007, observadas as condições legais.



39

(11) **DI 6703831-0** (22) 10/07/2007

(15) 06/05/2008

(45) 06/05/2008

(52)(BR) 07-04

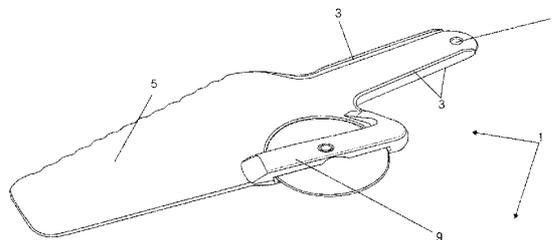
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CORTADOR DE MASSA

(73) Sueli Cirilo da Silva Cruz - ME (BR/SP)

(72) Sueli Cirilo da Silva Cruz

(74) Denise Maria Manzo

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 10/07/2007, observadas as condições legais.



39

(11) **DI 6703832-8** (22) 10/07/2007

(15) 06/05/2008

(45) 06/05/2008

(52)(BR) 06-01

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM MÓVEL

(73) Euromobile Interiores S/A (BR/SP)

(72) Paulo Celso Cardoso Bacchi

(74) Tinoco Soares & Filho Ltda

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 10/07/2007, observadas as condições legais.

39

(11) **DI 6703797-6** (22) 05/07/2007

(15) 06/05/2008

(45) 06/05/2008

(52)(BR) 12-16

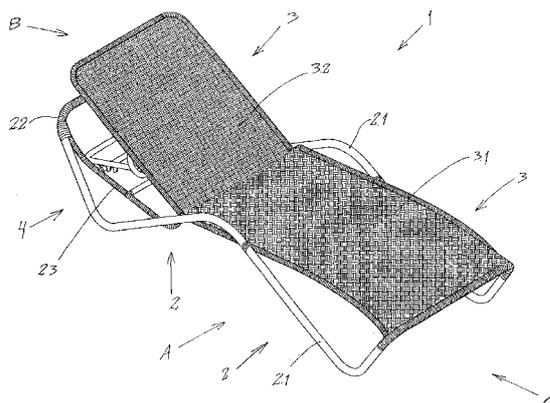
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PÁRA-CHOQUE TRASEIRO AUTOMOTIVO

(73) Fiat Group Automobiles (IT)

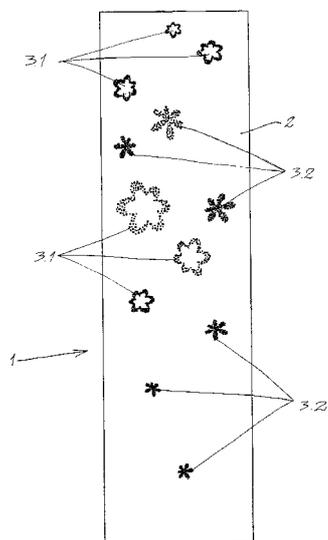
(72) Frank Stephenson

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 05/07/2007, observadas as condições legais.

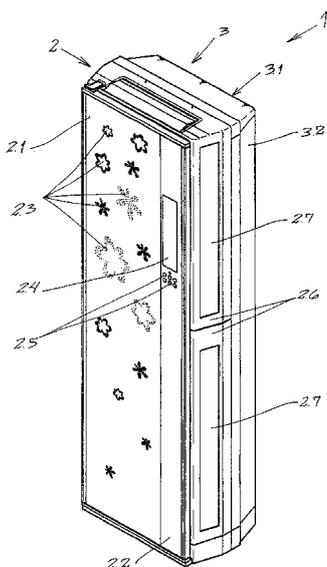
39



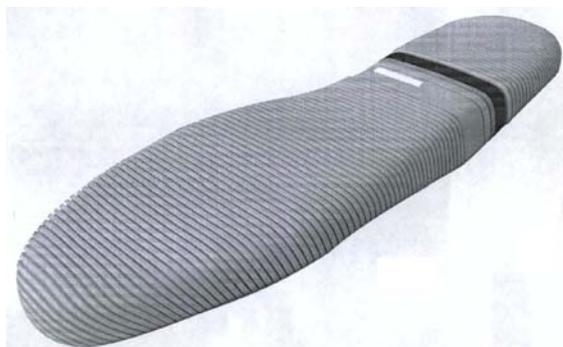
(11) **DI 6703833-6** (22) 10/07/2007 **39**
 (15) 06/05/2008
 (30) 25/01/2007 KR 30-2007-0003423
 (45) 06/05/2008
 (52)(BR) 23-04
 (54) PADRÃO ORNAMENTAL APLICADO A APARELHO DE AR CONDICIONADO
 (73) Lg Electronics Inc. (KR)
 (72) Tae Il Kim, Sang Yoon Lee, Kang Eui Cho, Jung Joo Yoo, In Hyeuk Choi, Jae Wong Jeong, Seon Kyu Kim, Tae Hyun Sung
 (74) Tinoco Soares & Filho Ltda
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 10/07/2007, observadas as condições legais.



(11) **DI 6703834-4** (22) 10/07/2007 **39**
 (15) 06/05/2008
 (30) 25/01/2007 KR 30-2007-003484
 (45) 06/05/2008
 (52)(BR) 23-04
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM APARELHO DE AR CONDICIONADO
 (73) Lg Electronics Inc. (KR)
 (72) Tae Il Kim, Sang Yoon Lee, Kang Eui Cho, Jung Joo Yoo, In Hyeuk Choi, Seon Kyu Kim, Tae Hyun Sung
 (74) Tinoco Soares & Filho Ltda
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 10/07/2007, observadas as condições legais.



(11) **DI 6703835-2** (22) 10/07/2007 **39**
 (15) 06/05/2008
 (45) 06/05/2008
 (52)(BR) 02-04
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM SOLADO PARA CALÇADO
 (73) Lazaro Vieira Filho (BR/SP)
 (72) Lazaro Vieira Filho
 (74) Beerre Assessoria Empresarial Ltda
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 10/07/2007, observadas as condições legais.



(11) **DI 6703836-0** (22) 19/07/2007 **39**
 (15) 06/05/2008
 (45) 06/05/2008
 (52)(BR) 24-04
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A COPO PARA NEBULIZADOR
 (73) Dorja - Indústria e Comércio de Equipamentos Médicos Ltda. (BR/SP)
 (72) Dorival Edson Dagir, Jamir Dagir Junior
 (74) Advocacia Pietro Ariboni S/C
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 19/07/2007, observadas as condições legais.



(11) **DI 6703877-8** (22) 01/08/2007 **39**
(15) 06/05/2008
(45) 06/05/2008
(52)(BR) 07-05
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM ASSENTO ESCORREDOR DE PRATOS E TALHERES
(73) Alcides Rodrigues (BR/SP)
(72) Alcides Rodrigues
(74) Celso de Carvalho Mello
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 01/08/2007, observadas as condições legais.



(11) **DI 6703944-8** (22) 24/08/2007 **39**
(15) 06/05/2008
(45) 06/05/2008
(52)(BR) 12-11
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A BICICLETA
(73) Vitor Guilherme Lorenzetti (BR/SP)
(72) Vitor Guilherme Lorenzetti
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 24/08/2007, observadas as condições legais.



Diretoria de Contratos de Tecnologia e Outros Registros - DIRTEC

Despachos Relativos a Pedidos e Registros de Desenho Industrial

RPI 1948 de 06/05/2008

34 EXIGÊNCIA - ART. 106 PARÁG.3º DA LPI

(21) **DI 6604880-0** (22) 17/11/2006 **34**
(71) Luiz Fernando Vansetti (BR/SP) ,
Artur Henrique da Cruz Carvalho
(BR/SP)
- Cancelar a figura 3. - Apresentar vista
frontal, vista lateral, vista superior, e vista
em perspectiva do objeto. Tais vistas
deverão ilustrar o objeto com alta
resolução gráfica. Tais vistas deverão
constar do relatório e da reivindicação.

(21) **DI 6700777-5** (22) 09/02/2007 **34**
(71) Rodrigo Salomão Saad (BR/SP)
(74) Sergio Perocco
O objeto do presente pedido de registro
de desenho industrial se trata de um
medalhão, ou adorno, composto de
símbolos tais como: brasão, Cruz de
Malta e leões coroados. De acordo com
o Ato Normativo 161, item 11.4.13, o
desenho industrial não poderá conter
"símbolo". Assim sendo, o depositante
deverá retirar as representações de
símbolos e inscrições nominativas do
objeto a fim de regularizar o pedido e
viabilizar o depósito. O depositante
deverá, também, retirar a representação
da "bolsa", pois a mesma não é objeto do
presente pedido de registro.

(21) **DI 6701128-4** (22) 30/03/2007 **34**
(71) CARLOS AUGUSTO HASSAN DE
ANDRADE (BR/RS)
(74) MARPA CONS. E ASSES.
EMPRESARIAL LTDA
- Cancelar as atuais figuras. -
Reapresentar as figuras com alta
resolução gráfica de modo que os
contornos fiquem perfeitamente
definidos.

(21) **DI 6701505-0** (22) 05/06/2007 **34**
(71) LUTRON ELECTRONICS CO., INC.
(US)
(74) MOMSEN, LEONARDOS & CIA.
- A matéria apresentada corresponde ao
DI67011912-9. - Apresentar matéria
compatível com a inicialmente
apresentada. - As exigências técnicas
deverão ser respondidas através do
formulário de petição de Desenho
Industrial, formulário 1.07; - As
exigências técnicas que acarretarem em
apresentação de novas figuras deverão
conter 6 vias dos desenhos e duas vias
da petição preenchida.

(21) **DI 6701774-6** (22) 17/04/2007 **34**
(71) Rodolfo Cândia Alba Júnior (BR/SP)
, Douglas Cândido Figueira (BR/SP)
(74) Maria do Rosário de Lima
- Apresentar: Vista Frontal, Vista lateral,
Vista Superior e Vista em Perspectiva do
objeto fechado. - Caso o requerente
queira manter, além das vistas acima
especificadas, as figuras ilustrando o

objeto aberto, estas não deverão incluir
as ferramentas.

(21) **DI 6701867-0** (22) 02/05/2007 **34**
(71) Elcio Brigatto (BR/SP)
- As figuras apresentadas diferem das
inicialmente apresentadas. -
Reapresentar as figuras tal qual
inicialmente apresentadas, (sem o
encosto para os braços e os rodízios
cromados).

(21) **DI 6701912-9** (22) 05/06/2007 **34**
(71) LUTRON ELECTRONICS CO., INC.
(US)
(74) MOMSEN, LEONARDOS & CIA
- A matéria apresentada corresponde ao
DI6701505-0. - Apresentar matéria
compatível com a inicialmente
apresentada. - As exigências técnicas
deverão ser respondidas através do
formulário de petição de Desenho
Industrial, formulário 1.07; - As
exigências técnicas que acarretarem em
apresentação de novas figuras deverão
conter 6 vias dos desenhos e duas vias
da petição preenchida.

(21) **DI 6702101-8** (22) 11/05/2007 **34**
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE
MINAS GERAIS (BR/MG)
- Cancelar a nova figura 4. -
Reapresentar a figura com traços
regulares, contínuos e uniformes, com
alta resolução gráfica, sem linhas
serrilhadas ou escalonadas.

(21) **DI 6702103-4** (22) 11/05/2007 **34**
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE
MINAS GERAIS (BR/MG)
- Cancelar a nova figura 4. -
Reapresentar a figura ilustrando o objeto
com traços regulares, contínuos e
uniformes, com alta resolução gráfica
(sem linhas serrilhadas).

(21) **DI 6702104-2** (22) 11/05/2007 **34**
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE
MINAS GERAIS (BR/MG)
- Cancelar as atuais figuras. -
Apresentar: Vista Frontal; Vista Lateral;
Vista Superior e Vista em Perspectiva do
conjunto montado, tal com mostrado na
atual figura 1.4B - Cancelar as figuras
que ilustram peças separadas.

(21) **DI 6702175-1** (22) 17/07/2007 **34**
(71) LEON KNOPFHOLZ (BR/PR)
(74) ANTONIO CARLOS B. F.
PIERUCCINI
- Cancelar a atual figura. - Reapresentar
a figura sem conter as inscrições
"NONONO".

(21) **DI 6702421-1** (22) 03/08/2007 **34**
(71) JOÃO DOS SANTOS (BR/SC)
(74) ROGÉRIO DE SOUZA
- As novas figuras apresentadas
continuam com baixa resolução gráfica,
portanto, não serão aceitas. -
Reapresentar as figuras ilustrando o
objeto com traços regulares, contínuos e
uniformes, com alta definição gráfica
(sem linhas serrilhadas ou traços

escalonados), de modo que os contornos
e relevos da forma do objeto fiquem
perfeitamente definidos. - Apresentar
nova reivindicação com o seguinte texto:
"Configuração aplicada em tampa",
caracterizada por ser substancialmente
conforme ilustrada nas figuras em anexo.

(21) **DI 6702444-0** (22) 30/07/2007 **34**
(71) CONSTANTINOS
ANTONOPOULOS (GR) , GEORGIOS
PLAKAS (GR) , KONSTANTINOS
VRAHATIS (GR) , GEORGIOS KOLIOS
(GR) , STAVROS LIAPIS (GR)
(74) RICARDO PINHO
- Cancelar as novas figuras
apresentadas. - Reapresentar as figuras
ilustrando o objeto com traços regulares;
contínuos e uniformes, com alta
resolução gráfica, sem linhas tracejadas
ou traços escalonados.

(21) **DI 6702471-8** (22) 16/08/2007 **34**
(71) RANIERI ARGENTINA S.A. (AR)
(74) ORLANDO DE SOUZA
- Cancelar as novas figuras
apresentadas. - Reapresentar as figuras
ilustrando o objeto com traços regulares,
contínuos e uniformes, com alta nitidez e
alta resolução gráfica.

(21) **DI 6702626-5** (22) 24/08/2007 **34**
(71) MARINO TIEPO (BR/RS)
(74) MARPA CONS. E ASSES.
EMPRESARIAL LTDA
- Apresentar as vistas: Frontal e Superior
(ortogonais). - Fazer constar do relatório
as referências a tais figuras.

(21) **DI 6702712-1** (22) 06/09/2007 **34**
(71) SOCIÉTÉ DE TECHNOLOGIE
MICHELIN (FR) , MICHELIN
RECHERCHE ET TECHNIQUE S.A.
(CH)
(74) MOMSEN, LEONARDOS & CIA.
- Para definição e caracterização da
forma completa do objeto, apresentar
vista da superfície superior do mesmo. -
Fazer constar do relatório as referências
à nova figura.

(21) **DI 6702734-2** (22) 10/09/2007 **34**
(71) CLEBER LUIS DA RÉ (BR/RS)
- Apresentar relatório reivindicação e
folha de desenhos que contenham as
figuras 1.1 a 1.5

(21) **DI 6702735-0** (22) 10/09/2007 **34**
(71) CLEBER LUIS DA RÉ (BR/RS)
- Apresentar relatório reivindicação e
desenhos que contenham as figuras de
1.1 a 1.5

(21) **DI 6702781-4** (22) 09/08/2007 **34**
(71) PATRÍCIA MARIA HARDY SABINO
LIMA (BR/MG)
- Cancelar as novas figuras
apresentadas. - Reapresentar as figuras
com alta nitidez e alta resolução gráfica.

(21) **DI 6702782-2** (22) 09/08/2007 **34**
(71) PATRÍCIA MARIA HARDY SABINO
LIMA (BR/MG)

- Cancelar as novas figuras
apresentadas. - Apresentar: Vista
Frontal; Vista Lateral; Vista Superior e
Vista em Perspectiva de cada peça e do
conjunto montado. - As novas figuras
deverão apresentar alta nitidez e alta
resolução gráfica.

(21) **DI 6702783-0** (22) 09/08/2007 **34**
(71) PATRÍCIA MARIA HARDY SABINO
LIMA (BR/MG)
- Cancelar as novas figuras
apresentadas. - Apresentar: Vista
Frontal; Vista Lateral; Vista Superior e
Vista em Perspectiva de cada peça e do
conjunto montado. - As novas figuras
deverão apresentar alta nitidez e alta
resolução gráfica.

(21) **DI 6702861-6** (22) 17/09/2007 **34**
(71) VINÍCIUS GERAIDINE SANTOS
(BR/SP)
(74) SOCIEDADE CIVIL BRAXIL LTDA
- Proceder a divisão do pedido da
seguinte forma: - Manter no atual pedido
apenas o objeto ilustrado na figura1 e
apresentar RELATÓRIO,
REIVINDICAÇÃO E DESENHOS. - Os
objetos ilustrados nas figuras de 2 e 3
deverão fazer parte de 2 (dois) pedidos
divididos. - O primeiro pedido deverá
conter a figura 2 e terá o seguinte título:
" Configuração aplicada a cerda para
utensílio de limpeza", pedido dividido do
DI6702861-6, depositado em 17/09/07-
O procedimento será o mesmo do pedido
original. - Osegundo pedido deverá
conter a figura 3 e terá o seguinte título:
" Configuração aplicada a cerda para
utensílio de limpeza", pedido dividido do
DI6702861-6, depositado em 17/09/07-
O procedimento será o mesmo do pedido
original. - Obs: O pedido dividido deverá
estar de acordo com o disposto nos itens
7.1.1 à 7.1.6 do Ato Normativo nº
161/2002; OBS: O PAGAMENTO DO 2º
QUINQUÊNIO DO PEDIDO DIVIDIDO
SERÁ CONFORME O DO PEDIDO
ORIGINAL

(21) **DI 6703109-9** (22) 18/10/2007 **34**
(71) TOMBOW PENCIL CO., LTD. (JP)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER
& IPANEMA MOREIRA
- Cancelar as figuras 2.1 a 2.7, visto que
estas revelam disposições internas
referentes a um mecanismo e a
configuração externa já se encontra
definida nas figuras 1.1 a 1.7. - Suprimir
do relatório as referências às figuras
suprimidas.

(21) **DI 6703110-2** (22) 18/10/2007 **34**
(71) TOMBOW PENCIL CO., LTD. (JP)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER
& IPANEMA MOREIRA
- Cancelar as figuras 2.1 a 2.7, visto que
estas revelam disposições internas
referentes a um mecanismo e a
configuração externa já se encontra
definida nas figuras 1.1 a 1.7. - Suprimir
do relatório as referências às figuras
suprimidas.

- (21) **DI 6703111-0** (22) 18/10/2007 **34**
(71) TOMBOW PENCIL CO., LTD. (JP)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
- As figuras 2.1 a 2.7 revelam disposições de mecanismo interno, portanto deverão ser canceladas, até porque a configuração externa já foi caracterizada através das primeiras figuras.
- (21) **DI 6703152-8** (22) 19/10/2007 **34**
(71) JOÃO DOS SANTOS (BR/SC)
(74) ROGÉRIO DE SOUZA
- Cancelar as novas figuras apresentadas. - Reapresentar as figuras ilustrando o objeto com traços regulares contínuos e uniformes, sobretudo as linhas circulares, e sem utilizar linhas escalonadas ou serrilhadas. - Apresentar nova reivindicação com o seguinte texto: "Configuração Aplicada em Pote Plástico", caracterizada por ser substancialmente conforme ilustrada nas figuras em anexo.
- (21) **DI 6703535-3** (22) 10/07/2007 **34**
(71) DUPÉ S.A. (BR/PE)
(74) DEMAREST & ALMEIDA ADVOGADOS
- Apresentar a figura ilustrada na folha 2/3 sem ilustrar as tiras da sandália.
- (21) **DI 6703598-1** (22) 14/11/2007 **34**
(71) PATRICK JACK GILBERT (BR/BA)
- Numerar as figuras como 1.1, 1.2, 1.3 e 1.4 - Cancelar a segunda vista apresentada. - Reapresentar a vista ilustrando o objeto completo. (sem corte na parte superior). - Apresentar as vistas inferior e a lateral do objeto.
- (21) **DI 6703774-7** (22) 28/11/2007 **34**
(71) CLEBER LUIS DA RÉ (BR/RS)
(74) IDEA MARCAS E PATENTES LTDA.
- Apresentar relatório reivindicação e desenhos que contenham somente as referências às as figuras de 1.1 a 1.5.
- (21) **DI 6703947-2** (22) 24/08/2007 **34**
(71) LA Termoplastic F.B.M. S.R.L (IT)
(74) Advocacia Pietro Ariboni S/C
- Substituir no relatório figura 5 por figura 6. - Cancelar as figuras de 1 a 5. - Reapresentar as figuras ilustrando o objeto com traços contínuos sem linhas tracejadas.
- (21) **DI 6703966-9** (22) 20/08/2007 **34**
(71) CTN Centro de Tradições Nordestinas (BR/SP)
(74) Tinoco Soares & Filho Ltda
- Apresentar a referência numérica 6.2. - As exigências técnicas deverão ser respondidas através do formulário de petição de Desenho Industrial, formulário 1.07;. - As exigências técnicas que acarretarem em apresentação de novas figuras deverão conter 6 vias dos desenhos e duas vias da petição preenchida.
- (21) **DI 6704141-8** (22) 06/12/2007 **34**
(71) RUBBERMAID COMMERCIAL PRODUCTS LLC (US)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
- Cancelar as figuras de 1 a 5 e a 7. - Reapresentar as figuras ilustrando o objeto com traços contínuos sem linhas tracejadas.
- (21) **DI 6704460-3** (22) 17/12/2007 **34**
(71) THE COCA-COLA COMPANY (US)
(74) MOMSEN, LEONARDOS & CIA.
- Cancelar as figuras, - Reapresentar as figuras ilustrando o objeto com traços contínuos sem linhas tracejadas.
- (21) **DI 6704478-6** (22) 26/12/2007 **34**
- (71) ACCENTURE GLOBAL SERVICES GMBH (CH)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
- Cancelar a atual figura. - Reapresentar a figura ilustrando o objeto com traços contínuos sem linhas tracejadas.
- (21) **DI 6704494-8** (22) 14/12/2007 **34**
(71) NOKIA CORPORATION (FI)
(74) ARARIPE & ASSOCIADOS
- Cancelar as figuras 15 e 16, - Reapresentar as figuras ilustrando o objeto com traços contínuos sem linhas tracejadas.
- (21) **DI 6704495-6** (22) 14/12/2007 **34**
(71) NOKIA CORPORATION (FI)
(74) ARARIPE & ASSOCIADOS
- No relatório fazer a seguinte correção: as figuras de 9 a 16 serão a 1ª variação as de 17 a 25 2ª variação e as de 26 a 33 3ª variação. - Cancelar a figura 33. - Reapresentar a figura com melhor nitidez.
- (21) **DI 6704559-6** (22) 26/11/2007 **34**
(71) ROTA BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE CONFECCÕES LTDA EPP (BR/SC)
(74) JEAN CARLO ROSA
1- Cancelar a atual figura apresentada. Apresentar novas figuras, com melhor resolução gráfica; 2- Apresentar vista posterior do vestuário harmonizando-a em novo relatório descritivo e reivindicação.
- (21) **DI 6704562-6** (22) 11/10/2007 **34**
(71) JOSÉ SELEZIO MARTINS (BR/SC)
(74) Saulo Leal
- Cancelar as figuras. - Apresentar vista frontal, superior, laterais e em perspectiva do objeto com representação espacial correta, de modo que os contornos e relevos de forma que fiquem perfeitamente definidos.
- (21) **DI 6704900-1** (22) 10/12/2007 **34**
(71) Adesivos Técnicos do Brasil Indústria e Comércio Ltda -EPP (BR/SP)
(74) Pedro Lourenço
- Substituir no relatório : "dista paredes" por "ditas paredes" (linha 11 fl 2/2). - Cancelar as figuras 1 e 5. - Reapresentar as figuras 1 e 5 sem linhas tracejadas,
- (21) **DI 6704901-0** (22) 10/12/2007 **34**
(71) Empresas Reunidas Paulista de Transportes Ltda (BR/SP)
(74) Beerre Assessoria Empresarial Ltda
- Fazer constar da folha de desenhos a referência B 12. - Cancelar as figuras. - Reapresentar as figuras sem as expressões nonono.
- (21) **DI 6704902-8** (22) 10/12/2007 **34**
(71) Mário Augusto Guerra Neto (BR/SP)
(74) Tinoco Soares & Filho Ltda
- Para que se possa dar continuidade ao exame do pedido deverá ser apresentadas na figura 1 as setas A, B, C, D e E.
- (21) **DI 6704909-5** (22) 23/11/2007 **34**
(71) LÍDER INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE ESTOFADOS LTDA (BR/MG)
(74) CHARLES SOARES ROCHA
- Cancelar a figura. - Reapresentar a figura ilustrando o objeto com alta resolução gráfica. - Incluir as vistas: frontal,posterior, laterais, superior e inferior. Tais vistas deverão constar do relatório. - Cancelar a reivindicação. - Apresentar nova reivindicação com o seguinte texto: " Configuração aplicada em cama de casal" caracterizada por ser substancialmente conforme desenhos em anexo.
- (21) **DI 6704910-9** (22) 21/12/2007 **34**
(71) Editora Rideel Ltda. (BR/SP)
- (74) Ferraro e Faccioli Advs. Associados
- Cancelar as figuras. - Apresentar apenas uma das etiquetas nas vistas frontal,posterior,laterais superior, inferior e em perspectiva
- (21) **DI 6704915-0** (22) 27/12/2007 **34**
(71) Makauf Empreendimentos S/A (BR/SP)
(74) Alberto Luis Camelier da Silva
- Cancelar as fotografias 1.3 e 1.4. - Reapresentar as fotografias com melhor resolução.
- (21) **DI 6704916-8** (22) 27/12/2007 **34**
(71) Makauf Empreendimentos S/A (BR/SP)
(74) Alberto Luis Camelier da Silva
- Cancelar as fotografias 3,5 e 6. - Reapresentar as fotografias com melhor resolução.
- (21) **DI 6704923-0** (22) 17/12/2007 **34**
(71) Joana Paula Muriana Gazani (BR/SP)
(74) Beerre Assessoria Empresarial Ltda
- Cancelar a figura 7.
- (21) **DI 6704933-8** (22) 18/12/2007 **34**
(71) Vlamir da Silva Rigo (BR/SP)
(74) Logos Marcas e Patentes S/S Ltda
- Apresentar vista do objeto tampado.
- (21) **DI 6704952-4** (22) 12/12/2007 **34**
(71) Tec Screen Industria de Produtos Técnicos para Serigrafia Ltda (BR/SP)
(74) New Company Marcas e Patentes S/C Ltda
- Mudar o título para " Configuração aplicada em display " e harmonizar todo o pedido. - Cancelar todas as figuras. - Reapresentar as figuras ilustrando o objeto com alta resolução gráfica.
- (21) **DI 6704958-3** (22) 21/12/2007 **34**
(71) Anderson Luis Rodrigues Assolini (BR/SP)
- Cancelar as figuras. - Reapresentar as figuras ilustrando o objpcto com traços regulares e uniformes sem linhas serrilhadas e com melhor resolução gráfica.
- (21) **DI 6704964-8** (22) 21/12/2007 **34**
(71) Braview Industria de Produtos Electronicos do Brasil Ltda (BR/MG)
(74) Icamp Marcas e Patentes Ltda.
- Cancelar as figuras. - Reapresentar as figuras ilustrando o teclado sem o cabo.
- (21) **DI 6704969-9** (22) 11/12/2007 **34**
(71) Leonardo Arcuri Neto (BR/SP)
(74) Excel Marcas e Patentes Ltda.
- Cancelar as figuras 1 e 3. - Reapresentar as figuras sem a linha tracejada.
- (21) **DI 6704972-9** (22) 11/12/2007 **34**
(71) William Eurípedes de Oliveira (BR/SP)
(74) Ana Paula Barbosa Nahes
- Substituir no relatório uma pano por um pano(linha 8 da fl 2/2). - Cancelar a figura5. - Reapresentar a figura sem a expressão nonono.
- (21) **DI 6704974-5** (22) 11/12/2007 **34**
(71) Ruth Khairallah de Oliveira e Silva (BR/SP)
(74) Bernadete Bueno Leite
- Cancelar o relatório o seguinte trecho: " (verificar item 15 da vista explodida) ". - Cancelar a figura 4. - Reapresentar a figura 4 sem linhas serrilhadas e com melhor resolução gráfica.
- (21) **DI 6704976-1** (22) 13/12/2007 **34**
(71) Tomás Machado Di Mase (BR/SP)
(74) Sérgio Salvador Fumo
- Substituir no relatório : " A Figura 6 é uma vista plana inferior da caixa " por "
- A Figura 6 é uma vista plana posterior da caixa "
- (21) **DI 6704979-6** (22) 13/12/2007 **34**
(71) RICARDO GRACIA (BR/SP)
(74) Beerre Assessoria Empresarial Ltda
- Retirar dos desenhos as expressões nono.
- (21) **DI 6704981-8** (22) 13/12/2007 **34**
(71) Gustavo Lembo Caterina (BR/SP)
(74) José Domingos de Lima Filho
- Cancelar as figuras. - Apresentar somente as vistas: frontal,posterior, superior, inferior, laterais e em perspectiva do objeto montado, sem destacar partes. Tais vistas não deverão ter tarjas indicativas.
- (21) **DI 6705014-0** (22) 05/09/2007 **34**
(71) TREA Comércio Importação e Exportação Ltda (BR/SP)
(74) Marcelo Ferreira Rojas
- Incluir a vista superior.
- (21) **DI 6705017-4** (22) 13/09/2007 **34**
(71) Unilever N.V. (NL)
(74) Alexandre Fukuda Yamashita
- Reapresentar as figuras ilustrando o objeto com traços regulares e uniformes sem linhas serrilhadas e com alta resolução gráfica.
- (21) **DI 6705027-1** (22) 18/07/2007 **34**
(71) Roberto de Oliveira (BR/SP)
(74) Denise Maria Manzo
- Fazer constar da folha de desenhos na figura 10 a referência 7a.
- (21) **DI 6705061-1** (22) 13/12/2007 **34**
(71) DATA TRAFFIC S/A (BR/GO)
(74) MARINA JUNQUEIRA LIMA
- Mudar o título para "Configuração aplicada a medidor eletrônico".
- (21) **DI 6705063-8** (22) 24/09/2007 **34**
(71) GERALDO MATSUOKA (BR/MT)
(74) JOEL RIBAS VAZ
- Cancelar a figura apresentada. - Reapresentar o objeto ilustrado em fundo absolutamente neutro e com alta resolução gráfica. - Apresentar vista frontal, vista posterior, vista lateral direita, vista lateral esquerda, vista superior e em perspectiva do objeto.
- (21) **DI 6705064-6** (22) 05/12/2007 **34**
(71) ANTÔNIO RODRIGUES BANDEIRA (BR/AL)
- Cancelar as figuras. - Reapresentar as figuras sem a expressão " Modelo de pedido de Desenho Industrial. - Apresentar vista frontal, vista posterior, vistas laterais, e vista inferior.
- (21) **DI 6705065-4** (22) 21/09/2007 **34**
(71) ANTÔNIO RODRIGUES BANDEIRA (BR/AL)
- Mudar o título para " Configuração aplicada em sandália" - Cancelar as figuras. - Apresentar vistas frontal, posterior, laterais, superior, inferior e em perspectiva do objeto. As folhas de desenhos não deverão ter a expressão " Modelo de Pedido Descritivo de Desenho Industrial.
- (21) **DI 6705075-1** (22) 03/09/2007 **34**
(71) RUBENS VIEIRA DE SÁ BRAGA (BR/MG)
(74) ANNA MARIA DE FREITAS EDE OLIVEIRA
- Mudar o título para " Configuração aplicada em cadeira de praia." - Cancelar as atuais figuras. - Apresentar vista frontal, vista lateral, vista superior e vista em perspectiva somente da cadeira sem a sombrinha de praia.
- (21) **DI 6705077-8** (22) 13/12/2007 **34**
(71) DATA TRAFFIC S/A (BR/GO)
(74) MARINA JUNQUEIRA LIMA

- Mudar o título para "Configuração aplicada em medidor eletrônico". - Cancelar as figuras 1 e 3. - Reapresentar as figuras sem ilustrar a linha de terra.

(21) **DI 6705078-6** (22) 13/12/2007 **34**
(71) DATA TRAFFIC S/A (BR/GO)
(74) MARINA JUNQUEIRA LIMA
Mudar o título para " Configuração aplicada em medidor eletrônico. - Cancelar as figuras. - Reapresentar as figuras ilustrando somente o objeto sem revelar parafusos e linha de terra.

(21) **DI 6705079-4** (22) 13/12/2007 **34**
(71) DATA TRAFFIC S/A (BR/GO)
(74) MARINA JUNQUEIRA LIMA
- Mudar o título para " Configuração aplicada em equipamento de monitoramento de trânsito. - Cancelar as figuras. - Reapresentar as figuras ilustrando somente o objeto sem revelar parafusos e linha de terra.

(21) **DI 6705080-8** (22) 13/12/2007 **34**
(71) DATA TRAFFIC S/A (BR/GO)
(74) MARINA JUNQUEIRA LIMA
- Mudar o título para Configuração aplicada em medidor eletrônico. - Cancelar as figuras. - Reapresentar as vistas do objeto sem ilustrar a linha de terra e a quilometragem.

(21) **DI 6705081-6** (22) 08/10/2007 **34**
(71) Geraldo de Mendonça (BR/SP)
(74) Marco Antonio de Oliveira
- Apresentar vista lateral, vista superior e vista em perspectiva do objeto.

(21) **DI 6705082-4** (22) 26/09/2007 **34**
(71) HÉLIO MÁRCIO VILAS BOAS DE LIMA (BR/RO)
- Substituir no relatório " Patente" por " Registro".

(21) **DI 6705083-2** (22) 15/08/2007 **34**
(71) JOÃO LUIZ FARIAS (BR/PE)
- Mudar o título para " Configuração aplicada em tira para sandália". - Apresentar novas figuras com melhor definição gráfica.

(21) **DI 6705084-0** (22) 28/08/2007 **34**
(71) LUCIANA LEDERMAN - EPP (BR/PE)
(74) DILERMAR RIBEIRO SCHAEWER
- Cancelar as atuais figuras. - Apresentar vista frontal, vista lateral, vistas superior e vista em perspectiva do objeto sem revelar os caracteres em hebraico.

(21) **DI 6705086-7** (22) 12/11/2007 **34**
(71) JOSÉ CARLOS CAMPOS DA SILVA (BR/PE)
- Cancelar as figuras ilustradas na folha 2/2. - Apresentar vistas laterais, superior do objeto e de sua variante. Tais vistas não deverão ter linhas tracejadas. As vistas deverão ter a mesma apresentação das ilustradas na folha 1/2. - Cancelar as reivindicações. - Apresentar uma única reivindicação com o seguinte texto: Configuração aplicada em cadeira caracterizada por ser substancialmente conforme desenhos do objeto e de sua variante em anexo.

(21) **DI 6705087-5** (22) 12/12/2007 **34**
(71) ALMIR BORGES FALCÃO (BR/PE)
(74) LUIZ ANDRADE RIFF
- Mudar o título para " Padrão ornamental aplicado em tabuleiro de jogo e harmonizar todo o pedido com o novo título. - Cancelar a figura apresentada. - Apresentar nova figura sem ilustrar o sinais de trânsito.

(21) **DI 6800051-0** (22) 08/01/2008 **34**
(71) HEINEKEN SUPPLY CHAIN B.V (NL)
(74) MOMSEN, LEONARDOS & CIA.
- Substituir no relatório vista de baixo por vista superior. - Cancelar as figuras. -

Reapresentar as figuras ilustrando o objeto com traços regulares e uniformes sem linhas serrilhadas.

40 PUBLICAÇÃO DO PARECER DE MÉRITO

(11) **DI 5800600-1** (15) 08/03/2000 **40**
(73) Lupatech S/A (BR/RS)
(74) Mario de Almeida Marcas e Patentes Ltda
NÃO FORAM ENCONTRADAS ANTERIORIDADES.

(11) **DI 5800601-0** (15) 08/03/2000 **40**
(73) Lupatech S/A (BR/RS)
(74) Mario de Almeida Marcas e Patentes Ltda
NÃO FORAM ENCONTRADAS ANTERIORIDADES.

(11) **DI 5800602-8** (15) 08/03/2000 **40**
(73) Lupatech S/A (BR/RS)
(74) Mario de Almeida Marcas e Patentes Ltda
NÃO FORAM ENCONTRADAS ANTERIORIDADES.

(11) **DI 5800603-6** (15) 08/03/2000 **40**
(73) Lupatech S/A (BR/RS)
(74) Mario de Almeida Marcas e Patentes Ltda
NÃO FORAM ENCONTRADAS ANTERIORIDADES.

(11) **DI 6603891-0** (15) 30/01/2007 **40**
(73) Giovanni Garboni (BR/RJ)
(74) Crimark Assessoria Empresarial SC Ltda
NÃO FORAM ENCONTRADAS ANTERIORIDADES.

(11) **DI 6603892-8** (15) 30/01/2007 **40**
(73) Giovanni Garboni (BR/RJ)
(74) Crimark Assessoria Empresarial SC Ltda
NÃO FORAM ENCONTRADAS ANTERIORIDADES.

(11) **DI 6604481-2** (15) 03/04/2007 **40**
(73) Giovanni Garboni (BR/RJ)
(74) Crimark Assessoria Empresarial SC Ltda
NÃO FORAM ENCONTRADAS ANTERIORIDADES.

(11) **DI 6604511-8** (15) 03/04/2007 **40**
(73) Giovanni Garboni (BR/RJ)
(74) Crimark Assessoria Empresarial SC Ltda
NÃO FORAM ENCONTRADAS ANTERIORIDADES.

(11) **DI 6700549-7** (15) 07/08/2007 **40**
(73) TOYAMA DO BRASIL MÁQUINAS LTDA (BR/PR)
(74) CARLOS EDUARDO LEME DE JESUS
NÃO FORAM ENCONTRADAS ANTERIORIDADES.

(11) **DI 6700550-0** (15) 07/08/2007 **40**
(73) TOYAMA DO BRASIL MÁQUINAS LTDA (BR/PR)
(74) CARLOS EDUARDO DE JESUS
NÃO FORAM ENCONTRADAS ANTERIORIDADES.

46 PRORROGAÇÃO

(11) **DI 5300280-6** (22) 25/03/1993 **46**
(15) 27/01/1998
(45) 27/01/1998
(52)(BR) 30.01
(54) Cobertura de válvula

(73) Minnesota Mining and Manufacturing Company (US)
(72) Daniel A. Japuntich, David C. Byram, James E. Steffen
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Prorrogado de: 26/03/2008 até 25/03/2013.

(11) **DI 5300281-4** (22) 25/03/1993 **46**
(15) 27/01/1998
(45) 27/01/1998
(52)(BR) 30.01
(54) Cobertura de válvula
(73) Minnesota Mining and Manufacturing Company (US)
(72) Daniel A. Japuntich, David C. Byram, John W. Bryant, Alan G. Kellett, Richard A. Lees
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Prorrogado de: 26/03/2008 até 25/03/2013.

(11) **DI 5300463-9** (22) 31/03/1993 **46**
(15) 17/06/1997
(45) 17/06/1997
(52)(BR) 8.08
(54) Frasco com tampa
(73) Unilever N.V. (NL)
(72) Michael Suxdorf
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Prorrogado de: 01/04/2008 até 31/03/2013.

(11) **DI 5300464-7** (22) 31/03/1993 **46**
(15) 23/11/1999
(45) 23/11/1999
(52)(BR) 8.10
(54) Frasco
(73) Unilever N.V. (NL)
(72) Michael Suxdorf
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Prorrogado de: 01/04/2008 até 31/03/2013.

(11) **DI 5700363-7** (22) 08/01/1997 **46**
(15) 03/03/1998
(45) 03/03/1998
(52)(BR) 6.09
(54) Configuração em cadeira escolar
(73) Cequipel Ind. e Com. de Móveis Ltda (BR/PR)
(72) Airtton Bohrer Oppitz
(74) Senior's Marcas e Patentes Ltda.
Prorrogado de: 09/01/2007 até 08/01/2012.

(11) **DI 5800227-8** (22) 17/02/1998 **46**
(15) 03/11/1998
(45) 03/11/1998
(52)(BR) 8.08, 8.21
(54) Garrafa
(73) Reckitt Benckiser Inc (US)
(72) Henry R. Renella, Albert Hofmeister
(74) Busco Marcas e Patentes
Prorrogado de: 18/02/2008 até 17/02/2013.

(11) **DI 5800341-0** (22) 11/03/1998 **46**
(15) 07/12/1999
(45) 07/12/1999
(52)(BR) 24.04
(54) Padrão Ornamental em Artigos Absorventes Higiênicos
(73) The Procter & Gamble Company (US)
(72) Martina Sylvia Rudolf
(74) Vieira de Mello, Werneck Alves - Advogados S/C
Prorrogado de: 12/03/2008 até 11/03/2013.

(11) **DI 5800365-7** (22) 17/03/1998 **46**
(15) 05/01/1999
(45) 05/01/1999
(52)(BR) 8-08
(54) APLICADOR
(73) UNILEVER N.V. (NL)
(72) NEIL HIRST
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Prorrogado de: 18/03/2008 até 17/03/2013.

(11) **DI 5800400-9** (22) 26/03/1998 **46**
(15) 26/01/1999
(45) 26/01/1999

(52)(BR) 19-01
(54) Aplicador de fita corretiva
(73) Bic Corporation (US)
(72) Gregory K. Hoffmann
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Prorrogado de: 27/03/2008 até 26/03/2013.

(11) **DI 5800454-8** (22) 06/03/1998 **46**
(15) 20/06/2000
(45) 20/06/2000
(52)(BR) 8.07
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM FRASCO.
(73) Johnson & Johnson (US)
(72) Stephen J. Mohary, Craig M. Saunders, Jesse P. Carlson
(74) Busco Marcas e Patentes
Prorrogado de: 07/03/2008 até 06/03/2013.

(11) **DI 5800462-9** (22) 06/04/1998 **46**
(15) 08/03/2000
(45) 08/03/2000
(52)(BR) 24.04
(54) "Configuração aplicada em absorvente"
(73) The Procter & Gamble Company (US)
(72) Randy Levy Bernard, Daniel Charles Peck, Constance Lee Fisher, Kimberly Ann Dreier
(74) Vieira de Mello, Werneck Alves - Advogados S/C
Prorrogado de: 07/04/2008 até 06/04/2013.

(11) **DI 5800708-3** (22) 04/05/1998 **46**
(15) 30/11/1999
(45) 30/11/1999
(52)(BR) 23.04
(54) Configuração aplicada em pia
(73) Jacob Delafon (FR)
(72) Jean Hugues Soulier
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Prorrogado de: 05/05/2008 até 04/05/2013.

(11) **DI 5800710-5** (22) 04/05/1998 **46**
(15) 30/11/1999
(45) 30/11/1999
(52)(BR) 23.03
(54) Configuração aplicada em vaso sanitário
(73) Jacob Delafon (FR)
(72) Jean-Hugues Soulier
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Prorrogado de: 05/05/2008 até 04/05/2013.

(11) **DI 5800720-2** (22) 18/05/1998 **46**
(15) 09/03/1999
(45) 09/03/1999
(52)(BR) 19.07
(54) Caneta Esferográfica
(73) Mitsubishi Enpitsu Kabushiki Kaisha (Mitsubishi Pencil Co; Ltd) (JP)
(72) Kazuhiko Takanashi
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prorrogado de: 19/05/2008 até 18/05/2013.

(11) **DI 5800751-2** (22) 23/04/1998 **46**
(15) 16/05/2000
(45) 16/05/2000
(52)(BR) 13.08
(54) LEITOR DE CÓDIGO DE BARRAS ELETRÔNICO
(73) Federal Express Corporation (US)
(72) Tracy Bailey
(74) Busco Marcas e Patentes
Prorrogado de: 24/04/2008 até 23/04/2013.

(11) **DI 5800762-8** (22) 07/04/1998 **46**
(15) 06/07/1999
(45) 06/07/1999
(52)(BR) 8.25
(54) Embalagem para produtos alimentares, tais como produtos de confeitaria.
(73) Soremartec S.A. (BE)
(72) Giuseppe Terrasi
(74) Advocacia Pietro Ariboni S/C

Prorrogado de: 08/04/2008 até 07/04/2013.

(11) **DI 5800875-6** (22) 10/03/1998 **46**
(15) 30/05/2000
(45) 30/05/2000

(52)(BR) 7.00
(54) Prato para alimentação de bebês
(73) Gerber Products Company (US)
(72) William B. Hudson Jr., Rebecca J. Bachman, Michael A. Jimenez
(74) Danneman, Siemens, Bigler & Ipanema Moreira
Prorrogado de: 11/03/2008 até 10/03/2013.

(11) **DI 5800946-9** (22) 16/06/1998 **46**
(15) 14/07/1998
(45) 14/07/1998

(52)(BR) 8.08
(54) Garrafa para Bebidas
(73) Companhia Brasileira de Bebidas (BR/SP)
(72) Orlando de Araujo
(74) Dannemann, Siemens, Bigler & Ipanema Moreira
Prorrogado de: 17/06/2008 até 16/06/2013.

(11) **DI 5800947-7** (22) 16/06/1998 **46**
(15) 14/07/1998
(45) 14/07/1998

(52)(BR) 8.08
(54) Garrafa para Bebidas
(73) Companhia Brasileira de Bebidas (BR/SP)
(72) Orlando de Araujo
(74) Dannemann, Siemens, Bigler & Ipanema Moreira
Prorrogado de: 17/06/2008 até 16/06/2013.

(11) **DI 5801676-7** (22) 23/09/1998 **46**
(15) 29/02/2000
(45) 29/02/2000

(52)(BR) 23.01
(54) Dispensador para líquidos
(73) Indústria Brasileira de Bebedouros Ltda. (BR/SP)
(72) Luis C. Castellari
(74) Dannemann, Siemens, Bigler & Ipanema Moreira
Prorrogado de: 24/09/2008 até 23/09/2013.

(11) **DI 5801750-0** (22) 16/09/1998 **46**
(15) 07/12/1999
(45) 07/12/1999

(52)(BR) 14.01
(54) Magazine deflagrador de pressão
(73) Krone GmbH (DE)
(72) Heiko Polzehl
(74) Dannemann, Siemens, Bigler & Ipanema Moreira
Prorrogado de: 17/09/2008 até 16/09/2013.

56 TRANSFERÊNCIA DEFERIDA

(11) **DI 5700562-1** (22) 31/01/1997 **56**
(15) 16/06/1998

(71) PALUDO PARTICIPAÇÕES S/A (BR/RS)
(74) ADVOCACIA PIETRO ARIBONI S/C
Transferido de: " Borbonite S.A. Indústria da Borracha ".

(11) **DI 5700569-9** (22) 14/02/1997 **56**
(15) 19/05/1998

(71) PALUDO PARTICIPAÇÕES S/A (BR/RS)
(74) ADVOCACIA PIETRO ARIBONI S/C
Transferido de: " Borbonite S.A. Indústria da Borracha ".

(11) **DI 6001164-5** (22) 24/05/2000 **56**
(15) 22/10/2002

(71) 3 M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)
(74) Village Assessoria e Comercio Ltda
Transferido de: " Tufy Lemos Filho ".

(11) **DI 6001165-3** (22) 24/05/2000 **56**
(15) 22/10/2002

(71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)
(74) Village Assessoria e Comercio Ltda
Transferido de: " Tufy Lemos Filho ".

(11) **DI 6001194-7** (22) 05/05/2000 **56**
(15) 05/06/2001

(71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)
(74) Village Assessoria e Comercio Ltda
Transferido de: " Tufy Lemos Filho ".

(11) **DI 6200069-1** (22) 11/01/2002 **56**
(15) 02/07/2002

(71) ILHA BOATS INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE ARTEFATOS DE FIBRA LTDA - ME (BR/SC)
(74) FERRARO E FACCIOLI ADVOGADOS ASSOCIADOS
Transferido de: " Carlos Augusto Halmenschlager ".

(11) **DI 6203008-6** (22) 04/09/2002 **56**
(15) 18/03/2003

(71) VOLNEI WEBER (BR/SC)
(74) ANEL MARCAS E PATENTES LTDA
Transferido de: " Jhonas Schlickmann Bianco ".

(11) **DI 6304213-4** (22) 10/11/2003 **56**
(15) 25/02/2004

(71) JOSÉ ANTÔNIO FREIRIA DE OLIVEIRA (BR/PR) , JOSÉ GERALDO ALVES (BR/PR) , PURIFIC DO BRASIL LTDA (BR/PR)
(74) Marpa Cons. e Asses. Empresarial Ltda
Transferido (Quota parte do DI) de: " Jonatas Justus ".

58 TRANSFERÊNCIA EM EXIGÊNCIA

(11) **DI 5901459-8** (22) 14/07/1999 **58**
(15) 14/12/1999

(71) Requite em Fiberglass Indústria e comércio Ltda-me. (BR)
(74) Interação Marcas e Patentes S/C Ltda.
Identifique, bem como qualifique os signatários do documento de cessão - Pet(DES) Nº 018070023104, de 17/04/2007.

(11) **DI 6000180-1** (22) 09/02/2000 **58**
(15) 29/08/2000

(71) Requite em Fiberglass Indústria e Comercio Ltda-me (BR/SP)
(74) Interação Marcas e Patentes S/C Ltda.
Identifique, bem como qualifique o(s) signatário(s) do documento de cessão - Pet(DES) Nº 018070023108, de 17/04/2007.

59 ALTERAÇÃO DE NOME DEFERIDA

(11) **DI 5601326-4** (22) 29/08/1996 **59**
(15) 18/05/1999

(71) VDO KIENZLE COMÉRCIO DE SERVIÇOS LTDA (BR/SP)
(74) J. BARONE E PAPA, ADVOGADOS ASSOCIADOS
Nome alterado de: " VDO kienzle Instrumentos Ltda ".

(11) **DI 5801292-3** (22) 05/08/1998 **59**
(15) 16/11/1999

(71) SGD S.A. (FR)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Nome alterado de: " Saint-Gobain Desjonqueres ".

(11) **DI 6200138-8** (22) 25/01/2002 **59**
(15) 04/06/2002

(71) NEWFREY LLC (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
nome alterado de: " Emhart, LLC ".

(11) **DI 6200139-6** (22) 25/01/2002 **59**
(15) 04/06/2002

(71) NEWFREY LLC (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
nome alterado de: " Emhart, LLC ".

(11) **DI 6200178-7** (22) 28/01/2002 **59**
(15) 19/11/2002

(71) NEWFREY LLC (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
nome alterado de: " Emhart, LLC ".

(11) **DI 6200179-5** (22) 28/01/2002 **59**
(15) 11/06/2002

(71) NEWFREY LLC (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
nome alterado de: " Emhart, LLC ".

(11) **DI 6200180-9** (22) 28/01/2002 **59**
(15) 18/06/2002

(71) NEWFREY LLC (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
nome alterado de: " Emhart, LLC ".

(11) **DI 6201754-3** (22) 27/06/2002 **59**
(15) 29/10/2002

(71) NEWFREY LLC (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
Nome alterado de: " Emhart, LLC ".

(11) **DI 6201755-1** (22) 27/06/2002 **59**
(15) 29/10/2002

(71) NEWFREY LLC (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
nome alterado de: " Emhart, LLC ".

(11) **DI 6501931-8** (22) 03/06/2005 **59**
(15) 06/09/2005

(71) SGD S.A. (FR)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
Nome alterado de: " Saint-Gobain Desjonqueres ".

(11) **DI 6501933-4** (22) 03/06/2005 **59**
(15) 06/09/2005

(71) SGD S.A. (FR)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
Nome alterado de: " Saint-Gobain Desjonqueres ".

(11) **DI 6504836-9** (22) 20/12/2005 **59**
(15) 28/03/2006

(71) SGD S.A. (FR)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
Nome alterado de: " Saint-Gobain Desjonqueres ".

(11) **DI 6504837-7** (22) 20/12/2005 **59**
(15) 28/03/2006

(71) SGD S.A. (FR)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
Nome alterado de: " Saint-Gobain Desjonqueres ".

(11) **DI 6604667-0** (22) 08/12/2006 **59**
(15) 08/05/2007

(71) SGD S.A. (FR)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
Nome alterado de: " Saint-Gobain Desjonqueres ".

(11) **DI 6604670-0** (22) 08/12/2006 **59**
(15) 08/05/2007

(71) SGD S.A. (FR)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
Nome alterado de: " Saint-Gobain Desjonqueres ".

61 ALTERAÇÃO DE NOME EM EXIGÊNCIA

(11) **DI 6404252-9** (22) 02/12/2004 **61**
(15) 19/04/2005

(71) CANGURU EMBALAGENS S/A (BR/SC)
(74) Marcos Aurélio de Jesus
Forneça cópia da folha de rosto da Pet(DEPR) N° 015080000855, de 07/03/2008, bem como cópia da guia de retribuição, para cada um dos processos com a alteração de nome requerida. A documentação solicitada tem por fim de INSTRUIR os demais processos da mesma titularidade, de acordo com o Comunicado DIRTEC publicado na RPI 1811, de 20/09/2005.

62 ALTERAÇÃO DE SEDE DEFERIDA

(11) **DI 5801292-3** (22) 05/08/1998 **62**
(15) 16/11/1999

(71) SGD S.A. (FR)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Sede alterada Pet(NPRJ) Nº 020070169597, de 29/11/2007.

(11) **DI 6200138-8** (22) 25/01/2002 **62**
(15) 04/06/2002

(71) NEWFREY LLC (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
Sede alterada Pet(NPRJ) Nº 020080002140, de 04/01/2008.

(11) **DI 6200139-6** (22) 25/01/2002 **62**
(15) 04/06/2002

(71) NEWFREY LLC (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
Sede alterada Pet(NPRJ) Nº 020080002140, de 04/01/2008.

(11) **DI 6200178-7** (22) 28/01/2002 **62**
(15) 19/11/2002

(71) NEWFREY LLC (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
Sede alterada Pet(NPRJ) Nº 020080002140, de 04/01/2008.

(11) **DI 6200179-5** (22) 28/01/2002 **62**
(15) 11/06/2002

(71) NEWFREY LLC (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
Sede alterada Pet(NPRJ) Nº 020080002140, de 04/01/2008.

(11) **DI 6200180-9** (22) 28/01/2002 **62**
(15) 18/06/2002

(71) NEWFREY LLC (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
Sede alterada Pet(NPRJ) Nº 020080002140, de 04/01/2008.

(11) **DI 6201754-3** (22) 27/06/2002 **62**
(15) 29/10/2002

(71) NEWFREY LLC (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
Sede alterada Pet(NPRJ) Nº 020080002140, de 04/01/2008.

(11) **DI 6201755-1** (22) 27/06/2002 **62**
(15) 29/10/2002

(71) NEWFREY LLC (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
Sede alterada Pet(NPRJ) Nº 020080002140, de 04/01/2008.

(11) **DI 6202097-8** (22) 17/07/2002 **62**
(15) 31/12/2002

(71) OVERTIME LTDA (BR/SP)
(74) Marthom Assessoria Empresarial Ltda.

de Alterada - Pet(DES) Nº
018080007367, de 12/02/2008.

(11) **DI 6501931-8** (22) 03/06/2005 **62**
(15) 06/09/2005

(71) SGD S.A. (FR)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
Sede alterada - Pet(NPRJ) Nº
020070169597, de 29/11/2007.

(11) **DI 6501933-4** (22) 03/06/2005 **62**
(15) 06/09/2005

(71) SGD S.A. (FR)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
Sede alterada - Pet(NPRJ) Nº
020070169597, de 29/11/2007.

(11) **DI 6504836-9** (22) 20/12/2005 **62**

(15) 28/03/2006

(71) SGD S.A. (FR)

(74) Momsen, Leonardos & Cia

Sede alterada Pet(NPRJ) Nº
020070169597, de 29/11/2007.

(11) **DI 6504837-7** (22) 20/12/2005 **62**

(15) 28/03/2006

(71) SGD S.A. (FR)

(74) Momsen, Leonardos & Cia

Sede alterada Pet(NPRJ) Nº
020070169597, de 29/11/2007.

(11) **DI 6604667-0** (22) 08/12/2006 **62**

(15) 08/05/2007

(71) SGD S.A. (FR)

(74) Momsen, Leonardos & Cia

Sede alterada Pet(NPRJ) Nº
020070169597, de 29/11/2007.

(11) **DI 6604670-0** (22) 08/12/2006 **62**
(15) 08/05/2007

(71) SGD S.A. (FR)

(74) Momsen, Leonardos & Cia

Sede alterada Pet(NPRJ) Nº
020070169597, de 29/11/2007.

71

DESPACHO ANULADO

(21) **DI 6700275-7** (22) 16/01/2007 **71**
(71) Paulo Tilelli Burjaili (BR/SP)

(74) Amâncio da Conceição Machado
Referente ao despacho de código 35,
publicado na RPI 1937 de 19/02/2008,
por ter sido indevido.

(21) **DI 6701904-8** (22) 10/01/2007 **71**

(71) CALOR (FR)

(74) ARARIPE & ASSOCIADOS

Referente ao despacho de código 34,
publicado na RPI 1930, de 02/01/2008,
por ter sido indevido.

(21) **DI 6701906-4** (22) 10/01/2007 **71**

(71) CALOR (FR)

(74) ARARIPE & ASSOCIADOS

Referente ao despacho de código 34,
publicado na RPI 1930, de 02/01/2008,
por ter sido indevido.

Diretoria de Transferência de Tecnologia - DIRTEC

RPI 1948 de 06/05/2008

DIRTEC Contratos de Tecnologia e Licenças de Uso de Marcas Tabela de Códigos de Despachos
--

- 060 Cumpra a **EXIGÊNCIA** formulada **EM GRAU DE RECURSO**, observando o disposto no complemento.
- 130 Pedidos de Averbação de Contratos Indeferidos

- 185 Pedidos de Averbação de Contratos Arquivados
- 210 **RECURSO(S) INTERPOSTO(S)** contra decisão indicada.
- 272 **RECURSO CONHECIDO**, observando o disposto no complemento.
- 290 Retificação de Publicações

- 295 Anulação de Publicações
- 350 Pedidos de Averbação de Contratos Aprovados
- 800 Certificados de Averbação Cancelados
- 998 Pedidos de Licença Obrigatória para Exploração de Patentes
- 999 Outros

DIRTEC Programas de Computador Tabela de Códigos de Despachos
--

- 080 Publicação de pedido de Registro de Programa de Computador. Publicação de pedido de programa de Computador, art. 3º da Lei 9609/98.

- 082 Pedido em exigência devido a irregularidades. Pedido em exigência, conforme artigos 3º, 4º e 5º. Suspensão do andamento do Pedido do Registro, que, para instrução regular, aguardará o atendimento ou contestação das exigências formuladas. Da data da notificação corre o prazo de 60 dias para o cumprimento desta exigência.

- 090 Deferimento de pedido de registro de programa de computador. Deferido o pedido de registro de programa de computador com base na lei 9609/98. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para interposição de recurso ao Presidente do INPI..

- 091 Alteração de Nome Deferida. Notificação de deferimento de alteração de nome. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventuais recursos de interessados.

- 092 Alteração de Nome em Exigência. Notificação de exigência referente ao pedido de alteração nome requerida. Desta data corre prazo de 60 (sessenta) dias para cumprimento da exigência formulada, sob pena de indeferimento da alteração.

- 093 Alteração de Nome Indeferida. Notificação de indeferimento de transferência de alteração de nome requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

- 094 Alteração de Razão Social Deferida. Notificação de deferimento de alteração de razão social requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventuais recursos de interessados.

- 095 Alteração de Razão Social em Exigência. Notificação de exigência referente ao pedido de alteração de razão social requerida. Desta data corre prazo de 60 (sessenta) dias para cumprimento da exigência formulada, sob pena de indeferimento da alteração.

- 096 Alteração de Razão Social Indeferida. Notificação de indeferimento de alteração de razão social requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventuais recursos dos interessados

- 097 Alteração de Endereço Deferida. Notificação de deferimento de alteração endereço requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventuais recursos de interessados.

- 098 Alteração de Endereço em Exigência. Notificação de exigência referente ao pedido de alteração endereço requerida. Desta data corre prazo de 60 (sessenta) dias para cumprimento da exigência formulada, sob pena de indeferimento da alteração.

- 099 Alteração de Endereço Indeferida. Notificação de indeferimento de alteração endereço requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

- 100 Transferência de Titularidade Deferida. Notificação de deferimento da transferência de titularidade requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventuais recursos de interessados.

- 101 Transferência de Titularidade em Exigência. Notificação de exigência referente ao pedido de transferência de titularidade requerida. Desta data corre prazo de 60 (sessenta) dias para cumprimento da exigência formulada, sob pena de indeferimento da transferência.

- 102 Transferência de Titularidade Indeferida. Notificação de indeferimento de transferência de titularidade requerida.

- Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.
- 104 Petição não conhecida. Não conhecimento de petição por insuficiência de fundamentação legal ou se desacompanhada do comprovante da respectiva retribuição do valor vigente à data de sua apresentação.
- 105 Desistência de pedido de registro de programa de computador homologada. Homologada a desistência do pedido de registro de programa de computador.
- 106 Renúncia ao registro de programa de computador homologada. Homologada a renúncia do registro de programa de computador.
- 107 Renúncia ao sigilo da documentação técnica homologada. Notificação de renúncia ao sigilo da documentação técnica.
- 108 Registro/pedido de registro *sub-judice*. Notificação de procedimento judicial.
- 109 Anotação de limitação ou ônus. Notificação referente à anotação de limitação ou ônus, conforme indicado no complemento.
- 110 Publicação Anulada. Anulação da publicação referente a qualquer um dos itens anteriores, por ter sido indevida.
- 111 Despacho Anulado. Anulação do despacho referente a qualquer um dos itens anteriores, por ter sido indevida.
- 112 Decisão Anulada. Anulação da decisão referente a qualquer um dos itens anteriores, por ter sido indevida.
- 113 Retificação. Retificação da publicação referente a qualquer um dos itens anteriores, por ter sido efetuada com incorreção. Tal publicação não implica na alteração da data da decisão ou despacho e nos prazos decorrentes da mesma.

114	Republicação. Republicação da publicação referente a qualquer um dos itens anteriores, por ter sido indevida.	programa de computador, objetivando o reexame da documentação formal. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para a apresentação de contra-razões pelo interessado. Poderá ser requerida cópia do recurso utilizando o formulário Folha de Petição Programa de Computador.	Expedição do certificado de registro de programa de computador. O título será enviado ao titular ou ao seu procurador, se for o caso.
115	Recurso contra o deferimento Notificação de interposição de recurso ao presidente do INPI contra o deferimento do pedido de registro de	120	Concessão do Registro.

<p>DIRTEC Tabela de Códigos de Despachos INDICAÇÕES GEOGRÁFICAS</p>
--

305	CUMpra A EXIGÊNCIA , observando o disposto no complemento.	390	PEDIDO DE RECONSIDERAÇÃO CONHECIDO. NEGADO PROVIMENTO. MANTIDO O INDEFERIMENTO do pedido de registro de indicação geográfica, tendo em vista o disposto no complemento. ENCERRADA A INSTÂNCIA ADMINISTRATIVA.	423	ANULADO(S) o(s) despacho(s) abaixo indicado(s).
315	Recolha e/ou complemento a RETRIBUIÇÃO devida, no exato valor fixado na tabela de retribuições de serviços , em vigor na data da comprovação do cumprimento desta exigência junto ao INPI , observando o disposto no complemento. Recolha, também, a retribuição estabelecida para CUMPRIMENTO DE EXIGÊNCIA.	395	Comunicação de CONCESSÃO DE REGISTRO de reconhecimento de indicação eográfica. O certificado de registro estará à disposição do Titular na recepção do INPI , após 60 (sessenta) dias, a contar desta data. Poderá, a pedido, ser remetido a qualquer Delegacia/Representação do INPI/MDIC.	425	NOMEADO PERITO , para saneamento de questões técnicas.
325	ARQUIVADO o pedido de registro de indicação geográfica, POR FALTA DE CUMPRIMENTO/ RESPOSTA À EXIGÊNCIA.	405	Retificação da COMUNICAÇÃO DE CONCESSÃO DE REGISTRO de reconhecimento de indicação geográfica, conforme indicado no complemento. O certificado de registro estará à disposição do Titular na recepção do INPI , após 60 (sessenta) dias, a contar desta data. Poderá, a pedido, ser remetido a qualquer Delegacia/Representação do INPI/MDIC.	430	SOBRESTADO o exame do pedido de registro de indicação geográfica, observando o disposto no complemento.
335	PUBLICADO o pedido de registro de indicação geográfica. Inicia-se, nesta data, o prazo de 60 (sessenta) dias para manifestação de terceiros.	410	NÃO CONHECIDA A PETIÇÃO indicada, observando o disposto no complemento.	435	PEDIDO DE REGISTRO DE INDICAÇÃO GEOGRÁFICA SUB-JUDICÉ. NOTIFICAÇÃO DE PROCEDIMENTO JUDICIAL , observando o disposto no complemento.
340	MANIFESTAÇÃO(ÕES) de terceiros(s) indicado(s) no complemento, face à publicação do pedido de registro de indicação geográfica.	412	PREJUDICADA A PETIÇÃO indicada.	440	REGISTRO DE INDICAÇÃO GEOGRÁFICA SUB-JUDICÉ, NOTIFICAÇÃO DE PROCEDIMENTO JUDICIAL , observando o disposto no complemento.
373	DEFERIDO o pedido de registro de indicação geográfica. Inicia-se, nesta data, o prazo de 60 (sessenta) dias para que o requerente comprove, junto ao INPI , o recolhimento da RETRIBUIÇÃO RELATIVA À EXPEDIÇÃO DE CERTIFICADO DE REGISTRO , no exato valor previsto na tabela de custos de serviços prestados pelo INPI , vigente à época do recolhimento.	413	ARQUIVADA A PETIÇÃO indicada.	445	DECIDIDO JUDICIALMENTE , conforme indicado no complemento.
375	INDEFERIDO o pedido de registro de indicação geográfica, observado o disposto no complemento.	414	INDEFERIDA A PETIÇÃO indicada.		
380	PEDIDO DE RECONSIDERAÇÃO INTERPOSTO contra a decisão de indeferimento do pedido de registro de indicação geográfica.	415	ARQUIVADO o pedido de registro de indicação geográfica, por DESISTÊNCIA do requerente.		
385	PEDIDO DE RECONSIDERAÇÃO CONHECIDO E PROVIDO. DEFERIDO o pedido de registro de indicação geográfica. Inicia-se, nesta data, o prazo de 60 (sessenta) dias para que o requerente comprove,	416	RECONHECIDO O OBSTÁCULO ADMINISTRATIVO. DEVOLVIDO O PRAZO , conforme requerido, que começará a fluir a partir da data de sua publicação na RPI, observando o disposto no complemento.		
		420	HOMOLOGADA A DESISTÊNCIA requerida, através da petição indicada.		

Diretoria de Contratos de Tecnologia e Outros Registros - DIRTEC

Contratos de Tecnologia (EP, FT, SAT, FRA) Licenças de Uso de Marca (UM)

RPI 1948 de 06/05/2008

Processo: 991016 **350**
Com Última Informação de: 27/02/2008
Certificado de Averbação: 991016/05
Cedente: ZF SACHS AG
País da Cedente: ALEMANHA
Cessionária: ZF DO BRASIL LTDA.
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE PEÇAS E ACESSÓRIOS PARA OS SISTEMAS DE MARCHA E TRANSMISSÃO
CNPJ/CPF: 59.280.685/0001-10
Endereço da Cessionária: Av. Conde Zeppelín nº 1935 - Eden - Sorocaba - SP
Natureza do Documento: Contrato de 15/04/1999-
Objeto: FT - Fabricação de componentes do conjunto de força e estrutura para a indústria automobilística, conforme tabela "A" do Contrato;
UM - Licença não exclusiva para os Registros e Pedido de Registro mencionados no item "Prazo" - Alteração do item "Prazo"-
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
Valor: 1) FT -3% (três por cento) sobre o preço líquido de venda;
2) UM - NIHIL-
Prazo: 1) FT - De 29/10/2004 até 28/10/2009;
2) UM - De 29/10/2004 até 23/05/2008 para os Registros nºs 000262005 e 007500017; De 29/10/2004 até 28/10/2009 para os Registros nºs 007235275, 004508297, 006445250 e 821426907-
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente

Processo: 011162 **350**
Com Última Informação de: 07/03/2008
Certificado de Averbação: 011162/07
Cedente: THE BOLER COMPANY
País da Cedente: ESTADOS UNIDOS
Cessionária: KLL EQUIPAMENTOS PARA TRANSPORTE LTDA.
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE PEÇAS E ACESSÓRIOS DE METAL PARA VEÍCULOS AUTOMOTORES NÃO CLASSIFICADOS EM OUTRA CLASSE
CNPJ/CPF: 92.327.410/0001-60
Endereço da Cessionária: Rua Presidente Getúlio Vargas nº 9994 - Distrito Industrial - Alvorada - RS
Natureza do Documento: Contrato de 01/01/2000 e Aditivo de 05/09/2006-
Objeto: 1- EP - Licença não exclusiva das Patentes especificadas no Anexo "B" e no item "Prazo";
2- FT - Fabricação de suspensões a ar de reboque, sistemas de eixo auxiliares, sistemas de suspensão de caminhão e eixo de reboque (INTRAAX, HAS CKD (em partes completamente esparsas), HAS, HL, HN e PRIMAAX) - Alteração do item "Prazo"-
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
Valor: EP - NIHIL;
FT - 1) Para os Produtos INTRAAX, HAS, HN e PRIMAAX 4% (quatro por

cento) sobre preço líquido de venda dos produtos contratuais, após dedução de importação de partes e componentes da cedente ou de fonte a ela vinculada direta ou indiretamente, observado o desconto previsto no Anexo "A" do Aditivo;
2) Para o Produto HAS CKD 6% (seis por cento) sobre preço líquido de vendas dos produtos contratuais, após dedução de importação de partes e componentes da cedente ou de fonte a ela vinculada direta ou indiretamente, observado o desconto previsto no Anexo "A" do Aditivo;
3) Para o Produto HL 5% (cinco por cento) sobre preço líquido de vendas dos produtos contratuais, após dedução de importação de partes e componentes da cedente ou de fonte a ela vinculada direta ou indiretamente observado o desconto previsto no Anexo "A" do Aditivo-
Prazo: 1) EP - De 01/01/2008 até 31/12/2008 para as Patentes nºs PI 9304278, PI 9403905 e PI 9903176;
2) FT - De 01/01/2008 até 31/12/2008-
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente

Processo: 021190 **185**
Cedente: ERCA ESPERIENZE RICERCHE CHIMICHE APPLICATE S.P.A.
Cessionária: ERTEX QUIMICA LTDA.
Objeto: FT e Know how - estabelecido entre as partes, de forma a promover a produção e comercialização de insumos químicos para indústria têxtil, ésteres orgânicos e tensoativos em geral
Setor: Fabricação de sabões, sabonetes e detergentes sintéticos.

Processo: 021192 **185**
Cedente: CLAUDE SOURON
Cessionária: WEBER ET BROUTIN FRANCE
Objeto: EP - Licença para exploração de Patente
Setor: Indefinido

Processo: 021409 **185**
Cedente: ME MASCHINEN-ELEKTRONIK GMBH
Cessionária: LEOGAP INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE MÁQUINAS LTDA
Objeto: FT e SAT - Fabricação de portas e janelas de proteção em linhas robotizadas, e prestação de serviços técnicos especializados em desenhos e projetos
Setor: Intermediários do comércio especializado em produtos não especificados anteriormente.

Processo: 050426 **350**
Com Última Informação de: 13/03/2008
Certificado de Averbação: 050426/02
Cedente: C.R.I PUMPS PRIVATE LIMITED
País da Cedente: ÍNDIA
Cessionária: C.R.I. BOMBAS HIDRÁULICAS LTDA.
País da Cessionária: BRASIL

Setor: FABRICAÇÃO DE BOMBAS E CARNEIROS HIDRÁULICOS
CNPJ/CPF: 07.052.265/0001-82
Endereço da Cessionária: Av. Rodrigo Fernando Grillo nº 457 - Jardim dos Manacás - Araraquara - SP
Natureza do Documento: Contrato de 10.01.2006-
Objeto: SAT -Fornecimento de informações tecnológicas, técnicas e treinamento que serão fornecidas por funcionários treinados pela CRI para os funcionários da CRI Brasil possam fornecer assistência pré e pós venda e orientação sobre instalação de produtos - alteração do item "Objeto"
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
Prazo: 05 (cinco) anos, a contar de 14.03.2006-
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente

Processo: 060032 **350**
Com Última Informação de: 18/03/2008
Certificado de Averbação: 060032/03
Cedente: TREDEGAR FILM PRODUCTS CORPORATION
País da Cedente: ESTADOS UNIDOS
Cessionária: TREDEGAR BRASIL INDÚSTRIA DE PLÁSTICOS LTDA.
Setor: FABRICAÇÃO DE ARTEFATOS DIVERSOS DE PLÁSTICO
CNPJ/CPF: 67.819.144/0001-45
Endereço da Cessionária: Rua Bandeirantes nº 557 - Vila Conceição - Diadema - SP
Natureza do Documento: Segunda Alteração de 10/03/2008 ao Contrato de 07/12/2004 e Primeira Alteração de 28/06/2006-
Objeto: EP - Licença não exclusiva das Patentes e Pedidos de Patente listados no item "Prazo" para a fabricação de produtos de películas formadas ou perfuradas - inclusão do Pedido de Patente nº PI 9914667
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
Valor: "NIHIL" para os produtos protegidos por Pedidos de Patente;
2% (dois por cento) sobre o preço líquido de venda, após a dedução do valor dos insumos importados da cedente ou de fonte a ela vinculada, para os produtos protegidos pelas Patentes nºs PI 9510617, PI 9510618 e PI 9510387-
Forma de Pagamento:
Prazo: De 10/04/2007 até 01/01/2010 para as Patentes nºs PI 9510387, PI 9510617 e PI 9510618 e até a expedição das Cartas Patente para os Pedidos nºs PI 9908148, PI 0114093, PI 0114090, PI 0210193, PI 0402634, PI 0015891 e PI 9914600-
De 10/03/2008 até a expedição da Carta Patente para o Pedido de Patente nº PI 9914667
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente

Processo: 060640 **350**
Com Última Informação de: 13/03/2008

Certificado de Averbação: 060640/01
Cedente: DENSO MANUFACTURING ITALIA S.p.A
País da Cedente: ITÁLIA
Cessionária: DENSO MÁQUINAS ROTANTES DO BRASIL LTDA.
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE MATERIAL ELÉTRICO PARA VEÍCULOS - EXCLUSIVE BATERIAS
CNPJ/CPF: 03.005.698/0001-26
Endereço da Cessionária: Avenida Campo de Ourique nº 401 - Jardim das Alterosas - Betim - MG
Natureza do Documento: Contrato de 21/06/2006 e Termo Aditivo de 02/10/2007-
Objeto: FT - Fabricação de alternador A 115i motor do ventilador VV61,73 e sistema do limpador de pára-brisa (motor e puxador) (I) passo 31, (II) passo 35, (III) TGL350 e (IV) TGL2000-
Moeda de Pagamento: EURO
Valor: 1) Pelas informações técnicas: 1,5%(um e meio por cento) sobre o preço líquido de venda dos produtos contratuais;
2) Pela assistência técnica: até EUR 35.000,00;
3) Pela consultoria técnica: até EUR 34.619,00, observado o limite total anual máximo de 5%(cinco por cento) sobre o preço líquido de venda dos produtos contratuais-
Forma de Pagamento: Taxas diária de EUR 200,00 e EUR 280,00
Prazo: 05(cinco) anos, a contar de 09/04/2008
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente

Processo: 070713 **350**
Com Última Informação de: 19/03/2008
Certificado de Averbação: 070713/01
Cedente: HEINEKEN BROUWERIJEN B.V.
País da Cedente: HOLANDA
Cessionária: CERVEJARIAS KAISER BRASIL S.A.
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE BEBIDAS
CNPJ/CPF: 19.900.000/0001-76
Endereço da Cessionária: Av. Presidente Humberto de Alencar Castelo Branco nº 2911 - Rio Abaixo - Jacareí - SP
Natureza do Documento: Contrato de 25.06.2007
Objeto: UM - Licença exclusiva para os Registros números 004021606, 820226033, 818396342, 826071724, 003940500, 818653612 e Pedido de Registro número 900244054
Moeda de Pagamento: EURO
Valor: 1) 2,2% (dois vírgula dois por cento) no 1º ano;
2) 4,2% (quatro vírgula dois por cento) no 2º ano;
3) 5,9% (cinco vírgula nove por cento) no 3º ano;
4) 7,4% (sete vírgula quatro por cento) no 4º ano;

5) 8,1% (oito vírgula um por cento) no 5º ano, sobre a receita líquida de vendas dos produtos
 Forma de Pagamento: Trimestral
 Prazo: De 30.08.2007 até 01.07.2009 para o Registro número 003940500; até 06.03.2010 para o Registro número 004021606; até 03.10.2010 para o Registro número 820226033; até 01.04.2012 para os Registros números 818396342, 826071724, 818653612 e, até a expedição do Certificado de Registro de Marca, para o Pedido de Registro número 900244054
 Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente

Processo: 080022 **350**
 Com Última Informação de: 09/04/2008
Certificado de Averbação: 080022/02
 Cedente: MANATEE LIMITED.
 País da Cedente: REINO UNIDO
 Cessionária: COMPANHIA VALE DO RIO DOCE
 País da Cessionária: BRASIL
 Setor: EXTRAÇÃO DE MINÉRIO DE FERRO
 CNPJ/CPF: 33.592.510/0164-09
 Endereço da Cessionária: Serra do Estoril - Zona Rural - Itabira - MG
 Natureza do Documento: Aditivo nº 2 de 14/03/2008 ao Contrato de 30/10/2006 - Objeto: SAT - Serviços especializados em geofísica, compreendendo fiscalização, aquisição e processamento do sistema Norte e Sul alteração dos itens "País da Cedente" e "Prazo"
 Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
 Prazo: De 21/04/2008 até 27/11/2008-
 Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 080194 **350**
 Com Última Informação de: 11/03/2008
Certificado de Averbação: 080194/01
 Cedente: HYDROGÉO PLUS INC.
 País da Cedente: CANADÁ
 Cessionária: PETRÓLEO BRASILEIRO S/A - PETROBRAS
 País da Cessionária: BRASIL
 Setor: EXTRAÇÃO DE PETRÓLEO E GÁS NATURAL
 CNPJ/CPF: 33.000.167/0001-01
 Endereço da Cessionária: Av. República do Chile nº 65 - Sala 302 - Centro - Rio de Janeiro - RJ
 Natureza do Documento: Contrato nº 6000.0039463.08.2 de 23/11/2007
 Objeto: SAT - Serviço de Consultoria em Gestão e Remediação "in situ" e "ex situ" de Solo e Água Subterrânea ("Áreas Impactadas"), incluindo Treinamento Técnico
 Moeda de Pagamento: DOLAR CANADENSE
 Valor: Até CNDS 2.412.142,00
 Forma de Pagamento: Taxa/hora variando de CNDS 30,00 até CNDS 265,00
 Prazo: De 23/11/2007 até 22/11/2009
 Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente
 Serviços/Despesas Isentas de Averbação: Até CNDS 304.974,00.-
 Despesas reembolsáveis

Processo: 080197 **350**
 Com Última Informação de: 11/03/2008
Certificado de Averbação: 080197/01
 Cedente: BIOMARKER TECHNOLOGY
 País da Cedente: ESTADOS UNIDOS
 Cessionária: PETRÓLEO BRASILEIRO S/A - PETROBRAS
 País da Cessionária: BRASIL
 Setor: EXTRAÇÃO DE PETRÓLEO E GÁS NATURAL
 CNPJ/CPF: 33.000.167/0001-01
 Endereço da Cessionária: Av. República do Chile nº 65 - Sala 302 - Centro - Rio de Janeiro - RJ

Natureza do Documento: Contrato nº 0050.0037012.07.2. de 22/01/2008
 Objeto: SAT - Determinar as misturas de óleo pela desconvolução usando a Análise de Isótopos Específicos de Compostos (CSIA) e as concentrações de componentes individuais nos óleos em bacias nas margens brasileiras. Preparar as misturas laboratoriais dos tipos de óleo e testar a eficácia dos isótopos e outros parâmetros (por exemplo: GCMS) para reconhecer e quantificar as misturas. Aplicar os resultados aos óleos produzidos sob suspeita de mistura
 Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
 Valor: Até US\$ 507,919.00
 Forma de Pagamento: Taxas/hora US\$ 74.00, US\$ 90.00 e US\$ 145.00
 Prazo: De 22/01/2008 até 21/07/2009
 Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 080200 **350**
 Com Última Informação de: 12/03/2008
Certificado de Averbação: 080200/01
 Cedente: GEOBRUGG AG PROTECTION SYSTEMS
 País da Cedente: SUÍÇA
 Cessionária: MINERAÇÕES BRASILEIRAS REUNIDAS S/A - MBR
 País da Cessionária: BRASIL
 Setor: EXTRAÇÃO DE MINÉRIO DE FERRO
 CNPJ/CPF: 33.417.445/0026-89
 Endereço da Cessionária: Avenida de Ligação nº 3580 - Águas Claras - Nova Lima - MG
 Natureza do Documento: Contrato de 31/10/2007-
 Objeto: SAT - Serviços de engenharia para a reabilitação da área do deslizamento de 1992 no Morro do Patrimônio e áreas vizinhas referentes às áreas das cavas leste e oeste dentro das áreas demarcadas
 Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
 Valor: Até US\$ 195.000.00
 Forma de Pagamento: Taxas/dia US\$ 500.00, US\$ 1.000.00 e US\$ 1.200.00
 Prazo: De 01/10/2007 até 31/03/2008
 Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 080204 **350**
 Com Última Informação de: 13/03/2008
Certificado de Averbação: 080204/01
 Cedente: CONTROL COMPONENTS INC.
 País da Cedente: ESTADOS UNIDOS
 Cessionária: AES URUGUAIANA EMPREENDIMENTOS S/A
 País da Cessionária: BRASIL
 Setor: COMÉRCIO ATACADISTA ESPECIALIZADO EM MERCADORIAS NÃO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE
 CNPJ/CPF: 01.600.202/0001-37
 Endereço da Cessionária: Rodovia BR 472 - KM 576 - s/nº - Distrito Industrial - Uruguaiana - RS
 Natureza do Documento: Contrato de 31/07/2006
 Objeto: SAT - Serviços de supervisão técnica da manutenção das válvulas bypass das caldeiras da Usina de Geração
 Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
 Valor: Até US\$ 43.053.84
 Forma de Pagamento: Taxa/hora US\$ 291.86
 Prazo: De 31/07/2006 até 20/08/2006
 Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 080207 **350**
 Com Última Informação de: 13/03/2008
Certificado de Averbação: 080207/01

Cedente: NAKANIHON ROKOGYO CO. LTD.
 País da Cedente: JAPÃO
 Cessionária: COMPANHIA VALE DO RIO DOCE
 País da Cessionária: BRASIL
 Setor: EXTRAÇÃO DE MINÉRIO DE FERRO
 CNPJ/CPF: 33.592.510/0001-54
 Endereço da Cessionária: Av. Graça Aranha nº 26 - Centro - Rio de Janeiro - RJ
 Natureza do Documento: Contrato nº 600.739 de 01/12/2007 e Aditivo nº 1 de 11/12/2007-
 Objeto: SAT - Serviços de engenharia relacionados a transferência do equipamento de testes para avaliação das propriedades em altas temperaturas para as instalações do Centro de Pesquisa e Desenvolvimento do Miguelão - Nova Lima - MG.
 Moeda de Pagamento: IEN JAPONES
 Valor: Até JPY 16.632.000
 Forma de Pagamento: Taxa/dia JPY 156.000
 Prazo: De 01/12/2007 até 29/02/2008
 Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 080210 **350**
 Com Última Informação de: 14/03/2008
Certificado de Averbação: 080210/01
 Cedente: HYCAL ENERGY RESEARCH LABORATORIES LTD
 País da Cedente: CANADÁ
 Cessionária: PETRÓLEO BRASILEIRO S/A - PETROBRAS
 País da Cessionária: BRASIL
 Setor: EXTRAÇÃO DE PETRÓLEO E GÁS NATURAL
 CNPJ/CPF: 33.000.167/0001-01
 Endereço da Cessionária: Av. República do Chile nº 65 - Sala 302 - Centro - Rio de Janeiro - RJ
 Natureza do Documento: Contrato nº 0050.0033244.07.2 de 28/12/2007
 Objeto: SAT - Serviços de análise de condensado de gás relacionado a testes de permeabilidade com algumas modificações para avaliar a saturação do condensado em vários números de capilares
 Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
 Valor: Até US\$ 237,513.00
 Forma de Pagamento: Taxa/hora variando de US\$ 14.69 até US\$ 135.00
 Prazo: De 28/12/2007 até 28/12/2009
 Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária
 Serviços/Despesas Isentas de Averbação: Até US\$ 78,636.35 - Material de consumo

Processo: 080211 **350**
 Com Última Informação de: 14/03/2008
Certificado de Averbação: 080211/01
 Cedente: GOLDER ASSOCIATES S/A
 País da Cedente: CHILE
 Cessionária: FERTILIZANTES FOSFATADOS S/A - FOSFERTIL
 País da Cessionária: BRASIL
 Setor: FABRICAÇÃO DE PRODUTOS QUÍMICOS
 CNPJ/CPF: 19.443.985/0009-05
 Endereço da Cessionária: Rodovia MG 341, Km 25 - Fazenda Boa Vista - Tapira - MG
 Natureza do Documento: Fatura nº 000979 de 17/01/2008-
 Objeto: SAT - Estudo conceitual avançado para obtenção da licença ambiental de instalação do Empreendimento Minério de Salitre-
 Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
 Valor: Até US\$ 217,089.25
 Forma de Pagamento: Taxa/hora US\$ 72.97
 Prazo: De 20/08/2007 até 16/04/2008-

Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 080213 **350**
 Com Última Informação de: 17/03/2008
Certificado de Averbação: 080213/01
 Cedente: SIEMPELKAMP MASCHINEN - UND ANLAGENBAU GmbH & CO.KG
 País da Cedente: ALEMANHA
 Cessionária: TAFISA BRASIL S/A
 País da Cessionária: BRASIL
 Setor: FABRICAÇÃO DE MADEIRA LAMINADA E DE CHAPAS DE MADEIRA COMPENSADA, Prensada OU AGLOMERADA
 CNPJ/CPF: 01.486.412/0001-46
 Endereço da Cessionária: Rodovia PR 281 - KM 31,8 - Gramados - Piên - PR
 Natureza do Documento: Fatura nº DR00001894 de 10.12.2007
 Objeto: SAT - Serviço de inspeção no Sistema Ferrocontrol
 Moeda de Pagamento: EURO
 Valor: EUR 9.117,45
 Forma de Pagamento: Taxa/hora EUR 87,30
 Prazo: De 20.08.2007 até 03.09.2007-
 Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária
 Serviços/Despesas Isentas de Averbação: EUR 5.945,42 - Viagem e custo de subsistência

Processo: 080214 **350**
 Com Última Informação de: 17/03/2008
Certificado de Averbação: 080214/01
 Cedente: APPLIED LASER ENGINEERING LTD.
 País da Cedente: REINO UNIDO
 Cessionária: PRAXAIR SURFACE TECHNOLOGIES DO BRASIL LTDA.
 País da Cessionária: BRASIL
 Setor: FABRICAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA AS INDÚSTRIAS DE CELULOSE, PAPEL E PAPELÃO E ARTEFATOS
 CNPJ/CPF: 77.679.686/0001-13
 Endereço da Cessionária: Av. Maringá nº 400 - Vila Permeta - Pinhais - PR
 Natureza do Documento: Fatura nº 17371 de 27/11/2007
 Objeto: SAT - Serviços de manutenção relacionados com a gravação a laser de cilindros e instalação de equipamentos para o upgrade da máquina
 Moeda de Pagamento: LIBRA ESTERLINA
 Valor: £ 4.280,00
 Forma de Pagamento: Taxas/hora £ 65,00 e £ 70,00
 Prazo: De 04/03/2008 até 07/03/2008
 Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária
 Serviços/Despesas Isentas de Averbação: £ 1.200,00 - Passagem aérea

Processo: 080219 **350**
 Com Última Informação de: 17/03/2008
Certificado de Averbação: 080219/01
 Cedente: NATIONAL TANK COMPANY - NATCO
 País da Cedente: ESTADOS UNIDOS
 Cessionária: PETRÓLEO BRASILEIRO S/A - PETROBRAS
 País da Cessionária: BRASIL
 Setor: EXTRAÇÃO DE PETRÓLEO E GÁS NATURAL
 CNPJ/CPF: 33.000.167/0001-01
 Endereço da Cessionária: Av. República do Chile nº 65 - Sala 302 - Centro - Rio de Janeiro - RJ
 Natureza do Documento: Contrato nº 0050.0039485.08.2 de 12/02/2008
 Objeto: SAT - Serviços de assistência técnica e científica para o Projeto Multicliente denominado "Sistemas Compactos de Separação Eletrostática: Programa de Desenvolvimento de Tecnologia"

Moeda de Pagamento: DOLAR DOS
ESTADOS UNIDOS
Valor: Até US\$ 940.000,00
Prazo: De 15/07/2007 até 31/12/2008
Responsável pelo pagamento do
Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 080235 **350**
Com Última Informação de: 24/03/2008
Certificado de Averbação: 080235/01
Cedente: ALSTOM POWER O&M LTD.
País da Cedente: SUIÇA
Cessionária: THYSSENKRUPP CSA
SIDERÚRGICA DO ATLÂNTICO LTDA.
País da Cessionária: BRASIL
Setor: SIDERÚRGICAS INTEGRADAS
CNPJ/CPF: 07.005.330/0001-19
Endereço da Cessionária: Avenida João
XXIII, s/ nº - Santa Cruz - Rio de Janeiro
- RJ
Natureza do Documento: Contrato de
27/02/2008
Objeto: SAT - Serviços de supervisão
de manutenção e inspeção nas Ilhas de
Geração de Energia de Turbina a Gás
Moeda de Pagamento: EURO
Valor: Até EUR 4.651.396,00
Forma de Pagamento: Taxa/hora
variando de EUR 78,00 até EUR 147,00
Prazo: De 27/02/2008 até 27/02/2013
Responsável pelo pagamento do
Imposto de Renda: Cessionária
Serviços/Despesas Isentas de
Averbação: Até EUR 281.253,84 -
Mobilização

Diretoria de Contratos de Tecnologia e Outros Registros - DIRTEC

Despachos Relativos a Pedidos e Registros de Programas de Computador (RS)

RPI 1948 de 06/05/2008

080 PUBLICAÇÃO DE PEDIDO DE REGISTRO DE PROGRAMA DE COMPUTADOR.

Processo: 08768-4 **080**
Titular: INSTITUTO DE TECNOLOGIA DO PARANÁ
Criador: MARCELO FRANCISCO MELO
Título: SISTEMA DE CONSULTA DE DADOS - ACRIBWEB
Linguagem: MYSQL, PHP
Campo de Aplicação: IF-10
Tipo de Programa: FA-01, FA-04, GI-04, SO-02
Data da Criação: 27/11/2007
Regime de Guarda: Sigilo
Procurador: MARCUS JULIUS ZANON

Processo: 08770-5 **080**
Titular: GUILHERME MORÁVIA SOARES DE MATOS, JOÃO FRANCISCO DE ABREU
Criador: GUILHERME MORÁVIA SOARES DE MATOS, JOÃO FRANCISCO DE ABREU
Título: POTENCIALIDADES REGIONAIS
Linguagem: C, VISUAL BASIC
Campo de Aplicação: GC-03
Tipo de Programa: IA-02, TC-01
Data da Criação: 01/02/2007
Regime de Guarda: Sigilo
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 08771-0 **080**
Titular: GUILHERME MORÁVIA SOARES DE MATOS, JOÃO FRANCISCO DE ABREU
Criador: GUILHERME MORÁVIA SOARES DE MATOS, JOÃO FRANCISCO DE ABREU
Título: TELLOW
Linguagem: VISUAL C#.NET
Campo de Aplicação: GC-03
Tipo de Programa: SM-01, TC-01
Data da Criação: 01/06/2005
Regime de Guarda: Sigilo
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 08772-2 **080**
Titular: FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES
Criador: ANDRÉ REZENDE CRUVINEL, LUIZ CARLOS KENYTH NISIDA, MARILZA HIGA PEREIRA, MÁRCIA HARUE KURIKE, SINDO DIAS VASQUEZ
Título: CPQD2215 - CPQD BILLING - MÓDULO DE FATURAMENTO - V. 2.1.45
Linguagem: J2EE
Campo de Aplicação: TC-04

Tipo de Programa: AP-01, AP-05, AT-01, AT-06, PD-04
Data da Criação: 30/10/2007
Regime de Guarda: Sigilo
Procurador: SILVANIA BRANDÃO AUGUSTO

Processo: 08773-4 **080**
Titular: FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES
Criador: ANDRÉ REZENDE CRUVINEL, LUIZ CARLOS KENYTH NISIDA, MADALENA AGDA DE OLIVEIRA, MARILZA HIGA PEREIRA, MÁRCIA HARUE KURIKE, SINDO DIAS VASQUEZ
Título: CPQD2216 - CPQD BILLING TARIFAÇÃO - TRIPLE PLAY - TARIFAÇÃO PÓS-PAGA - V.4.5
Linguagem: J2EE
Campo de Aplicação: TC-04
Tipo de Programa: AP-01, AP-05, AT-01, AT-06, PD-04
Data da Criação: 31/01/2008
Regime de Guarda: Sigilo
Procurador: SILVANIA BRANDÃO AUGUSTO

Processo: 08774-6 **080**
Titular: FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES
Criador: ANDRÉ REZENDE CRUVINEL, ESTER LOPES RIBEIRO FARINELLO, LUIZ CARLOS KENYTH NISIDA, MARILZA HIGA PEREIRA, MÁRCIA HARUE KURIKE, SINDO DIAS VASQUEZ
Título: CPQD2214 - TRIPLE PLAY - FATURAMENTO EM CONJUNTO - V.1.0
Linguagem: J2EE
Campo de Aplicação: TC-04
Tipo de Programa: AP-01, AP-05, AT-01, AT-06, PD-03
Data da Criação: 30/10/2007
Regime de Guarda: Sigilo
Procurador: SILVANIA BRANDÃO AUGUSTO

Processo: 08775-1 **080**
Titular: FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES
Criador: ESTER LOPES RIBEIRO FARINELLO, LUIZ CARLOS KENYTH NISIDA, MARILZA HIGA PEREIRA, MÁRCIA HARUE KURIKE, MÁRCIA HARUE KURIKE, SINDO DIAS VASQUEZ
Título: CPQD2210 - TRIPLE PLAY - ADAPTADOR DE INTEGRAÇÃO COM SOFTSWITCH - V.1.0
Linguagem: J2EE
Campo de Aplicação: TC-04
Tipo de Programa: AP-01, AP-05, AT-01, AT-06, PD-04
Data da Criação: 30/10/2007
Regime de Guarda: Sigilo
Procurador: SILVANIA BRANDÃO AUGUSTO

Processo: 08776-3 **080**
Titular: FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES
Criador: ANDRÉ REZENDE CRUVINEL, LUIZ CARLOS KENYTH NISIDA, MARILZA HIGA PEREIRA, MÁRCIA HARUE KURIKE, SINDO DIAS VASQUEZ
Título: CPQD2212 - TRIPLE PLAY - ADAPTADOR WEB SERVICE INTEGRAÇÃO CPQD IP PRÉ-PAGO E PORTAL ISP - V.1.0
Linguagem: J2EE
Campo de Aplicação: TC-04
Tipo de Programa: AP-01, AP-05, AT-01, AT-06, PD-04
Data da Criação: 30/10/2007
Regime de Guarda: Sigilo
Procurador: SILVANIA BRANDÃO AUGUSTO

Processo: 08777-5 **080**
Titular: FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES
Criador: ANDRÉ REZENDE CRUVINEL, ESTER LOPES RIBEIRO FARINELLO, LUIZ CARLOS KENYTH NISIDA, MARILZA HIGA PEREIRA, MÁRCIA HARUE KURIKE, SINDO DIAS VASQUEZ
Título: CPQD2209 - TRIPLE PLAY - ADAPTADOR DE SINCRONISMO DE INTEGRIDADE DE INFORMAÇÕES DE CLIENTES - V.1.0
Linguagem: J2EE
Campo de Aplicação: TC-04
Tipo de Programa: AP-01, AP-05, AT-01, AT-06, PD-04
Data da Criação: 30/03/2007
Regime de Guarda: Sigilo
Procurador: SILVANIA BRANDÃO AUGUSTO

Processo: 08778-0 **080**
Titular: FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES
Criador: ESTER LOPES RIBEIRO FARINELLO, LUIZ CARLOS KENYTH NISIDA, MARILZA HIGA PEREIRA, MÁRCIA HARUE KURIKE, SINDO DIAS VASQUEZ
Título: CPQD2219 - CPQD BILLING - SISTEMA DE ATENDIMENTO AO CLIENTE DE FATURAMENTO - V.2.1.45
Linguagem: J2EE
Campo de Aplicação: TC-04
Tipo de Programa: AP-01, AP-05, AT-01, AT-06, PD-04
Data da Criação: 31/01/2008
Regime de Guarda: Sigilo
Procurador: SILVANIA BRANDÃO AUGUSTO

Processo: 08779-2 **080**
Titular: FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES

Criador: ANDRÉ REZENDE CRUVINEL, ESTER LOPES RIBEIRO FARINELLO, LUIZ CARLOS KENYTH NISIDA, MARILZA HIGA PEREIRA, MÁRCIA HARUE KURIKE, SINDO DIAS VASQUEZ
Título: CPQD2211 - TRIPLE PLAY - ADAPTADOR WEB SERVICE INTEGRAÇÃO CPQD CUSTOME CARE COM ISP - V.1.0
Linguagem: J2EE
Campo de Aplicação: TC-04
Tipo de Programa: AP-01, AT-01, AT-06, PD-04
Data da Criação: 30/10/2007
Regime de Guarda: Sigilo
Procurador: SILVANIA BRANDÃO AUGUSTO

090 DEFERIMENTO DE PEDIDO DE REGISTRO DE PROGRAMA DE COMPUTADOR

Processo: 02086-4 antigo:98000684**090**
Titular: ENGETRON ENGENHARIA ELETRÔNICA INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA.
Criador: MARCOS PÊGO DE OLIVEIRA, WILTON DE CASTRO PADRÃO
Título: TMSWIN
Linguagem: C
Campo de Aplicação: AD-11, FQ-04, IF-01, IF-10, IN-05
Tipo de Programa: AT-01, CD-02, GI-03, SO-04, TI-01
Data da Criação: 01/09/1997
Regime de Guarda: Sigilo
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 02087-6 antigo:98000696**090**
Titular: ENGETRON ENGENHARIA ELETRÔNICA INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA.
Criador: MARCOS PÊGO DE OLIVEIRA, WILTON DE CASTRO PADRÃO
Título: SUPSNET
Linguagem: C
Campo de Aplicação: AD-11, FQ-04, IF-01, IF-10, IN-05
Tipo de Programa: AT-01, CD-02, GI-03, SO-04, TI-01
Data da Criação: 06/03/1998
Regime de Guarda: Sigilo
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 02088-1 antigo:98000707**090**
Titular: ENGETRON ENGENHARIA ELETRÔNICA INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA.
Criador: MARCOS PÊGO DE OLIVEIRA, WILTON DE CASTRO PADRÃO
Título: SUPSNT
Linguagem: C

<p>Campo de Aplicação: AD-11, FQ-04, IF-01, IF-10, IN-05 Tipo de Programa: AT-01, CD-02, GI-03, SO-04, TI-01 Data da Criação: 06/03/1998 Regime de Guarda: Sigilo Procurador: Não informado ou inexistente</p>	<p>Procurador: VMP - VERIFIQUE MARCAS E PATENTES S/C LTDA.</p> <p>Processo: 02698-0 antigo:99002953090 Titular: COMET SISTEMAS LTDA. Criador: ALEXANDRE VENTURA MENNITTO, JORGE GILBERTO BYCZYNSKI Título: RECUPDOCTO Linguagem: CLIPPER, VISUAL BASIC Campo de Aplicação: IF-10 Tipo de Programa: DS-07, FA-01, UT-01 Data da Criação: 11/04/1996 Regime de Guarda: Sigilo Procurador: ALBERTO LUÍS CAMELIER DA SILVA</p>	<p>Tipo de Programa: AP-01, AT-02, DS-01, DS-04, GI-01 Data da Criação: 18/11/1999 Regime de Guarda: Sigilo Procurador: ADILSON DE SOUZA PENA</p> <p>Processo: 08632-0 090 Titular: SITEWARE SOLUÇÕES SC LTDA Criador: MARCELLO MACHADO LADEIRA Título: PORTAL SIM-SIG SISTEMA DE INFORMAÇÃO GERENCIAIS Linguagem: .NET, PL / SQL, TRANSACT SQL Campo de Aplicação: AD-01, AD-02, AD-05, AD-06, IF-01 Tipo de Programa: AP-01, AT-06, AV-01, GI-01, IA-02 Data da Criação: 20/11/2003 Regime de Guarda: Sigilo Procurador: Não informado ou inexistente</p> <p>Processo: 08633-2 090 Titular: SITEWARE SOLUÇÕES SC LTDA Criador: MARCELLO MACHADO LADEIRA Título: PORTAL SIM-SGP SISTEMA DE GESTÃO PARTICIPATIVA Linguagem: .NET, PL / SQL, TRANSACT SQL Campo de Aplicação: AD-01, AD-02, AD-05, AD-06, IF-01 Tipo de Programa: AP-01, AT-06, AV-01, GI-01, IA-02 Data da Criação: 20/11/2002 Regime de Guarda: Sigilo Procurador: Não informado ou inexistente</p> <p>Processo: 08634-4 090 Titular: CPCON GESTÃO EMPRESARIAL E SOLUÇÕES INTEGRADAS LTDA Criador: WENDELL MARCUS JEVEAUX Título: CPTEC Linguagem: HB++ Campo de Aplicação: DI-03 Tipo de Programa: CD-01, GI-01, GI-04, GI-07, TC-02 Data da Criação: 01/01/2005 Regime de Guarda: Sigilo Procurador: TINOCO SOARES & FILHO S/C LTDA.</p> <p>Processo: 08637-3 090 Titular: SERGIO CREIMER GOLGHER Criador: SERGIO CREIMER GOLGHER Título: GPSMAPAS J 2008 Linguagem: NMEA, POLISH -MP Campo de Aplicação: GC-08, GC-10 Tipo de Programa: AP-01 Data da Criação: 02/01/2008 Regime de Guarda: Sigilo Procurador: Não informado ou inexistente</p> <p>Processo: 08643-5 090 Titular: CVS COMÉRCIO E SERVIÇOS DE INFORMÁTICA LTDA Criador: EMANOEL TADEU DA SILVA FREITAS Título: SISTEMA CHECKROTA Linguagem: JAVA, JAVASCRIPT Campo de Aplicação: TC-02 Tipo de Programa: GI-01, SO-02, SO-04, SO-05, TI-01 Data da Criação: 15/11/2007 Regime de Guarda: Sigilo</p>	<p>Procurador: Não informado ou inexistente</p> <p>Processo: 08645-2 090 Titular: FABIANO SILVA LIMA BARBOSA Criador: FABIANO SILVA LIMA BARBOSA Título: GEO STATION Linguagem: DELPHI 7, PASCAL Campo de Aplicação: AD-01, AD-02, AD-03, AD-04 Tipo de Programa: AP-02, AP-03, AP-04 Data da Criação: 14/01/2008 Regime de Guarda: Sigilo Procurador: BEÉRRE ASSESSORIA EMPRESARIAL S/C LTDA</p> <p>Processo: 08647-6 090 Titular: CIONS SOFTWARE LTDA Criador: WLADIMIR CÉSAR BIANCHI Título: NEXLOG Linguagem: VISUAL BASIC 6.0 Campo de Aplicação: TP-01, TP-02, TP-03, TP-04, TP-05 Tipo de Programa: AP-01, GI-01, UT-01 Data da Criação: 01/09/2003 Regime de Guarda: Sigilo Procurador: BEÉRRE ASSESSORIA EMPRESARIAL S/C LTDA</p> <p>Processo: 08648-1 090 Titular: ANTONIO ALEXANDRE REZENDE NEPOMUCENO Criador: ANTONIO ALEXANDRE REZENDE NEPOMUCENO Título: FACILITA CIEPDV CONTROLE INTEGRADO ESTOQUE PONTO VENDA Linguagem: VISUAL BASIC 6.0 Campo de Aplicação: AD-05, AD-06, AD-08, AD-10, AD-11 Tipo de Programa: AT-03 Data da Criação: 15/01/2006 Regime de Guarda: Sigilo Procurador: Não informado ou inexistente</p> <p>Processo: 08649-3 090 Titular: ANTONIO ALEXANDRE REZENDE NEPOMUCENO Criador: ANTONIO ALEXANDRE REZENDE NEPOMUCENO Título: GERENCIAMENTO DE TELEMENSAGEM Linguagem: VISUAL BASIC 6.0 Campo de Aplicação: AD-05, AD-06, AD-08, AD-10, AD-11 Tipo de Programa: AT-03 Data da Criação: 15/01/2006 Regime de Guarda: Sigilo Procurador: Não informado ou inexistente</p> <p>Processo: 08650-2 090 Titular: ANTONIO ALEXANDRE REZENDE NEPOMUCENO Criador: ANTONIO ALEXANDRE REZENDE NEPOMUCENO Título: SIL SISTEMA INTEGRADO DE LOCADORA Linguagem: VISUAL BASIC 6.0 Campo de Aplicação: AD-05, AD-06, AD-08, AD-10, AD-11 Tipo de Programa: AT-03 Data da Criação: 15/01/2006 Regime de Guarda: Sigilo Procurador: Não informado ou inexistente</p>
<p>Processo: 02630-1 antigo:99002255090 Titular: METRICS SISTEMAS DE INFORMAÇÃO S/C LTDA. Criador: OSMAR SOUSA BARBOSA Título: QUICKGRAF Linguagem: DELPHI Campo de Aplicação: IF-10 Tipo de Programa: AP-01, AT-03 Data da Criação: 02/09/1996 Regime de Guarda: Sigilo Procurador: RICARDO MARINHO</p>	<p>Processo: 02789-3 antigo:99003853090 Titular: INDÚSTRIAS FILIZOLA S/A. Criador: MÁRCIO DE GODOY MOREIRA Título: AUTO DE INFRAÇÃO E IMPOSIÇÃO DE PENALIDADE Linguagem: C++ Campo de Aplicação: TP-01, TP-02 Tipo de Programa: GI-01 Data da Criação: 30/01/1999 Regime de Guarda: Sigilo Procurador: LOGOS MARCAS E PATENTES S/C LTDA.</p>		
<p>Processo: 02627-5 antigo:99002267090 Titular: METRICS SISTEMAS DE INFORMAÇÃO S/C LTDA. Criador: OSMAR SOUSA BARBOSA Título: METRICS BDA Linguagem: DELPHI Campo de Aplicação: IF-10 Tipo de Programa: GI-03, GI-04, GI-08 Data da Criação: 02/03/1998 Regime de Guarda: Sigilo Procurador: RICARDO MARINHO</p>	<p>Processo: 02788-1 antigo:99003865090 Titular: INDÚSTRIAS FILIZOLA S/A. Criador: MÁRCIO DE GODOY MOREIRA Título: SISTEMA DE COLETA E CONTROLE Linguagem: C++ Campo de Aplicação: AD-02, AD-06 Tipo de Programa: GI-01 Data da Criação: 30/10/1998 Regime de Guarda: Sigilo Procurador: LOGOS MARCAS E PATENTES S/C LTDA.</p>		
<p>Processo: 02632-5 antigo:99002305090 Titular: METRICS SISTEMAS DE INFORMAÇÃO S/C LTDA. Criador: OSMAR SOUSA BARBOSA Título: METRICS PCP Linguagem: DELPHI Campo de Aplicação: AD-06, AD-08, AD-11, IF-10 Tipo de Programa: AP-01, AP-02, AT-05 Data da Criação: 03/11/1997 Regime de Guarda: Sigilo Procurador: RICARDO MARINHO</p>	<p>Processo: 02787-6 antigo:99003877090 Titular: INDÚSTRIAS FILIZOLA S/A. Criador: MÁRCIO DE GODOY MOREIRA Título: EXPERT VEÍCULOS Linguagem: C++ Campo de Aplicação: AD-02, AD-06 Tipo de Programa: GI-01 Data da Criação: 30/01/1999 Regime de Guarda: Sigilo Procurador: LOGOS MARCAS E PATENTES S/C LTDA.</p>		
<p>Processo: 02634-2 antigo:99002329090 Titular: ECOLAB QUÍMICA LTDA. Criador: RICARDO LUGON ARANTES Título: WATER CARE DATA Linguagem: MS ACCESS Campo de Aplicação: MA-04 Tipo de Programa: GI-04 Data da Criação: 21/05/1999 Regime de Guarda: Sigilo Procurador: HENRIQUE PETRAGLIA DA SILVA</p>	<p>Processo: 02805-3 antigo:99004055090 Titular: PASTEUR MERIEUX CONNAUGHT DO BRASIL LTDA Criador: LOUIS PAUL ALBERT CHAMPION Título: VACCICARD Linguagem: POWER BUILDER Campo de Aplicação: AD-08, IF-01, PR-01, PR-03, SD-01 Tipo de Programa: CD-01, GI-01, GI-04, GI-06, GI-07 Data da Criação: 08/06/1998 Regime de Guarda: Sigilo Procurador: VICENTE DE PAULA STAMPINI</p>		
<p>Processo: 02676-4 antigo:99002736090 Titular: SENIOR INFORMÁTICA LTDA Criador: JORGE ASSAF NETTO Título: SAL - SISTEMA DE AUTOMAÇÃO DE LOJAS Linguagem: DELPHI, PARADOX Campo de Aplicação: AD-02, AD-03, AD-06 Tipo de Programa: AP-01, AT-01, FA-01 Data da Criação: 15/09/1994 Regime de Guarda: Sigilo Procurador: BRASNORTE MARCAS E PATENTES LTDA.</p>			
<p>Processo: 02696-3 antigo:99002938090 Titular: CARLOS EDUARDO BORGES DUTRA Criador: CARLOS EDUARDO BORGES DUTRA Título: CHECK-IN PONTE AÉREA Linguagem: DELPHI, VISUAL BASIC Campo de Aplicação: TP-03 Tipo de Programa: AP-01, IA-02 Data da Criação: 07/07/1998 Regime de Guarda: Sigilo</p>	<p>Processo: 02870-0 090 Titular: REMIX TECNOLOGIA LTDA. Criador: MARCO ANTÔNIO SOARES GUIMARÃES Título: MIXFOLHA Linguagem: DELPHI 5.0 Campo de Aplicação: AD-01, AD-02, AD-11, TB-02, TB-05</p>		

DIRETORIA DE PATENTES

Código	Quantidade	Código	Quantidade	Código	Quantidade	Código	Quantidade
1.1	-	9.2	15	16.1	121	23.1	-
1.1.1	-	9.2.1	-	16.2	-	23.1.1	-
1.2	-	9.2.2	-	16.3	6	23.2	-
1.2.1	-	9.2.3	-	16.4	-	23.3	-
1.2.2	-	10.1	-	17.1	3	23.4	-
1.3	317	10.5	-	17.2	-	23.5	-
1.3.1	31	10.6	-	17.3	-	23.6	-
1.3.2	-	10.7	-	18.1	-	23.7	-
2.1	46	10.8	-	18.2	-	23.8	-
2.4	-	11.1	-	18.3	-	23.9	2
2.5	-	11.1.1	-	18.4	-	23.10	-
2.6	-	11.2	-	18.5	-	23.11	-
2.7	-	11.4	-	18.6	-	23.12	-
3.1	100	11.5	-	18.10	-	23.13	-
3.2	3	11.6	-	18.11	-	23.14	-
3.5	-	11.6.1	-	18.12	-	23.15	-
3.6	27	11.11	-	18.13	-	23.16	-
3.7	1	11.12	-	19.1	-	23.17	-
3.8	8	11.13	-	19.2	-	23.18	-
4.3	-	11.14	-	19.3	-	24.2	-
4.3.1	-	11.15	-	21.1	-	24.3	-
4.3.2	-	11.16	-	21.2	-	24.4	-
6.1	29	11.30	-	21.6	-	24.5	-
6.6	-	11.31	-	21.7	-	24.6	-
6.7	3	12.1	-	21.8	-	24.7	-
6.8	1	12.2	6	21.9	-	25.1	1
6.9	-	12.3	-	21.10	-	25.2	-
6.10	-	12.6	-	22.2	-	25.3	-
7.1	35	12.7	-	22.3	-	25.4	3
7.2	-	12.8	-	22.4	-	25.5	-
7.3	-	13.1	-	22.5	-	25.6	-
7.4	-	13.2	-	22.10	-	25.7	-
8.5	-	15.1	-	22.11	-	25.8	-
8.6	-	15.2	-	22.12	1	25.9	-
8.7	1	15.3	-	22.13	-	25.10	-
8.8	-	15.3.1	-	22.14	1	25.11	-
8.9	-	15.4	-	22.15	-	25.12	-
8.10	-	15.7	3	22.20	-	25.13	-
8.11	1	15.8	-	22.21	-		
9.1	34	15.9	-	22.22	-		
9.1.1	1	15.10	-	22.23	-		
9.1.2	-	15.11	3				
9.1.3	-	15.12	-				
9.1.4	-	15.13	-				
		15.14	-				
		15.21	-				
		15.22	-				
		15.22.1	-				
		15.23	-				
		15.24	1				
		15.24.1	-				
		15.24.2	-				
		15.24.3	-				
		15.30	2				
		15.31	-				
		15.32	-				
		15.33	-				
TOTAL:			806				

Diretoria de Contratos de Tecnologia e Outros Registros - DIRTEC

Estatística de Pedidos e Registros de Desenhos Industriais

RPI 1948 de 06/05/2008

PEDIDOS E REGISTROS DE DESENHOS INDUSTRIAIS

<u>Código</u>	<u>Quantidade</u>	<u>Código</u>	<u>Quantidade</u>
30	-	50	-
31	-	51	-
32	-	52	-
33	-	53	-
34	75	54	-
34.1	-	54.1	-
35	-	55	-
35.1	-	56	8
36	-	57	-
37	-	58	2
38	-	59	15
39	114	60	-
40	10	61	1
41	-	62	15
42	-	63	-
43	-	64	-
44	-	65	-
45	-	66	-
46	21	70	-
46.1	-	71	3
46.2	-	72	-
46.3	-	73	-
47	-	74	-
48	-		
49	-		

TOTAL: 264

Estatística da Diretoria de Contratos de Tecnologia e Outros Registros - DIRTEC

RPI 1948 de 06/05/2008

CONTRATOS DE TECNOLOGIA LICENÇAS DE USO DE MARCAS

Código	Quantidade	Código	Quantidade	Código	Quantidade
060	-	272	-	998	-
130	-	290	-	999	-
185	3	295	-		
210	-	350	18		
		800	-		
Total:			21		

REGISTROS DE PROGRAMAS DE COMPUTADOR

Código	Quantidade	Código	Quantidade	Código	Quantidade
080	11	101	-	114	-
082	-	102	-	115	-
090	25	104	-	120	-
091	-	105	-		
093	-	106	-		
094	-	107	-		
095	-	108	-		
096	-	109	-		
097	-	110	-		
098	-	111	-		
099	-	112	-		
100	-	113	-		
Total:			36		

INDICAÇÕES GEOGRÁFICAS PEDIDOS E REGISTROS

Código	Quantidade	Código	Quantidade	Código	Quantidade
305	-	373	-	420	-
315	-	375	-	423	-
325	-	380	-	425	-
335	-	385	-	430	-
345	-	390	-	435	-
350	-	395	-	440	-
357	-	405	-	445	-
360	-	410	-		
365	-	415	-		
Total:			-		

Código Internacional adotado pelo INPI para Países e Organizações Internacionais

Organizações Internacionais

Escritório Eurasiano de Patentes	EA
Escritório de Marcas do Benelux e Escritório de Modelos de Benelux	BX
Instituto Internacional de Patentes	IB
Organização Regional de Propriedade Industrial Africana	AP
Organização Africana de Propriedade Intelectual (OAPI)	OA
Organização Européia de Patentes EPO	EP
Organização Mundial de Propriedade Intelectual (OMPI) (WIPO)	WO
Escritório para Harmonização no Mercado Interno (Marcas Registradas e Designs)	EM

Países - Ordem de Nomes

AFEGANISTÃO	AF
ÁFRICA DO SUL	ZA
ALBÂNIA	AL
ALEMANHA	DE
ANDORRA	AD
ANGOLA	AO
ANGUILLA	AI
ANT. IUGOSLÁVIA (REP. MACEDÔNIA)	MK
ANTÁRTICA	AQ
ANTÍGUA E BARBUDA	AG
ANTILHAS HOLANDESAS	AN
ARÁBIA SAUDITA	SA
ARGÉLIA	DZ
ARGENTINA	AR
ARMÊNIA	AM
ARUBA	AW
AUSTRÁLIA	AU
ÁUSTRIA	AT
AZERBAIJÃO	AZ
BAHAMAS	BS
BANGLADESH	BD
BARBADOS	BB
BAREINE	BH
BELARUS	BY
BÉLGICA	BE
BELIZE	BZ
BENIN	BJ
BERMUDAS	BM
BOLÍVIA	BO
BÓSNIA E HERZEGÓVINA	BA
BOTSUANA	BW
BRASIL	BR
BRUNEI DARUSSALAM	BN
BULGÁRIA	BG
BURKINA FASO	BF
BURUNDI	BI
BUTÃO	BT
CABO VERDE	CV
CAMARÕES	CM
CAMBOJA	KH
CANADÁ	CA
CATAR	QA
CAZAQUISTÃO	KZ
CHADE	TD
CHANNEL ISLAND OF GUERNSEY	GG
CHILE	CL
CHINA	CN
CHIPRE	CY
COLÔMBIA	CO
COMORES	KM
CONGO	CG
COSTA DO MARFIM	CI
COSTA RICA	CR
CROÁCIA	HR
CUBA	CU
DINAMARCA	DK
DJIBUTI	DJ
DOMINICA	DM
EGITO	EG
EL SALVADOR	SV

EMIRADOS ARABES UNIDOS	AE
EQUADOR	EC
ERITREIA	ER
ESLOVÁQUIA	SK
ESLOVENIA	SI
ESPAÑA	ES
ESTADOS UNIDOS	US
ESTÓNIA	EE
ETIÓPIA	ET
FEDERAÇÃO RUSSA	RU
FIJI	FJ
FILIPINAS	PH
FINLÂNDIA	FI
FRANÇA	FR
GABÃO	GA
GÂMBIA	GM
GANÁ	GH
GEÓRGIA	GE
GEORGIA DO SUL E ILHAS SANDWICH DO SUL	GS
GIBRALTAR	GI
GRANADA	GD
GRÉCIA	GR
GROELÂNDIA	GL
GUADALUPE	GP
GUAM	GU
GUATEMALA	GT
GUIANA	GY
GUIANA FRANCESA	GF
GUINÉ	GN
GUINÉ BISSAU	GW
GUINÉ EQUATORIAL	GQ
HAITI	HT
HOLANDA	NL
HONDURAS	HN
HONG-KONG	HK
HUNGRIA	HU
IÉMEN	YE
ILHA BOUVET	BV
ILHA DO HOMEM	IM
ILHA NATAL	CX
ILHA NORFALK	NF
ILHAS CAIMAN	KY
ILHAS COCOS	CC
ILHAS COOK	CK
ILHAS FAROE	FO
ILHAS HEARD E MC DONALD	HM
ILHA DO HOMEM	IM
ILHAS MARIANAS DO NORTE	MP
ILHAS MARSHALL	MH
ILHAS MENORES	UM
AFASTADAS / EUJA	
ILHAS SALOMÃO	SB
ILHAS TURKS E CAICOS	TC
ILHAS VIRGENS (BRITÂNICAS)	VG
ILHAS VIRGENS (U.S.)	VI
ILHAS WALLIS E FUTURA	WF
ÍNDIA	IN
INDONÉSIA	ID
IRÁ (REPÚBLICA ISLÂMICA DO)	IR
IRAQUE	IQ
IRLANDA	IE
ISLÂNDIA	IS
ISRAEL	IL
ITÁLIA	IT
JAMAICA	JM
JAPÃO	JP
JORDÂNIA	JO
KIRIBATI	KI
KUWAIT	KW
LAOS	LA
LESOTO	LS
LETÓNIA	LV
LIBANO	LB
LIBÉRIA	LR
LÍBIA	LY
LIECHTENSTEIN	LI
LITUÂNIA	LT
LUXEMBURGO	LU
MACAU	MO
MADAGASCAR	MG
MALÁSIA	MY
MALÁWI	MW
MALDIVAS	MV
MALI	ML
MALTA	MT
MARROCOS	MA
MARTINICA	MQ
MAURÍCIO	MU

MAURITÂNIA	MR
MAYOTTE	YT
MÉXICO	MX
MIANMÁ	MM
MICRONÉSIA (EST. DA FEDERAÇÃO)	FM
MOÇAMBIQUE	MZ
MÔNACO	MC
MONGÓLIA	MN
MONT SERRAT	MS
NAMÍBIA	NA
NAURU	NR
NEPAL	NP
NICARÁGUA	NI
NÍGER	NE
NIGÉRIA	NG
NIUE	NU
NORUEGA	NO
NOVA CALEDÔNIA	NC
NOVA ZELÂNDIA	NZ
OMÁ	OM
ORGANIZAÇÃO EUROPEIA DE PATENTES	EP
PAÍSES BAIXOS	PB
PALAU	PW
PANAMÁ	PA
PAPUA NOVA GUINÉ	PG
PAQUISTÃO	PK
PARAGUAI	PY
PERU	PE
PITCAIRN	PN
POLINÉSIA FRANCESA	PF
POLÓNIA	PL
PORTO RICO	PR
PORTUGAL	PT
QUÊNIA	KE
QUIRGUISTÃO	KG
REINO UNIDO	GB
REPÚBLICA CENTRO AFRICANA	CF
REPÚBLICA DA CORÉIA	KR
REPÚBLICA DA MOLDOVA	MD
REPÚBLICA DOMINICANA	DO
REPÚBLICA POPULAR DEM. DA CORÉIA	CP
REPÚBLICA TCHECA	CZ
REPÚBLICA UNIDA DA TANZÂNIA	TZ
REUNIÃO	RE
ROMÊNIA	RO
RUANDA	RW
SAARA OCIDENTAL	EH
SAINT PIERRE E MIQUELON	PM
SAMOA AMERICANA	AS
SAMOA OCIDENTAL	WS
SANTA HELENA	SH
SANTA LÚCIA	LC
SÃO CRISTÓVÃO E NEVIS	KN
SÃO MARINO	SM
SÃO TOMÉ E PRÍNCIPE	ST
SÃO VICENTE E GRANADINAS	VC
SENEGAL	SN
SERRA LEOA	SL
SEYCHELLES	SC
SINGAPURA	SG
SÍRIA	SY
SOMÁLIA	SO
SRI LANKA	LK
SUAZILÂNDIA	SZ
SUDÃO	SD
SUÉCIA	SE
SUÍÇA	CH
SURINAME	SR
SVALBARD E JAN MAYEN	SJ
TADJIKUISTÃO	TJ
TAILÂNDIA	TH
TAIWAN, PROVÍNCIA DA CHINA	TW
TERRAS AUSTRAIS FRANCESAS	TF
TERRIT. BRITAN. OCEANO ÍNDICO	IO
TERRITÓRIO OCUPADO PALESTINO	PS
TIMOR -LESTE	TL
TOGO	TG
TOKELAU	TK
TONGA	TO
TRINIDAD E TOBAGO	TT
TUNÍSIA	TN

TURCOMENISTÃO	TM
TURQUIA	TR
TUVALU	TV
UCRÂNIA	UA
UGANDA	UG
URUGUAI	UY
UZBEQUISTÃO	UZ
VANUATU	VU
VATICANO	VA
VENEZUELA	VE
VIETNÁ	VN
YUGOSLÁVIA	YU
ZAIRE	ZR
ZÂMBIA	ZM
ZIMBÁBUE	ZW

Países - Ordem de Sigla							
AD	ANDORRA	ER	ERITRÉIA	LI	LIECHTENSTEIN	SE	SUÉCIA
AE	EMIRADOS ARABES UNIDOS	ES	ESPANHA	LK	SRI LANKA	SG	SINGAPURA
AF	AFEGANISTÃO	ET	ETIÓPIA	LR	LIBÉRIA	SH	SANTA HELENA
AG	ANTÍGUA E BARBUDA	FI	FINLÂNDIA	LS	LESOTO	SI	ESLOVENIA
AI	ANGUILLA	GG	CHANNEL ISLAND OF GUERNSEY	LT	LITUÂNIA	SJ	SVALBARD E JAN MAYEN
AL	ALBÂNIA	FJ	FIJI	LU	LUXEMBURGO	SK	ESLOVÁQUIA
AM	ARMÊNIA	FK	ILHAS MALVINAS	LV	LETÔNIA	SL	SERRA LEOA
AN	ANTILHAS HOLANDESAS	FM	MICRONÉSIA (EST. DA FEDERAÇÃO)	LY	LIBIA	SM	SÃO MARINO
AO	ANGOLA	FO	ILHAS FAROE	MA	MARROCOS	SN	SENEGAL
AQ	ANTÁRTICA	FR	FRANÇA	MC	MÔNACO	SO	SOMÁLIA
AR	ARGENTINA	GA	GABÃO	MD	REPÚBLICA DA MOLDOVA	SR	SURINAME
AS	SAMOA AMERICANA	GB	REINO UNIDO	MG	MADAGASCAR	ST	SÃO TOMÉ E PRÍNCIPE
AT	ÁUSTRIA	GD	GRANADA	MH	ILHAS MARSHALL	SV	EL SALVADOR
AU	AUSTRÁLIA	GE	GEÓRGIA	MK	ANT.IUGOSLÁVIA (REP.MACEDÔNIA)	SY	SÍRIA
AW	ARUBA	GF	GUIANA FRANCESA	ML	MALI	SZ	SUAZILÂNDIA
AZ	AZERBAIJÃO	GH	GHANA	MM	MIANMÁ	TC	ILHAS TURKS E CAICOS
BA	BÓSNIA E HERZEGÓVINA	GI	GIBRALTAR	MN	MONGÓLIA	TD	CHADE
BB	BARBADOS	GL	GROELÂNDIA	MO	MACAU	TF	TERRAS AUSTRAIS FRANCESAS
BD	BANGLADESH	GM	GÂMBIA	MP	ILHAS MARIANAS DO NORTE	TG	TOGO
BE	BÉLGICA	GN	GUINÉ	MQ	MARTINICA	TH	TAILÂNDIA
BF	BURKINA FASO	GP	GUADALUPE	MR	MAURITÂNIA	T	TADJUIQUISTÃO
BG	BULGÁRIA	GQ	GUINÉ EQUATORIAL	MS	MONT SERRAT	TK	TOKELAU
BH	BAREINE	GR	GRÉCIA	MT	MALTA	TL	TIMOR-LESTE
BI	BURUNDI	GS	GEORGIA DO SUL E ILHAS SANDWICH DO SUL	MU	MAURÍCIO	TM	TURCOMENISTÃO
BJ	BENIN	GT	GUATEMALA	MV	MALDIVAS	TN	TUNÍSIA
BM	BERMUDAS	GU	GUAM	MW	MALÁWI	TO	TONGA
BN	BRUNEI DARUSSALAM	GY	GUINÉ BISSAU	MX	MÉXICO	TR	TURQUIA
BO	BOLÍVIA	HK	HONG-KONG	MY	MALÁSIA	TT	TRINIDAD E TOBAGO
BR	BRASIL	HM	ILHAS HEARD E MC DONALD	MZ	MOÇAMBIQUE	TV	TUVALU
BS	BAHAMAS	HN	HONDURAS	NA	NAMÍBIA	TW	TAIWAN, PROVÍNCIA DA
BT	BUTÃO	HR	CROÁCIA	NC	NOVA CALEDÔNIA	TZ	REPÚBLICA UNIDA DA TANZÂNIA
BV	ILHA BOUVET	HT	HAITI	NE	NÍGER	UA	UCRÂNIA
BW	BOTSUANA	HU	HUNGRIA	NF	ILHA NORFALK	UG	UGANDA
BY	BELARUS	ID	INDONÉSIA	NG	NIGÉRIA	UM	ILHAS MENORES AFASTADAS / EUA
BZ	BELIZE	IE	IRLANDA	NI	NICARÁGUA	US	ESTADOS UNIDOS
CA	CANADÁ	IL	ISRAEL	NL	HOLANDA	UY	URUGUAI
CC	ILHAS COCOS	IM	ILHA DO HOMEM	NO	NORUEGA	UZ	UZBEQUISTÃO
CF	REPÚBLICA CENTRO AFRICANA	IN	ÍNDIA	NP	NEPAL	VA	VATICANO
CG	CONGO	IO	TERRIT. BRITAN. OCEANO ÍNDICO	NR	NAURU	VC	SÃO VICENTE E GRANADINAS
CH	SUIÇA	IQ	IRAQUE	NU	NIUE	VE	VENEZUELA
CI	COSTA DO MARFIM	IR	IRÃ (REPÚBLICA ISLÂMICA DO)	NZ	NOVA ZELÂNDIA	VG	ILHAS VIRGENS (BRITÂNICAS)
CK	ILHAS COOK	IS	ISLÂNDIA	OM	OMÁ	VI	ILHAS VIRGENS (U.S.)
CL	CHILE	IT	ITÁLIA	PA	PANAMÁ	VN	VIETNÃ
CM	CAMARÕES	JM	JAMAICA	PB	PAÍSES BAIXOS	VU	VANUATU
CN	CHINA	JO	JORDÂNIA	PE	PERU	WF	ILHAS WALLIS E FUTURA
CO	COLÔMBIA	JP	JAPÃO	PF	POLINÉSIA FRANCESA	WS	SAMOA OCIDENTAL
CR	COSTA RICA	KE	QUÊNIA	PG	PAPUA NOVA GUINÉ	YE	IÊMEN
CU	CUBA	KG	QUIRGUISTÃO	PH	FILIPINAS	YT	MAYOTTE
CV	CABO VERDE	KH	CAMBOJA	PK	PAQUISTÃO	YU	YUGOSLÁVIA
CX	ILHA NATAL	KI	KIRIBATI	PL	POLÓNIA	ZA	ÁFRICA DO SUL
CY	CHIPRE	KM	COMORES	PM	SAINT PIERRE E MIQUELON	ZM	ZÂMBIA
CZ	REPÚBLICA TCHECA	KN	SÃO CRISTÓVÃO E NEVIS	PN	PITCAIRN	ZR	ZAIRE
DE	ALEMANHA	KP	REPÚBLICA POPULAR DEM. DA CORÉIA	PR	PORTO RICO	ZW	ZIMBÁBUE
DJ	DJIBUTI	KR	REPÚBLICA DA CORÉIA	PS	TERRITÓRIO OCUPADO PALESTINO		
DK	DINAMARCA	KW	KUWAIT	PT	PORTUGAL		
DM	DOMINICA	KY	ILHAS CAIMAN	PW	PALAU		
DO	REPÚBLICA DOMINICANA	KZ	CAZAQUISTÃO	PY	PARAGUAI		
DZ	ARGÉLIA	LA	LAOS	QA	CATAR		
EC	EQUADOR	LB	LÍBANO	RE	REUNIÃO		
EE	ESTÔNIA	LC	SANTA LÚCIA	RO	ROMÊNIA		
EG	EGITO			RU	FEDERAÇÃO RUSSA		
EH	SAARA OCIDENTAL			RW	RUANDA		
EP	ORGANIZAÇÃO EUROPEIA DE PATENTES			SA	ARÁBIA SAUDITA		
				SB	ILHAS SALOMÃO		
				SC	SEYCHELLES		
				SD	SUDÃO		

"Lista dos Códigos de Duas-Letras para representação dos Países, Entidades e Organizações Intergovernamentais baseada no Padrão ST.3 recomendado pela OMPI e na ISSO 3166-1."